Pokyny pro vyplnění

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

Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsazené v projektové dokumentaci, výkazu výměr/soupisu prací, technické zprávě a ve výkresové části.

Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.

Ø Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunů hmot, lešení, pomocných konstrukcí, zvedacích mechanismů, povinných zkoušek, vzorků, atestů, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).

Ø Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.

Ø Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v položkách vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.

Ø Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditélné součásti dodávky a montáže.

Ø Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod).

Ø V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb.) je možno jej nahradit jiným

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	02	**Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA**

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **KGM Trade s.r.o.**
Jateční 4
170 00 Praha 7 – Holešovice
IČO: **247 68 880**
DIČ: **CZ 247 68 880**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 341 082,30
PSV			9 328 282,60
MON			15 003 947,32
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			1 697 436,00
Celkem			**27 370 748,22**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**12** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**12** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**27 370 748,22** CZK
Základní DPH	**21** %	**5 747 857,13** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**33 118 605,35 CZK**

v _____ dne _____

_____ Za zhotovitele

_____ Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%

01	**Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA**	**0,00**	**27 370 748,22**	**5 747 857,13**	**33 118 605,35**	**100**
D11+D12	ASR + SKR	0,00	7 295 353,77	1 532 024,29	8 827 378,06	27
D141	ZTI - Kuchyňky	0,00	147 808,89	31 039,87	178 848,76	1
D141	ZTI - Nové sociálky v 1.s - výměna stoupaček S1	0,00	608 978,25	127 885,43	736 863,68	2
D141	ZTI - Odvod kondenz. od top/klima jednotek	0,00	51 706,01	10 858,26	62 564,27	0
D141	ZTI - Umývárna M.Č. 1124C	0,00	590 134,54	123 928,25	714 062,79	2
D141	ZTI - Výměna kanalizace 4.S	0,00	477 001,84	100 170,39	577 172,23	2
D142	Ústřední vytápění	0,00	1 476 641,60	310 094,74	1 786 736,34	5
D143	Vzduchotechnika	0,00	132 335,00	27 790,35	160 125,35	0
D144	Silnoproudé elektroinstalace	0,00	5 158 665,00	1 083 319,65	6 241 984,65	19
D145	Slaboproudé elektroinstalace	0,00	8 890 624,00	1 867 031,04	10 757 655,04	32
D145.1	Tlakové prostupy	0,00	201 509,32	42 316,96	243 826,28	1
D145.2	GSM	0,00	124 969,00	26 243,49	151 212,49	0
D146	Měření a regulace	0,00	517 585,00	108 692,85	626 277,85	2
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	1 697 436,00	356 461,56	2 053 897,56	6
Celkem za stavbu		0,00	27 370 748,22	5 747 857,13	33 118 605,35	100

Popis stavby: 02 - Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
Popis objektu: 01 - Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
Popis rozpočtu: D11+D12 - ASR + SKR
Popis rozpočtu: D141 - ZTI - Nové sociálky v 1.s - výměna stoupaček S1
Popis rozpočtu: D141 - ZTI - Umývárna M.Č. 1124C
Popis rozpočtu: D141 - ZTI - Kuchyňky
Popis rozpočtu: D141 - ZTI - Výměna kanalizace 4.S
Popis rozpočtu: D141 - ZTI - Odvod kondenz. od top/klima jednotek
Popis rozpočtu: D142 - Ústřední vytápění
Popis rozpočtu: D143 - Vzduchotechnika
Popis rozpočtu: D144 - Silnoproudé elektroinstalace
Popis rozpočtu: D145 - Slaboproudé elektroinstalace
Popis rozpočtu: D145.1 - Tlakové prostupy
Popis rozpočtu: D145.2 - GSM
Popis rozpočtu: D146 - Měření a regulace
Popis rozpočtu: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			21 951,54	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			67 467,05	0,2

31	Příprava pro zařízení AV techniky pro JPA	HSV			21 740,00	0,1
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			173 445,33	0,6
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			28 945,80	0,1
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			73 488,51	0,3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			101 917,24	0,4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			62 281,40	0,2
64	Výplně otvorů	HSV			64 746,00	0,2
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			195 990,60	0,7
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			54 392,40	0,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			71 275,10	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			93 967,58	0,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			16 636,29	0,1
997	Přesun sutě	HSV			146 974,98	0,5
711	Izolace proti vodě	PSV			95 057,06	0,3
713	Izolace tepelné	PSV			13 650,93	0,0
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			823 357,20	3,0
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			330 043,10	1,2
725	Zařizovací předměty	PSV			4 848,00	0,0
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			264 791,60	1,0
727	Zdravotechnika - požární ochrana	PSV			26 988,00	0,1
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			558 296,60	2,0

734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			42 446,00	0,2
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			793 033,00	2,9
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2 723 278,96	9,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 271 475,90	8,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			53 306,51	0,2
776	Podlahy povlakové	PSV			86 005,45	0,3
781	Obklady keramické	PSV			175 138,06	0,6
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			74 910,00	0,3
783	Nátěry	PSV			27 506,85	0,1
784	Malby	PSV			136 577,38	0,5
799	Ostatní	PSV			827 572,00	3,0
1	Indoor pokrytí centrálního dispeč. DPP	MON			124 969,00	0,5
1	Nový 19" rack "A01" (m.č.1121b)	MON			297 689,00	1,1
1	Tlakové prostupy 003 - tlakové těsnění	MON			122 428,00	0,4
10	Doplnění stávajícího 19" racku "R7.2" (m.č.718)	MON			5 103,00	0,0
11	Doplnění stávajícího 19" racku "RLAN1" (m.č.718)	MON			18 592,00	0,1
12	Doplnění stávajícího 19" racku "R8.3" (m.č.801e)	MON			147 513,00	0,5
13	Doplnění stávajícího 19" racku "RACK5" (m.č.801e)	MON			42 133,00	0,2
14	Doplnění stávajícího 19" racku "R8.1" (m.č.807a)	MON			58 857,00	0,2
15	Doplnění stávajícího 19" racku "R8.1B" (m.č.807a)	MON			78 895,00	0,3
16	Horizontální lokální rozvody pro JPT	MON			30 642,00	0,1

17	Horizontální lokální rozvody pro JPA	MON			45 108,00	0,2
18	Horizontální objektové rozvody	MON			5 414,00	0,0
19	Zařízení AV techniky pro JPT	MON			941 797,00	3,4
2	Nový 19" rack "A02" (m.č.1121b)	MON			108 547,00	0,4
2	Tlakové prostupy 007 - dodatečné tlakové prostupy	MON			79 081,32	0,3
20	Lokální rozvod stejnosměrného napájení 12Vdc pro JPT	MON			16 981,00	0,1
21	Systém jednotného času	MON			187 465,00	0,7
22	Koncová zařízení systému STS	MON			40 018,00	0,1
23	Společná televizní anténa (STA)	MON			11 698,00	0,0
24	Elektronická kontrola vstupu (EKV)	MON			928 013,00	3,4
25	Elektronická požární signalizace (EPS)	MON			52 890,00	0,2
26	Evakuační rozhlas (ERO)	MON			13 514,00	0,0
27	Příprava pro rozšíření pokrytí vnitřních prostor signálem Tetra	MON			165 600,00	0,6
28	Instalační kabely	MON			2 469 833,00	9,0
29	Kabelové konstrukce	MON			1 089 743,00	4,0
3	Nový 19" rack "T1S" (m.č.1122a)	MON			373 697,00	1,4
30	Ostatní	MON			1 280 897,00	4,7
4	Nový 19" dělený rack "R04" (m.č.1122a)	MON			228 042,00	0,8
5	Doplnění stávajícího 19" racku "R8/1220b" (m.č.1220b)	MON			164 441,00	0,6
6	Doplnění stávajícího 19" racku "R9/1220b" (m.č.1220b)	MON			18 592,00	0,1
7	Doplnění stávajícího 19" racku "R01" (m.č.P1109)	MON			13 989,00	0,1

8	Doplnění stávajícího 19" racku "RACK0102" (m.č.710)	MON			13 938,00	0,1
9	Doplnění stávajícího 19" racku "R4" (m.č.711b)	MON			19 243,00	0,1
M21_1	Dodávky	MON			2 865 338,00	10,5
M21_2	Likvidace demontovaného materiálu	MON			120 209,00	0,4
M21_3	Instalační přístroje	MON			1 394 739,00	5,1
M21_4	Svítidla v provedení dle směrnice SM 2012-022-01, čl.9.14, vč. příslušenství	MON			489 565,00	1,8
M21_5	Ostatní	MON			288 814,00	1,1
MAR_1	Perifere	MON			144 924,00	0,5
MAR_2	Výpis montážního materiálu a prací	MON			335 386,00	1,2
MAR_3	Ostatní	MON			37 275,00	0,1
VZT_1	Zařízení č.4 – Větrání šaten	MON			3 396,00	0,0
VZT_2	Zařízení č. 6 – Větrání hygienických zázemí	MON			120 083,00	0,4
VZT_3	Ostatní	MON			8 856,00	0,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			145 862,48	0,5
VRN	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	ON			1 697 436,00	6,2
Cena celkem					27 370 748,22	100,0

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D11+D12	ASR + SKR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**67 467,05**
1	346275111R00	Přizdívky z desek Ytong tl. 50 mm	m2	18,85800	952,00	17 952,82
		(0,95+0,95+0,95+1,1+2,55+2,48)*2,1		18,85800		
2	346275112R00	Přizdívky z desek Ytong tl. 75 mm	m2	4,83000	1 074,00	5 187,42
		1,15*2*2,1		4,83000		
3	346275113R00	Přizdívky z desek Ytong tl. 100 mm	m2	6,72000	1 193,00	8 016,96
		3,2*2,1		6,72000		
4	342255028R00	Příčky z desek Ytong tl. 150 mm	m2	13,80000	1 428,00	19 706,40
		3,75*3,68		13,80000		
5	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 100 mm	m2	15,75280	1 054,00	16 603,45
		1,15*2*2,1		4,83000		
		1,085*3,68		3,99280		
		1,1*3*2,1		6,93000		
Díl: 342		**Stěny a příčky montované lehké**				**173 445,33**
6	342261213R00	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm	m2	25,39200	2 266,00	57 538,27
		6,1*3,68		22,44800		
		0,8*3,68		2,94400		
7	342261211R00	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm	m2	6,16400	1 996,00	12 303,34
		1,675*3,68		6,16400		
8	342261211RS3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m2	3,64320	2 184,00	7 956,75
		0,99*3,68		3,64320		
9	347016223R00	Předstěna SDK, tl. 100 mm, ocel. kce CW, 2x RBI 12,5 mm, bez izolace	m2	16,04480	1 352,00	21 692,57
		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 případné přebroušení.				
		(2,6+1,76)*3,68		16,04480		
10	347016221R00	Předstěna SDK, tl. 100 mm, ocel. kce CW, 2x RB 12,5 mm, bez izolace	m2	42,52500	1 196,00	50 859,90
		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 případné přebroušení.				
		(1,2+5,8)*3,5		24,50000		
		5,15*3,5		18,02500		
11	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla	kus	1,00000	605,00	605,00
12	342263360R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení baterie	kus	2,00000	281,00	562,00
13	347014111R00	Předstěna SDK, tl.55 mm,1 x ocel. kce CD, 1 x RB 12,5 mm, bez izolace	m2	24,50000	895,00	21 927,50
		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 případné přebroušení.				

		(0,1 + 0,3 + 0,1)*3,5*14		24,50000		
Díl: 416		**Podhledy a mezistropy montované lehké**				**28 945,80**
14	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	23,40000	1 237,00	28 945,80
		1116a : 10,3		10,30000		
		1116 : 9,2		9,20000		
		1124c : 3,9		3,90000		
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**101 917,24**
15	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	246,69984	272,00	67 102,36
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		pouze stávající zdivo (20% plochy navíc) : (3,45+12,99+3,61+5,94+5,9+4,25+5,8+3,6+2,6+7,725)*3,68*1,2		246,69984		
16	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	53,89300	646,00	34 814,88
		(1,1*6+0,95*3)*2,1		19,84500		
		1,085*3,68		3,99280		
		(1,1*6+0,95*3+2,55+2,312)*2,1		30,05520		
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**62 281,40**
17	632411108R00	Samonivelační stěrka, ruční zpracování tl. 8 mm	m2	23,40000	688,00	16 099,20
		9,2+3,9+10,3		23,40000		
18	632411105R00	Samonivelační stěrka , ruční zpracování tl. 5 mm	m2	40,84250	498,00	20 339,57
		P4 :				
		1112a : 3,5*5,6-0,7*1,15		18,79500		
		1113a : 4,9		4,90000		
		1113b : 4,9		4,90000		
		1114a : 3,55*3,45		12,24750		
19	632411904R00	Penetrační nátěr	m2	64,24250	75,00	4 818,19
		9,2+3,9+10,3		23,40000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 40,84250		40,84250		
20	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30	m3	2,22300	7 695,00	17 105,99
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		(9,2+3,9+10,3)*0,095		2,22300		
21	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,08518	46 002,00	3 918,45
		(9,2+3,9+10,3)*18,2/6*1,2/1000		0,08518		
Díl: 64		**Výplně otvorů**				**64 746,00**
22	642942214R00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 150 mm	kus	18,00000	1 375,00	24 750,00
		Včetně kotvení rámů do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).				
		D.01 : 2		2,00000		
		D.02 : 1		1,00000		
		D.03 : 2		2,00000		
		D.04 : 5		5,00000		
		D.05 : 4		4,00000		
		D.06 : 2		2,00000		
		D.07 : 1		1,00000		
		D.08 : 1		1,00000		
23	5533302326R	Zárubeň ocelová SHtm 150/1970/800 L, P	kus	6,00000	2 145,00	12 870,00
		D.02 : 1		1,00000		
		D.05 : 4		4,00000		
		D.07 : 1		1,00000		
24	5533302336R	Zárubeň ocelová SHtm 150/1970/900 L, P	kus	9,00000	2 178,00	19 602,00
		D.01 : 2		2,00000		
		D.04 : 5		5,00000		
		D.06 : 2		2,00000		
25	5533302366R	Zárubeň ocelová SHtm 150/1970/1450 D	kus	3,00000	2 508,00	7 524,00
		D.03 : 2		2,00000		
		D.08 : 1		1,00000		
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**54 392,40**

26	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	468,90000	116,00	54 392,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 23,40000		23,40000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 445,50000		445,50000		
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**71 275,10**
27	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	442,70250	161,00	71 275,10
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 372,94750		372,94750		
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 5,51250		5,51250		
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 23,40000		23,40000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 40,84250		40,84250		
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**93 967,58**
28	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	13,00000	50,00	650,00
		13		13,00000		
29	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	22,06400	426,00	9 399,26
		0,9*1,97*8		14,18400		
		0,8*1,97*5		7,88000		
30	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	11,42600	435,00	4 970,31
		1,45*1,97*4		11,42600		
31	968061126R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křídel pl. nad 2 m2	kus	4,00000	64,00	256,00
32	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	22,20000	149,00	3 307,80
		22,2		22,20000		
33	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	57,23600	163,00	9 329,47
		(2,85+2,56+0,7*2+0,9*2+0,7*2+0,9*2+1*4+1,015*4)*2,8		55,63600		
		(1,9+0,65*2)*0,5		1,60000		
34	962036112R00	Demontáž SDK příčky, 1x kov.kce., 1x opláštěné 12,5 mm	m2	25,23040	213,00	5 374,08
		(2,315*2+1,9)*3,68		24,03040		
		0,6*2		1,20000		
35	965042121R00	Bourání mazanin betonových	m3	0,99180	7 024,00	6 966,40
		Nabetonávka je provedena z kvalitního betonu a je možné, že bude se stropní konstrukcí provázána ocelovou výztuží.				
		nabetonávka 1126a : 1,9*2,9*0,18		0,99180		
36	970241200R00	Řezání prostého betonu hl. řezu do 200 mm	m	11,02000	1 713,00	18 877,26
		1,9*2,9/0,5		11,02000		
37	960000001R00	Ochranné bednění před poškozením kabelů	kpl	1,00000	20 449,00	20 449,00
38	974054713R00	Dodatečné vyřezání otvoru v SDK stěně pl.1 m2	kus	6,00000	2 398,00	14 388,00
		6		6,00000		
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**16 636,29**
39	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	22,60366	736,00	16 636,29
		Odkaz na hmot. položky pořadí 1 : 1,76473		1,76473		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 2 : 0,50068		0,50068		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 3 : 0,81870		0,81870		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 4 : 1,54822		1,54822		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 5 : 1,17689		1,17689		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 6 : 1,15381		1,15381		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 7 : 0,26148		0,26148		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 8 : 0,15454		0,15454		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 9 : 0,35860		0,35860		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 10 : 0,94150		0,94150		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 11 : 0,00332		0,00332		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 12 : 0,00100		0,00100		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 14 : 0,28431		0,28431		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 15 : 3,88306		3,88306		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 2,56854		2,56854		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 0,33415		0,33415		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 0,36432		0,36432		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 0,01670		0,01670		

		Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 5,61308		5,61308		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 21 : 0,09082		0,09082		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 23 : 0,15240		0,15240		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 24 : 0,23580		0,23580		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 25 : 0,09600		0,09600		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 13 : 0,28102		0,28102		
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**95 057,06**
40	711212002RT6	Stěrka hydroizolační, vč. dodávky HI hmoty Aquafin 1K (fa Schömburg)	m2	135,27100	549,00	74 263,78
		dvouvrstvá				
		(3,35+3,2)*2*2,9+1,1*4*2,1-0,9*1,97		45,45700		
		(3,65+3,05+1,615+2,41+1,1)*2,9+1,1*4*2,1-0,9*1,97		41,75950		
		10,3+9,2+3,9		23,40000		
		(2,47+1,665)*2*2,9+0,775*2,9-0,8*1,97		24,65450		
41	711212601R00	Utěsnění detailů při stěrkových hydroizolacích, těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m	78,57500	240,00	18 858,00
		(3,35+3,2)*2+1,1*4		17,50000		
		(3,65+3,05+1,615+2,41+1,1)*+1,1*4		52,03000		
		(2,47+1,665)*2+0,775		9,04500		
42	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,59328	3 262,00	1 935,28
		Odkaz na hmot. položky pořadí 40 : 0,56814		0,56814		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 41 : 0,02514		0,02514		
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**13 650,93**
43	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, jednovrstvá	m2	23,40000	69,00	1 614,60
		skladba P3 : 9,2+3,9+10,3		23,40000		
44	63151430R	Deska z minerální plsti tl. 60 mm	m2	25,74000	394,00	10 141,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 23,40000*1,1		25,74000		
45	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	23,40000	63,00	1 474,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 23,40000		23,40000		
46	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,12893	3 262,00	420,57
		Odkaz na hmot. položky pořadí 44 : 0,12870		0,12870		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 45 : 0,00023		0,00023		
Díl: 725		**Zařizovací předměty**				**4 848,00**
47	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4"	soubor	2,00000	306,00	612,00
48	725820802R00	Demontáž baterie stojánkové do 1 otvoru	soubor	2,00000	426,00	852,00
49	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,00000	557,00	1 114,00
50	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	2,00000	1 135,00	2 270,00
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**2 723 278,96**
51	766000001R00	T.01 typová kuchyňská linka	kus	1,00000	73 189,00	73 189,00
		Dispozice kuchyňské linky bude odsouhlasena uživatelem/investorem				
52	766000002R00	T.02 šatní skříňka s oddělenou lavičkou	kus	99,00000	16 635,00	1 646 865,00
53	766000003R00	T.03 atypický pracovní stůl	kus	8,00000	58 317,00	466 536,00
54	766000004R00	T.04 pracovní stůl s kontejnerem	kus	2,00000	29 925,00	59 850,00
55	766000005R00	T.05 typová kuchyňská linka	kus	1,00000	75 493,00	75 493,00
		Dispozice kuchyňské linky bude odsouhlasena uživatelem/investorem				
56	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.do 0,8 m	kus	6,00000	1 232,00	7 392,00
57	61100001R	Dveře vnitřní HDF deska, HPL laminát, RAL 9001, mřížka, kování, 800/1970mm D.05	kus	4,00000	33 204,00	132 816,00
58	61100002R	Dveře vnitřní HDF deska, HPL laminát, RAL 9001, kování, 800/1970mm D.07, D.02	kus	2,00000	13 365,00	26 730,00
59	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	9,00000	1 265,00	11 385,00
60	61100004R	Dveře vnitřní HDF deska, HPL laminát, RAL 9001, mřížka, kování, 900/1970mm D.01, D.04, D.06	kus	9,00000	9 011,00	81 099,00
61	766661132R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 2kř.do 1,45 m	kus	3,00000	1 604,00	4 812,00
62	61100005R	Dveře vnitřní dvoukřídlé HDF deska, HPL laminát, RAL 9001, kování, 1450/1970mm D.03	kus	2,00000	41 160,00	82 320,00
63	61100007R	Dveře vnitřní dvoukřídlé HDF deska, HPL laminát, RAL 9001, kování, 1450/1970mm, mřížka D.08	kus	1,00000	44 679,00	44 679,00
64	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	3,38000	2 992,00	10 112,96

		3		3,00000		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 57 : 0,08000		0,08000		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 58 : 0,04000		0,04000		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 60 : 0,18000		0,18000		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 62 : 0,08000		0,08000		
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**2 271 475,90**
65	767112812R00	Demontáž stěn ocelových prosklených	m2	73,85000	646,00	47 707,10
		(7,605+6,79+5,99*2)*2,8		73,85000		
66	767590830R00	Demontáž zdvojených podlah - desek	m2	362,88150	641,00	232 607,04
		1114a : 64,3		64,30000		
		1112 : 5,95*6,4		38,08000		
		1126a : 2,25*2,75		6,18750		
		1104 : 2,42*1,7		4,11400		
		1124a : 13,6		13,60000		
		1123c : 11,3		11,30000		
		1121a,b,c : 40,8+26,8+16,4		84,00000		
		1122a,b,c : 39,2+23,8+16,3		79,30000		
		1123a : 33,2		33,20000		
		1124b : 5,9		5,90000		
		1123b : 8,7		8,70000		
		1114b : 9,7		9,70000		
		1124c : 4,5		4,50000		
67	767590840R00	Demontáž zdvojených podlah - nosného roštu	m2	362,88150	80,00	29 030,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 362,88150		362,88150		
68	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	468,12000	302,00	141 372,24
		76,6		76,60000		
		22,2		22,20000		
		9,7		9,70000		
		56		56,00000		
		4,9+4,9		9,80000		
		10,12		10,12000		
		29,1		29,10000		
		4,5		4,50000		
		13,6		13,60000		
		11,3		11,30000		
		40,8+26,8+16,4		84,00000		
		39,2+23,8+16,3		79,30000		
		33,2+8,7		41,90000		
		20		20,00000		
69	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	468,12000	75,00	35 109,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 468,12000		468,12000		
70	767587211R00	Podhled minerální,kazeta 600x600mm	m2	445,50000	1 292,00	575 586,00
		Standard rastrových podhledů: koeficient pohltivosti ?w = 0,95, absorpční třída A. Světelná odrazivost 84% světelný rozptyl 99%, třída čistoty místnosti ISO5, omyvatelný vodou týdně. Barva bílá 500. Odolnost proti relativní vlhkosti do 95% při 30°C bez rizika vydouvání a deformace kazet. Požární odolnost A2-s1,d0.				
		1114a : 76,6		76,60000		
		1114b : 10		10,00000		
		1112a : 38,2		38,20000		
		1112b : 16,8		16,80000		
		1104 : 29,1		29,10000		
		1113a : 4,9		4,90000		
		1113b : 4,9		4,90000		
		1126a : 10,1		10,10000		
		1124a : 13,6		13,60000		
		1124b : 5,9		5,90000		
		1121a : 31,3		31,30000		
		1121b : 52,3		52,30000		
		1122a : 73,5		73,50000		

		1122b : 5,7		5,70000		
		1123a : 32,6		32,60000		
		1123b : 8,7		8,70000		
		1123c : 11,3		11,30000		
		1103 : 20		20,00000		
71	767592112R01	Zdvojená podlaha dřevotřískový panel, 600x600mm (TSK typ 5), antistatické PVC včetně soklové lišty	m2	372,94750	1 947,00	726 128,78
		skladba P1 :				
		1104 : 29,1		29,10000		
		1112a : 38,2-3,5*5,6-0,7*1,15		17,79500		
		1112b : 16,8		16,80000		
		1114a : 76,6-3,55*3,45		64,35250		
		1114b : 10		10,00000		
		1123a : 32,6		32,60000		
		1123b : 8,7		8,70000		
		1123c : 11,3		11,30000		
		1124a : 13,6		13,60000		
		1124b : 5,9		5,90000		
		skladba P2 :				
		1121a : 31,3		31,30000		
		1121b : 52,3		52,30000		
		1122a : 73,5		73,50000		
		1122b : 5,7		5,70000		
72	767592112R02	Zdvojená podlaha dřevotřískový panel, 600x600mm (TSK typ 2), antistatické PVC včetně soklové lišty	m2	5,51250	3 310,00	18 246,38
		skladba P5 : 2,25*2,45		5,51250		
73	767000001R00	Z.01 Ocelová výztuha sádrokartonové předstěny - 2KS	kus	1,00000	7 103,00	7 103,00
74	767000002R00	Z.02 Větrací mřížka VZT 400/200mm hliník, pro obě strany 2Ks	kus	2,00000	3 620,00	7 240,00
75	767000003R00	D.09 prosklená stěna 3700/3680mm vč. dveří 900/2000mm sklohliníková stěna, bezpečnostní zasklení, Al profily RAL 9005, dveře HDF deska laminát HPL	kus	1,00000	154 467,00	154 467,00
76	767000004R00	D.10 prosklená stěna 6500/3680 mm vč. dveří 1450/2000mm sklohliníková stěna, bezpečnostní zasklení, Al profil RAL 9005, dveře HDF deska HPL laminát	kus	1,00000	261 802,00	261 802,00
77	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	12,32496	2 846,00	35 076,84
		Odkaz na hmot. položky pořadí 70 : 2,15177		2,15177		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 71 : 9,39828		9,39828		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 72 : 0,13892		0,13892		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 73 : 0,03000		0,03000		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 74 : 0,00600		0,00600		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 75 : 0,20000		0,20000		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 76 : 0,40000		0,40000		
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic a obklady**				**53 306,51**
78	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	23,40000	22,00	514,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 23,40000		23,40000		
79	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	23,40000	64,00	1 497,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 23,40000		23,40000		
80	771575107R00	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 20x20 cm	m2	23,40000	1 161,00	27 167,40
		skladba P3 : 9,2+3,9+10,3		23,40000		
81	597642032Ra	Keramická dlažba - dodávka, formát 200/200mm, tl.10mm, RAL 7040, protiskluz R10/A	m2	25,74000	868,00	22 342,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 23,40000*1,1		25,74000		
82	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,61214	2 915,00	1 784,39
		Odkaz na hmot. položky pořadí 79 : 0,00491		0,00491		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 80 : 0,11302		0,11302		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 81 : 0,49421		0,49421		

Díl: 776		**Podlahy povlakové**				**86 005,45**
83	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	46,48750	91,00	4 230,36
		3,45*3,55		12,24750		
		3,5*4,45		15,57500		
		1,15*2,95		3,39250		
		1,775*2,75*2		9,76250		
		1,9*2,9		5,51000		
84	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	40,84250	22,00	898,54
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 40,84250		40,84250		
85	776101121R01	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	40,84250	64,00	2 613,92
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 40,84250		40,84250		
86	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren	m2	40,84250	325,00	13 273,81
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 40,84250		40,84250		
87	28410200R	Podlahovina PVC antistatická	m2	44,92675	1 232,00	55 349,76
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 40,84250*1,1		44,92675		
88	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	42,45000	116,00	4 924,20
		3,45+3,55*2+3,5+5,6*2+0,7+2*(1,775+2,75)*2-0,8*2		42,45000		
89	28342000R	Lišta soklová PVC	m	46,69500	91,00	4 249,25
		(3,45+3,55*2+3,5+5,6*2+0,7+2*(1,775+2,75)*2-0,8*2)*1,1		46,69500		
90	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,15973	2 915,00	465,61
		Odkaz na hmot. položky pořadí 86 : 0,01021		0,01021		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 87 : 0,12490		0,12490		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 88 : 0,00127		0,00127		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 89 : 0,02335		0,02335		
Díl: 781		**Obklady keramické**				**175 138,06**
91	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	87,29450	64,00	5 586,85
		včetně dodávky materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 87,29450		87,29450		
92	781475118R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, do rozměru 45 x 45 cm	m2	87,29450	1 095,00	95 587,48
		(3,35+3,2)*2*2,1-0,9*1,97+1,1*4*2,1		34,97700		
		(3,05+1,1*4+3,65+1,615+2,3)*2,1-0,9*1,97		29,75850		
		(2,5+1,66+2,275+1,66+0,775+1)*2,1-0,8*1,97		19,15100		
		(0,66+1,8)*(1,5-0,9)		1,47600		
		(1,9+0,66*2)*(1,5-0,9)		1,93200		
93	597813600Ra	Obkládačka keramická - dodávka, formát 200/400mm RAL 7040	m2	96,02395	721,00	69 233,27
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 87,29450*1,1		96,02395		
94	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	1,62280	2 915,00	4 730,46
		Odkaz na hmot. položky pořadí 91 : 0,01833		0,01833		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 92 : 0,43298		0,43298		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 93 : 1,17149		1,17149		
Díl: 783		**Nátěry**				**27 506,85**
95	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	14,66250	1 876,00	27 506,85
		zárubně : ((0,9+1,97*2)*2+(0,8+1,97*2)+(1,45+1,97*2)*2+(0,9+1,97*2)*5+(0,8+1,97*2)*4+(0,9+1,97*2)*2+(0,8+1,97*2)+(1,45+1,97*2)+(0,8+1,97*2)+(0,9+1,97*2))*0,15		14,66250		
Díl: 784		**Malby**				**136 577,38**
96	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	948,45400	14,00	13 278,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 948,45400		948,45400		
97	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	948,45400	39,00	36 989,71
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 948,45400		948,45400		
98	784195212R00	Malba otěruvzdorná, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	948,45400	91,00	86 309,31
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 23,40000		23,40000		
		(3,45+16,55+5,5+3,55+0,45+3,95+9,38)*2,9-0,9*1,97		122,43400		
		(2,45+4,85)*2*2,55-0,9*1,97*5		28,36500		
		(3,5+11,7)*2*2,9-0,9*1,97		86,38700		

		(5,95+2,95)*2*2,9-0,9*1,97		49,84700		
		(1,775+2,75)*2*2,9*2-2*0,8*1,97		49,33800		
		(4,15+2,75)*2*2,55-0,8*1,97-0,9*1,97*2-1,45*1,97		27,21150		
		(3,1+1,9)*2*2,9-0,8*1,97-(1,9+0,66*2)*(1,5-0,9)		25,49200		
		(4,09+3,61+0,97)*2*2,9-0,9*1,97*2-0,8*1,97-(1,8+0,66)*(1,5-0,9)		43,68800		
		(8,685+1,76)*2*2,9-1,45*1,97*2-0,8*1,97-0,9*1,97		51,51900		
		(1,55+5,785)*2*2,9-0,9*1,97*2		38,99700		
		(6,79+10,165+1,675+0,3+1,675)*2*2,9-0,8*1,97-1,45*1,97		115,07650		
		(5,9+5,8)*2*2,9-0,9*1,97-0,8*1,97		64,51100		
		(7,2+0,1+4,54+7,235+0,45)*2*2,9-1,45*1,97		110,38850		
		(1,665+2,5+0,74)*2*(2,9-2,1)		7,84800		
		(2,45+1,9*2+1,7+1,3+13,65+12,45+2,3+0,55+0,26*2)*2,55-0,8*1,97*2-0,6*1,97-1,45*1,97*3-0,9*1,97		84,05950		
		(3,05+3,65+1,615+2,35+1,1)*(2,9-2,1)		9,41200		
		(3,35+3,2)*2*(2,9-2,1)		10,48000		
Díl: 799		**Ostatní**				**827 572,00**
99	799000001R00	O.01 zrcadlo - kotveno do keramického obkladu, 600/600mm	kus	7,00000	4 731,00	33 117,00
		Před nákupem bude odsouhlaseno uživatelem/investorem				
100	799000002R00	O.02 sprchové dveře, třídílné, 950/1980mm	kus	7,00000	15 075,00	105 525,00
		Před nákupem bude odsouhlaseno uživatelem/investorem				
101	799000003R00	O.03 věšák pro ručníky, odkládací polička	kus	5,00000	3 778,00	18 890,00
		Před nákupem bude odsouhlaseno uživatelem/investorem				
102	799000004R00	O.04 stojan pro uložení kufrů pro posádku 800/400/1700mm	kus	1,00000	32 809,00	32 809,00
		Před nákupem bude odsouhlaseno uživatelem/investorem				
103	799000005R00	O.05 kovový stojan 1000/500/1700mm	kus	3,00000	116 121,00	348 363,00
		Před nákupem bude odsouhlaseno uživatelem/investorem				
104	799000006R00	O.06 sušička obuvy a oděvů	kus	1,00000	282 644,00	282 644,00
		Před nákupem bude odsouhlaseno uživatelem/investorem				
105	799000007R00	O.07 revizní dvířka do cihelného zdiva 600/590mm	kus	1,00000	6 224,00	6 224,00
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**145 862,48**
106	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	26,26733	724,00	19 017,55
		S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložením, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 1,67686		1,67686		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30 : 0,71984		0,71984		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,44400		0,44400		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 3,89205		3,89205		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34 : 0,55456		0,55456		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 2,18196		2,18196		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 0,05340		0,05340		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 47 : 0,00312		0,00312		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 0,00172		0,00172		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 49 : 0,03892		0,03892		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 65 : 2,43705		2,43705		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 66 : 7,25763		7,25763		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 67 : 3,62882		3,62882		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 68 : 2,34060		2,34060		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 69 : 0,93624		0,93624		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 83 : 0,04649		0,04649		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50 : 0,04900		0,04900		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36 : 0,00507		0,00507		
107	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	26,26733	688,00	18 071,92
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 26,26733		26,26733		
108	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	183,87128	25,00	4 596,78
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 26,26733*7		183,87128		
109	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	26,26733	655,00	17 205,10

		Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 26,26733		26,26733		
110	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	26,26733	1 131,00	29 708,35
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 26,26733		26,26733		
111	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	499,07919	25,00	12 476,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 26,26733*19		499,07919		
112	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	26,26733	1 705,00	44 785,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 26,26733		26,26733		
	Celkem					**7 295 353,77**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D141	ZTI - Nové sociálky v 1.s - výměna stoupaček S1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**20 390,40**
1	113107037	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 200 do 300 mm při překopech ručně	m2	6,40000	3 186,00	20 390,40
Díl: 6		**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**46 594,88**
2	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	9,20000	1 084,00	9 972,80
3	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	1,92000	9 372,00	17 994,24
4	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	1,92000	9 702,00	18 627,84
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**105 150,80**
5	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 250 do 300 mm	m	32,00000	1 053,00	33 696,00
6	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	46,00000	204,00	9 384,00
7	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm	m	3,20000	4 928,00	15 769,60
8	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	1,60000	5 082,00	8 131,20
9	X97701	Vybourání stávajícího potrubí LT 125 ve stropní kci ze železobetonu tl. 1,0m, včetně likvidace suti, D+M	kus	1,00000	17 380,00	17 380,00
10	X97702	Vybourání STávajícího pilířku - obezdění stoupačky S1 z CP tl. 100mm, po výšce podaží 2.S cca 4,0m, včetně likvidace suti, odvozu a poplatku za skládku	kus	1,00000	20 790,00	20 790,00
Díl: 997		**Přesun sutě**				**25 071,57**
11	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	5,38400	1 375,00	7 403,00
12	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	102,29600	39,00	3 989,54
13	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	5,38400	605,00	3 257,32
14	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m ručně	t	5,38400	908,00	4 888,67
15	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu , cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	5,05300	1 095,00	5 533,04
Díl: 721		**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**				**117 498,20**
16	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového DN do 100	kus	3,00000	1 752,00	5 256,00
17	721100906	Přetěsnění potrubí hrdlového DN přes 100 do 200	kus	2,00000	2 040,00	4 080,00
18	721140806	Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200	m	8,00000	845,00	6 760,00
19	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	10,00000	1 225,00	12 250,00
20	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	8,00000	777,00	6 216,00
21	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	7,00000	1 520,00	10 640,00
22	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	6,00000	578,00	3 468,00
23	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	8,00000	639,00	5 112,00
24	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	9,00000	639,00	5 751,00
25	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	6,00000	777,00	4 662,00
26	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	3,00000	1 225,00	3 675,00

27	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	6,00000	180,00	1 080,00
28	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,00000	216,00	1 296,00
29	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	2,00000	240,00	480,00
30	PLB.CCA0000	HTRE Čistící kus 110	kus	1,00000	334,00	334,00
31	PLB.CCC0000	HTRE Čistící kus 125	kus	1,00000	450,00	450,00
32	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	4,00000	264,00	1 056,00
33	721212123	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	6,00000	3 353,00	20 118,00
34	721219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1050 mm	kus	6,00000	1 800,00	10 800,00
35	721274126	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 110	kus	1,00000	1 512,00	1 512,00
36	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	57,00000	31,00	1 767,00
37	X7210214	Frézování litinového potrubí kanalizace DN125 v místě prostupu 1.s-2.s - stropní kci v délce 2,0m vč. likvidace odpadu	kus	1,00000	9 720,00	9 720,00
38	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,09400	10 800,00	1 015,20
Díl: 722		**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				**124 938,80**
39	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 25	m	20,00000	227,00	4 540,00
40	722130913	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky DN do 25	kus	6,00000	234,00	1 404,00
41	722130992	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 25 / G 3/4	kus	2,00000	2 745,00	5 490,00
42	722130993	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	2,00000	3 460,00	6 920,00
43	722131914	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 32	soubor	3,00000	1 274,00	3 822,00
44	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	1,00000	1 059,00	1 059,00
45	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	2,00000	1 205,00	2 410,00
46	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů D do 25	m	20,00000	191,00	3 820,00
47	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	43,00000	448,00	19 264,00
48	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	42,00000	571,00	23 982,00
49	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	10,00000	825,00	8 250,00
50	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	95,00000	135,00	12 825,00
51	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	24,00000	240,00	5 760,00
52	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,00000	180,00	360,00
53	722220153	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 25 x G 3/4"	kus	24,00000	150,00	3 600,00
54	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	1,00000	475,00	475,00
55	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem	kus	2,00000	723,00	1 446,00
56	722220242	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí	kus	1,00000	486,00	486,00
57	722220243	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí	kus	2,00000	710,00	1 420,00
58	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	961,00	961,00
59	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	1 326,00	2 652,00
60	722240101	Ventily plastové PPR přímé DN 20	kus	2,00000	566,00	1 132,00
61	722240102	Ventily plastové PPR přímé DN 25	kus	4,00000	715,00	2 860,00
62	722240103	Ventily plastové PPR přímé DN 32	kus	2,00000	1 010,00	2 020,00

63	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	95,00000	36,00	3 420,00
64	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	95,00000	28,00	2 660,00
65	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,17600	10 800,00	1 900,80
Díl: 725		**Zdravotechnika - zařizovací předměty**				**158 461,60**
66	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,00000	638,00	1 914,00
67	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	6,00000	2 448,00	14 688,00
68	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,00000	2 376,00	4 752,00
69	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,00000	1 548,00	3 096,00
70	725244153	Dveře sprchové polorámové skleněné tl. 6 mm otvíravé dvoukřídlové do niky na vaničku šířky 900 mm	soubor	6,00000	15 077,00	90 462,00
71	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	12,00000	391,00	4 692,00
72	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	3,00000	240,00	720,00
73	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	6,00000	2 141,00	12 846,00
74	725840851	Demontáž baterie sprch diferenciální přes G 3/4x1 do G 5/4x6/4	kus	2,00000	360,00	720,00
75	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy	kus	6,00000	1 260,00	7 560,00
76	55145590	baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom	kus	6,00000	1 957,00	11 742,00
77	725980122	Dvířka 15/20	kus	2,00000	707,00	1 414,00
78	725991811	Demontáž konzol jednoduchých pro potrubí	kus	6,00000	36,00	216,00
79	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,33700	10 800,00	3 639,60
Díl: 727		**Zdravotechnika - požární ochrana**				**10 872,00**
80	727222105	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 110 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 60-120	kus	2,00000	5 436,00	10 872,00

Celkem	**608 978,25**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D141	ZTI - Umývárna M.Č. 1124C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 561,14**
1	113107037	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 200 do 300 mm při překopech ručně	m2	0,49000	3 186,00	1 561,14
Díl: 6		**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**14 536,03**
2	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,60000	1 084,00	6 070,40
3	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,24500	9 372,00	2 296,14
4	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,24500	9 702,00	2 376,99
5	X631021	Obdoba dlažby - kyselinovzdorné pro prostředí nabíjení akumulátor. baterií, vyspravenéí po vybourání podlahy, D+M	m2	0,50000	7 585,00	3 792,50
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**71 602,80**
6	919735126	Řezání stávajícího železobetonového betonového krytu hl přes 250 do 300 mm	m	1,40000	1 053,00	1 474,20
7	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	28,00000	204,00	5 712,00
8	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 35 do 40 mm	m	2,40000	3 245,00	7 788,00
9	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	4,60000	3 581,00	16 472,60
10	X974021	Vybourání stěny instalační šachty z CP tl. 100mm pod stropem při napoejní na rozvody SV, TV, CV, otvor 50/50 cm, osazení RD 30/30, dozdění, zednické zapravení, VCM omítka a malba, D+M	kus	1,00000	9 416,00	9 416,00
11	X974022	Demontáž a zpětná montáž kazetového podhledu v trase vedení přípoj. potrubí pro sprchu, SV, TV, CV, š. chodby 1,8m délka cca 15,0m, D+M	soubor	1,00000	30 740,00	30 740,00
Díl: 997		**Přesun sutě**				**7 213,57**
12	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1,52700	1 375,00	2 099,63
13	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	29,01300	39,00	1 131,51
14	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	1,52700	605,00	923,84
15	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m ručně	t	1,52700	908,00	1 386,52
16	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu , cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	1,52700	1 095,00	1 672,07
Díl: 721		**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**				**252 549,00**
17	721140806	Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200	m	26,00000	845,00	21 970,00
18	721140903	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 75	kus	1,00000	3 104,00	3 104,00
19	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	1,00000	6 162,00	6 162,00
20	721140923	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 75	kus	2,00000	593,00	1 186,00
21	721141101	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované spojkami DN 50	m	2,00000	7 053,00	14 106,00

22	721141102	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované spojkami DN 75	m	20,00000	8 388,00	167 760,00
23	721170972	Potrubí z PVC krácení trub DN 50	kus	2,00000	224,00	448,00
24	721170973	Potrubí z PVC krácení trub DN 70	kus	4,00000	270,00	1 080,00
25	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	10,00000	570,00	5 700,00
26	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	4,00000	674,00	2 696,00
27	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	10,00000	777,00	7 770,00
28	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	3,00000	578,00	1 734,00
29	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	1,00000	639,00	639,00
30	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	12,00000	639,00	7 668,00
31	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	8,00000	777,00	6 216,00
32	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,00000	180,00	180,00
33	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,00000	180,00	180,00
34	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,00000	216,00	216,00
35	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	2,00000	240,00	480,00
36	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,00000	1 518,00	1 518,00
37	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	56,00000	31,00	1 736,00
Díl: 722		**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				**154 036,00**
38	722130991	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 20 / G 1/2	kus	1,00000	2 430,00	2 430,00
39	722130992	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 25 / G 3/4	kus	1,00000	2 745,00	2 745,00
40	722130993	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	1,00000	3 460,00	3 460,00
41	722130996	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 65 / G 2	kus	1,00000	12 312,00	12 312,00
42	722131912	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 20	soubor	1,00000	1 078,00	1 078,00
43	722131913	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	1,00000	1 160,00	1 160,00
44	722131914	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 32	soubor	1,00000	1 274,00	1 274,00
45	722131917	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 65	soubor	1,00000	2 274,00	2 274,00
46	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	1,00000	956,00	956,00
47	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	1,00000	1 059,00	1 059,00
48	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	1,00000	1 205,00	1 205,00
49	722131937	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 65	kus	1,00000	2 164,00	2 164,00
50	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	50,00000	448,00	22 400,00
51	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	80,00000	571,00	45 680,00
52	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	130,00000	153,00	19 890,00
53	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	40,00000	73,00	2 920,00
54	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	70,00000	80,00	5 600,00
55	722182017	Podpůrný žlab pro potrubí D 75	m	25,00000	235,00	5 875,00
56	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	664,00	2 656,00
57	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	961,00	1 922,00
58	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	961,00	1 922,00
59	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	4,00000	566,00	2 264,00
60	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	4,00000	715,00	2 860,00
61	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	130,00000	33,00	4 290,00

62	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	130,00000	28,00	3 640,00
Díl: 725		**Zdravotechnika - zařizovací předměty**				**72 520,00**
63	725210911	Opravy umyvadel odmontování a zpětná montáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	1,00000	1 944,00	1 944,00
64	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,00000	2 448,00	2 448,00
65	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	1,00000	7 839,00	7 839,00
66	725244153	Dveře sprchové polorámové skleněné tl. 6 mm otvíravé dvoukřídlové do niky na vaničku šířky 900 mm	soubor	1,00000	15 077,00	15 077,00
67	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	2,00000	391,00	782,00
68	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	1,00000	2 141,00	2 141,00
69	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
70	55145590	baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom	kus	1,00000	1 957,00	1 957,00
71	725859102	Montáž ventilů odpadních do DN 50 pro zařizovací předměty	kus	8,00000	180,00	1 440,00
72	725980122	Dvířka 15/20	kus	1,00000	707,00	707,00
73	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,00000	813,00	813,00
74	X725021	Zápachová ucpávka osazena před napoejním stáv. potrubí na navrhovanou kanalizace DN 70, D+M	kus	8,00000	4 514,00	36 112,00
Díl: 727		**Zdravotechnika - požární ochrana**				**16 116,00**
75	727222103	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 75 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 60-120	kus	3,00000	5 372,00	16 116,00

Celkem	**590 134,54**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D141	ZTI - Kuchyňky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 6		**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**8 888,80**
1	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,20000	1 084,00	8 888,80
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**8 364,00**
2	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	41,00000	204,00	8 364,00
Díl: 997		**Přesun sutě**				**2 343,79**
3	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	0,53300	1 375,00	732,88
4	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	10,12700	39,00	394,95
5	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	0,53300	605,00	322,47
6	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m ručně	t	0,53300	908,00	483,96
7	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu , cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	0,37400	1 095,00	409,53
Díl: 721		**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**				**51 290,00**
8	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	5,00000	777,00	3 885,00
9	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	4,00000	639,00	2 556,00
10	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	5,00000	777,00	3 885,00
11	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,00000	180,00	720,00
12	X72101	WILO HiDrainlift 3-37 přečerpávač odpadní vody, komplet D+M	kus	1,00000	23 244,00	23 244,00
13	X72102	montážní práce při osazení přečerpávače splaškové vody v kuchynské lince, D+M	hod	16,00000	720,00	11 520,00
14	X72103	Propojení PE d40 se stávajícím tlakovým - výtlačným potrubím, propoj se stáv. potrubím	kus	1,00000	5 480,00	5 480,00
Díl: 722		**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				**43 112,30**
15	722130913	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky DN do 25	kus	2,00000	354,00	708,00
16	722131913	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	2,00000	1 160,00	2 320,00
17	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	2,00000	1 059,00	2 118,00
18	722171916	Potrubí plastové odříznutí trubky D přes 40 do 50 mm	kus	2,00000	294,00	588,00
19	722173985	Potrubí plastové spoj elektrotvarovka D přes 32 do 40 mm	kus	2,00000	877,00	1 754,00
20	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	12,00000	448,00	5 376,00
21	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	8,00000	571,00	4 568,00
22	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 32 do 40 mm	m	6,00000	504,00	3 024,00
23	28615111	trubka tlaková PPR řada PN 10 40x3,7x4000mm	m	6,18000	385,00	2 379,30
24	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	20,00000	153,00	3 060,00

25	722220153	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 25 x G 3/4"	kus	6,00000	510,00	3 060,00
26	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	kus	3,00000	378,00	1 134,00
27	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	3,00000	475,00	1 425,00
28	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,00000	664,00	5 976,00
29	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	961,00	1 922,00
30	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	20,00000	114,00	2 280,00
31	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	20,00000	71,00	1 420,00
Díl: 725		**Zdravotechnika - zařizovací předměty**				**33 810,00**
32	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	3,00000	4 169,00	12 507,00
33	725535221	Ventil pojistný bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	soubor	3,00000	2 068,00	6 204,00
34	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	6,00000	391,00	2 346,00
35	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4"	kus	1,00000	549,00	549,00
36	725821329	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	3,00000	4 068,00	12 204,00

Celkem	**147 808,89**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D141	ZTI - Výměna kanalizace 4.S

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 6		**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**2 168,00**
1	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,00000	1 084,00	2 168,00
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**7 933,00**
2	971042251	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 450 mm	kus	2,00000	1 265,00	2 530,00
3	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	4,00000	468,00	1 872,00
4	X971025	Zednické zapravení vybouravého otvoru, D+M	soubor	1,00000	3 531,00	3 531,00
Díl: 997		**Přesun sutě**				**111 972,84**
5	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	0,45200	1 375,00	621,50
6	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	8,58800	39,00	334,93
7	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	0,45200	605,00	273,46
8	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m ručně	t	0,45200	908,00	410,42
9	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu , cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	0,37400	1 095,00	409,53
10	X9970214	Úpravy stávajícího 10-ti radeho kabelovodu ve 4.S, délka pole cca 2,0m, vyřezání a demontáž stáv. kabelovodu - ocel. profilů a zpětná montáž - spojováno svařováním včetně kompletního nátěru demont.	soubor	1,00000	48 600,00	48 600,00
		části.				
11	X9970215	Zajištění stávajích rozvodů kabelovodu při realizaci výměny stoupacího potrubí LT 125, 150, D+M	kus	1,00000	61 323,00	61 323,00
Díl: 721		**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**				**354 928,00**
12	721100906	Přetěsnění potrubí hrdlového DN přes 100 do 200	kus	4,00000	2 040,00	8 160,00
13	721140806	Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200	m	8,00000	965,00	7 720,00
14	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	1,00000	3 589,00	3 589,00
15	721140917	Potrubí litinové propojení potrubí DN 150	kus	1,00000	4 128,00	4 128,00
16	721140926	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 125	kus	2,00000	1 133,00	2 266,00
17	55242454	kus čistící litinový hrdlové vnitřní kanalizace DN 150	kus	1,00000	11 022,00	11 022,00
18	55242453	kus čistící litinový hrdlové vnitřní kanalizace DN 125	kus	1,00000	8 549,00	8 549,00
19	721140927	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 150	kus	2,00000	1 193,00	2 386,00
20	721141104	Potrubí kanalizační litinové hrdlové odpadní spojované spojkami DN 125, včetně tvarovek	m	4,00000	32 564,00	130 256,00
21	721141105	Potrubí kanalizační litinové hrdlové odpadní spojované spojkami DN 150, včetně tvarovek	m	4,00000	43 765,00	175 060,00
22	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	8,00000	224,00	1 792,00

Celkem	**477 001,84**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D141	ZTI - Odvod kondenz. od top/klima jednotek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 6		**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**1 300,80**
1	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,20000	1 084,00	1 300,80
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**2 940,00**
2	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	6,00000	204,00	1 224,00
3	X974021	Demontáž, rozebrání stávající zdvojené podlahy pro napojení odvodu kondenzátu v podlaze, délky 2,0m š. 0,5m, včetně zpětného vyspravení	soubor	1,00000	1 716,00	1 716,00
Díl: 997		**Přesun sutě**				**373,21**
4	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	0,07900	1 375,00	108,63
5	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1,50100	39,00	58,54
6	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	0,07900	605,00	47,80
7	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m ručně	t	0,07900	908,00	71,73
8	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu , cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	0,07900	1 095,00	86,51
Díl: 721		**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**				**47 092,00**
9	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového DN do 100	kus	2,00000	1 692,00	3 384,00
10	721140903	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 75	kus	2,00000	3 104,00	6 208,00
11	721140912	Potrubí litinové propojení potrubí DN 50	kus	2,00000	2 755,00	5 510,00
12	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	2,00000	6 162,00	12 324,00
13	721140923	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 75	kus	2,00000	593,00	1 186,00
14	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	2,00000	1 062,00	2 124,00
15	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	8,00000	576,00	4 608,00
16	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	2,00000	578,00	1 156,00
17	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	4,00000	639,00	2 556,00
18	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,00000	300,00	600,00
19	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	8,00000	147,00	1 176,00
20	X721021	Odpadní kalich s vodní a mechanickou ucpávkou DN 32, D+M	kus	2,00000	900,00	1 800,00
21	X721022	Podomítkový kondenz. sifon DN32	kus	2,00000	1 672,00	3 344,00
22	X721023	Zaslepní stávajícího vývodu kanalizace v podlaze po přesouvané jednotce DN50	kus	1,00000	1 116,00	1 116,00

Celkem	**51 706,01**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D142	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 722		**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				**7 956,00**
1	722130913	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky DN do 25	kus	52,00000	153,00	7 956,00
Díl: 733		**Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**				**558 296,60**
2	733111123	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 15	m	162,00000	693,00	112 266,00
3	733111124	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 20	m	168,00000	776,00	130 368,00
4	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého D do 38	m	176,00000	191,00	33 616,00
5	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	330,00000	27,00	8 910,00
6	733190801	Odřezání objímky dvojité DN do 50	kus	88,00000	41,00	3 608,00
7	733191926	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 32	kus	2,00000	1 043,00	2 086,00
8	733191927	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	2,00000	1 203,00	2 406,00
9	733194915	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 38x2,6 mm	kus	2,00000	1 043,00	2 086,00
10	733194916	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 44,5x2,6 mm	kus	2,00000	1 203,00	2 406,00
11	X73301	Propojení se stávajícím potrubí UT DN 15, D+M	kus	22,00000	1 380,00	30 360,00
12	x733010	Uzavření, vypuštění páteřního a připojovacího okruhu topné vody, zpětné dopuštění, odvzdušnění	hod	58,00000	752,00	43 616,00
13	X73302	Propojení se stávajícím potrubí CHLAD DN 20, D+M	kus	26,00000	1 720,00	44 720,00
14	X73303	Tepelná izolace potrubí UT - Armaflex HT na potrubí OC15 tl. TI 19mm, D+M	m	178,20000	365,00	65 043,00
15	X73304	Tepelná izolace potrubí CHLAD - Armaflex ACE na potrubí OC20 tl. TI 19mm, D+M	m	184,80000	167,00	30 861,60
16	X73305	Vyspravení tepelné izolace na stávajícím páteřním rozvodu CHLAD DN 40 při vysazení ODB, v délce 2,0m	kus	2,00000	536,00	1 072,00
17	X73306	Vyspravení tepelné izolace na stávajícím páteřním rozvodu UT DN 32 při vysazení ODB, v délce 2,0m	kus	2,00000	454,00	908,00
18	x73307	Uzavření, vypuštění páteřního a připojovacího okruhu CHladící vody, zpětné dopuštění, odvzdušnění	hod	58,00000	758,00	43 964,00
Díl: 734		**Ústřední vytápění - armatury**				**42 446,00**
19	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus	46,00000	101,00	4 646,00
20	X73407	Demontáž a likvidace stávajících podokenních fancoil. jednotek včetně připojovacích šroubení a armatur	kus	14,00000	2 700,00	37 800,00
Díl: 735		**Ústřední vytápění - otopná tělesa**				**793 033,00**
21	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	14,00000	96,00	1 344,00
22	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	280,00000	31,00	8 680,00
23	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	280,00000	25,00	7 000,00
24	X735007	Topná zkouška okruhu UT	hod	72,00000	720,00	51 840,00
25	X735008	Topná zkouška okruhu chlad	hod	72,00000	720,00	51 840,00
26	X735009	Odvzdušnění, vyregul, zprovoznění Fancoil podokenních a stropních jedntoek osazených na rozvodech chladu 12/8°C, v koordinaci s profesí MaR	hod	24,00000	720,00	17 280,00

27	X735010	Odvzdušnění, vyregul, zprovoznění Fancoil podokenních a stropních jedntoek osazených na rozvodech UT/CHLADU, v koordinaci s profesí MaR	hod	88,00000	720,00	63 360,00
28	X735011	Připojení UT fancoil jednotky na připojovací potrubí DN15 (VYT), 2X KU (motýl) GIACOMINY G1/2", mosaz. prodloužení 3/4", nerez. vlnovcova trubka DN12 se šroubením délky 2xcca 0,5m, tepelná izolace	soubor	11,00000	4 802,00	52 822,00
		, vsuvky, šroubení , trojcestný ventil VG 3410JS; G 3/4"				
29	X735012	Připojení fancoil jednotky na připojovací potrubí DN15 (CHLAD), 2X KU (motýl) GIACOMINY G1/2", mosaz. prodloužení 3/4", nerez. vlnovcova trubka DN12 se šroubením délky 2xcca 0,5m, tepelná izolace	soubor	14,00000	3 990,00	55 860,00
		, vsuvky, šroubení , trojcestný ventil VG 3410JS; G 3/4"				
30	X735013	Žebříkové trubkové otopné těleso s připojovacím šroubením 1820.600, regul. ventilem s termostatickou hlavicí, el. topidlem výkonu 680W, na 230V, včetně odvzdušnění a vyregulování, komplet D+M	kus	2,00000	12 898,00	25 796,00
31	X735014	EL. topné žebříkové těleso 1200.450, 680W, s vlastním termostatem, D+M	kus	1,00000	9 266,00	9 266,00
32	X7350247	Zprovoznění top/chlad jednotek servisním technikem výrobce	kus	14,00000	1 124,00	15 736,00
33	X735027	Doprava jednotek FCU na staveniště	soubor	1,00000	3 240,00	3 240,00
34	X73515	JEDNOTKA (TOP+CHLAD) FCU FLEX GEKO GF12.UWW1.B00A1 (levá, otáčky 2-3-4), D+M	kus	6,00000	20 545,00	123 270,00
35	X73516	OPLÁŠŤOVÁNÍ JEDNOTKY ZGF.1E072, provedení "Economy", vč. stavitelné výdechové mřížky, soklu a sací mřížky, D+M	kus	6,00000	5 416,00	32 496,00
36	X73517	JEDNOTKA (TOP+CHLAD) FCU FLEX GEKO GF32.UWW1.B00A1 (levá, otáčky 2-3-4), D+M	kus	3,00000	25 756,00	77 268,00
37	X73518	OPLÁŠŤOVÁNÍ JEDNOTKY ZGF.3E072, provedení "Economy", vč. stavitelné výdechové mřížky, soklu a sací mřížky, D+M	kus	3,00000	6 607,00	19 821,00
38	X73519	JEDNOTKA (TOP+CHLAD) FCU FLEX GEKO GF42.UWW1.B00A1 (levá, otáčky 2-3-4), D+M	kus	1,00000	27 611,00	27 611,00
39	X73520	OPLÁŠŤOVÁNÍ JEDNOTKY ZGF.4E072, provedení "Economy", vč. stavitelné výdechové mřížky, soklu a sací mřížky, D+M	kus	1,00000	7 326,00	7 326,00
40	X73521	JEDNOTKA (CHLAD) FCU FLEX GEKO GF32.UW01.B00A1 (levá, otáčky 2-3-4), D+M	kus	2,00000	25 032,00	50 064,00
41	X73522	OPLÁŠŤOVÁNÍ JEDNOTKY ZGF.3E072, provedení "Economy", vč. stavitelné výdechové mřížky, soklu a sací mřížky, D+M	kus	2,00000	6 607,00	13 214,00
42	X73523	POdstropní JEDNOTKA (CHLAD) FCU FLEX GEKO GF32.UW04.A00A1 (levá, otáčky 2-3-4), D+M	kus	1,00000	27 328,00	27 328,00
43	X73524	OPLÁŠŤOVÁNÍ JEDNOTKY ZGF.3E072, provedení "Economy", vč. stavitelné výdechové mřížky, soklu a sací mřížky, D+M	kus	1,00000	6 607,00	6 607,00
44	X73525	JEDNOTKA (CHLAD) FCU FLEX GEKO GF52.UW01.B00A1 (levá, otáčky 2-3-4), D+M	kus	1,00000	29 644,00	29 644,00
45	X73526	OPLÁŠŤOVÁNÍ JEDNOTKY ZGF.5E072, provedení "Economy", vč. stavitelné výdechové mřížky, soklu a sací mřížky, D+M	kus	1,00000	7 922,00	7 922,00
46	X73527	Potrubí pro odvod kondenzátu 1/2" délky 0,5m, D+M	kus	14,00000	457,00	6 398,00
Díl: 783		**Dokončovací práce - nátěry**				**74 910,00**
47	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	330,00000	71,00	23 430,00
48	783664551	Základní jednonásobný olejový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	330,00000	71,00	23 430,00
49	783667601	Krycí jednonásobný olejový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	330,00000	85,00	28 050,00

Celkem	**1 476 641,60**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D143	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VZT_1		**Zařízení č.4 – Větrání šaten**				**3 396,00**
1	4.101	Stěnová mřížka uzavřená pro instalaci do zdi vel.400x200	ks	2,00000	1 698,00	3 396,00
Díl: VZT_2		**Zařízení č. 6 – Větrání hygienických zázemí**				**120 083,00**
2	6.001	Revize a zaregulování stávající větrací jednotky umístěné do strojovny vzduchotechniky	ks	1,00000	39 960,00	39 960,00
3	6.101	Koncový distribuční element odvodní, talířový ventil kovový, bílý s příslušenstvím d160 (150m3/h)	ks	7,00000	707,00	4 949,00
4	6.102	Koncový distribuční element odvodní, talířový ventil kovový, bílý s příslušenstvím d160 (90m3/h)	ks	2,00000	707,00	1 414,00
5	6.104	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč montážního, těsnícího a spojovacího materiálu d125mm	bm	20,00000	1 030,00	20 600,00
6	6.105	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk.I. Vč montážního, těsnícího a spojovacího materiálu	m2	20,00000	2 173,00	43 460,00
7	6.106	Demontáž a přemístění distribučního elementu na nové potrubí	ks	4,00000	1 240,00	4 960,00
8	6.107	Demontáž čtyřhranného potrubí	m2	10,00000	474,00	4 740,00
Díl: VZT_3		**Ostatní**				**8 856,00**
9	4	Doprava	kpl	1,00000	3 456,00	3 456,00
10	,5	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	5 400,00	5 400,00

Celkem	**132 335,00**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D144	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21_1		**Dodávky**				**2 865 338,00**
1	742101a	Skříňový rozvaděč RS211-P	kus	1,00000	142 194,00	142 194,00
2	742101b	Skříňový rozvaděč RS211	kus	1,00000	358 858,00	358 858,00
3	742101c	UPS Eaton 93PS 3/3fáze, 40kW - 93PS-40(40)-40-4x9Ah-LL-6, modulární sdvojí konverzí Jmenovitý výkon 40 kW, (20 kW + redundance 20kW)	kus	1,00000	919 566,00	919 566,00
		Počet baterií v řetězci 32ks 12V 9Ah Počet bateriových řetězců 4ks Externí bateriová skříň 1xEBC 32x HRL12200, 32ks 12V 50Ah Doba zálohování 60min.				
4	742101d	UPS Eaton 93PS 3/3fáze, 30kW – 93PS-30(40)-40-4x9Ah-LL6	kus	1,00000	917 624,00	917 624,00
		modulární s dvojí konverzí Jmenovitý výkon 30kW, (15 kW + redundance 15kW) Počet baterií v řetězci 32ks 12V 9Ah Počet bateriových řetězců 4ks Externí bateriová skříň 1xEBC 32X HRL12200, 32ks 12V 50Ah Doba zálohování 100min.				
5	742101e	UPS EATON 93PS 3/3fáze, 40kW dle pol. č.3 , 1 roční prohlídka, doba záruky 5 let	kus	1,00000	261 183,00	261 183,00
6	742101f	UPS EATON 93PS 3/3fáze, 30kW dle pol. č.4 , 1 roční prohlídka, doba záruky 5 let	kus	1,00000	261 183,00	261 183,00
7	7421xx	El topný žebřík KORADO, typ Koralux Linear MAX-M 1500x450mm barva bílá 230V/686W	kus	1,00000	4 730,00	4 730,00
Díl: M21_2		**Likvidace demontovaného materiálu**				**120 209,00**
8	749001	Demontáž stávající elektroinstalace	hod.	160,00000	693,00	110 880,00
9	749013	Likvidace demontovaného materiálu	t	1,00000	9 329,00	9 329,00
Díl: M21_3		**Instalační přístroje**				**1 394 739,00**
10	747711	Krabice přístrojová pod omítku bezhalogenová	kus	92,00000	217,00	19 964,00
11	747712	Instalační krabice bezhalogenová, vč. svorkovnice a vývodek	kus	64,00000	600,00	38 400,00
12	747713	Spínač jednopólový řaz.1 pod omítku 230/10A, IP20, komplet - bílý	kus	31,00000	465,00	14 415,00
13	747714	Spínač jednopólový řaz.1 pod omítku 230/10A, IP20, komplet - červený	kus	2,00000	473,00	946,00
14	747715	Spínač jednopólový řaz.1S – se signalizací CHOD, pod omítku 230/10A, IP20, kompletní - bílý	kus	2,00000	513,00	1 026,00
15	747716	Spínač schodišťový řaz.6, pod omítku 230/10A, IP20, kompletní - bílý	kus	14,00000	531,00	7 434,00
16	747717	Spínač lustrový řaz.5, pod omítku 230/10A, IP20, kompletní - bílý	kus	3,00000	569,00	1 707,00
17	747718	Tlačítko s orientační doutnavkou, pod omítku 230/10A, IP20, kompletní - bílý	kus	10,00000	594,00	5 940,00
18	747719	Krabice do zdvojené podlahy Legrand s horizontálními přístrojovou vaničkou s nastavitelnou hloubkou - 24(3x8) modulů	kus	11,00000	4 820,00	53 020,00
19	747720	Batibox multimediální instalační krabice Legrand pro zapuštěnou montáž – 1x 5 modulů – typ CD080193	kus	1,00000	1 267,00	1 267,00
20	747721	Batibox multimediální instalační krabice Legrand pro zapuštěnou montáž – 2x 5 modulů – typ CD080195	kus	1,00000	1 410,00	1 410,00
21	747701	Rozvodná krabice vč. svorek (7ks) bezhalogenová	kus	130,00000	1 631,00	212 030,00
22	747xxa	Krabice nástěnná IP54 pro přístrje 45x45 s víčkem pro průběžnou montáž - bílá	kus	1,00000	498,00	498,00
23	747xxb	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem jednofázová 230V, 50Hz, 16A – bílá	kus	76,00000	318,00	24 168,00

24	747xxc	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem jednofázová 230V, 50Hz, 16A – karmínová s ochranou před přepětím	kus	3,00000	1 212,00	3 636,00
25	747xxd	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem jednofázová 230V, 50Hz, 16A – karmínová	kus	68,00000	326,00	22 168,00
26	747xxe	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem jednofázová 230V, 50Hz, 16A – bílá s ochranou před přepětím	kus	24,00000	1 212,00	29 088,00
27	74703a	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A pod omítku resp. do SDK – bílá	kus	20,00000	401,00	8 020,00
28	74703b	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A pod omítku resp. do SDK – bílá s ochranou před přepětím	kus	10,00000	1 166,00	11 660,00
29	74703c	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A pod omítku resp. do SDK – červená s ochranou před přepětím	kus	3,00000	1 213,00	3 639,00
30	74703d	Dvojzásuvka 230V, 50Hz, 16A pod omítku resp. do SDK – bílá	kus	58,00000	485,00	28 130,00
31	74703e	Dvojzásuvka 230V, 50Hz, 16A pod omítku resp. do SDK – červená	kus	5,00000	496,00	2 480,00
32	74703f	Dvojzásuvka 230V, 50Hz, 16A pod omítku resp. do SDK – červená s ochranou před přepětím	kus	10,00000	1 428,00	14 280,00
33	745022	Kabelová lávka metalizovaná požárně odolná Kopos KL 60x150 S	m	12,00000	752,00	9 024,00
34	745024	Kabelový žlab metalizovaný Kopos NKZI 50x125x1,25mm včetně víka a příslušenství	m	85,00000	1 237,00	105 145,00
35	745024a	Kabelový žlab metalizovaný Kopos NKZI 50x62x1,25mm včetně víka a příslušenství	m	85,00000	1 146,00	97 410,00
36	745601	Zemnící pásek FeZn 30/4mm	m	105,00000	465,00	48 825,00
37	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4mm2	m	200,00000	129,00	25 800,00
38	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6mm2	m	20,00000	142,00	2 840,00
39	745604a	Cu vodič žlutozelený "R" 10mm2	m	20,00000	205,00	4 100,00
40	745604b	Ochranná svorka na pospojování	kus	40,00000	132,00	5 280,00
41	7430xx	Kabel Cu "R" M 2(O)x1,5mm2	m	238,00000	102,00	24 276,00
42	743017	Kabel Cu "R" M 3(J)x1,5mm2	m	866,00000	107,00	92 662,00
43	743017a	Kabel Cu "R" M 3(O)x1,5mm2	m	130,00000	107,00	13 910,00
44	743018	Kabel Cu "R" M 3x2,5mm2	m	2 625,00000	120,00	315 000,00
45	7430xxa	Kabel Cu "R" M 5x1,5mm2	m	45,00000	133,00	5 985,00
46	743050	Kabel Cu "R" M 5x6mm2	m	48,00000	258,00	12 384,00
47	743051	Kabel Cu "R" M 5x10mm2	m	48,00000	394,00	18 912,00
48	7430xxb	Kabel Cu "R" M 4x35mm2	m	120,00000	802,00	96 240,00
49	7430xxc	Kabel Cu "R" M 5x35mm2	m	10,00000	1 162,00	11 620,00
Díl: M21_4		**Svítidla v provedení dle směrnice SM 2012-022-01, čl.9.14, vč. příslušenství**				**489 565,00**
50	7477xx12	A – svítidlo do podhledu ZCLED3G32Q840/EASY-M600_OPAL - EASY 32W 4000stK CRI=80 M600 OPAL 2584 lm IP40 592x592mm	kus	53,00000	3 666,00	194 298,00
51	7477xx13	B – svítidlo LED do podhledu koupelnové Fulgur OPPLE 26667 - 230V/24W 4000stK IP44	kus	15,00000	1 569,00	23 535,00
52	7477xx16	C – svítidlo do podhledu ZCLED3G32Q840/EASY-M600_OPAL - EASY 32W 4000stK CRI=80 M600 OPAL 4571 lm IP40 592x592mm	kus	42,00000	3 879,00	162 918,00
53	7477xx14	N1 – nouzové LED svítidlo do podhledu MODUS Lovato P - 230V/3W 325 lm IP40 Standard - doba zálohování 1 hod.	kus	26,00000	2 768,00	71 968,00
54	7477xx15	N2 – nouzové LED svítidlo s piktogramem nástěnné - 230V/3W IP20 - doba zálohování 3 hod.	kus	18,00000	2 047,00	36 846,00
Díl: M21_5		**Ostatní**				**288 814,00**
55	749902	Stavební přípomoce	hod.	80,00000	594,00	47 520,00
56	749901	Požární ucpávky – tmel PROMAT-PROMASEAL-AG pro utěsnění prostupů kabelů požárními předěly 20 tub á 310ml	kus	20,00000	1 836,00	36 720,00
57	749903	Požární ucpávky – protipožární nátěr kabelů PROMAT-PROMASTOP CC-AG pro utěsnění prostupů kabelů požárními předěly	kg	5,00000	2 766,00	13 830,00
58	7499xx	Materiál pro protipož. odděl. kabelů (schvál. pro metro) např. desky Cemvin tl. 5mm	m2	2,00000	1 719,00	3 438,00

59	749981	Individuální a komplexní zkoušky -i ndividuální a komplexní zkoušky technologicky složité elektroinstalace, čerpáno dle skutečnosti	hod.	100,00000	809,00	80 900,00
60	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod.	40,00000	1 494,00	59 760,00
61	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydáníprůkazu způsobilosti – rozvaděče RS211; RS211-P	kus	2,00000	15 548,00	31 096,00
62	749983a	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, rozšířeníprůkazu způsobilosti – stávající rozvaděče RMA a RMB v MDT	kus	2,00000	7 775,00	15 550,00

Celkem	**5 158 665,00**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D145	Slaboproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Nový 19" rack "A01" (m.č.1121b)**				**297 689,00**
1	1.1	19" stojanový rozvaděč, 45U, Š800xH800, kryti IP20, 4x posuvná vertikální lišta, dveře jednokřídlé prosklené s bezpečnostním tvrzeným sklem tl. 4mm, zadní odnímatelný plech zajištěn zámky, všechny	kpl	1,00000	19 794,00	19 794,00
		oddělitelné části jsou propojeny pomoci zemnících kabelů, na spodní části rozvaděče je umístěn hlavní zemnící bod (šroub M8), zatížitelnost 400kg (Triton, RMA-45-A88-CAX-A1)				
2	1.2	Podstavec pro 19" stojanový rozvaděč 800x800mm, výška 120mm, zatížení do 400kg (Triton, RAx-PO-X88-XN)	ks	1,00000	2 370,00	2 370,00
3	1.3	Filtr pro podstavce (pro rozvaděč šíře 800mm), (Triton, RAx-PO-XF2-X1)	ks	1,00000	671,00	671,00
4	1.4	Kartáčová záslepka, 370 x 90 mm (Triton, RAX-MS-X15-X1)	ks	2,00000	287,00	574,00
5	1.5	Ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče do čepce, 4 ventilátory, 230V, včetně termostatu (Triton , Rax-CH-X04-X3)	ks	1,00000	4 472,00	4 472,00
6	1.6	Sada pro spojení dvou vedle sebe stojících stojanových rozvaděčů (Triton,RAX-MS-X27-X1)	ks	1,00000	375,00	375,00
7	1.7	Montážní sada prvků pro uchycení zařízení do rozvaděče nebo rámu, 50x plovoucí matice, 50x šroub a 50x plastová podložka (Triton, RAX-MO-X03-X1)	kpl	1,00000	487,00	487,00
8	1.8	Lemová hrana pro začištění kabelových prostupů plechovým rámem rozvaděče, délka1m (Triton, RAX-MS-A01-X1)	ks	1,00000	168,00	168,00
9	1.9	Kabelový žlab pro vedení kabeláže v racku šíře 800mm a výšky 45U - vyvedení kabelů ze zdvojené podlahy (drátěný žlab 60x300mm)	ks	2,00000	1 363,00	2 726,00
10	1.10	Vertikální vyvazovací panel do racku šíře 800mm a výšky 45U, černý (Triton, RAB-VP-H45-X1)	ks	1,00000	3 275,00	3 275,00
11	1.11	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, 6 x vyvazovací háček 70 x 27 mm s náběhem proti poškození optických patchkabelů (Triton, RAB-VP-X23-A1)	ks	3,00000	651,00	1 953,00
12	1.12	19" horizontální vyvazovací panel, výška 2U, s odklápěcím krytem (Triton, RAB-VP-X31-A1)	ks	6,00000	1 130,00	6 780,00
13	1.13	19" napájecí panel (typ "technologický" s postupným spínáním) s měřením spotřeby (vč.měřicí jednotky spotřeby), výška 3U, samostatný pro zálohovaný anezálohovaný přívod	kpl	2,00000	27 945,00	55 890,00
14	1.14	Řídicí jednotka měření spotřeby, sběrnice pro připojení až 32 měřicích jednotek spotřeby, rozhranní Ethernet pro připojení do technologické sítě	ks	1,00000	61 280,00	61 280,00
15	1.15	Vertikální napájecí lišta do 19" rozvaděče, 3 oddělené sekce, min. 3x3x230V/10A, přívod 3f16A, samostatný pro zálohovaný anezálohovaný přívod	ks	2,00000	9 060,00	18 120,00
16	1.16	19" optická výsuvná rozvodnice plně vybavená pro zakončení 24vl.SM (OS2) na E2000/APC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky, 1x průchodka), výška 1U, zakončen celý	kpl	3,00000	17 941,00	53 823,00
		profil optického kabelu - 24vláken (Netoptic)				

17	1.17	Rozpojovací páska Krone LSA+, 10-ti párová, instalace do stávající 19"vany výšky 3U	ks	20,00000	138,00	2 760,00
18	1.18	19" modulární patch panel pro 24 portů, stíněný, zadní vyvazovací lišta, výška 1U, (TE, 0-336526-1)	ks	12,00000	507,00	6 084,00
19	1.19	Modul portu RJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6a, stíněný pro montáž do patchpanelu (TE, 0-2153000-1)	ks	276,00000	196,00	54 096,00
20	1.20	Metalický propojovací kabel RJ45/RJ45, stíněný S/FTP, kat.6, délka do 2m, 7xIPhodiny, 1xUPS, 1xIPtelefonSTS, 1xWiFi, řídicí jed.měření spotřeby	ks	11,00000	181,00	1 991,00
Díl: 2		**Nový 19" rack "A02" (m.č.1121b)**				**108 547,00**
21	2.1	19" stojanový rozvaděč, 45U, Š800xH800, kryti IP20, 4x posuvná vertikální lišta, dveře jednokřídlé prosklené s bezpečnostním tvrzeným sklem tl. 4mm, zadní odnímatelný plech zajištěn zámky, všechny	kpl	1,00000	19 794,00	19 794,00
		oddělitelné části jsou propojeny pomoci zemnících kabelů, na spodní části rozvaděče je umístěn hlavní zemnící bod (šroub M8), zatížitelnost 400kg (Triton, RMA-45-A88-CAX-A1)				
22	2.2	Podstavec pro 19" stojanový rozvaděč 800x800mm, výška 120mm, zatížení do 400kg (Triton, RAx-PO-X88-XN)	ks	1,00000	2 370,00	2 370,00
23	2.3	Filtr pro podstavce (pro rozvaděč šíře 800mm), (Triton, RAx-PO-XF2-X1)	ks	1,00000	671,00	671,00
24	2.4	Kartáčová záslepka, 370 x 90 mm (Triton, RAX-MS-X15-X1)	ks	2,00000	287,00	574,00
25	2.5	Ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče do čepce, 4 ventilátory, 230V, včetně termostatu (Triton , Rax-CH-X04-X3)	ks	1,00000	4 472,00	4 472,00
26	2.6	Montážní sada prvků pro uchycení zařízení do rozvaděče nebo rámu, 50x plovoucí matice, 50x šroub a 50x plastová podložka (Triton, RAX-MO-X03-X1)	kpl	1,00000	487,00	487,00
27	2.7	Lemová hrana pro začištění kabelových prostupů plechovým rámem rozvaděče, délka1m (Triton, RAX-MS-A01-X1)	ks	1,00000	168,00	168,00
28	2.8	Kabelový žlab pro vedení kabeláže v racku šíře 800mm a výšky 45U - vyvedení kabelů ze zdvojené podlahy (drátěný žlab 60x300mm)	ks	2,00000	1 363,00	2 726,00
29	2.9	Vertikální vyvazovací panel do racku šíře 800mm a výšky 45U, černý (Triton, RAB-VP-H45-X1)	ks	1,00000	3 275,00	3 275,00
30	2.10	19" napájecí panel (typ "technologický" s postupným spínáním) s měřením spotřeby (vč.měřicí jednotky spotřeby), výška 3U, samostatný pro zálohovaný anezálohovaný přívod	kpl	2,00000	27 945,00	55 890,00
31	2.11	Vertikální napájecí lišta do 19" rozvaděče, 3 oddělené sekce, min. 3x3x230V/10A, přívod 3f16A, samostatný pro zálohovaný anezálohovaný přívod	ks	2,00000	9 060,00	18 120,00
Díl: 3		**Nový 19" rack "T1S" (m.č.1122a)**				**373 697,00**
32	3.1	19" stojanový rozvaděč, 45U, Š800xH800, kryti IP20, 4x posuvná vertikální lišta, dveře jednokřídlé prosklené s bezpečnostním tvrzeným sklem tl. 4mm, zadní odnímatelný plech zajištěn zámky, všechny	kpl	1,00000	19 794,00	19 794,00
		oddělitelné části jsou propojeny pomoci zemnících kabelů, na spodní části rozvaděče je umístěn hlavní zemnící bod (šroub M8), zatížitelnost 400kg (Triton, RMA-45-A88-CAX-A1)				
33	3.2	Podstavec pro 19" stojanový rozvaděč 800x800mm, výška 120mm, zatížení do 400kg (Triton, RAx-PO-X88-XN)	ks	1,00000	2 370,00	2 370,00
34	3.3	Filtr pro podstavce (pro rozvaděč šíře 800mm), (Triton, RAx-PO-XF2-X1)	ks	1,00000	671,00	671,00
35	3.4	Kartáčová záslepka, 370 x 90 mm (Triton, RAX-MS-X15-X1)	ks	2,00000	287,00	574,00
36	3.5	Ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče do čepce, 4 ventilátory, 230V, včetně termostatu (Triton , Rax-CH-X04-X3)	ks	1,00000	4 472,00	4 472,00
37	3.6	Sada pro spojení dvou vedle sebe stojících stojanových rozvaděčů (Triton,RAX-MS-X27-X1)	ks	1,00000	375,00	375,00

38	3.7	Montážní sada prvků pro uchycení zařízení do rozvaděče nebo rámu, 50x plovoucí matice, 50x šroub a 50x plastová podložka (Triton, RAX-MO-X03-X1)	kpl	1,00000	487,00	487,00
39	3.8	Lemová hrana pro začištění kabelových prostupů plechovým rámem rozvaděče, délka1m (Triton, RAX-MS-A01-X1)	ks	1,00000	168,00	168,00
40	3.9	Kabelový žlab pro vedení kabeláže v racku šíře 800mm a výšky 45U - vyvedení kabelů ze zdvojené podlahy (drátěný žlab 60x300mm)	ks	2,00000	1 363,00	2 726,00
41	3.10	Vertikální vyvazovací panel do racku šíře 800mm a výšky 45U, černý (Triton, RAB-VP-H45-X1)	ks	1,00000	3 275,00	3 275,00
42	3.11	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, 6 x vyvazovací háček 70 x 27 mm s náběhem proti poškození optických patchkabelů (Triton, RAB-VP-X23-A1)	ks	1,00000	651,00	651,00
43	3.12	19" horizontální vyvazovací panel, výška 2U, s odklápěcím krytem (Triton, RAB-VP-X31-A1)	ks	5,00000	1 130,00	5 650,00
44	3.13	19" police do racku, výška 1U, hloubka 550mm (Triton, Rax-UP-550-A1)	ks	2,00000	983,00	1 966,00
45	3.14	19" napájecí panel (typ "technologický" s postupným spínáním) s měřením spotřeby (vč.měřicí jednotky spotřeby), výška 3U, samostatný pro zálohovaný anezálohovaný přívod	kpl	2,00000	27 945,00	55 890,00
46	3.15	Řídicí jednotka měření spotřeby, sběrnice pro připojení až 32 měřicích jednotek spotřeby, rozhranní Ethernet pro připojení do technologické sítě	ks	1,00000	61 280,00	61 280,00
47	3.16	Vertikální napájecí lišta do 19" rozvaděče, 3 oddělené sekce, min. 3x3x230V/10A, přívod 3f16A, samostatný pro zálohovaný anezálohovaný přívod	ks	2,00000	9 060,00	18 120,00
48	3.17	19" optická výsuvná rozvodnice plně vybavená pro zakončení 24vl.SM (OS2) na E2000/APC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky, 1x průchodka), výška 1U, zakončen celý	kpl	2,00000	17 941,00	35 882,00
		profil optického kabelu - 24vláken (Netoptic)				
49	3.18	Rozpojovací páska Krone LSA+, 10-ti párová, instalace do stávající 19"vany výšky 3U	ks	21,00000	138,00	2 898,00
50	3.19	19" modulární patch panel pro 24 portů, stíněný, zadní vyvazovací lišta, výška 1U, (TE, 0-336526-1)	ks	8,00000	507,00	4 056,00
51	3.20	Modul portu RJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6a, stíněný pro montáž do patchpanelu (TE, 0-2153000-1)	ks	108,00000	196,00	21 168,00
52	3.21	Modul portu RJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6a, stíněný pro montáž do patchpanelu, pro zakončení telefonního kabelu (TE, 0-2153000-1), v každém modulu zakončen pouze 1pár	ks	40,00000	196,00	7 840,00
53	3.22	Metalický propojovací kabel RJ45/RJ45, stíněný S/FTP, kat.6, délka do 4m, 3xIPhodiny, 1xUPS, 2xAVtechnika, řídicí jed.měření spotřeby	ks	7,00000	238,00	1 666,00
54	3.23	Přístupový přepínač v minimální konfiguraci – 2x optický vstup, 48 portů RJ45, programovatelný, podpora virtuálních tunelů a rozdělení na sekce, redundantní napájecí zdroj (referenčnítyp:Cisco	kpl	1,00000	102 680,00	102 680,00
		C9200-48T-E), pro dispečerskou síť JPT, druhý stejný bude umístěn v racku R8.3 v m.č.801e				
55	3.24	SFP modul 10Gbps, SM, LC-duplex, kompatibilní s přepínačem viz položka výše	ks	2,00000	9 519,00	19 038,00
Díl: 4		**Nový 19" dělený rack "R04" (m.č.1122a)**				**228 042,00**
56	4.1	19" stojanový dělený rozvaděč, 45U (22U+22U), Š800xH800, kryti IP20, 4x posuvná vertikální lišta, 2xdveře jednokřídlé prosklené s bezpečnostním tvrzeným sklem tl. 4mm, zadní odnímatelný plech	kpl	1,00000	36 668,00	36 668,00
		zajištěn zámky, všechny oddělitelné části jsou propojeny pomoci zemnících kabelů, na spodní části rozvaděče je umístěn hlavní zemnící bod (šroub M8), zatížitelnost 400kg (Triton, RMA-45-A88-CAX-A12BAA)				

57	4.2	Podstavec pro 19" stojanový rozvaděč 800x800mm, výška 120mm, zatížení do 400kg (Triton, RAx-PO-X88-XN)	ks	1,00000	2 370,00	2 370,00
58	4.3	Filtr pro podstavce (pro rozvaděč šíře 800mm), (Triton, RAx-PO-XF2-X1)	ks	1,00000	671,00	671,00
59	4.4	Kartáčová záslepka, 370 x 90 mm (Triton, RAX-MS-X15-X1)	ks	2,00000	287,00	574,00
60	4.5	Ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče do čepce, 4 ventilátory, 230V, včetně termostatu (Triton , Rax-CH-X04-X3)	ks	1,00000	4 472,00	4 472,00
61	4.6	Montážní sada prvků pro uchycení zařízení do rozvaděče nebo rámu, 50x plovoucí matice, 50x šroub a 50x plastová podložka (Triton, RAX-MO-X03-X1)	kpl	1,00000	487,00	487,00
62	4.7	Lemová hrana pro začištění kabelových prostupů plechovým rámem rozvaděče, délka1m (Triton, RAX-MS-A01-X1)	ks	1,00000	168,00	168,00
63	4.8	Kabelový žlab pro vedení kabeláže v racku šíře 800mm a výšky 22U - vyvedení kabelů ze zdvojené podlahy (drátěný žlab 60x300mm)	ks	4,00000	1 363,00	5 452,00
64	4.9	Vertikální vyvazovací panel do racku šíře 800mm a výšky 22U, černý (Triton, RAB-VP-H22-X1)	ks	4,00000	1 914,00	7 656,00
65	4.10	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, 6 x vyvazovací háček 70 x 27 mm s náběhem proti poškození optických patchkabelů (Triton, RAB-VP-X23-A1)	ks	2,00000	651,00	1 302,00
66	4.11	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, s odklápěcím krytem (Triton, RAB-VP-X30-A1)	ks	5,00000	676,00	3 380,00
67	4.12	19" horizontální vyvazovací panel, výška 2U, s odklápěcím krytem (Triton, RAB-VP-X31-A1)	ks	2,00000	1 130,00	2 260,00
68	4.13	19" napájecí panel (typ "technologický" s postupným spínáním) s měřením spotřeby (vč.měřicí jednotky spotřeby), výška 3U, samostatný pro zálohovaný anezálohovaný přívod	kpl	2,00000	27 945,00	55 890,00
69	4.14	Vertikální napájecí lišta do 19" rozvaděče, 3 oddělené sekce, min. 3x3x230V/10A, přívod 3f16A, samostatný pro zálohovaný anezálohovaný přívod	ks	4,00000	9 060,00	36 240,00
70	4.15	19" optická výsuvná rozvodnice pro zakončení až 24vl.zakončeno pouze 8vl.SM(OS2) na E2000/APC a 8vl.MM(OM3) na LC-duplex/PC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky,	kpl	1,00000	13 338,00	13 338,00
		2xprůchodka), výška 1U, zakončen celý profil obou optických kabelů - 2x8vláken (Netoptic)				
71	4.16	19" optická výsuvná rozvodnice plně vybavená pro zakončení 24vl.SM (OS2) na E2000/APC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky, 1x průchodka), výška 1U, zakončen celý	kpl	2,00000	17 941,00	35 882,00
		profil optického kabelu - 24vláken (Netoptic)				
72	4.17	19" modulární patch panel pro 24 portů, stíněný, zadní vyvazovací lišta, výška 1U, (TE, 0-336526-1)	ks	4,00000	507,00	2 028,00
73	4.18	Modul portu RJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6a, stíněný pro montáž do patchpanelu (TE, 0-2153000-1)	ks	96,00000	196,00	18 816,00
74	4.19	Metalický propojovací kabel RJ45/RJ45, stíněný S/FTP, kat.6, délka do 2m, 1xUPS JPA, 1xWiFi	ks	2,00000	194,00	388,00
Díl: 5		**Doplnění stávajícího 19" racku "R8/1220b" (m.č.1220b)**				**164 441,00**
75	5.1	19" modulární patch panel pro 24 portů, stíněný, zadní vyvazovací lišta, výška 1U, (TE, 0-336526-1)	ks	3,00000	507,00	1 521,00
76	5.2	Modul portu RJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6a, stíněný pro montáž do patchpanelu (TE, 0-2153000-1)	ks	52,00000	196,00	10 192,00
77	5.3	Metalický propojovací kabel RJ45/RJ45, stíněný S/FTP, kat.6, délka do 4m, STS (R9/1220b)	ks	1,00000	238,00	238,00
78	5.4	Metalický propojovací kabel RJ45/RJ45, stíněný S/FTP, kat.6, délka do 10m, TS (R12/1220b)	ks	16,00000	384,00	6 144,00

79	5.5	Vytvoření prostoru pro dva nové 19" rozvaděče STS v m.č.1220b (demontáž 3 stávajících 19"rozvaděčů /rack-8: nefunkční zařízení, rack-9: prázdný, rack-10: zakončeno 48 vláken a 2metalické porty/,	kpl	1,00000	46 673,00	46 673,00
		stávající vybavení z demontovaného racku10 bude přesunuto do nového racku R9)				
80	5.6	19" stojanový rozvaděč, 45U, Š800xH800, kryti IP20, 4x posuvná vertikální lišta, dveře jednokřídlé, prosklené s bezpečnostním tvrzeným sklem tl. 4mm, zadní odnímatelný plech zajištěn zámky, všechny	kpl	2,00000	19 527,00	39 054,00
		oddělitelné části jsou propojeny pomoci zemnících kabelů, na spodní části rozvaděče je umístěn hlavní zemnící bod (šroub M8), zatížitelnost 400kg (TRITON, RMA-45-A88-CAX-A1)				
81	5.7	Podstavec pro 19" stojanový rozvaděč 800x800mm, výška 120mm, zatížení do 400kg (TRITON, RAx-PO-X88-XN)	ks	2,00000	2 370,00	4 740,00
82	5.8	Filtr pro podstavce (pro rozvaděč šíře 800mm), (TRITON, RAx-PO-XF2-X1)	ks	2,00000	671,00	1 342,00
83	5.9	Kartáčová záslepka, 370 x 90 mm (TRITON, RAX-MS-X15-X1)	ks	4,00000	287,00	1 148,00
84	5.10	Ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče do čepce, 4 ventilátory, včetně termostatu (TRITON)	ks	1,00000	4 472,00	4 472,00
85	5.11	Montážní sada prvků pro uchycení zařízení do rozvaděče nebo rámu, 50x plovoucí matice, 50x šroub a 50x plastová podložka (TRITON, RAX-MO-X03-X1)	kpl	2,00000	487,00	974,00
86	5.12	Uzemnění nových racků pomocí vodiče CHAH-R 16mm2	kpl	1,00000	1 467,00	1 467,00
87	5.13	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 400x105mm, P750/90-M, instalace pod strop svěšením ze stropu, včetně montážního, spojovacího materiálu, izolačních	m	18,00000	2 582,00	46 476,00
		podložek, pospojení a uzemnění				
Díl: 6		**Doplnění stávajícího 19" racku "R9/1220b" (m.č.1220b)**				**18 592,00**
88	6.1	19" optická výsuvná rozvodnice plně vybavená pro zakončení 24vl.SM (OS2) na E2000/APC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky, 1x průchodka), výška 1U, zakončen celý	kpl	1,00000	17 941,00	17 941,00
		profil optického kabelu - 24vláken (Netoptic)				
89	6.2	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, 6 x vyvazovací háček 70 x 27 mm s náběhem proti poškození optických patchkabelů (Triton, RAB-VP-X23-A1)	ks	1,00000	651,00	651,00
Díl: 7		**Doplnění stávajícího 19" racku "R01" (m.č.P1109)**				**13 989,00**
90	7.1	19" optická výsuvná rozvodnice pro zakončení až 24vl.zakončeno pouze 8vl.SM(OS2) na E2000/APC a 8vl.MM(OM3) na LC-duplex/PC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky,	kpl	1,00000	13 338,00	13 338,00
		2xprůchodka), výška 1U, zakončen celý profil obou optických kabelů - 2x8vláken (Netoptic)				
91	7.2	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, 6 x vyvazovací háček 70 x 27 mm s náběhem proti poškození optických patchkabelů (Triton, RAB-VP-X23-A1)	ks	1,00000	651,00	651,00
Díl: 8		**Doplnění stávajícího 19" racku "RACK0102" (m.č.710)**				**13 938,00**
92	8.1	Kabelová průchodka pro optický kabel 24 vl. SM (OS2), vč. instalace do stávající 19"optické vany	ks	1,00000	49,00	49,00
93	8.2	Zakončení 8 vl. SM (OS2) ze 24 vl. optického kabelu ve stávající 19"optické vaně výšky1U, spojky E2000/APC SM (9/125) - stávající, zakončení v pozicích 13-20	kpl	1,00000	12 145,00	12 145,00
94	8.2.1	Pigtail SM (9/125), E2000/APC, délka 2m	ks	8,00000	203,00	1 624,00
95	8.2.2	Ochrana sváru, teplem smrštitelná	ks	8,00000	15,00	120,00

Díl: 9		**Doplnění stávajícího 19" racku "R4" (m.č.711b)**				**19 243,00**
96	9.1	19" optická výsuvná rozvodnice plně vybavená pro zakončení 24vl.SM (OS2) na E2000/APC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky, 1x průchodka), výška 1U, zakončen celý	kpl	1,00000	17 941,00	17 941,00
		profil optického kabelu - 24vláken (Netoptic)				
97	9.2	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, 6 x vyvazovací háček 70 x 27 mm s náběhem proti poškození optických patchkabelů (Triton, RAB-VP-X23-A1)	ks	2,00000	651,00	1 302,00
Díl: 10		**Doplnění stávajícího 19" racku "R7.2" (m.č.718)**				**5 103,00**
98	10.1	19" modulární patch panel pro 24 portů, stíněný, zadní vyvazovací lišta, výška 1U, (TE, 0-336526-1)	ks	1,00000	507,00	507,00
99	10.2	Modul portu RJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6a, stíněný pro montáž do patchpanelu, pro zakončení telefonního kabelu (TE, 0-2153000-1), v každém modulu zakončen pouze 1pár	ks	20,00000	196,00	3 920,00
100	10.3	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, s odklápěcím krytem (Triton, RAB-VP-X30-A1)	ks	1,00000	676,00	676,00
Díl: 11		**Doplnění stávajícího 19" racku "RLAN1" (m.č.718)**				**18 592,00**
101	11.1	19" optická výsuvná rozvodnice plně vybavená pro zakončení 24vl.SM (OS2) na E2000/APC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky, 1x průchodka), výška 1U, zakončen celý	kpl	1,00000	17 941,00	17 941,00
		profil optického kabelu - 24vláken (Netoptic)				
102	11.2	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, 6 x vyvazovací háček 70 x 27 mm s náběhem proti poškození optických patchkabelů (Triton, RAB-VP-X23-A1)	ks	1,00000	651,00	651,00
Díl: 12		**Doplnění stávajícího 19" racku "R8.3" (m.č.801e)**				**147 513,00**
103	12.1	19" optická výsuvná rozvodnice plně vybavená pro zakončení 24vl.SM (OS2) na E2000/APC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky, 1x průchodka), výška 1U, zakončen celý	kpl	1,00000	17 941,00	17 941,00
		profil optického kabelu - 24vláken (Netoptic)				
104	12.2	19" modulární patch panel pro 24 portů, stíněný, zadní vyvazovací lišta, výška 1U, (TE, 0-336526-1)	ks	2,00000	507,00	1 014,00
105	12.3	Modul portu RJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6a, stíněný pro montáž do patchpanelu (TE, 0-2153000-1)	ks	8,00000	196,00	1 568,00
106	12.4	Modul portu RJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6a, stíněný pro montáž do patchpanelu, pro zakončení telefonního kabelu (TE, 0-2153000-1), v každém modulu zakončen pouze 1pár	ks	20,00000	196,00	3 920,00
107	12.5	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, s odklápěcím krytem (Triton, RAB-VP-X30-A1)	ks	2,00000	676,00	1 352,00
108	12.6	Přístupový přepínač v minimální konfiguraci – 2x optický vstup, 48 portů RJ45, programovatelný, podpora virtuálních tunelů a rozdělení na sekce, redundantní napájecí zdroj (referenčnítyp:Cisco	kpl	1,00000	102 680,00	102 680,00
		C9200-48T-E), pro dispečerskou síť JPT, druhý stejný bude umístěn v racku T1S v m.č.1122a				
109	12.7	SFP modul 10Gbps, SM, LC-duplex, kompatibilní s přepínačem viz položka výše	ks	2,00000	9 519,00	19 038,00
Díl: 13		**Doplnění stávajícího 19" racku "RACK5" (m.č.801e)**				**42 133,00**
110	13.1	19" police do racku, výška 1U, hloubka 550mm (Triton, Rax-UP-550-A1)	ks	1,00000	983,00	983,00
111	13.2	Video převodník, HDMI -> FO (konektor ST), včetně napájecího zdroje(AJA, HA5-Fiber)	ks	1,00000	39 190,00	39 190,00
112	13.3	Propojovací kabel DVI - HDMI, délka 2m	ks	1,00000	639,00	639,00

113	13.4	Optický simplexní patchcord SM (9/125, OS2), ST/PC - E2000/APC, do 15 m	ks	1,00000	1 321,00	1 321,00
Díl: 14		**Doplnění stávajícího 19" racku "R8.1" (m.č.807a)**				**58 857,00**
114	14.1	Kabelová průchodka pro optický kabel 4-24 vl. SM (OS2), vč. instalace do stávající 19"optické vany	ks	2,00000	35,00	70,00
115	14.2	Znovu zakončení optického kabelu SM (9/125, OS2) se 4 vl. ve stávající 19"optické vaně výšky1U, spojky E2000/APC SM (9/125) - stávající, zakončení v pozicích 5-8	kpl	1,00000	3 806,00	3 806,00
116	14.2.1	Pigtail SM (9/125), E2000/APC, délka 2m	ks	4,00000	203,00	812,00
117	14.2.2	Ochrana sváru, teplem smrštitelná	ks	4,00000	15,00	60,00
118	14.3	Zakončení 8 vl. SM (9/125, OS2) ze 24 vl. optického kabelu ve stávající 19"optické vaně výšky1U, spojky E2000/APC SM (9/125), zakončení v pozicích 9-16	kpl	1,00000	3 934,00	3 934,00
119	14.3.1	Pigtail SM (9/125), E2000/APC, délka 2m	ks	8,00000	203,00	1 624,00
120	14.3.2	Ochrana sváru, teplem smrštitelná	ks	8,00000	15,00	120,00
121	14.3.3	Adaptér (spojka) E2000/APC, SM (9/125)	ks	8,00000	185,00	1 480,00
122	14.3.4	Kazeta vč. hřebínku pro uložení min. 8 optických vláken a svárů	ks	1,00000	976,00	976,00
123	14.4	Zakončení optického kabelu SM (9/125, OS2) s 24 vl. ve stávající 19"optické vaně výšky1U, spojky E2000/APC SM (9/125)	kpl	1,00000	9 802,00	9 802,00
124	14.4.1	Kazeta vč. hřebínku pro uložení 12 optických vláken a svárů	ks	2,00000	976,00	1 952,00
125	14.4.2	Pigtail SM (9/125), E2000/APC, délka 2m	ks	24,00000	203,00	4 872,00
126	14.4.3	Ochrana sváru, teplem smrštitelná	ks	24,00000	15,00	360,00
127	14.4.4	Adaptér (spojka) E2000/APC, SM (9/125)	ks	24,00000	185,00	4 440,00
128	14.5	Posun stávajícího metalického patch panelu s osazenými 6porty o 1U směrem dolů	kpl	1,00000	721,00	721,00
129	14.6	19" optická výsuvná rozvodnice plně vybavená pro zakončení 24vl.SM (OS2) na E2000/APC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky, 1x průchodka), výška 1U, zakončen celý	kpl	1,00000	17 941,00	17 941,00
		profil optického kabelu - 24vláken (Netoptic)				
130	14.7	19" modulární patch panel pro 24 portů, stíněný, zadní vyvazovací lišta, výška 1U, (TE, 0-336526-1)	ks	1,00000	507,00	507,00
131	14.8	Modul portu RJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6a, stíněný pro montáž do patchpanelu (TE, 0-2153000-1)	ks	24,00000	196,00	4 704,00
132	14.9	19" horizontální vyvazovací panel, výška 1U, s odklápěcím krytem (Triton, RAB-VP-X30-A1)	ks	1,00000	676,00	676,00
Díl: 15		**Doplnění stávajícího 19" racku "R8.1B" (m.č.807a)**				**78 895,00**
133	15.1	Kabelová průchodka pro optický kabel 24 vl. SM (OS2), vč. instalace do stávající 19"optické vany	kpl	1,00000	35,00	35,00
134	15.2	Zakončení optického kabelu SM (9/125, OS2) s 24 vl. ve stávající modulární 19"optické vaně výšky3U, spojky E2000/APC SM (9/125)	kpl	1,00000	9 602,00	9 602,00
135	15.2.1	Panel do modulární optické vany výšky 3U	ks	2,00000	28 817,00	57 634,00
136	15.2.2	Kazeta vč. hřebínku pro uložení 12 optických vláken a svárů	ks	2,00000	976,00	1 952,00
137	15.2.3	Pigtail SM (9/125), E2000/APC, délka 2m	ks	24,00000	203,00	4 872,00
138	15.2.4	Ochrana sváru, teplem smrštitelná	ks	24,00000	15,00	360,00
139	15.2.5	Adaptér (spojka) E2000/APC, SM (9/125)	ks	24,00000	185,00	4 440,00
Díl: 16		**Horizontální lokální rozvody pro JPT**				**30 642,00**
140	16.1	Zásuvka pro 2xRJ45 pro montáž na povrch, šikmý vývod, zelená barva + 2x modul portu RJ45 stíněný -EAS SL Jack s protiprachovou krytkou kat.6a (např. ABB Tango (5014A-A100 B + 5014A-B1018 +	kpl	36,00000	648,00	23 328,00
		3901A-B10 B) +2xTE0-2153000-1)				
141	16.2	Krabice pod datovou zásuvku (ABB Tango), instalace na povrch stěny	ks	34,00000	80,00	2 720,00

142	16.3	Krabice pod datovou zásuvku na stěně (v SDK příčce, typu KU68)	ks	2,00000	96,00	192,00
143	16.4	Zásuvka pro 2x RJ45 pro batiboxy (mosaic modul 45x45mm)+ 2x modul portu RJ45 stíněný -EAS SL Jack s protiprachovou krytkou kat.6a(zásuvka + 2x TE 0-2153000-1)	kpl	2,00000	534,00	1 068,00
144	16.5	Značení nových portů (zásuvky, patchpanely, kabely)	kpl	1,00000	3 334,00	3 334,00
Díl: 17		**Horizontální lokální rozvody pro JPA**				**45 108,00**
145	17.1	Zásuvka pro 2xRJ45 pro montáž na povrch, šikmý vývod, zelená barva + 2x modul portu RJ45 stíněný -EAS SL Jack s protiprachovou krytkou kat.6a (např. ABB Tango (5014A-A100 B + 5014A-B1018 + 3901A-B10 B) +2xTE0-2153000-1)	kpl	33,00000	648,00	21 384,00
146	17.2	Krabice pod datovou zásuvku (ABB Tango), instalace na povrch stěny	ks	25,00000	80,00	2 000,00
147	17.3	Krabice pod datovou zásuvku na stěně (v SDK příčce, typu KU68)	ks	8,00000	96,00	768,00
148	17.4	Zásuvka pro 2x RJ45 pro podlahové krabice (mosaic modul 45x45mm)+ 2x modul portu RJ45 stíněný -EAS SL Jack s protiprachovou krytkou kat.6a(zásuvka + 2x TE 0-2153000-1)	kpl	33,00000	534,00	17 622,00
149	17.5	Značení nových portů (zásuvky, patchpanely, kabely)	kpl	1,00000	3 334,00	3 334,00
Díl: 18		**Horizontální objektové rozvody**				**5 414,00**
150	18.1	Zásuvka pro 1xRJ45 pro montáž na povrch vč. oboustranně lepící pásky + 1x modul portu RJ45 stíněný -EAS SL Jack s protiprachovou krytkou kat.6a (zásuvka + 1x TE 0-2153000-1), do rozvaděčů EKV	kpl	4,00000	520,00	2 080,00
151	18.2	Značení nových portů (zásuvky, patchpanely, kabely)	kpl	1,00000	3 334,00	3 334,00
Díl: 19		**Zařízení AV techniky pro JPT**				**941 797,00**
152	19.1	Velkoformátový LCD panel 98", rozlišení 4K, 4x video vstup (HDMI, DVI-D, DP), VESA, možnost zobrazení 1 až 4 obrazů, provoz 24/7 (Panasonic, TH-98SQ1)	ks	1,00000	539 396,00	539 396,00
153	19.2	Nástěnný držák velkofrmátového LCD panelu 98", VESA 800x500mm, nosnost min.90kg, nastavitelný min. svislý náklon	ks	1,00000	8 612,00	8 612,00
154	19.3	Reproduktory nástěnné aktivní s ovládáním RS-232	ks	1,00000	5 655,00	5 655,00
155	19.4	Maticový modulární přepínač s volitelnými vstupními a výstupními kartami HDMI, řízení po RS-232, TCP/IP, osazeno 12x HDMI IN, 4x HDMI OUT (Blustream, 16x16 Custom Pro Matrix Hub)	ks	1,00000	191 524,00	191 524,00
156	19.5	Řídící systém CUE pro ovládání videomatice, zobrazovacího LCD panelu, TV tuneru a ozvučení, RS-232, Ethernet	ks	1,00000	43 707,00	43 707,00
157	19.6	Dotykový ovládací panel 7", grafické ovládácí prostředí pro ovládání jednotlivých technologií, Ethernet, napájení PoE (CUE, touchCUE-7-B)	ks	1,00000	68 116,00	68 116,00
158	19.7	DVB-T2 tuner s ovládáním RS-232 pro řízení nadstavbovým systémem, HDMI výstup	ks	1,00000	2 467,00	2 467,00
159	19.8	Video převodník, FO (konektor ST) -> HDMI, včetně napájecího zdroje(AJA, Hi5-Fiber)	ks	1,00000	29 213,00	29 213,00
160	19.9	Přípojná místa HDMI na stůl	ks	8,00000	2 934,00	23 472,00
161	19.10	Propojovací kabel HDMI - HDMI, délka 15m (pracoviště)	ks	10,00000	1 221,00	12 210,00
162	19.11	Propojovací kabel HDMI - HDMI, délka 20m (pracoviště)	ks	2,00000	1 898,00	3 796,00
163	19.12	Propojovací kabel HDMI - HDMI, délka 20m, velkoformátový LCD panel	ks	4,00000	1 898,00	7 592,00
164	19.13	Propojovací kabel HDMI - HDMI, délka 2m, k video převodníku a DVB-T2	ks	2,00000	634,00	1 268,00
165	19.14	Optický simplexní patchcord SM (9/125, OS2), ST/PC - E2000/APC, do 3 m, k video převodníku	ks	1,00000	2 201,00	2 201,00

166	19.15	Metalický propojovací kabel RJ45/RJ45, stíněný S/FTP, kat.6, délka do 2m, řídicí systém a ovládací panel	ks	2,00000	181,00	362,00
167	19.16	Audio propojovací kabel, stereo, Jack 3,5mm - Jack 3,5mm, délka 20m	ks	1,00000	2 206,00	2 206,00
Díl: 20		**Lokální rozvod stejnosměrného napájení 12Vdc pro JPT**				**16 981,00**
168	20.1	Napájecí zdroj 230Vac/12Vdc, výstupní výkon min.8A (100W), ochrany proti zkratu, přetížení, přepětí a přehřátí, instalace na DIN lištu do rozvaděče pracovního stolu (např. Mean Well, SDR-120-12)	ks	1,00000	1 967,00	1 967,00
169	20.2	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro trubičkovou pojistku 5x20mm	ks	8,00000	420,00	3 360,00
170	20.3	Řadová svorkovnice na DIN lištu, 1-pólová (pro "-" pól), modrá	ks	8,00000	420,00	3 360,00
171	20.4	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm T 1,25A/250V	ks	8,00000	12,00	96,00
172	20.5	DIN lišta, montážní materiál a propojovací vodiče pro instalaci napájecího zdroje a držáků trubičkových pojistek do rozvaděče pracovního stolu	kpl	1,00000	567,00	567,00
173	20.6	Atypický kryt přes napájecí zdroj a řadové svorky do rozvaděče pracovního stolu	kpl	1,00000	2 401,00	2 401,00
174	20.7	Elektroinstalační krabice pro zakončení DC napájecího kabelu samosvornými svorkovnicemi (např. typ Hensel KF 0200 G)	ks	8,00000	436,00	3 488,00
175	20.8	Kabelová svorkovnice beznástrojová, 3PIN, propojené kontakty (např. WAGO, 221-413)	ks	16,00000	33,00	528,00
176	20.9	Štítky a popisky	kpl	1,00000	1 214,00	1 214,00
Díl: 21		**Systém jednotného času**				**187 465,00**
177	21.1	Rozpojení a úprava stávající linky JČ	kpl	1,00000	7 335,00	7 335,00
178	21.2	Demontáž stávajících linkových hodin	ks	7,00000	547,00	3 829,00
179	21.3	Krabice Hensel (přepojovací krabice)	ks	7,00000	733,00	5 131,00
180	21.4	Interiérové IP hodiny, formát 4+2 digitů (HH:MM ss), výška číslic 100/57 mm, jednostranné pro nástěnnou montáž, barva číslic pravá zelená, barva rámu černá, synchronizace Ethernet protokolem NTP	ks	10,00000	16 936,00	169 360,00
		, napájení PoE, nastavení svítivosti manuálně popř. i automaticky (Elektročas, DC-100-6-PG-N-N--PoE.G4-black)				
181	21.5	Metalický propojovací kabel RJ45/RJ45, stíněný S/FTP, kat.6, délka do 2m	ks	10,00000	181,00	1 810,00
Díl: 22		**Koncová zařízení systému STS**				**40 018,00**
182	22.1	Hardwarový IP telefonní přístroj - účastnický spoj, napájení PoE, vč. oživení, konfigurace a Userlicence pro připojení do MXONE (Mitel, 6869i)	ks	1,00000	11 697,00	11 697,00
183	22.2	Rozšiřující tlačítkový modul k IP telefonním přístrojům Mitel 6869i, 3x28programovatelných tlačítek s LED a LCD (Mitel,M685i)	ks	3,00000	9 380,00	28 140,00
184	22.3	Metalický propojovací kabel RJ45/RJ45, stíněný S/FTP, kat.6, délka do 2m	ks	1,00000	181,00	181,00
Díl: 23		**Společná televizní anténa (STA)**				**11 698,00**
185	23.1	Anténní účastnická zásuvka STA, pro koncovou montáž, konektory TV+R, pro nové zakončení stávajícího koaxiálního STA vývodu	ks	2,00000	461,00	922,00
186	23.2	Krabice pod STA zásuvku, instalace na povrch stěny	ks	2,00000	122,00	244,00
187	23.3	1x nový vývod ze stávajícího systému STA zakončený koncovou anténní zásuvkou STA v19"racku "T1S" (m.č.1122a), konektor TV - není dodávkou této PD, zajistí správa objektu v rámci jiné akce	kpl	0,00000	2 824,00	0,00
		rekonstrukce systému STA, dle dohody zajistí správa objektu				
188	23.4	Koaxiální anténní propojovací kabel, 75?, konektor a zdířka (M/F), konektory typu IEC(TV), délka do 5m	ks	5,00000	107,00	535,00
189	23.5	Anténní účastnická zásuvka STA, pro koncovou montáž, konektory TV+R	ks	1,00000	488,00	488,00

190	23.6	Anténní účastnická zásuvka STA, pro koncovou montáž, konektory TV+R, instalace do batiboxu (mosaic modul 45x45mm), (referenční typ: Legrand, 078783)	ks	1,00000	755,00	755,00
191	23.7	Krabice pod STA zásuvku na stěně (v SDK příčce, typu KU68)	ks	1,00000	96,00	96,00
192	23.8	Zesilovač s rozbočovačem pro pozemní příjem TV, FM a DAB, 1 širokopásmový vstup, min. 3 výstupy zesílení regolovatelné zvlášť v UHF a VHF pásmu, F konektory, vč. napájecího zdroje,	ks	1,00000	6 935,00	6 935,00
		(referenční typ: Alcad, AI-400)				
193	23.9	Kompresní F konektor na instalační koaxiální kabel	ks	4,00000	104,00	416,00
194	23.10	Elektroinstalační krabice pro instalaci anténího zesilovače s rozbočovačem do prostoru podhledu vč. 5x kabelové průchodky a instalačního materiálu	kpl	1,00000	1 307,00	1 307,00
Díl: 24		**Elektronická kontrola vstupu (EKV)**				**928 013,00**
195	24.1	Řídící jednotka S4U s připojením do LAN - komplet pro dva ovládané vstupy vč.rozvaděče, 2xmodulu APAS, zdroje (ZNS512) a bezúdržbového akumulátoru 12V/7 Ah	kpl	3,00000	127 350,00	382 050,00
196	24.2	Přesun rozvaděče stávající řídicí jednotky do nové pozice, silnoproudé napájení řešeno samostatnou PD, datové připojení do TS řešeno v rámci horizontálních rozvodů objektu (viz výše), návazné	kpl	1,00000	20 003,00	20 003,00
		ovládaní od EPS protaženo v rámci části EPS (viz níže), všechny koncové prvky budou nově připojeny				
197	24.3	Duální čtečka 4UM-RMT - LF 125kHz, HL 13,56MHz (včetně převodníku RS485 na desku EKV), nová přístupová místa a výměna upříst. míst svýměnou dveří	ks	15,00000	14 002,00	210 030,00
198	24.4	Elektromechanický zámek Abloy EL560, vč. propojovacího kabelu, kabelové průchodky a protiplechu, reverzní režim - pouze dodávka a elektrická připojení, instalace zámku do dveří a dodávka kování	kpl	3,00000	27 392,00	82 176,00
		(klika-klika) dodavatelem dveří, nová přístupová místa				
199	24.5	Elektromagnetický zámek - otvírač do zárubně, reverzní (Effeff 331), vč. střelky pro bezpečnostní otvírače Effeff331 - dodávka a elektrické připojení,instalace zámku do zárubně a dodávka kování	kpl	9,00000	22 554,00	202 986,00
		(koule-klika) dodavatelem dveří, nová přístupová místa a výměna upříst. míst svýměnou dveří				
200	24.6	Dveřní magnetický kontakt čtyřdrátový (DC109), nová přístupová místa a výměna upříst. míst svýměnou dveří	ks	15,00000	735,00	11 025,00
201	24.7	Tlačítko nouzového otevření dveří - zelené tlačítko prolamovací, NC/NO výstup (MCP3A-G000SF-13)	ks	3,00000	1 009,00	3 027,00
202	24.8	Přepojovací krabice Hensel se svorkovnicí a ochranným kontaktem pro připojení elektromechanického zámku a magnetického kontaktu	ks	12,00000	1 350,00	16 200,00
203	24.9	Metalický propojovací kabel RJ45/RJ45, stíněný S/FTP, kat.6, délka do 1m	ks	3,00000	172,00	516,00
Díl: 25		**Elektronická požární signalizace (EPS)**				**52 890,00**
204	25.1	Multisenzorový hlásič O2T řady IQ8Quad (Esser, 802374)	ks	1,00000	5 991,00	5 991,00
205	25.2	Termodiferenciální hlásič řady IQ8Quad (Esser, 802271)	ks	1,00000	2 450,00	2 450,00
206	25.3	Patice pro automatické hlásiče řady IQ8Quad (Esser, 805590)	ks	2,00000	285,00	570,00
207	25.4	Adaptér patice pro zápustnou montáž do podhledové desky (Esser, 805571)	ks	2,00000	639,00	1 278,00
208	25.5	Elektroinstalační propojovací krabice se svorkovnicí pro linkové vedení hlásičů (Hensel)	ks	2,00000	1 350,00	2 700,00
209	25.6	Popisný štítek a očíslování čidla EPS	ks	25,00000	144,00	3 600,00
210	25.7	Štítek s označením kabelů (po 20 m)	kpl	1,00000	2 681,00	2 681,00

211	25.8	Demontáž stávajícího kabelu kruhové linky mezi dvěma hlásiči	m	130,00000	47,00	6 110,00
212	25.9	Protažení stávajícího návazného ovládaní pro EKV (2x OUT) z místa stávajícího umístění řídicí jednotky do nového umístění - materiál vč. práce	kpl	1,00000	18 003,00	18 003,00
213	25.9.1	Požárně odolná krabice se svorkovnicí	ks	1,00000	1 303,00	1 303,00
214	25.9.2	Kabel JXFE-V 2x2x0,8, B2ca,s1,d1,a1, dle vyhlášek č. 23/2008 Sb., č. 268/2011 Sb a ZP27/2008 - odpovídající směrnici 2012-022-02	m	12,00000	67,00	804,00
215	25.9.3	Kabelová příchytka pro rozvody s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro 1 kabel (OBO Bettermann)	ks	40,00000	185,00	7 400,00
Díl: 26		**Evakuační rozhlas (ERO)**				**13 514,00**
216	26.1	Reproduktor skříňkový 100V - 1,5, 3, 6W (Honeywell, 582470)	ks	1,00000	1 399,00	1 399,00
217	26.2	Požárně odolná krabice se svorkovnicí	ks	1,00000	1 303,00	1 303,00
218	26.3	Štítek s označením reproduktoru	kpl	1,00000	144,00	144,00
219	26.4	Přesun stávající propojovací krabice nastěně do nové pozice pro uvolnění místa pro nové tlakové průchodky - přesun v rámci stejné stěny ve vzdálenosti do 1m (v rámci kabelové rezervy) - práce vč.	kpl	2,00000	5 334,00	10 668,00
		montážního materiálu				
Díl: 27		**Příprava pro rozšíření pokrytí vnitřních prostor signálem Tetra**				**165 600,00**
220	27.1	Koaxiální kabel 1/2", 50Ohm, nízkoútlomový, plné jádro, oheň nešířící, bezhalogenový, B2cas1ad0a1, pro vnitřní instalaci (referenčnítyp:RFSLCF12-50JFN)	m	150,00000	145,00	21 750,00
221	27.2	N male konektor OMNIFIT pro 1/2" koaxiální kabel, těsnící Okroužek, vč.instlace na kabel(referenčnítyp:RFSNM-LCF12-C03)	ks	3,00000	407,00	1 221,00
222	27.3	Ošetření konce koaxiálního kabelu proti vniknutí vlhkosti (vulkanizační páska)	ks	3,00000	138,00	414,00
223	27.4	Pasivní širokopásmový rozbočovač - 1 vstup, 2 výstupy, 138-960MHz, konektory Nfemale, 50Ohm (referenčnítyp:CombaPS-E2-ON50M)	ks	1,00000	1 627,00	1 627,00
224	27.5	Atypické uchycení pasivního rozbočovače (pol. č. 27.4) do podhledu	ks	1,00000	8 068,00	8 068,00
225	27.6	Kabelový pásek kovový	ks	182,00000	106,00	19 292,00
226	27.7	Označovací štítky - třída hořlavosti B (po 20m)	ks	20,00000	144,00	2 880,00
227	27.8	Kabelová příchytka vč. upevňovacího materiálu, dle směrnice 2012-022-02, (BETTERMANN732)	ks	30,00000	185,00	5 550,00
228	27.9	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 100x50mm, P750/90-M, instalace do podhledu, kotven výložníky do stěny nebo svěšením ze stropu, včetně montážního,	m	38,00000	842,00	31 996,00
		spojovacího materiálu, izolačních podložek, pospojení a uzemnění				
229	27.10	Tlakové těsnění - rozebrání stávající průchodky - těsnící skladba Roxtec R 200	případ	1,00000	30 404,00	30 404,00
230	27.11	Kabelový modul RoxtecRM30, do stávající průchodky se skladbou Roxtec, místo stávajícího kabelového modulu RM60	ks	8,00000	1 072,00	8 576,00
231	27.12	Tlakové těsnění - zpětná instalace skladby, instalace nového koaxiálního kabelu	případ	1,00000	33 822,00	33 822,00
Díl: 28		**Instalační kabely**				**2 469 833,00**
232	28.1	Stíněný metalický datový kabel typu TP, PiMF, kat. 7, S/FTP, 600MHz, LSFRZH, provedení"R" dle směrnice 2012-022-02 a dle protokolu 9/2021 TŘ(např. CommScope EMEA 57893-1)	m	18 700,00000	112,00	2 094 400,00
233	28.2	Univerzální optický instalační kabel SM (9/125), OS2, 24 vláken, funkční při požáru "V", volná sekundární ochrana, B2ca-s1a, d1, a1, vnitřní instalace, ochrana poti hlodavcům, FRNC/LSOH (Schrack,	m	1 160,00000	129,00	149 640,00
		HVSCTBH249)				

234	28.3	Univerzální optický instalační kabel SM (9/125), OS2, 8 vláken, funkční při požáru "V", volná sekundární ochrana, B2ca-s1a, d1, a1, vnitřní instalace, ochrana poti hlodavcům, FRNC/LSOH (Schrack,	m	140,00000	103,00	14 420,00
		HVSCTBH089)				
235	28.4	Univerzální optický instalační kabel MM (50/125), OM3, 8 vláken, funkční při požáru "V", volná sekundární ochrana, B2ca-s1a, d1, a1, vnitřní instalace, ochrana poti hlodavcům, FRNC/LSOH (Schrack,	m	140,00000	206,00	28 840,00
		HVSCTBH083)				
236	28.5	Telefonní kabel JCXFE-R 20x2x0,5	m	360,00000	279,00	100 440,00
237	28.6	Kabel "R" 2x1,5mm2 Cu-M pro 12Vdc napájecí rozvod (např. 1-CXKH-R 2x1,5), pro DC napájecí rozvod do pracovních stolů JPT (m.č.1122a)	m	75,00000	57,00	4 275,00
238	28.7	Metalický datový kabel typu TP, pro ovládací sběrnici RS-232 pro zařízení AVtechniky(např. CommScope EMEA 57893-1)	m	50,00000	112,00	5 600,00
239	28.8	Slaboproudý kabel pro připojení koncových prvků EKV k řídicí jednotce - Stíněný metalický datový kabel typu TP, PiMF, kat. 7, S/FTP, 600MHz, LSFRZH, provedení"R" dle směrnice 2012-022-02 a dle	m	460,00000	112,00	51 520,00
		protokolu 9/2021 TŘ (např. CommScope EMEA 57893-1)				
240	28.9	Kabel JXFE-R 1x2x1, B2ca,s1,d1,a1, dle vyhlášek č. 23/2008 Sb., č. 268/2011 Sb - odpovídající směrnici 2012-022-02, pro hlásičovou linku EPS	m	250,00000	48,00	12 000,00
241	28.10	Kabel CXKH-V 2x1,5 (CU-V P(750)90-M 2x1,5) - dle směrnice 2012-022-02, pro reproduktorovou linku ERO	m	15,00000	65,00	975,00
242	28.11	Koaxiální kabel pro STA, impedance 75 Ohm, pro vnitřní instalaci	m	70,00000	68,00	4 760,00
243	28.12	Audio stíněný nesymetrický dvoukanálový instalační kabel (dvoulinka – stereo), pro vnitřní instalaci	m	13,00000	91,00	1 183,00
244	28.13	Reproduktorový instalační kabel 2x1,5mm2, pro vnitřní instalaci	m	20,00000	89,00	1 780,00
Díl: 29		**Kabelové konstrukce**				**1 089 743,00**
245	29.1	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 300x50mm, P750/90-M, instalace do zdvojené podlahy, včetně montážního, spojovacího materiálu, izolačních podložek,	m	34,00000	1 253,00	42 602,00
		pospojení a uzemnění				
246	29.2	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 200x50mm, P750/90-M, instalace do zdvojené podlahy, včetně montážního, spojovacího materiálu, izolačních podložek,	m	48,00000	1 025,00	49 200,00
		pospojení a uzemnění				
247	29.3	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 100x50mm, P750/90-M, instalace do zdvojené podlahy, včetně montážního, spojovacího materiálu, izolačních podložek,	m	14,00000	842,00	11 788,00
		pospojení a uzemnění				
248	29.4	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 400x50mm, P750/90-M, instalace do podhledu, kotven výložníky do stěny nebo svěšením ze stropu, včetně montážního,	m	32,00000	1 578,00	50 496,00
		spojovacího materiálu, izolačních podložek, pospojení a uzemnění				
249	29.5	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 300x50mm, P750/90-M, instalace do podhledu, kotven výložníky do stěny nebo svěšením ze stropu, včetně montážního,	m	70,00000	1 253,00	87 710,00
		spojovacího materiálu, izolačních podložek, pospojení a uzemnění				

250	29.6	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 200x50mm, P750/90-M, instalace do podhledu, kotven výložníky do stěny nebo svěšením ze stropu, včetně montážního,	m	24,00000	1 025,00	24 600,00
		spojovacího materiálu, izolačních podložek, pospojení a uzemnění				
251	29.7	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 100x50mm, P750/90-M, instalace do podhledu, kotven výložníky do stěny nebo svěšením ze stropu, včetně montážního,	m	154,00000	842,00	129 668,00
		spojovacího materiálu, izolačních podložek, pospojení a uzemnění				
252	29.8	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 200x100mm, P750/90-M, instalace nad racky svěšením ze stropu, včetně montážního, spojovacího materiálu, izolačních	m	6,00000	1 119,00	6 714,00
		podložek, pospojení a uzemnění				
253	29.9	Kabelová konstrukce (kabelový drátěný žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 300x50mm, P750/90-M, svislá instalace na stěnu, včetně montážního, spojovacího materiálu, izolačních podložek, pospojení a	m	56,00000	1 253,00	70 168,00
		uzemnění				
254	29.10	Kabelová konstrukce (kabelový plechový žlab) žár. zinkovaná rozměr min. 300x50mm, P750/90-M, horizontáln instalace na stěnu, kotven výložníky do stěny, včetně montážního, spojovacího materiálu,	m	8,00000	1 409,00	11 272,00
		izolačních podložek, pospojení a uzemnění				
255	29.11	Vedlejší kabelová trasa v podhledu - svazkový držák (Grip2031M 30)	ks	140,00000	224,00	31 360,00
256	29.12	Elektroinstalační kanál krytý, bezhalogenový, bílý, rozměr min.180x60mm, vč.spojovacího amontážního materiálu, montáž svisle na stěnu	m	6,00000	1 653,00	9 918,00
257	29.13	Elektroinstalační lišta vkládací 40x20 mm, bezhalogenová, bílá, vč. spojovacího a montážního materiálu, montáž na stěnu	m	16,00000	177,00	2 832,00
258	29.14	OBO žlab kabel LKM 20020FS plechový pás pozink (vč. uchycovacího a instalačního materiálu)	m	56,00000	600,00	33 600,00
259	29.15	Elektroinstalační trubka ohebná, bezhalogenová, vnější pr.32mm, se střední mechanickou odolností, vč.instalačního materiálu a příslušenství	m	72,00000	86,00	6 192,00
260	29.16	Elektroinstalační trubka ohebná, bezhalogenová, vnější pr.40mm, se střední mechanickou odolností, vč.instalačního materiálu a příslušenství	m	125,00000	101,00	12 625,00
261	29.17	Elektroinstalační trubka ohebná, bezhalogenová, vnější pr.75mm, se střední mechanickou odolností, vč.instalačního materiálu a příslušenství	m	53,00000	116,00	6 148,00
262	29.18	Elektroinstalační trubka ohebná, bezhalogenová, vnější pr.100mm, se střední mechanickou odolností, vč.instalačního materiálu a příslušenství	m	5,00000	131,00	655,00
263	29.19	Kabelová příchytka vč. upevňovacího materiálu, dle směrnice 2012-022-02, (BETTERMANN732)	ks	920,00000	185,00	170 200,00
264	29.20	Kabelová příchytka pro rozvody bez funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0, 5 m) - pro 1-2 kabely (OBO Bettermann)	ks	500,00000	192,00	96 000,00
265	29.21	Kabelová příchytka pro rozvody s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro 1 kabel (OBO Bettermann)	ks	50,00000	185,00	9 250,00
266	29.22	Atypické pomocné ocelové konstrukce pro uchycení kabelových tras, případně zařízení - ocelové profily vč. kotevního matreiálu	kpl	1,00000	16 669,00	16 669,00
267	29.23	Kabelový pásek kovový	ks	550,00000	106,00	58 300,00
268	29.24	Označovací štítky - třída hořlavosti B (po 20m)	ks	1 054,00000	144,00	151 776,00
Díl: 30		**Ostatní**				**1 280 897,00**
269	30.1	Demontáž stávajících SLB rozvodů ve stavbou dotčených prostorách v 1.S objektu	celek	1,00000	26 670,00	26 670,00

270	30.3	Ochranné opatření proti poškození stávajících koaxiálních kabelů ve zdvojené podlaze m.č.1121a (např. konstrukce z OSB desek)	kpl	1,00000	13 335,00	13 335,00
271	30.4	Ochrana stávajících hlásičů a rozvodů EPS během rekonstrukce	kpl	1,00000	6 668,00	6 668,00
272	30.5	Ochrana stávajících reproduktorů a rozvodů ERO během rekonstrukce	kpl	1,00000	6 668,00	6 668,00
273	30.6	Ochrana ostatních stávajících zařízení a kabelů během rekonstrukce	kpl	1,00000	20 003,00	20 003,00
274	30.8	Programování zařízení AV techniky	kpl	1,00000	28 004,00	28 004,00
275	30.9	Demontáž a zpětná montáž stávající zdvojené podlahy (čtverce 600x600mm)	bm	2,00000	7 335,00	14 670,00
276	30.10	Demontáž a zpětná montáž stávajícího kazetového podhledu (rastr 600x600mm minerálapod.), vč.výměny demontáží poškozených kazet	bm	160,00000	201,00	32 160,00
277	30.11	Demontáž a zpětná montáž stávajícího feálového podhledu	bm	25,00000	334,00	8 350,00
278	30.14	Montáž technologie za provozu (v mimopracovní době)	kpl	1,00000	13 335,00	13 335,00
279	30.15	Práce ve výškách (SLB stoupačka)	kpl	1,00000	26 670,00	26 670,00
280	30.16	Protipožární ucpávky průchodu kabelů na rozhraní požárních úseků, odolnost min.EI90	ks	17,00000	3 334,00	56 678,00
281	30.17	Tlaková ucpávka - skladba, 2x nová tlaková průchodka, komplet vč.skladby řešeno samostatnou částí této PD (D.1.4.5.1)	kpl	0,00000	57 750,00	0,00
282	30.18	Zavážení materiálu, úklid a odvoz materiálu	kpl	1,00000	6 668,00	6 668,00
283	30.19	Značení nových zařízení	kpl	1,00000	3 334,00	3 334,00
284	30.20	Odzkoušení, zprovoznění, komlexní zkoušky	kpl	1,00000	20 003,00	20 003,00
285	30.21	Měření celistvosti stávajících metalických telefonních kabelů před započetím rekonstrukce aměřící protokoly	pár	410,00000	601,00	246 410,00
286	30.22	Měření celistvosti metalických telefonních kabelů a měřící protokoly	pár	450,00000	601,00	270 450,00
287	30.23	Měření metalické datové kabeláže (metodou permanent link), vč.protokolů měření	port	388,00000	201,00	77 988,00
288	30.24	Měření optické kabeláže (OTDR, přímá) a měřící protokoly (oba směry)	vlákno	192,00000	867,00	166 464,00
289	30.25	Konfigurace IP prvků TS pro připojení	kpl	1,00000	20 003,00	20 003,00
290	30.26	Konfigurace IP prvků STS pro připojení	kpl	1,00000	20 003,00	20 003,00
291	30.27	Konfigurace nových IP prvků do nadstavby (ZENOSS)	kpl	1,00000	25 337,00	25 337,00
292	30.28	Měření pokrytí signálem WiFi po dokončení realizace (v rekonstruovaných prostorách JPT a JPA - m.č.1121a, 1121b, 1122a, 1122b, 1123a)	kpl	1,00000	33 871,00	33 871,00
293	30.29	Konfigurace nových napájecích panelů s měřením spotřeby a monitorováním prostředí do grafické nadstavby měření spotřeby a monitorování prostředí	kpl	1,00000	26 670,00	26 670,00
294	30.30	Připojení systému EKV do TS, oživení a programování nových řídicích jednotek EKV	kpl	1,00000	7 468,00	7 468,00
295	30.31	Zanesení nových přístupových míst (EKV) do nadstavbového softwaru	kpl	1,00000	12 002,00	12 002,00
296	30.32	Funkční zkoušky systému EKV	kpl	1,00000	19 336,00	19 336,00
297	30.33	Úprava programování ústředny EPS (hlásiče, zaktivnění vazby do EKV - 3 dveře)	kpl	1,00000	6 001,00	6 001,00
298	30.34	Oživení a odzkoušení systému EPS - funkční zkoušky EPS (hlásiče, návaznosti - EKV)	kpl	1,00000	33 338,00	33 338,00
299	30.35	Úprava/doplnění stávající grafické nadstavby EPS	kpl	1,00000	24 003,00	24 003,00
300	30.36	Úprava mapových podkladů v JIP	kpl	1,00000	7 335,00	7 335,00
301	30.37	Dílenská dokumentace - v rámci souhrnné položky ve VRN	kpl	0,00000	27 090,00	0,00
302	30.38	Vypracování dokumentace skutečného stavu - v rámci souhrnné položky ve VRN	kpl	0,00000	131 250,00	0,00
303	30.39	Měření na koncové zásuvce STA včetně měřícího protokolu	ks	3,00000	334,00	1 002,00

Díl: 31		Příprava pro zařízení AV techniky pro JPA				21 740,00
304	31.1	Batibox multimediální instalační krabice pro zapuštěnou montáž do stěny, 2x 5 modulů (22,5x45mm) (referenční typ: Legrand, 080195)	ks	1,00000	1 441,00	1 441,00
305	31.2	Předkonektorovaná HDMI zásuvka (female / female), min. V1.4, čelní kryt rozměru 1 mosaic modul (22,5x45mm), (referenční typ: Legrand, 078778)	ks	4,00000	2 431,00	9 724,00
306	31.3	Audio zásuvka, 1 kanál, 2x zásuvka RCA (Cinch), zadní svorkovnice pro připojení instalačního kabelu čelní kryt rozměru 1 mosaic modul (22,5x45mm), (referenční typ: Legrand, 078753)	ks	1,00000	1 385,00	1 385,00
307	31.4	Reproduktorová zásuvka, 1 kanál, beznástrojová svorkovnice vpředu, zadní svorkovnice pro připojení instalačního kabelu, čelní kryt rozměru 1 mosaic modul (22,5x45mm), (referenční typ: Legrand, 078750	ks	2,00000	633,00	1 266,00
308	31.5	Propojovací kabel HDMI - HDMI, min. V1.4, délka 10 m	ks	4,00000	1 981,00	7 924,00
		propojení mezi batiboxem a podlahovou krabicí, resp. místem pro projektor				

Celkem	8 890 624,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D145.1	Tlakové prostupy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Tlakové prostupy 003 - tlakové těsnění**				**122 428,00**
1	1.1	tlakové utěsnění průchodky o 206 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus	2,00000	41 919,00	83 838,00
		Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.4.5.1, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek : 2		2,00000		
2	1.2	tlakové utěsnění průchodky o 36 mm, oboustranné, nerozebíratelné -zalévací, v denní směně nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace,zkoušek-utěsnění optických kabelů	ks	2,00000	17 670,00	35 340,00
		Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.4.5.1, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek - utěsnění optických kabelů : 2		2,00000		
3	1.3	Chránička - nerez trubka bezešvá o40,0/2,0mm dl. 1000m	kus	2,00000	1 625,00	3 250,00
		Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.4.5.1, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek - trubka pro optokabely : 2		2,00000		
Díl: 2		**Tlakové prostupy 007 - dodatečné tlakové prostupy**				**79 081,32**
4	1	Nový prosup kruhového profilu skrz železobetonovou stěnu tl. 800mm (tlakový předěl), jádrový vrt, o250mm	ks	2,00000	9 720,00	19 440,00
5	2	Přemístění soupravy na místo vrtání	ks	1,00000	4 320,00	4 320,00
6	3	Ochranné opatření v dotčených místnostech	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00
7	4	Postavení a demontáž pracovního lešení	ks	1,00000	6 048,00	6 048,00
8	5	Vybourání kapsy pro příruby z nechráněné strany průchodek	ks	2,00000	1 620,00	3 240,00
9	6	Odvoz suti	m3	0,30000	2 219,00	665,70
10	7	Chránička - nerez trubka bezešvá o219,1/6,3mm dl. 900mm, 2 ks	kg	60,42000	196,00	11 842,32
11	8	Ocelový plech tl.8 mm na příruby	kg	8,42000	287,00	2 416,54
12	9	Ocelová pásovina 50x5 mm	kg	2,36000	266,00	627,76
13	10	Utěsnění nerezové trubky epoxydovým tmelem např. CHRYSOR pomocí tlakové pistole	ks	2,00000	1 742,00	3 484,00
14	11	Dobetonování kapsy pro příruby průchodek	ks	2,00000	2 780,00	5 560,00
15	12	Zalaminování čelních ploch	ks	4,00000	1 340,00	5 360,00
16	13	Přesun hmot	ks	1,00000	1 836,00	1 836,00
17	14	Začištění omítek	m2	1,50000	3 014,00	4 521,00
18	15	Úklidové práce	ks	1,00000	4 320,00	4 320,00

Celkem	**201 509,32**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D145.2	GSM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Indoor pokrytí centrálního dispeč. DPP**				**124 969,00**
1	1	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA HILTI CP 611A	ks	6,00000	3 334,00	20 004,00
2	2	STAHOVACÍ PÁSKY	ks	50,00000	26,00	1 300,00
3	3	RSB clip 1/2	ks	50,00000	58,00	2 900,00
4	4	Popisky - dle požadavku operátorů	ks	1,00000	43,00	43,00
5	5	Jumper SCF 12-50J	m	1,00000	643,00	643,00
6	6	Koaxiální kabel 1/2"	m	65,00000	145,00	9 425,00
7	7	Konektor 4.3-10 na 1/2" flexibilní - male	ks	8,00000	329,00	2 632,00
8	8	TAPPER BN 818399	ks	1,00000	2 001,00	2 001,00
9	9	SPLITTER BN 818267	ks	1,00000	1 627,00	1 627,00
10	10	ANTÉNA klobouková	ks	3,00000	1 927,00	5 781,00
11	11	INSTALACE INDOOR ANTÉN	ks	3,00000	467,00	1 401,00
12	12	INSTALACE TAPPERU NA KABELOVÝ ŽLAB	ks	1,00000	1 201,00	1 201,00
13	13	INSTALACE SPLITTERU NA KABELOVÝ ŽLAB	ks	1,00000	1 201,00	1 201,00
14	14	DOPRAVNÍ NÁKLADY	kpl	1,00000	6 668,00	6 668,00
15	15	MĚŘENÍ A VYSTAVENÍ PROTOKOLŮ	kpl	1,00000	12 135,00	12 135,00
16	16	Práce technika - instalace kabeláže, antén, rozebírání podhledů, ..	den	7,00000	8 001,00	56 007,00

Celkem	**124 969,00**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	D146	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**MAR_1**	**Perifere**				**144 924,00**
1	1	IRC regulátor LC-ATC1510-0	ks	9,00000	8 412,00	75 708,00
2	2	Prostorový ovladač pro FCU – NSB8BTN140-0	ks	9,00000	2 625,00	23 625,00
3	5	Příslušenství (trafo 230/24V,50Hz, 50VA; svorkovnice, pojistkové svorky, oddělovací relé)	kpl	9,00000	4 851,00	43 659,00
4	6	Příslušenství (oddělovací Solidstate relé)	ks	2,00000	966,00	1 932,00
Díl:	**MAR_2**	**Výpis montážního materiálu a prací**				**335 386,00**
5	7	Demontáže a přesuny stávajících IRC regulátorů	kpl	1,00000	36 255,00	36 255,00
6	8	Demontáž a montáž ovládacích jednotek	kpl	1,00000	45 318,00	45 318,00
7	9	Úprava a doplnění vizualizace na centrále MaR - stávajících IRC regulátorů	kpl	1,00000	33 393,00	33 393,00
8	11	Celoplastové kabely s Cu jádrem 5x1,5	m	200,00000	50,00	10 000,00
9	12	Celoplastové kabely s Cu jádrem stíněné 4x2x0,8	m	320,00000	62,00	19 840,00
10	13	Celoplastové kabely s Cu jádrem stíněné 2x2x0,8	m	280,00000	26,00	7 280,00
11	14	Celoplastové kabely s Cu jádrem stíněné 1x2x0,8	m	250,00000	21,00	5 250,00
12	15	Kabely datové LAM DATAPAR 2x2x0,8	m	150,00000	32,00	4 800,00
13	16	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	26 250,00	26 250,00
14	17	Montáž kabelových tras a uložení kabelů, pomocné montážní práce	kpl	1,00000	99 750,00	99 750,00
15	18	Požární ucpávky	kpl	1,00000	13 125,00	13 125,00
16	19	Zprovoznění, odzkoušení, výchozí revize, výrobní dokumentce	kpl	1,00000	34 125,00	34 125,00
Díl:	**MAR_3**	**Ostatní**				**37 275,00**
17	20	Doprava, režie a ostatní	kpl	1,00000	37 275,00	37 275,00

Celkem	**517 585,00**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	02	Centrální dispečink - Rekonstrukce 1.S v objektu CD-07 – dispečerské zázemí JPT a JPA
O:	01	Stavební úpravy 1pp na CD – dispečerské zázemí JPT a JPA
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN		**Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**				**1 697 436,00**
1	004R01	Vypracování dílenské dokumentace	Soubor	1,00000	36 400,00	36 400,00
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele. Jedná o souhrnnou položku za všechny profese.				
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	57 500,00	57 500,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
3	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	33 696,00	33 696,00
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.				
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	207 500,00	207 500,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Jedná o souhrnnou položku za všechny profese.				
5	005R	Zábor veřejné komunikace	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
		Zpracování projektové dokumentace a DIO pro dočasný zábor veřejné komunikace a jeho vyřízení.				
6	005R1	Mimostaveništní doprava	soubor	1,00000	47 200,00	47 200,00
		Doprava materiálu a zařízení do staveništního skladu, nebo na staveništní skládku nezahrnutých v položkách montáží.				
7	005R25	Podmíněný obnos - skryté konstrukce, sítě, kabeláže	soubor	1,00000	1 000 000,00	1 000 000,00
		Položka jejíž nutnost vznikla na základě provádění předmětné akce „Rekonstrukce 1. suterénu na CD - dispečerské zázemí JPT a JPA“. Veškeré práce hrazené z této položky jsou vyhrazenou změnou závazku. V případě realizace prací hrazených z podmíněného obnovu, budou tyto práce oceňovány postupem dle Smlouvy o dílo. Položka bude čerpána na základě skutečných provedených a potvrzených prací.				
8	005R215	Kompletní technické dokumentace zařízení, manuály a návody k obsluze, a provozních řádů technických zařízení	soubor	1,00000	21 500,00	21 500,00
9	005R216	Ochranné a provizorní oddělovací plachty	soubor	1,00000	104 760,00	104 760,00
10	005R217	Uvedení veškerých systémů do provozu, odzkoušení za účasti provozního útvaru/uživatele investora	soubor	1,00000	91 800,00	91 800,00
11	005R218	Plán BOZP při práci na staveništi	soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00
12	005R311	Podrobný projekt ZOV	soubor	1,00000	25 600,00	25 600,00
13	005R411	Průběžný a kompletní úklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů atp	soubor	1,00000	50 480,00	50 480,00
	Celkem					**1 697 436,00**

Poznámky uchazeče k zadání