



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„ZŠ Matice školské – využití půdního prostoru“

číslo smlouvy objednatele: 2019001176
číslo smlouvy zhotovitele: 775
číslo veřejné zakázky: 19024




veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem statutárního města České Budějovice
ve věcech technických: Václavem Soukupem, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 213
e-mail: soukupv@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: ACG – Real s.r.o
sídlo: Velehradská 1735/28, 130 00 Praha 3, Vinohrady
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 95793
zastoupený: Martinem Svobodou
ve věcech technických: Ing. Stanislavem Pekárkem
IČO: 27094359
DIČ: CZ27094359
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „ZŠ Matice školské – využití půdního prostoru“.

Předmětem této smlouvy je vybudování vestavby ve stávajícím půdním prostoru, která bude zajišťovat další komfort provozu základní školy. V půdním prostoru budou vybudovány dvě odborné učebny, z toho jedna počítačová učebna, prostor pro učitele, záchody pro dívky a chlapce, sklady vybavení školy, spisovna (archiv), úklidová komora a propojující chodba.

Bližší specifikace díla uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací ano ne
Název projektové dokumentace: ZŠ Matice školské – využití půdního prostoru
Matice školské 62/3 a Komenského 64/31,
k. ú. Č. Budějovice 7
Projektant: „MANE ENGINEERING s.r.o.“, IČO: 251 77 494
Vyhotovení projektové dokumentace: 01/2018

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne
vodohospodářské dílo:
školské zařízení:

Místo plnění:

Základní škola, Matice školské 3, České Budějovice
Matice školské 62/3 a Komenského 64/31,
parc. č. 186 a 188 v k. ú. České Budějovice 7

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: nejdříve dne 28. 6. 2019
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: **nejpozději do 30. 9. 2019**
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 7 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 7 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **7 080 377,30 Kč bez DPH.**

(slovy: sedmmiliónůosmdesátitřicetřicetkorunčeských)


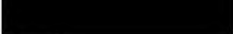
K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP
ano ne
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP
ano ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP

5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP
ano ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP
ano ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP
ano ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP
ano ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP
ano ne
výše pojištění: minimálně 3.000.000,- Kč
výše spoluúčasti zhotovitele: maximálně 10 %
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
ano ne
11. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že dílo bude z části prováděno za provozu dotčeného školského zařízení, a zavazuje se tomu uzpůsobit postup provádění díla.
12. Zhotovitel je dále srozuměn se skutečností, že v průběhu provádění díla není možné napojení na rozvod elektrické energie v budově školy z důvodu nízkého příkonu. Zhotovitel je tak povinen zajistit si v souvislosti s prováděním díla náhradní zdroj elektrické energie.
13. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s prostorem staveniště a zajistil si příslušná povolení, zejména pak zábor veřejného prostranství v ulici Matice školské.
14. Zhotovitel je povinen přijmout příslušná opatření s ohledem na zvýšenou prašnost z důvodu provádění bouracích prací a v souvislosti s následným odvozem sutí.
15. Zhotovitel je dále povinen přijmout veškerá nezbytná opatření vyplývající z okolností ztěžujících provádění díla, zejména pak s ohledem na okolnosti, které byly identifikovány v průběhu prohlídky místa plnění v rámci zadávacího řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena.

VI. Závěrečná ustanovení

- Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.
stavbyvedoucí
jméno a příjmení: Roman Skuhra telefon: 
zástupce stavbyvedoucího
jméno a příjmení: Petr Vácha telefon: 
- Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
- Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018, které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
- Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady města ze dne 29.4.2019, č. 559/2019.

V Českých Budějovicích

V Táboře

Ing. Jiří Svoboda, primátor
statutární město České Budějovice

Martin Svoboda
jednatel

Položkový rozpočet

Zakázka: "ZŠ Matice školské využití půdního prostoru" - Stavební úprava objektu, pozemek

Misto Matice školské 62/3, České Budějovice 7

Objednatel: Statutární město České Budějovice IČ:
nám. Přemysla Otakara II. 1/1, České Budějo DIČ:

Zhotovitel: "MANE ENGINEERING s.r.o." IČ: 25177494
Okružní 2615 DIČ:
37001 České Budějovice

Rozpis ceny Celkem

HSV			1 183 635,03
PSV			4 184 130,23
MON			919 400,84
Vedlejší náklady			74 248,62
Ostatní náklady			18 098,12
Celkem			6 379 512,84

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 379 512,84 CZK
Základní DPH	21 %	1 339 697,70 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 7 719 210,54 CZK

v _____ dne **15.05.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Položky s odpovídajícími čísly byly vytvořeny v cenové soustavě "RTS DATA" 2017.

Ostatní položky jsou vytvořeny individuální kalkulací projektanta - "R" položky.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			681 663,97
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			91 591,88
62	Upravy povrchů vnější	HSV			16 141,24
64	Výplně otvorů	HSV			35 284,84
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			186 294,81
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			24 166,80
96	Bourání konstrukcí	HSV			37 577,37
97	Prorážení otvorů	HSV			88 275,34
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 107,04
711	Izolace proti vodě	PSV			21 416,35
713	Izolace tepelné	PSV			424 367,99
721	Vnitřní kanalizace	PSV			4 857,99
722	Vnitřní vodovod	PSV			2 628,60
725	Zařizovací předměty	PSV			89 747,63
732	Strojovny	PSV			24 550,59
733	Rozvod potrubí	PSV			119 670,70
734	Armatury	PSV			31 747,72
735	Otopná tělesa	PSV			140 714,97
762	Konstrukce tesařské	PSV			677 953,00
764	Konstrukce klempířské	PSV			33 516,95
765	Krytiny tvrdé	PSV			266 855,20
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 072 903,96
767	Konstrukce zámečnické	PSV			532 915,63
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			89 071,51
776	Podlahy povlakové	PSV			263 792,22
781	Obklady keramické	PSV			245 021,51
783	Nátěry	PSV			53 707,71
784	Malby	PSV			88 690,00
M21	Elektromontáže	MON			504 142,86
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			196 058,62
M36	Montáže měřících a regul.zařiz	MON			219 199,36
ON	Ostatní náklady	ON			18 098,12
VN	Vedlejší náklady	VN			74 248,62

799	Ostatní	HSV			9 299,58
991	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			4 232,16
Cena celkem					6 379 512,84

		4.18::1,86*4-0,8*1,97+8,5 4.19::1,1*2,6 4.20::0,5*0,8+0,9*2,5+5		14,36400 2,86000 7,65000							
7	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývádla	kus	5,00000	1 271,51	6 357,55	0,00514	0,0257	0	0	
8	342265112RT7	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt, svislá, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	26,36500		0,00	0,01799	0,47431	0	0	
		4.16,4.17,4.18,4.19,4.20:(1,9+0,6+0,9+2,3+0,6+0,35+0,75+1,9)*1,8+2,9*1,25 6		20,36500 6,00000							
9	342265112RT5	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt, svislá, desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	92,19000	603,27	55 615,46	0,01799	1,6585	0	0	
		5,7*1,35+18,7*1,35+25,8*1,65+6,2*1,4+6,4*1,25		92,19000							
10	342265991R00	Příplatek k úpravě podkroví za tloušťku desek 15mm	m2	118,56000	102,09	12 103,79	0,00181	0,21459	0	0	
		26,37+92,19		118,56000							
11	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2	kus	16,00000	436,21	6 979,36	0,00016	0,00256	0	0	
12	55347625RA	Dvířka revizní se zámkem 500x500 mm, bez požární odolnosti	kus	16,00000	556,86	8 909,76	0	0	0	0	
13	342263420R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,50 m2	kus	1,00000	148,50	148,50	0,00024	0,00024	0	0	
14	55347626RA	Dvířka revizní se zámkem 600x600 mm, bez požární odolnosti	kus	1,00000	696,08	696,08	0	0	0	0	
15	342266111RW0	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky protipožární tl. 15 mm, Isover tl. 14 cm	m2	50,40000	696,08	35 082,43	0,02413	1,21615	0	0	
		2,4*6+36		50,40000							
16	342 26	Přípl. za děrovanou desku , akustického obkladu	m2	65,00000	129,94	8 446,10	0	0	0	0	
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				91 591,88		3,49456		2,61335	
17	611100013RA0	Oprava omítek stropů vnitřních vápenocem.štukových	m2	12,46753	747,13	9 315,22	0,02953	0,36817	0,02	0,24935	
		4*2,4/0,77		12,46753							
18	612100033RA0	Oprava omítek stěn vnitřních vápenocem.štukových	m2	118,20000	696,08	82 276,66	0,02645	3,12639	0,02	2,364	
		46,2+48+24		118,20000							
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				16 141,24		0,01705		0	
19	624602111R0A	Tmelení spár š. 1 cm, hl. 0,7 cm, tmel strop 3.NP:17*6,5+2*30	m	170,50000	94,67	16 141,24	0,0001	0,01705	0	0	
				170,50000							
Díl: 64		Výplně otvorů				35 284,84		0,38286		0	
20	642942211R00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 75 mm	kus	4,00000	788,89	3 155,56	0,00203	0,00812	0	0	
21	642942213R00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 125 mm	kus	14,00000	835,30	11 694,20	0,00292	0,04088	0	0	

22	55330487RA	Zárubeň ocelová S75V 700x1970x75 L, pro sádrokarton, bez drážky, kapsové závěsv	kus	1,00000	974,51	974,51	0,01072	0,01072	0	0
23	55330488RA	Zárubeň ocelová S75V 700x1970x75 P, pro sádrokarton, bez drážky, kapsové závěsv	kus	2,00000	1 020,92	2 041,84	0,01072	0,02144	0	0
24	55330490RA	Zárubeň ocelová S75V 800x1970x75 P, pro sádrokarton, bez drážky, kapsové závěsv	kus	1,00000	1 020,92	1 020,92	0,01099	0,01099	0	0
25	55330516RA	Zárubeň ocelová S125V 800x1970x125 P, pro sádrokarton, bez drážky, kapsové závěsv	kus	4,00000	1 113,73	4 454,92	0,0144	0,0576	0	0
26	55330515RA	Zárubeň ocelová S125V 800x1970x125 L, pro sádrokarton, bez drážky, kapsové závěsv	kus	5,00000	1 113,73	5 568,65	0,0144	0,072	0	0
27	55330516RA	Zárubeň ocelová S125V 800x1970x125 P, pro sádrokarton, bez drážky, kapsové závěsv FW+C	kus	1,00000	1 113,73	1 113,73	0,0144	0,0144	0	0
28	553308230RA	Zárubeň ocelová S 125 DV 900x1970x125 L, pro sádrokarton, s drážkou, těsněním, kapsové závěsv	kus	1,00000	1 160,13	1 160,13	0,0254	0,0254	0	0
29	553308231RA	Zárubeň ocelová S 125 DV 900x1970x125 P, pro sádrokarton, s drážkou, těsněním, kapsové závěsv	kus	1,00000	1 160,13	1 160,13	0,0254	0,0254	0	0
30	55330520RA	Zárubeň ocelová S125V 1100x1970x125 P, pro sádrokarton, bez drážky, kapsové závěsv FW+C	kus	2,00000	1 206,54	2 413,08	0,0153	0,0306	0	0
31	642944121RT2	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 60x197x11 cm	kus	1,00000	527,17	527,17	0,06531	0,06531	0	0
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				186 294,81		6,24579		0
32	943944123R00	Montáž lešení prostorového těžkého, H 20 m. 900 ka 6*1,2*14+5*1,5*2,5	m3	119,55000	102,09	12 204,86	0,01323	1,58165	0	0
33	943944293R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.4123 115,55*4	m3	462,20000	187,48	86 653,26	0,00034	0,15715	0	0
34	943944823R00	Demontáž lešení prostorov.těžkého, H 20 m. 900 ka 119,55	m3	119,55000	25,06	2 995,92	0	0	0	0
35	943955021R00	Montáž lešeňové podlahy s příčnický a podél..H 10 m 37,5*1,2	m2	45,00000	34,34	1 545,30	0,01691	0,76095	0	0
36	943955022R00	Montáž lešeňové podlahy s příčnický a podél..H 20 m 6*1,2*4+5*1,5	m2	36,30000	25,06	909,68	0,01691	0,61383	0	0
37	943955191R00	Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41 45+36,3*4	m2	190,20000	1,02	194,00	0,0004	0,07608	0	0

38	943955821R00	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 10 m	m2	45,00000	17,26	776,70	0	0	0	0
39	943955822R00	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 20 m	m2	36,30000	16,89	613,11	0	0	0	0
40	944941103R00	Ochranné zábradlí na leš.konstrukcích, dvoutvčové 8,4*4+10*2	m	53,60000	9,56	512,42	0,00635	0,34036	0	0
41	944942101R00	Záchytné ohrazení na kov. konzolách, do 60° 37+10,5+8,5	m	56,00000	38,98	2 182,88	0,02754	1,54224	0	0
42	944944013R00	Montáž ochr.sítě z umělých vláken - stínění do 70% 6*14	m2	84,00000	14,85	1 247,40	0	0	0	0
43	944944033R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4013 84*4	m2	336,00000	1,02	342,72	0,00013	0,04368	0	0
44	944944083R00	Demontáž ochr.sítě z umělých vláken.stínění do 70%	m2	84,00000	9,47	795,48	0	0	0	0
45	945931101R00	Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách	kus	4,00000	1 113,73	4 454,92	0,0006	0,0024	0	0
46	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1.2 m	m2	125,00000	51,05	6 381,25	0,00121	0,15125	0	0
47	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2.5 m	m2	155,00000	55,69	8 631,95	0,00592	0,9176	0	0
48	946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m	sada	8,00000	1 633,47	13 067,76	0	0	0	0
49	946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m	den	30,00000	259,87	7 796,10	0	0	0	0
50	946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m	sada	8,00000	417,65	3 341,20	0	0	0	0
51	941955102R00	Lešení lehké pomocné,schodiště, H podlahy do 3.5 m	m2	10,00000	603,27	6 032,70	0,00586	0,0586	0	0
52	949942101R0A	Nájem za stavební výtah 500Z/ZP	den	120,00000	213,46	25 615,20	0	0	0	0
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				24 166,80		0,0112		0
53	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	280,00000	86,31	24 166,80	0,00004	0,0112	0	0
Díl: 96		Bourání konstrukcí				37 577,37		0		75,1303
54	965031121R00	Bourání podlah z cihel na plocho, plochy do 1 m2 224,7-1,5+148,1-1,2	m2	370,10000	55,87	20 677,49	0	0	0,063	23,3163
55	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2 (224,7-1,5+148,1-1,2)*0,1	m3	37,01000	456,63	16 899,88	0	0	1,4	51,814
Díl: 97		Prorážení otvorů				88 275,34		0,0066		1,172
56	979022011R00	Očištění cihel plyných od MVC, očištění půdovek 88*0,035	m3	3,08000	1 364,32	4 202,11	0	0	0	0
57	971035531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 1 m2, tl. 15 cm, MC	m2	4,00000	276,58	1 106,32	0,00165	0,0066	0,293	1,172
58	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu.cihel.dřeva stavební rum:(224,7-1,5+148,1-1,2)*0,1*1,3	t	73,26530	72,39	5 303,65	0	0	0	0

		půdovky-použité půdovky:(224,7-1,5+148,1-1.2-88)*0.063 2,61+1,17+3,6		17,77230							
59	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	73,27000	213,46	15 640,21	0	0	0	0	0
60	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	73,27000	510,46	37 401,40	0	0	0	0	0
61	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	73,27000	250,00	18 317,50	0	0	0	0	0
62	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	659,43000	9,56	6 304,15	0	0	0	0	0
		73,27*9		659,43000							
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 107,04		0			0
63	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	37,74000	241,31	9 107,04	0	0	0	0	0
		27,59+3,49+0,02+0,38+6,25+0,01		37,74000							
Díl:	711	Izolace proti vodě				21 416,35		0,10293			0
64	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	27,97000	765,69	21 416,35	0,00368	0,10293	0	0	0
		3,5+8,7+9,2+(8,4+20,1+15,3)*0,15		27,97000							
Díl:	713	Izolace tepelné				424 367,99		5,02707			0
65	71351132.RA	Nátěr protipožární dřeva včetně uzacírání laku. nátěr tónovaný	m2	184,75614	324,84	60 016,14	0,00076	0,14041	0	0	0
		0,16*4*2,6*26		43,26400							
		(0,17+0,21)*95,96879		36,46814							
		(0,15+0,18)*2*3,6*8		19,00800							
		(0,15+0,18)*2*3,2*8		16,89600							
		(0,08+0,18)*4*4*12		49,92000							
		(0,08+0,16)*4*2*10		19,20000							
66	713111130RT2	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve. 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	496,65380	139,22	69 144,17	0,00023	0,11423	0	0	0
		385,9/0,777		496,65380							
67	60715307RA	Deska dřevovláknitá flex 1220x575x160 mm	m2	390,60489	330,00	128 899,65	0,0072	2,81236	0	0	0
		(385,9-82,4)/0,777		390,60489							
68	63151370.AR	Deska z minerální plsti tl. 1200x600x40 mm	m2	410,13514	150,00	61 520,25	0,0012	0,49216	0	0	0
		(385,9-82,4)/0,777*1,05		410,13514							
69	6315085951RX	Izolační rolované pásy 2900x1200tl.160mm, ze skelné plsti - viz dokumenty podrobností D11-14	m2	82,40000	51,05	4 206,52	0,00192	0,15821	0	0	0
70	713111211RK4	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojiů. N 140 speciál	m2	496,65380	20,42	10 141,67	0,00018	0,0894	0	0	0
		385,9/0,777		496,65380							
71	713541201R0A	Tmelení spár 2 x 15 mm protipožárním tmelem	m	40,00000	171,70	6 868,00	0,00025	0,01	0	0	0
72	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá. materiál ve specifikaci	m2	295,00000	19,68	5 805,60	0	0	0	0	0
73	63153799.ARX	Deska z minerální vlny HD 1000x600x 20 mm, polotuhá, podlahová - viz dokumenty podrobností D11-14	m2	20,50000	74,25	1 522,13	0,0028	0,0574	0	0	0

74	63153801.ARX	Deska z minerální vlny HD 1000x600x 30 mm, polotuhá, podlahová - viz dokumenty podrobnosti D11-14	m2	274,50000	92,81	25 476,35	0,0042	1,1529	0	0
75	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	5,60000	1 011,64	5 665,18	0	0	0	0
76	713001021MAT	UT: AL páska samolepící 50mm	m	214,00000	18,56	3 971,84	0	0	0	0
77	713002011MAT	UT:Izol.potrubí polyet.typu DG, DN	m	162,00000	129,94	21 050,28	0	0	0	0
78	713002012MAT	UT:Izol.potrubí polyet.typu DG, DN	m	30,00000	12,99	389,70	0	0	0	0
79	713002013MAT	UT:Izol.potrubí polyet.typu DG, DN	m	22,00000	34,34	755,48	0	0	0	0
80	713002014MAT	Návl.isolace z min.vlny kašir.s AL folií DN 22/20m. UT:	m	20,00000		0,00	0	0	0	0
81	713002015MAT	Návl.isolace z min.vlny kašir.s AL folií DN 28/20m. UT:	m	92,00000	74,25	6 831,00	0	0	0	0
82	713008011T00	UT:Montáž návrkové izolace	m	214,00000	37,12	7 943,68	0	0	0	0
83	713511435R00	UT:Montáž pouzder s AL folií	m	112,00000	37,12	4 157,44	0	0	0	0
84	998713201ROO	UT:Přesun hmot - izolace tepelné, H do 6 m	%	1,77000	1,64	2,91	0	0	0	0
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				4 857,99		0,05706		0
85	721178103R0A	Potrubí tiché PP připojovací, D 50 x 2,0 7+3+5+5,5+5	m	25,50000	97,45	2 484,98	0,00042	0,01071	0	0
86	721178104R0A	Potrubí tiché PP připojovací, D 75 x 2,6	m	15,50000	41,76	647,28	0,00086	0,01333	0	0
87	721178106R0A	Potrubí tiché PP připojovací, D 110 x 3,6	m	10,00000	77,96	779,60	0,00252	0,0252	0	0
88	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm jednotky:14+9	m	23,00000		0,00	0,00034	0,00782	0	0
89	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	7,00000	64,60	452,20	0	0	0	0
90	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	2,00000	86,87	173,74	0	0	0	0
91	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	3,00000	106,73	320,19	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				2 628,60		0,15762		0
92	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm, vč.zed.vvóm.	m	24,00000	14,85	356,40	0,00399	0,09576	0	0
93	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, vč.zed.vvóm.	m	7,00000	23,20	162,40	0,00518	0,03626	0	0
94	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm, vč.zed.vvóm.	m	3,00000	29,70	89,10	0,00535	0,01605	0	0
95	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm, vč.zed.vvóm.	m	2,00000	30,63	61,26	0,00401	0,00802	0	0
96	722181212RT7	Izolace návrkové z PE pěny tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm,uzavřená buněčná struktura	m	24,00000	49,84	1 196,16	0,00003	0,00072	0	0
97	722181215RT7	Izolace návrkové z PE pěny tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm,uzavřená buněčná struktura	m	2,00000	82,60	165,20	0,00006	0,00012	0	0
98	722181212RT8	Izolace návrkové z PE pěny tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm,uzavřená buněčná struktura	m	7,00000	49,84	348,88	0,00006	0,00042	0	0
99	722181212RT8	Izolace návrkové z PE pěny tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm,uzavřená buněčná struktura	m	2,00000	49,84	99,68	0,00006	0,00012	0	0

100	722181212RU1	Izolace návlaková z PE pěny tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm, uzavřená buněčná struktura	m	3,00000	49,84	149,52	0,00005	0,00015	0	0
Díl:	725	Zařizovací předměty				89 747,63		0,28341		0
101	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	7,00000	232,03	1 624,21	0,00004	0,00028	0	0
102	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné	kus	1,00000	232,03	232,03	0,00018	0,00018	0	0
103	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	7,00000	324,84	2 273,88	0,00141	0,00987	0	0
104	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	324,84	324,84	0,00309	0,00309	0	0
105	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	13,00000	132,72	1 725,36	0,00008	0,00104	0	0
106	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	7,00000	118,80	831,60	0,0001	0,0007	0	0
107	725013135R0X	Klozet kombi,nádrž s armat.odpad vonor, bílý. vč. sedátka s poklopem	soubor	3,00000	6 311,13	18 933,39	0,02872	0,08616	0	0
108	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	13,00000	92,81	1 206,53	0,00017	0,00221	0	0
109	725823511RT1	Baterie umyvadelová stoján. ruční,pro studenou vodu. standardní	kus	7,00000	742,49	5 197,43	0,0012	0,0084	0	0
110	725825.RA	Baterie nástěnná ruční, standardní, standardní	kus	1,00000	946,67	946,67	0,00152	0,00152	0	0
111	64214331RA	Umyvadlo Plus bílé bez otv. bater. 550x450 mm	kus	7,00000	2 598,70	18 190,90	0,013	0,091	0	0
112	725860109R00	Uzávěrka zápachová umyvadelová T 1016,D 40	kus	7,00000	417,65	2 923,55	0,00042	0,00294	0	0
113	725016105R0A	Pisoár, senzor, ovládání automatické, bílý, sifon	soubor	2,00000	7 888,92	15 777,84	0,02408	0,04816	0	0
114	72501-61	Zdroj napájecí 24 V, DC	soubor	1,00000	2 041,84	2 041,84	0,001	0,001	0	0
115	72501-61	Dálkové ovládání k infračerveným	soubor	1,00000	621,83	621,83	0	0	0	0
116	72501-61	Urínálová dělicí stěna vč.montáž. příslušenství	soubor	1,00000	3 573,21	3 573,21	0,01	0,01	0	0
117	64271101RX	Výlevka se sklop. plast. mřížkou, bílá	kus	1,00000	4 176,48	4 176,48	0,014	0,014	0	0
118	55280041RX	Univerzální WC nádržka splacovací dual, pro montáž na omítku.mat.:ABS izol. proti	kus	1,00000	8 817,02	8 817,02	0,00286	0,00286	0	0
119	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výškv do 24 m	t	0,50000	658,03	329,02	0	0	0	0
Díl:	732	Strojovny				24 550,59		0		0
120	732421450R00	Izol.pouzdro na oběhové čerpadlo	kus	1,00000	1 484,97	1 484,97	0	0	0	0
121	732421479MAT	Oběhové čerpadlo s plynulou regulací výkonu 25-60, G1", 240V Mv=480 kg/h, H _{max} =6m	kus	1,00000	21 717,72	21 717,72	0	0	0	0
122	732429112R00	Montáž čerpadel oběh., do DN 40	kus	1,00000	1 345,76	1 345,76	0	0	0	0
123	998732201R00	Přesun hmot - strojovny, H do 6 m	%	1,52000	1,41	2,14	0	0	0	0
Díl:	733	Rozvod potrubí				119 670,70		0		0
124	733191925R00	Vysazení odbočky DN 25 (ze stáv.rozděl.RS kombi)	kus	2,00000	281,22	562,44	0	0	0	0
125	733222102U00	Potrubí Cu polotvr.-měk.pájení D15x1	m	162,00000	266,37	43 151,94	0	0	0	0
126	733222103U00	Potrubí Cu polotvr.-měk.pájení D18x1	m	30,00000	302,56	9 076,80	0	0	0	0
127	733222104U00	Potrubí Cu polotvr.-měk.pájení D22x1	m	42,00000	343,40	14 422,80	0	0	0	0

128	733222105U00	Potrubí Cu polotvr.-měk.pájení D28/1,5	m	92,00000	389,81	35 862,52	0	0	0	0
129	733291101U00	Tlak.zkouška potrubí Cu do D35	m	326,00000	16,71	5 447,46	0	0	0	0
130	733394001MAT	Protipož.utěsnění prost.potr.stěnou do DN	kus	10,00000	1 113,73	11 137,30	0	0	0	0
131	998733201R00	Přesun hmot rozvodů potrubí,H 6 m	%	3,19000	2,96	9,44	0	0	0	0
Díl:	734	Armatury				31 747,72		0		0
132	734209113R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 1/2"	kus	21,00000	71,09	1 492,89	0	0	0	0
133	734209115R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 1"	kus	4,00000	99,31	397,24	0	0	0	0
134	734209125R00	Montáž armatur závit.se 3záv.do G 1"(dodávka M+R)	kus	1,00000	127,15	127,15	0	0	0	0
135	734242414MAT	Zpětný ventil pružinový, G 1"	kus	1,00000	349,90	349,90	0	0	0	0
136	734261224MAT	Šroubení svěrné ocel-CU, G 1/2"-15	kus	42,00000	129,94	5 457,48	0	0	0	0
137	734261316MAT	Šroub. rohové dvojité, G 1/2"	kus	21,00000	142,93	3 001,53	0	0	0	0
138	734261317MAT	Adapter k Vekoluxu G 1/2"	kus	42,00000	142,93	6 003,06	0	0	0	0
139	734271200MAT	Hlavice termostatická	kus	21,00000	417,65	8 770,65	0	0	0	0
140	734271203T00	Montáž termostatických hlavíc	kus	21,00000	111,37	2 338,77	0	0	0	0
141	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2"	kus	2,00000	222,75	445,50	0	0	0	0
142	734291215MAT	Kulový kohout s filtrem, G 1"	kus	2,00000	371,24	742,48	0	0	0	0
143	734292715U00	Kulový uzavírací kohout, G 1"	kus	2,00000	442,71	885,42	0	0	0	0
144	734411142R00	Teploměr DTR,pevný stonek 100 mm	kus	2,00000	510,46	1 020,92	0	0	0	0
145	734494121R00	Návarky M 27x1,5 délka do 220 mm	kus	2,00000	193,05	386,10	0	0	0	0
146	734494213R00	Návarky s trubk.závitem G 1/2"	kus	2,00000	164,28	328,56	0	0	0	0
147	998734201R00	Přesun hmot armatur, H do 6 m	%	0,27000	0,25	0,07	0	0	0	0
Díl:	735	Otopná tělesa				140 714,97		0		0
148	735149110U00	Montáž tělesa panel. do 1500 mm	kus	21,00000	324,84	6 821,64	0	0	0	0
149	735152251MAT	Těl. Ventil Kompakt11 v/š 500/400	kus	10,00000	2 849,29	28 492,90	0	0	0	0
150	735152473MAT	Těl. Ventil Kompakt21 v/š 600/600	kus	1,00000	4 250,73	4 250,73	0	0	0	0
151	735152474MAT	Těl. Ventil Kompakt21 v/š 600/700	kus	2,00000	4 501,32	9 002,64	0	0	0	0
152	735152495MAT	Těl. Ventil Kompakt21 v/š 900/800	kus	1,00000	6 041,98	6 041,98	0	0	0	0
153	735152572MAT	Těl. Ventil Kompakt22 v/š 600/500	kus	3,00000	4 334,26	13 002,78	0	0	0	0
154	735152577MAT	Těl. Ventil Kompakt22 v/š600/1000	kus	2,00000	5 800,67	11 601,34	0	0	0	0
155	735152579MAT	Těl. Ventil Kompakt22 v/š600/1200	kus	2,00000	6 385,38	12 770,76	0	0	0	0
156	735153111MAT	Konzoly těles na držáky SDK	kus	42,00000	1 160,13	48 725,46	0	0	0	0
157	998735201R00	Přesun hmot otop.těles,H do 6m	%	2,26000	2,10	4,74	0	0	0	0
Díl:	762	Konstrukce tesařské				677 953,00		31,90721		3,60327
158	762342812R00	Demontáž laťování střech, rozteč latí do 50 cm	m2	496,65380	16,43	8 160,03	0	0	0,005	2,48327
		385,9/0,777		496,65380						
159	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním	m2	496,65380	148,50	73 753,12	0	0	0	0
		385,9/0,777		496,65380						
160	60715314RA	Deska dřevovláknitá universal 2500x600x24mm	m2	546,31918	102,09	55 773,71	0,0065	3,55107	0	0
		385,9/0,777*1,1		546,31918						
161	762342203RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm. včetně dodávky řeziva. latě 4/6 cm	m2	496,65380	92,81	46 094,46	0,00403	2,00151	0	0

		385,9/0,777		496,65380								
162	762342204RT4	Montáž kontralatí přibitím, včetně dodávky řeziva. latě 4/6 cm	m2	496,65380	106,73	53 007,88	0,00145	0,72015	0	0		
		385,9/0,777		496,65380								
163	762911121RA	Impregnace řeziva tlakovakuová (2+0,72)/0,5+80*0,14*0,16+15,4+0,9	m3	23,53200	519,74	12 230,52	0,0165	0,38828	0	0		
				23,53200								
164	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3.2 cm	m2	80,00000	26,27	2 101,60	0	0	0,014	1,12		
		40*2		80,00000								
165	762811100RT3	Montáž záklopu, vrchní přesahovaný, hrubá prkna, včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	80,00000	110,00	8 800,00	0,0164	1,312	0	0		
166	762822120RT3	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2, včetně dodávky řeziva. hranolv 14/16	m	80,00000	120,00	9 600,00	0,01347	1,0776	0	0		
		oprava:80		80,00000								
167	762822120R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2	m	613,22929	62,55	38 357,47	0,00016	0,09812	0	0		
		6,7*37,5/0,42+5,5*6,5*0,42		613,22929								
168	60515844RA	Hranol konstrukční masivní KVH NSi 120x200mm, NSi - nepohledový, SM, kvalita S10 vlhkost 15%	m3	14,40912	7 424,86	106 984,81	0,5	7,20456	0	0		
		(7*30/0,42+7*7,5/0,625+6*6,5*0,42)*0,12*0,		14,40912								
169	762822110R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 144 cm2	m	88,00000	44,55	3 920,40	0,00016	0,01408	0	0		
		37,5*2+6,5*2		88,00000								
170	60515822R	Hranol konstrukční masivní KVH NSi 80x120 mm l=5m, NSi - nepohledový, SM, kvalita S10 vlhkost 15%	m3	0,92928	7 424,86	6 897,69	0,5	0,46464	0	0		
		(88*1,1)*0,08*0,12		0,92928								
171	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	19,27360	98,38	1 896,18	0,00311	0,05994	0	0		
		80*0,024+80*0,14*0,16+613,2*0,12*0,2+88*0,08*0,12		19,27360								
172	60726014.AR	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 18 mm	m2	399,60000	92,81	37 086,88	0,0113	4,51548	0	0		
		370*1,08		399,60000								
173	762512115R00	Položení podlahových desek na pero a drážku	m2	370,00000	148,50	54 945,00	0,00001	0,0037	0	0		
174	762512125R00	Položení podlah. desek ve dvou vrstvách šroubovan.	m2	294,40000	167,06	49 182,46	0	0	0	0		
		pod PVC, půdovky, dlažby:196,7+75,7+22		294,40000								
175	59590737RA	Deska cementotřísková základní tl. 12 mm	m2	635,04000	120,65	76 617,58	0,0162	10,28765	0	0		
		294,*2*1,08		635,04000								
176	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	14,02000	185,62	2 602,39	0,00295	0,04136	0	0		
		370*0,018+294,4*0,025		14,02000								
177	762991111R00	Montáž a demontáž stavebního vrátku	m	14,00000	129,94	1 819,16	0	0	0	0		
178	762991121R00	Pronájem lanového stavebního vrátku	den	30,00000	32,48	974,40	0	0	0	0		
179	762355131RTA	Montáž lávek z fošen, š. do 0,8 m, včetně dodávky řeziva. fošnv BO tl.50 mm	m	4,00000	204,18	816,72	0,03148	0,12592	0	0		

180	762222141R00	Montáž zábradlí rovného, sloupky osově do 1.5 m	m	12,14000	417,65	5 070,27	0,00339	0,04115	0	0
181	R	Zábradlí dřevěné dvoutyčové	m	12,14000	417,65	5 070,27	0	0	0	0
182	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výškv do 24 m	t	32,38000	500,00	16 190,00	0	0	0	0
Díl: 764		Konstrukce klempířské				33 516,95		0,23714		0
183	764231941R00	Oprava lemov. zdí Cu tvrdá kryt. rš 400 mm, do 45°	m	25,00000	417,65	10 441,25	0,0025	0,0625	0	0
184	764292951R00	Oprava úžlabí Cu, rš 660 mm, sklon do 45°	m	40,00000	519,74	20 789,60	0,00404	0,1616	0	0
185	76455693.RA	Komínek větrací z CU plechu	kus	4,00000	464,05	1 856,20	0,00326	0,01304	0	0
186	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,24000	1 791,25	429,90	0	0	0	0
Díl: 765		Krytiny tvrdé				266 855,20		2,81581		10,99716
187	765312813R00	Demontáž krytiny dvoudrážk., na sucho, pro použití 385,9/0,777	m2	496,65380	74,25	36 876,56	0	0	0,021	10,42973
188	765319222R00	Mont.krytiny drážk.střech slož.na sucho do 15ks/m2 385,9/0,777	m2	496,65380	222,75	110 629,68	0	0	0	0
189	765319231R00	Přípl.za sklon pro zastř.dr.krytin přes 35° do 45° 385,9/0,777	m2	496,65380	114,16	56 698,02	0	0	0	0
190	59660508.AR	Taška Francouzská 14 základní režná, 24.5x40.5 cm - pálená krvtina 497*0,05*14,5	kus	360,32500	30,63	11 036,75	0,0029	1,04494	0	0
191	59660512.AR	Taška Francouzská 14 větrací režná, 24.5x40.5 cm - pálená krvtina 34*5	kus	170,00000	34,34	5 837,80	0,0032	0,544	0	0
192	765318863R00	Demontáž krytiny z hřebenáčů, použití 32,5+3,5+12/0,77	m	51,58442	111,37	5 744,91	0	0	0,011	0,56743
193	765319411R00	Montáž hřebene z hřebenáčů na sucho s podložkou	m	36,00000	204,18	7 350,48	0	0	0	0
194	765319421R00	Montáž nároží z hřebenáčů na sucho s podložkou 12/0,77	m	15,58442	204,18	3 181,94	0	0	0	0
195	59660132R	Hřebenáč drážkový č. 2 režný, pálená krvtina 51*0,1*3	kus	15,30000	232,03	3 550,06	0,0032	0,04896	0	0
196	765799312RNX	Montáž fólie na bedněni přibitím vč. difúzní fólie, s reflexní vrstvou-viz. dokumenty podrobn D11-14 385,9/0,777	m2	496,65380	41,76	20 740,27	0,00231	1,14727	0	0
197	765313168R00	Střešní lávka, rošt 800 x 250 mm	kus	4,00000	510,46	2 041,84	0,00766	0,03064	0	0
198	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	2,82000	1 123,01	3 166,89	0	0	0	0
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 072 903,96		2,07384		0
199	766624043R00	Montáž střešních oken rozměr 78/140 - 160 cm	kus	18,00000	1 392,16	25 058,88	0,00028	0,00504	0	0

200	611408516RA	Okno střešní kyvné 78 x 140 cm, nátěr PU, dvoisklosko proti přehřívání.klika	kus	12,00000	8 464,34	101 572,08	0,041	0,492	0	0
201	61140868RA	Okno střešní kyvné 78 x 140 cm, nátěr PU, dvoisko. vnitř. bezpečnostní. klika-dole	kus	6,00000	8 464,34	50 786,04	0,042	0,252	0	0
202	766624042R00	Montáž střešních oken rozměr 78/98 - 118 cm	kus	3,00000	1 392,16	4 176,48	0,00028	0,00084	0	0
203	61140867RA	Okno střešní 78 x 118 cm, nátěr PU, dvoisko.vniř.sklo bezpečnostní.klika dole	kus	3,00000	7 888,92	23 666,76	0,037	0,111	0	0
204	766624046R00	Montáž střešních oken rozměr 66/118 cm	kus	3,00000	1 392,16	4 176,48	0,00028	0,00084	0	0
205	61140802RA	Termoizolační výlez 66 x 118 cm, nátěr PU, enera. usporné dvoisko	kus	3,00000	27 843,23	83 529,69	0,0292	0,0876	0	0
206	766624041R00	Montáž střešních oken rozměr 55/78 cm	kus	5,00000	1 392,16	6 960,80	0,00028	0,0014	0	0
207	61140802RB	Termoizolační výlez 55 x 78 cm, nátěr PU, enera. usporné dvoisko	kus	2,00000	27 843,23	55 686,46	0,0205	0,041	0	0
208	611408400RA	Okno střešní kyvné 55 x 78 cm, nátěr PU, enera. usporné dvoisko	kus	3,00000	6 311,13	18 933,39	0,0205	0,0615	0	0
209	61140900RA	Lemování okna 55 x 78 cm, pro profilované křiviny do 45 mm	kus	5,00000	2 459,49	12 297,45	0,0032	0,016	0	0
210	61140903RA	Lemování okna 66 x 118 cm, pro profilované křiviny do 45 mm	kus	3,00000	2 598,70	7 796,10	0,0047	0,0141	0	0
211	61140905RA	Lemování okna 78 x 118 cm, pro profilované křiviny do 45 mm	kus	3,00000	2 765,76	8 297,28	0,0051	0,0153	0	0
212	61140906RA	Lemování okna 78 x 140 cm, pro profilované křiviny do 45 mm	kus	18,00000	3 062,76	55 129,68	0,0052	0,0936	0	0
213	61140906RA1	Příplatek za lemování sestavy	kus	8,00000	1 392,16	11 137,28	0	0	0	0
214	6114059RA	Sada zateplovací 55x78 cm, parotěsný límec. zzateplovací pásek	kus	5,00000	2 171,77	10 858,85	0,00275	0,01375	0	0
215	6114059RA	Sada zateplovací 66x118 cm, parotěsný límec. zateplovací pásek	kus	3,00000	2 227,46	6 682,38	0,00326	0,00978	0	0
216	6114059RA	Sada zateplovací 78x118 cm, parotěsný límec. zateplovací pásek	kus	3,00000	2 273,86	6 821,58	0,00367	0,01101	0	0
217	6114059RA	Sada zateplovací 78x140 cm, parotěsný límec. zateplovací pásek	kus	18,00000	2 413,08	43 435,44	0,00389	0,07002	0	0
218	611405RA	okenní zámek	kus	10,00000	1 113,73	11 137,30	0	0	0	0
219	6114058RA	Markýza ovládání ruční 78x140 cm, ovládací tvč	kus	12,00000	1 865,50	22 386,00	0,0009	0,0108	0	0
220	6114058RA	Markýza ovládání ruční 660x1180 cm, ovládací tvč	kus	2,00000	1 679,88	3 359,76	0,0007	0,0014	0	0
221	6114058RA	Markýza ovládání ruční 55x78 cm, ovládací tvč	kus	1,00000	1 652,03	1 652,03	0,00055	0,00055	0	0
222	61141020RA	Roleta okna 55 x 78 cm, 3 polohy	kus	1,00000	8 352,97	8 352,97	0,00041	0,00041	0	0
223	61141023RA	Roleta okna 66 x 118 cm, 3 polohy	kus	1,00000	9 745,13	9 745,13	0,00051	0,00051	0	0
224	61141026RA	Roleta okna 78 x 140 cm, 3 polohy	kus	12,00000	11 118,73	133 424,76	0,00064	0,00768	0	0
225	76662002.RAA1	Okno zdvojené atyp s dodávkou okna, zasklení dvojsklem, vnější sklo protisluneční čiré 2*0,95*1,7	m2	3,23000	7 424,86	23 982,30	0,02885	0,09319	0	0
226	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, bez kukátka	kus	8,00000	1 392,16	11 137,28	0	0	0	0

227	61165642RA	Dveře protipožární EI30 plné 80x197 cm HPL 0.8 P::7 L::1	kus	8,00000	8 260,16	66 081,28	0,025	0,2	0	0
228	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80	kus	2,00000	1 392,16	2 784,32	0	0	0	0
229	61165644RA	Dveře protipožární EI30 plné 110x210 cm HPL 0.8 P::2	kus	2,00000	9 559,51	19 119,02	0,028	0,056	0	0
230	5492610RA1	Panikový zámek klika,klika	kus	2,00000	23 202,69	46 405,38	0,0028	0,0056	0	0
231	5492610RA2	Panikový zámek klika, koule	kus	1,00000	23 202,69	23 202,69	0,0028	0,0028	0	0
232	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	10,00000	464,05	4 640,50	0	0	0	0
233	54917045RA	Zavírač dveří hydraulický stříbrná	kus	10,00000	1 206,54	12 065,40	0,00275	0,0275	0	0
234	766669118R00	Dokování stavěče křídla	kus	10,00000	464,05	4 640,50	0	0	0	0
235	549151	Kování doplňkové - stavěč dveří	kus	10,00000	1 206,54	12 065,40	0,00001	0,0001	0	0
236	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevíracích 1kř.do 0.8 m	kus	9,00000	417,65	3 758,85	0	0	0	0
237	61165040RA	Dveře vnitřní plné laminát0,8 1kř. 60x197 P::1	kus	1,00000	4 547,73	4 547,73	0,017	0,017	0	0
238	61165041RA	Dveře vnitřní plné laminát0,8 1kř. 70x197 P::2 L::1	kus	3,00000	4 547,73	13 643,19	0,019	0,057	0	0
239	61165042RA	Dveře vnitřní plné laminát0,8 1kř. 80x197 P::5	kus	5,00000	4 547,73	22 738,65	0,021	0,105	0	0
240	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíracích 1kř.nad 0.8 m	kus	2,00000	464,05	928,10	0	0	0	0
241	61165053RA	Dveře vnitřní proskl.pruh laminát0,8 1kř.90x197 cm, sklo bezpečnostní - Connex širé P::1 L::1	kus	2,00000	4 826,16	9 652,32	0,023	0,046	0	0
242	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	8,00000	92,81	742,48	0	0	0	0
243	5491459RA11	Kliky se štítem dveř. elox. hliník, zámek FAB. vložka-centrální klíč	kus	7,00000	1 020,92	7 146,44	0,00075	0,00525	0	0
244	5491459RA11	Klika-madlo se štítem dveř. elox. hliník, zámek FAB. vložka-centrální klíč	kus	11,00000	2 691,51	29 606,61	0,00075	0,00825	0	0
245	5491459RA	Kliky se štítem elox. hliník, zámek WC s ukazatelem	kus	3,00000	1 113,73	3 341,19	0,0001	0,0003	0	0
246	766231111R00	Montáž stahovacích púdních schodů	kus	1,00000	1 763,40	1 763,40	0	0	0	0
247	61250015R	Schody skládací dřevěné MAXI 130x70 cm	kus	1,00000	4 176,48	4 176,48	0,035	0,035	0	0
248	766690010RAB	Desky stupňů dodávka a montáž, šířka 30 cm	m	26,00000	603,27	15 685,02	0,00372	0,09672	0	0
249	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	2,08000	955,95	1 988,38	0	0	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				532 915,63		3,84257		0
250	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 ka	kg	67,36300	92,81	6 251,96	0,00006	0,00404	0	0

251	133301510000R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 50x50x5 mm	kg	50,00000	27,84	1 392,00	0,001	0,05	0	0
252	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 ka (2,633+0,7632)*1000/1,1	kg	3 087,45455	130,00	401 369,15	0,00005	0,15437	0	0
253	13384435R	Tyč průřezu U 140, střední, jakost oceli S235. 11375 (37,4*4*1,1)*0,016	t	2,63296	25 000,00	65 825,00	1	2,63296	0	0
254	13384440R	Tyč průřezu U 160, střední, jakost oceli S235. 11375 5,3*8*0,018	t	0,76320	25 000,00	19 075,00	1	0,7632	0	0
255	767586101R0A	Nosný rošt podhledu	m2	18,00000	371,24	6 682,32	0,0029	0,0522	0	0
256	767586201RU3	Podhled minerální 60x60, kazety	m2	18,00000	556,86	10 023,48	0,00137	0,02466	0	0
257	767121901R00	Stěny a příčky s drátěnou sítí 4.22::4*2	m2	8,00000	553,15	4 425,20	0,005	0,04	0	0
258	767200001RA0	Zábradlí schodištové, madlo, nátěry	m	6,70000	1 113,73	7 461,99	0,01808	0,12114	0	0
259	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	3,72000	1 243,66	4 626,42	0	0	0	0
260	767995292MAT	Obj.vdovidlná s pryž.vlož., D 35-30	kus	46,00000	27,84	1 280,64	0	0	0	0
261	767995330MAT	Hmoždinka M 6 s vrutem	kus	46,00000	5,57	256,22	0	0	0	0
262	767995400MAT	Drobný montážní a spoj.material	kg	2,00000	27,84	55,68	0	0	0	0
263	767995599T00	MTZ závěsné techniky	kus	46,00000	55,69	2 561,74	0	0	0	0
264	998767201T00	Přesun hmot KDK, H do 6 m	%	1,35000	1 206,54	1 628,83	0	0	0	0
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				89 071,51		1,47257		0
265	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	88,00000	11,14	980,32	0,00021	0,01848	0	0
266	771240114RA	Kladení dlažby půdovky do TM, pravidelné.tl. 35 mm. použití stávacích m.č. 4.22:37 m.č. 4.15a, 4.26:38,7 sokl:(42+20+20)*0,15	m2	88,00000	538,30	47 370,40	0	0	0	0
267	585821389RA	flex lepidlo, šedá 88*10	kg	880,00000	13,92	12 249,60	0,001	0,88	0	0
268	771101121R00	Provedení penetrace podkladu, před spárováním půdovek	m2	88,00000	14,85	1 306,80	0	0	0	0
269	24590832RA	impregnační nátěr 88*0,1	kg	8,80000	9,28	81,66	0,001	0,0088	0	0
270	771101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	88,00000	13,92	1 224,96	0	0	0	0
271	24590834RA	emulzní silikonová hydrofobizace 88*0,3	kg	26,40000	32,48	857,47	0,001	0,0264	0	0
272	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby 3,5+8,7+9,2	m2	21,40000	11,14	238,40	0,00021	0,00449	0	0
273	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	21,40000	538,30	11 519,62	0,00504	0,10786	0	0
274	5977010RA	Dlažba dle přílohy TZ 21,4*1,1	m2	23,54000	417,65	9 831,48	0,01812	0,42654	0	0

275	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	1,47000	2 320,27	3 410,80	0	0	0	0
Díl:	776	Podlahy povlakové				263 792,22		1,71194		0
276	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	196,70000	13,92	2 738,06	0	0	0	0
277	24592180RA	hloubkový základní, nátěr penetrační 197,6*0,3	kg	59,28000	13,92	825,18	0,001	0,05928	0	0
				59,28000						
278	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	196,70000	41,76	8 214,19	0	0	0	0
279	23521593RA	samonivelační stěrka 196,7*4,8	kg	944,16000	41,76	39 428,12	0,001	0,94416	0	0
				944,16000						
280	776521100RUA	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na chemopren, včetně zátěžové podlahoviny extra statik 4.01b,4.18,4.21,4.23,4.24,4.25:9,8+51+17,7+47.8+11.8+58.6	m2	196,70000	850,00	167 195,00	0,00347	0,68255	0	0
				196,70000						
281	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávkv soklíku PVC 4.01b,4.18,4.21,4.23,4.24,4.25:14,9+59,8+17.6+34.4+14.1+65.8	m	206,60000	120,65	24 926,29	0,00008	0,01653	0	0
				206,60000						
282	776981112RU1	Lišta hliníková přechodová, stejná výška krvtin. profil 30/F. na hmoždinkv. šířkv 30 1,1+1,5*4+1,5+0,8+0,9+0,8+0,9	m	12,00000	111,37	1 336,44	0,00014	0,00168	0	0
				12,00000						
283	776981115R00	Lišta hliníková podlahová ukončující 3,3+1,2+1,7+1,7+0,8*2+0,6+0,8*5	m	14,10000	269,15	3 795,02	0,00027	0,00381	0	0
				14,10000						
284	776996110R00	Napuštění povlakových podlah pastou	m2	196,70000	74,25	14 604,98	0,00002	0,00393	0	0
285	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	1,65000	441,78	728,94	0	0	0	0
Díl:	781	Obklady keramické				245 021,51		1,52698		0
286	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady (8,4+20,1+14,3)*2+6	m2	91,60000	13,92	1 275,07	0,00021	0,01924	0	0
				91,60000						
287	781475115R0A	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x25 cm	m2	91,60000	532,73	48 798,07	0,00491	0,44976	0	0
288	59781353RA	Obkládačka dle přílohy TZ 91,6*1,1	m2	100,76000	324,84	32 730,88	0,0105	1,05798	0	0
				100,76000						
289	781111151R00	Příplatek za sestavení dekoru (listela, bordura) 8,4+20,1+15,3	m	43,80000	213,46	9 349,55	0	0	0	0
				43,80000						
290	597-81541	Obklad listela 43,8*5*1,1	kus	240,90000	631,11	152 034,40	0	0	0	0
				240,90000						
291	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	1,53000	544,80	833,54	0	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				53 707,71		0,15163		0
292	783782221R0A	Nátěr tesařských konstrukcí Profí 2x,, vlastnosti - viz dokumenty podrobností D11-14 záklop:155+85+74+30 krov:497	m2	841,00000	60,33	50 737,53	0,00016	0,13456	0	0
				841,00000						
				344,00000						
				497,00000						

293	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný 0,52*37,4*2+0,58*5,3*4 0,94+4,8*3*0,175+4,9*0,175 (4,9*10+5*2+5,2*2)*0,225	m2	71,12450	41,76	2 970,18	0,00024	0,01707	0	0
Díl:	784	Malby				88 690,00		0,4655		0
294	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	1 225,00000	12,07	14 785,75	0,00007	0,08575	0	0
295	784195422R0X	Malba vnitřní, barva, bez penetrace, 2 x, odolnost proti otěru za sucha stupeň 0 4.NP:497+19*2+182*2+40*2+26+92+50-92 3.NP:170	m2	1 225,00000	60,33	73 904,25	0,00031	0,37975	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				504 142,86		0		0
296	2	Silový kabel CYKY-A 2x1,5	m	75,00000	33,41	2 505,75	0	0	0	0
297	9	Silový kabel CYKY-J 3x1,5	m	650,00000	38,98	25 337,00	0	0	0	0
298	9	Silový kabel CYKY-J 3x2,5	m	787,00000	41,76	32 865,12	0	0	0	0
299	9	Silový kabel CYKY-J 5x1,5	m	92,00000	63,11	5 806,12	0	0	0	0
300	9	Silový kabel 1-CYKY 4x25	m	72,00000	371,24	26 729,28	0	0	0	0
301	10	Silový vodič CY 4 ZŽ	m	70,00000	26,92	1 884,40	0	0	0	0
302	11	Sděl. Vodič UTP cat. 6A	m	988,00000	32,48	32 090,24	0	0	0	0
303	11	Sděl. Vodič koaxiální vodič 50 ohm s UV ochranou	m	50,00000	33,41	1 670,50	0	0	0	0
304	11	Sděl. Vodič JYTY-O 4x1	m	30,00000	35,27	1 058,10	0	0	0	0
305	12	Trubka ohebná střed.tuhost d=20 mm	m	700,00000	23,20	16 240,00	0	0	0	0
306	13	Trubka pevná 3000/20 mm délka 3 m	kus	30,00000	36,20	1 086,00	0	0	0	0
307	14	Příchytka pro trubku 20 mm	kus	120,00000	13,92	1 670,40	0	0	0	0
308	14	Příchytka pro trubku kabelová pro pásku + páska	kus	1 000,00000	18,56	18 560,00	0	0	0	0
309	15	Svorkovnice EPS 2	kus	1,00000	143,86	143,86	0	0	0	0
310	15	Svorkovnice bezšroub. 0,5-2,5mm2 2 násobná	kus	200,00000	14,85	2 970,00	0	0	0	0
311	15	Svorkovnice bezšroub. 0,5-2,5mm2 3 násobná	kus	200,00000	16,71	3 342,00	0	0	0	0
312	15	Svorkovnice bezšroub. 0,5-2,5mm2 4 násobná	kus	100,00000	21,35	2 135,00	0	0	0	0
313	15	Svorkovnice bezšroub. 0,5-2,5mm2 8 násobná	kus	20,00000	27,84	556,80	0	0	0	0
314	16	Krabice do stěny Rozbočná KO 125 E	kus	1,00000	120,65	120,65	0	0	0	0
315	16	Krabice do stěny Univerzální KU 68-1901	kus	15,00000	24,13	361,95	0	0	0	0
316	16	Krabice nástěnná Rozbočná ACIDUR IP54	kus	10,00000	77,96	779,60	0	0	0	0
317	16	Krabice dutých stěn Přístrojová KP64/LA	kus	35,00000	42,69	1 494,15	0	0	0	0
318	16	Krabice dutých stěn Přístrojová 3n KP64/3L	kus	6,00000	53,83	322,98	0	0	0	0
319	17	Instalační prvky Bílá 3rámeček	kus	37,00000	33,41	1 236,17	0	0	0	0
320	17	Instalační prvky yBílá 3rámeček vodorovný	kus	6,00000	53,83	322,98	0	0	0	0
321	17	Instalační prvky Spínač Bílá Kryt spínače celý	kus	26,00000	155,92	4 053,92	0	0	0	0
322	17	Instalační prvky Kryt spínače průsvitka	kus	4,00000	157,78	631,12	0	0	0	0

323	17	Instalační prvky Spínač Přístroj řaz. 1	kus	21,00000	167,06	3 508,26	0	0	0	0
324	17	Instalační prvky Spínač Přístroj řaz. 6	kus	4,00000	176,34	705,36	0	0	0	0
325	17	Instalační prvky Spínač Přístroj řaz. 7	kus	1,00000	204,18	204,18	0	0	0	0
326	17	Instalační prvky Přístroj tlačítko	kus	4,00000	111,37	445,48	0	0	0	0
327	17	Instalační prvky signálka	kus	4,00000	120,65	482,60	0	0	0	0
328	17	Instalační prvky Spínač pohybový přisazený	kus	2,00000	241,31	482,62	0	0	0	0
329	17	Instalační prvky Zásuvka Přístroj 230V/16A	kus	21,00000	120,65	2 533,65	0	0	0	0
330	17	Instalační prvky Zásuvka datová 2x RJ45	kus	4,00000	148,50	594,00	0	0	0	0
331	17	Instalační prvky Přepětový modul Typ 3 do krabice	kus	17,00000	835,30	14 200,10	0	0	0	0
332	18	Zásuvkový box Box 6+2 moduly	kus	13,00000	1 206,54	15 685,02	0	0	0	0
333	19	Komplet 6+2 Zásuvka 2x 230V/16A	kus	26,00000	417,65	10 858,90	0	0	0	0
334	20	zásuvky Zásuvka datová 2x RJ45	kus	26,00000	232,03	6 032,78	0	0	0	0
335	20	zásuvky Krabice přístroj 2 žlab	kus	39,00000	157,78	6 153,42	0	0	0	0
336	20	zásuvky Kryt a rámeček 2 nás. příst žlab	kus	39,00000	241,31	9 411,09	0	0	0	0
337	21	Svítilna ZÁŘIVKOVÉ, 230V, 1x36W, typ A□	kus	20,00000	631,11	12 622,20	0	0	0	0
338	21	Svítilna ZÁŘIVKOVÉ ASYM.É, 230V, 1x36W, typ B□	kus	4,00000	696,08	2 784,32	0	0	0	0
339	21	Svítilna ZÁŘIVKOVÉ, 230V, 2x36W, typ E□	kus	2,00000	1 345,76	2 691,52	0	0	0	0
340	21	Svítilna LED, PŘISAZENÉ 230V, 18W, typ	kus	20,00000	696,08	13 921,60	0	0	0	0
341	21	Svítilna LED, PŘISAZENÉ, 230V, 20W, typ	kus	13,00000	863,14	11 220,82	0	0	0	0
342	21	Svítilna ZÁŘIVKOVÉ, 230V, 2x58W s mat.mřížkou.. typ A6	kus	1,00000	742,49	742,49	0	0	0	0
343	21	Svítilna závěs lankový komplet	kus	52,00000	167,06	8 687,12	0	0	0	0
344	22	Světelné zdroje zářivka T8 36W	kus	24,00000	69,61	1 670,64	0	0	0	0
345	22	Světelné zdroje zářivka T8 58W	kus	2,00000	87,24	174,48	0	0	0	0
346	23	doplňkový elektroinstalační materiál (hmoždinkv.. sádra apod.)	soubor	1,00000	2 320,27	2 320,27	0	0	0	0
347	24	Prořez 5% z řezaného materiálu	%	5,00000	928,11	4 640,54	0	0	0	0
348	25	Materiál podružný 3% z materiálu nosného	%	3,00000	1 670,59	5 011,78	0	0	0	0
349	26	Cena montáže pro předpokládanou jedn. cenu. montážních prací	hod	373,78000	129,94	48 568,97	0	0	0	0
		1.Elektroinstalace:								
		2.Hromosvody a uzemnění - demontáž a zpětná montáž:								
		3.Montáž ostatního zařízení:								
		4.Montáž rozvaděčů včetně přístrojů:								
		5.Ukončení vodičů v zařízení a rozvaděčích:								
350	27	Zednické výpomocce 10% z ceny montáže Kč	%	10,00000	185,62	1 856,22	0	0	0	0
351	28	Demontáž stávající elektroinstalace□	kus	1,00000	37,12	37,12	0	0	0	0
352	29	Rozvaděč RH: Pojistkový odpínač, Z-C14, 3p CH143DIU	kus	1,00000	3 248,38	3 248,38	0	0	0	0
353	29	Rozvaděč RH: Pojistková vložka C14 14x51 mm. C14G40	kus	3,00000	2 320,27	6 960,81	0	0	0	0

354	30	Rozvaděč RP5: Rozvodnice pod omítku, bílé dveře.. N/PE. hl.=100mm. BF-U-2S-	kus	1,00000	1 392,16	1 392,16	0	0	0	0
355	30	Rozvaděč RP5: Zaslepovací pás max. délka 1m.. pro výřezv 45mm. bílý. NBP-1000-W	kus	1,00000	111,37	111,37	0	0	0	0
356	30	Rozvaděč RP5: Jistič PLHT, char B, 3-pólový.. Icn=25kA. In=40. PLHT-B40/3	kus	1,00000	4 176,48	4 176,48	0	0	0	0
357	30	Rozvaděč RP5: Pojistkový odpínač pro Z-C10. 3p□C10-SLS/32/3□	kus	1,00000	2 320,27	2 320,27	0	0	0	0
358	30	Rozvaděč RP5: Pojistková vložka C10 10x32 mm□C10G32	kus	3,00000	1 392,16	4 176,48	0	0	0	0
359	30	Rozvaděč RP5: Svodič přepětí třídy T1+T2+T3,, komplet, síť TN-C SPRT12-264/3-AX	kus	1,00000	21 532,10	21 532,10	0	0	0	0
360	30	Rozvaděč RP5: Proudový chránič 4pól, 63A/0.03. typ G/A. PF7-100/4/003-G/A□	kus	4,00000	3 248,38	12 993,52	0	0	0	0
361	30	Rozvaděč RP5:Jistič PL7, char B, 1-pólový,, Icn=10kA. In=6A. PL7-B6/1□	kus	1,00000	417,65	417,65	0	0	0	0
362	30	Rozvaděč RP5:Jistič PL7, char B, 1-pólový,, Icn=10kA. In=10A. PL7-B10/1□	kus	5,00000	426,93	2 134,65	0	0	0	0
363	30	Rozvaděč RP5:Jistič PL7, char B, 1-pólový,, Icn=10kA. In=16A. PL7-B16/1□	kus	17,00000	334,12	5 680,04	0	0	0	0
364	30	Rozvaděč RP5:Jistič PL7, char C, 1-pólový,, Icn=10kA. In=16A. PL7-C16/1	kus	2,00000	399,09	798,18	0	0	0	0
365	30	Rozvaděč RP5:Impulsní relé, tlačítko, 230 V~. 2zap. kont. Z-S230/SS□	kus	1,00000	603,27	603,27	0	0	0	0
366	30	Rozvaděč RP5:Propojovací lišta 1m, 3pól, In=80A. In=80A. 16mm2. Z-GV-16/3P-	kus	3,00000	491,90	1 475,70	0	0	0	0
367	30	Rozvaděč RP5:Schránka na dokumentaci DIN A4. SPT4	kus	1,00000	218,11	218,11	0	0	0	0
368	30	Rozvaděč RP5:Nosič svorkovnice KL-7...KL-60. na lištu. horiz.. KT-3□	kus	2,00000	148,50	297,00	0	0	0	0
369	30	Rozvaděč RP5: Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE. KL-7	kus	4,00000	241,31	965,24	0	0	0	0
370	31	Rozvaděč datový na stěnu vč. vybavení, sít'ovými prvky	kus	1,00000	2 784,32	2 784,32	0	0	0	0
371	32	Školní rozhlas: Rozhlas 100V/6W	kus	2,00000	11 137,29	22 274,58	0	0	0	0
372	33	Hodiny podružné 24V řízené, oboustranné se závěsem	kus	1,00000	2 413,08	2 413,08	0	0	0	0
373	34	Pravidla M PPV 6%	%	6,00000	1 392,16	8 352,97	0	0	0	0
374	35	VRN GZS 4,2% ze ZRN	%	4,20000	4 176,48	17 541,24	0	0	0	0
375	36	VC 20/102 Kompletační činnost□	kus	1,00000	2 413,08	2 413,08	0	0	0	0
376	37	HZS - výchozí revize	kus	1,00000	4 640,54	4 640,54	0	0	0	0
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zař				196 058,62	0	0	0	0
377	1.01	Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu	soubor	1,00000	42 692,96	42 692,96	0	0	0	0

		Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu, Vpř/od = 600/600 m3/h při pext = 200/200 Pa, celkový příkon jednotky Pi = 2,22 kW, 230V, 50Hz, EC motory, jednotka ve vnitřním plochém provedení pro zavěšení pod strop s přístupem zdola (přívod a odvod ..								
378	1.02	Kruhová uzavírací klapka o 200mm pro ovládání, servopohonem (servopohon dodá profese M+R)	ks	2,00000	1 113,73	2 227,46	0	0	0	0
379	1.03	Tlumič hluku pro kruhové potrubí o 200mm, L = 900m	kus	4,00000	1 661,31	6 645,24	0	0	0	0
380	1.04	Vyústka pro kruhové potrubí o 250 mm rozměru, 625x85 mm, pro př. vzduchu, dvouřadá s regulací R3	kus	6,00000	241,31	1 447,86	0	0	0	0
381	1.05	Vyústka pro kruhové potrubí o 250 mm rozměru, 625x85mm, pro odv. vzd. jednoradá bez regulace	kus	3,00000	213,46	640,38	0	0	0	0
382	1.06	Ohebná Al laminátová hadice o 203 mm Ohebná Al laminátová hadice ? 203 mm s tepelnou a hlukovou izolací z ekologické minerální vaty tloušťky 25mm a s parozábranou. Vnitřní hadice perforovaná jako tlumič hluku. Včetně montážního ..	m	8,00000	102,09	816,72	0	0	0	0
383	1.07	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, včetně tvarovek a veškerého montáž mat o 200 mm	m	17,00000	296,99	5 048,83	0	0	0	0
384	1.07	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, včetně tvarovek a veškerého montáž mat o 250 mm	m	13,00000	343,40	4 464,20	0	0	0	0
385	2.01	Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu	soubor	1,00000	42 692,96	42 692,96	0	0	0	0
		Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu, Vpř/od = 600/600 m3/h při pext = 200/200 Pa, celkový příkon jednotky Pi = 2,22 kW, 230V, 50Hz, EC motory, jednotka ve vnitřním plochém provedení pro zavěšení pod strop s přístupem zdola (přívod a odvod ..								
386	2.02	Kruhová uzavírací klapka o 200mm pro ovládání, servopohonem (servopohon dodá profese M+R)	ks	2,00000	1 113,73	2 227,46	0	0	0	0
387	2.03	Tlumič hluku pro kruhové potrubí o 200mm, L = 900m	kus	4,00000	1 661,31	6 645,24	0	0	0	0
388	2.04	Vyústka pro kruhové potrubí o 250 mm rozměru, 625x85 mm, pro př. vzduchu, dvouřadá s regulací R3	kus	6,00000	241,31	1 447,86	0	0	0	0
389	2.05	Kruhová mřížka z tahokovu o 315 mm	kus	1,00000	445,49	445,49	0	0	0	0
390	2.06	Ohebná Al laminátová hadice o 203 mm	m	8,00000	352,68	2 821,44	0	0	0	0

391	2.07	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, včetně tvarovek a veškerého montáž mat o 200 mm	m	10,00000	296,99	2 969,90	0	0	0	0
392	2.07	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, včetně tvarovek a veškerého montáž mat o 250 mm	m	16,00000	343,40	5 494,40	0	0	0	0
393	2.07	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, včetně tvarovek a veškerého montáž mat o 315 mm	m	1,00000	445,49	445,49	0	0	0	0
394	2.08	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink.plechu , skupiny I pro větrání a klimatizaci rovná	m2	8,00000	232,03	1 856,24	0	0	0	0
395	2.08	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink.plechu , skupiny I pro větrání a klimatizaci tvarové	m2	6,00000	232,03	1 392,18	0	0	0	0
396	3.01	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s plastovou konzolou pro montáž na stěnu nebo strop a s hlukovým absorbérem, V = 400 m ³ /h při pext. = 130 Pa, Pi = 59 W, 230 V, 50 Hz, 0,26 A, včetně přípojovacích	soubor	1,00000	2 877,13	2 877,13	0	0	0	0
397	3.02	Zpětná klapka „motýlová“ do kruhového potrubí. o 160 mm	kus	1,00000	399,09	399,09	0	0	0	0
398	3.03	Tlumič hluku pro kruhové potrubí o 160mm, L = 900m	kus	2,00000	1 949,03	3 898,06	0	0	0	0
399	3.04	Kovový talířový ventil pro odv. vzduchu pro osazen, do podhledu o 125 mm, včetně mont kružku	soubor	6,00000	213,46	1 280,76	0	0	0	0
400	3.05	Hliníková stěnová mřížka uzavřená rozměru. 300x150 s roztečí lamel 20 mm	kus	4,00000	584,71	2 338,84	0	0	0	0
401	3.06	Ohebná Al laminátová hadice o 127 mm Ohebná Al laminátová hadice ? 127 mm s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami Al laminátu	m	8,00000	974,51	7 796,08	0	0	0	0
402	3.07	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, včetně tvarovek a veškerého montáž mat o 125 mm	m	10,00000	334,12	3 341,20	0	0	0	0
403	3.07	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, včetně tvarovek a veškerého montáž mat o 160 mm	m	14,00000	371,24	5 197,36	0	0	0	0
404	3.07	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, včetně tvarovek a veškerého montáž mat o 200 mm	m	3,00000	445,49	1 336,47	0	0	0	0
405	3	Materiál na závěsy potrubí vyráběné při montáži. . konzol a jiné podpůrné	kg	80,00000	29,70	2 376,00	0	0	0	0
406	38	Spojovací, těsnící a ostatní drobný montážní materiál	kg	40,00000	29,70	1 188,00	0	0	0	0
407	39	Tepelná izolace s mikrobuněčnou strukturou tl.6mm	m2	12,00000	24,13	289,56	0	0	0	0

408	40	Tepelnou izolaci dodat včetně veškerého doplňujícího materiálu nutného pro její dokonalejší montáž: Tepelná izolace s mikrobuněčnou strukturou tl.25mm	m2	28,00000	35,27	987,56	0	0	0	0
409	41	Tepelnou izolaci dodat včetně veškerého doplňujícího materiálu nutného pro její dokonalejší montáž: Nátěry ocelových konstrukcí bez antikoroziní . ochrany zinkováním	m2	10,00000	63,11	631,10	0	0	0	0
410	42	Montáž vzduchotechniky celkem □	kus	1,00000	13 921,26	13 921,26	0	0	0	0
411	43	Doprava	kus	1,00000	3 248,38	3 248,38	0	0	0	0
412	44	Výpomocce	kus	1,00000	3 248,38	3 248,38	0	0	0	0
413	45	Komplexní vyzkoušení a vyregulování zařízení.. revize	kus	1,00000	4 640,54	4 640,54	0	0	0	0
414	46	Dodavatelská činnost	kus	1,00000	4 640,54	4 640,54	0	0	0	0
Díl: M36						219 199,36		0		0
415	a.1	D+M rozvaděč MaR Rv RT - úpravy	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00	0	0	0	0
416	b.2	D+M chránička HXM 20	bm	10,00000	76,00	760,00	0	0	0	0
417	b.3	D+M trubka VRM 25 vč.příslušenství	m	8,00000	65,00	520,00	0	0	0	0
418	b.4	D+M lišta PVC 70/40 vč.víka a	bm	100,00000	103,00	10 300,00	0	0	0	0
419	b.5	D+M krabice ABOX	kus	5,00000	135,00	675,00	0	0	0	0
420	c.6	D+M kabel Cyky 3 x 1,5	bm	20,00000	65,00	1 300,00	0	0	0	0
421	c.7	D+M kabel Jyty 2 x 1	bm	130,00000	48,00	6 240,00	0	0	0	0
422	c.8	D+M kabel Jyty 4 x 1	bm	70,00000	59,00	4 130,00	0	0	0	0
423	c.9	D+M kabel Jyty 7 x 1	bm	10,00000	67,00	670,00	0	0	0	0
424	c.10	D+M kabel belden cat. 6E	bm	110,00000	45,00	4 950,00	0	0	0	0
425	c.11	D+M kabel Cy 6 (zeleno / žlutý)	bm	10,00000	73,00	730,00	0	0	0	0
426	d.12	D+M modul TXM1.8U	kus	2,00000	15 830,00	31 660,00	0	0	0	0
427	d.13	D+M modul TXM1.6R	kus	1,00000	20 490,00	20 490,00	0	0	0	0
428	d.14	D+M modul OPEN pro komunikaci s svstémem VZT	kus	1,00000	16 800,00	16 800,00	0	0	0	0
429	d.15	D+M switch ETHERNET 7 portů	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00	0	0	0	0
430	e.16	D+M čidlo prostorové teploty QAA 24	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	0	0	0	0
431	e.17	D+M čidlo teploty příložné QAD 22	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00	0	0	0	0
432	e.18	D+M čidlo kvality vzduchu, prostorové QPA 2000	kus	2,00000	8 600,00	17 200,00	0	0	0	0
433	e.19	D+M čidlo zplodin hoření do potrubí VDK10 včetně z	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00	0	0	0	0
434	e.20	D+Mservopohon uzavírací klapky GCA 321.1E (230V , , 2-bodové řízení, 18Nm, havariiní funkce)	kus	2,00000	3 155,57	6 311,14	0	0	0	0
435	e.21	D+M servopohon uzavírací klapky GEB 331.1E (230V.. 3-bodové řízení. 15Nm)	kus	2,00000	3 260,00	6 520,00	0	0	0	0
436	e.22	D+M ventil mix SXP45.20-4/DC	kus	1,00000	3 920,00	3 920,00	0	0	0	0
437	f.23	zapojení VZT jednotky - rekupearační	kus	2,00000	7 888,92	15 777,84	0	0	0	0
438	f.24	zapojení čerpadla (dodávka technologie)	kus	1,00000	3 341,19	3 341,19	0	0	0	0

439	g.25	montážní materiál	soubor	1,00000	4 918,97	4 918,97	0	0	0	0
440	f.26	zprovoznění,oživení,zaškolení obsluhy	kus	1,00000	3 248,38	3 248,38	0	0	0	0
441	f.27	SW aplikační - propojení s systémem BMS budov	db	20,00000	204,18	4 083,60	0	0	0	0
442	f.28	SW vizualizační - úprava do stávajícího svstému. dohledu	db	25,00000	213,46	5 336,50	0	0	0	0
443	f.29	koordinace na stavbě	kus	1,00000	2 320,27	2 320,27	0	0	0	0
444	f.30	vedlejší náklady (dopravy,lešení,likvidace atd.)	kus	1,00000	11 137,29	11 137,29	0	0	0	0
445	f.31	Revize elektro , zpráva TIČR , ostatní dokumentace	soubor	1,00000	4 640,54	4 640,54	0	0	0	0
446	f.32	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	soubor	1,00000	1 392,16	1 392,16	0	0	0	0
447	f.33	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného. provedení	kus	1,00000	4 176,48	4 176,48	0	0	0	0
Díl:	ON	Ostatní náklady				18 098,12		0,124		0
448	7	Měření dozvuku - základní, protokol, 2 učebnv	kus	1,00000	3 248,38	3 248,38	0	0	0	0
449	7	Měření akustického výkonu vzduchotechniky. protokol. 2 učebnv	kus	1,00000	3 248,38	3 248,38	0	0	0	0
450	7	Měření umělého osvětlení, protokol, 2 učebnv	kus	1,00000	4 176,48	4 176,48	0	0	0	0
451	449841RA	D+M Přístroj hasicí práškový, 21A, 113B	kus	5,00000	788,89	3 944,45	0,0155	0,0775	0	0
452	449841RA	D+M Přístroj hasicí práškový, 34A, 183B	kus	3,00000	974,51	2 923,53	0,0155	0,0465	0	0
453	8	D+M fotoluminiscenční značení, dle zprávy PBS	kus	10,00000	55,69	556,90	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				74 248,62		0		0
454	5	Zařízení staveniště	-	1,00000	46 405,39	46 405,39	0	0	0	0
455	6	Práce na kulturních památkách	-	1,00000	27 843,23	27 843,23	0	0	0	0
Díl:	799	Ostatní				9 299,58		0		0
456	799104107MAT	UT:Stavební přípomoc	hod	16,00000	204,18	3 266,88	0	0	0	0
457	1	UT:Mimostaveništní doprava	kus	1,00000	6 032,70	6 032,70	0	0	0	0
Díl:	991	Hodinové zúčtovací sazby				4 232,16		0		0
458	R01991000MAT	UT: HZS-zkoušky v rámci montáž.prací , Tlaková a tobná zkouška	hod	12,00000	204,18	2 450,16	0	0	0	0
459	R01991001MAT	Nap.soustavy,dilat.zkouška vč. vyregulování svstem	Nh	12,00000	148,50	1 782,00	0	0	0	0

26

6 379 512.84

Položkový rozpočet

Zakázka: Obj.02-"ZŠ Matice školské využití půdního prostoru" - Stavební úprava objektu

Místo: Matice školské 62/3, České Budějovice 7

Objednatel: Statutární město České Budějovice IČ:
 nám. Přemysla Otakara II. 1/1, České Budějo DIČ:

Zhotovitel: "MANE ENGINEERING s.r.o." IČ: 25177494
 Okružní 2615 DIČ:
 37001 České Budějovice

Rozpis ceny	Celkem
HSV	37 897,70
PSV	14 922,80
MON	568 044,00
Vedlejší náklady	80 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	700 864,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	700 864,50 CZK
Základní DPH	21 %	147 181,55 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 848 046,05 CZK

v _____ dne **02.04.2019**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Obj. 02 - provedení vzduchotechniky ve stávající půdní vestavbě.

Položky s odpovídajícími čísly byly vytvořeny v cenové soustavě "RTS DATA" 2017.

Ostatní položky jsou vytvořeny individuální kalkulací projektanta - "R" položky.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			33 273,20
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			825,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			0,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 700,00
97	Prorážení otvorů	HSV			241,50
99	Staveništní přesun hmot	HSV			858,00
711	Izolace proti vodě	PSV			68,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 798,80
764	Konstrukce klempířské	PSV			7 116,00
776	Podlahy povlakové	PSV			2 440,00
787	Zasklívání	PSV			3 500,00
M21	Elektromontáže	MON			115 408,00
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			329 251,00
M36	D+M Montáže měřících a regul.zařiz	MON			123 385,00
VN	Vedlejší náklady	VN			80 000,00
Cena celkem					700 864,50

Položkový rozpočet

S:	Obj.02-"ZŠ Matice školské využití půdního prostoru" - Stavební úprava objektu
O:	Matice školské 62/3, České Budějovice 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 273,20		3,05765		0
1	342268131R00	Podlaha sádrokartonová 2x12,5 mm, F 146	m2	4,00000	1 250,00	5 000,00	0,02579	0,10316	0	0
2	342265132RVX	Úprava podkrovní sádrokarton. na ocel. rošt vodor., desky protipož.tl.12,5mm,minerál. izol. tl. 22 cm 3*3+2*3	m2	15,00000	750,00	11 250,00	0,03	0,45	0	0
3	342265122RVX	Úprava podkrovní sádrokarton. na ocel. rošt, šikmá, desky protipožár tl.12,5mm minerál izol. tl. 22 cm 2*1,5	m2	3,00000	890,00	2 670,00	0,02897	0,08691	0	0
4	342265191R00	Příplatek za otvor v pohledu podkrovní pl. 0.25 m2	kus	5,00000	360,00	1 800,00	0	0	0	0
5	342265991R00	Příplatek k úpravě podkrovní za tloušťku desek 15mm	m2	18,00000	260,00	4 680,00	0,00181	0,03258	0	0
6	314233521RT2	Zdivo kominových těles z cihel 29 cm na MC 10. s použitím suché maltové směsi 0,9*0,45*1,2*3	m3	1,45800	5 400,00	7 873,20	1,6358	2,385	0	0
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				825,00		0,0237		0
7	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	15,00000	55,00	825,00	0,00158	0,0237	0	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				0,00		0,002		0
8	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	50,00000		0,00	0,00004	0,002	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				2 700,00		0,00743		0,4563
9	963016312R00	DMTZ podkrovní SDK, kovová kce., 1xoplášť. 15 mm	m2	22,50000	70,00	1 575,00	0,00033	0,00743	0,01398	0,31455
10	963016999R00	Příplatek za DMTZ vrstvy tepelné izolace tl.200 mm	m2	22,50000	50,00	1 125,00	0	0	0,0063	0,14175
Díl:	97	Prorážení otvorů				241,50		0		0,00225
11	970031300R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm (0,15+0,3)*2+0,15	m	1,05000	230,00	241,50	0	0	0,00214	0,00225
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				858,00		0		0
12	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,30000	260,00	858,00	0	0	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				68,00		0,00088		0
13	711212111R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	4,00000	17,00	68,00	0,00022	0,00088	0	0
Díl:	762	Konstrukce tesařské				1 798,80		0,19768		0,6128

14	762812811R00	Demontáž záklopů z hoblovaných prken tl. do 3,2 cm	m2	4,00000	35,40	141,60	0	0	0,014	0,056
15	762521812R00	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 5 cm	m2	4,00000	63,70	254,80	0	0	0,024	0,096
16	762526811R00	Demontáž podlah ze sádkartonových desek	m2	8,00000	31,80	254,40	0	0	0,035	0,28
17	762521108RT3	Položení podlah nehoblovaných na sraz, hrubé fošny, včetně dodávky řeziva, fošny tl. 50 mm	m2	4,00000	102,00	408,00	0,0297	0,1188	0	0
18	762950020RAB	Výměna latování a bednění včetně přeložení kvtiniv. kompletní konstrukce klempířské	m2	4,00000	185,00	740,00	0,01972	0,07888	0,0452	0,1808
Díl:	764					7 116,00		0,04114		0
19	764530010RAD	Oplechování zdí z Cu plechu, rš 500 mm (0,75+45)*2*3	m	7,20000	880,00	6 336,00	0,00513	0,03694	0	0
20	76455401.RAA	Komínek z Cu plechu	m	1,00000	780,00	780,00	0,0042	0,0042	0	0
Díl:	776	Podlahy povlakové				2 440,00		0,012		0,025
21	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	4,00000	65,00	260,00	0	0	0,001	0,004
22	776200820R00	Odstranění PVC podlah lepených s podl. ze schodišť	m	2,00000	65,00	130,00	0	0	0,0005	0,001
23	776591940R00	Oprava povlakové podlahy do plochy 2,00 m2	kus	2,00000	65,00	130,00	0,0012	0,0024	0,01	0,02
24	28410150RA	Linoleum	m2	4,00000	480,00	1 920,00	0,0024	0,0096	0	0
Díl:	787	Zasklívání				3 500,00		0,00007		0
25	78710193.RA	Úprava prosklené stěny, vstup VZT, mřížka	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00007	0,00007	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				115 408,00		0		0
26	1	Silový kabel CYKY-J 3x2,5	m	154,00000	45,00	6 930,00	0	0	0	0
27	23	Silový kabel CYKY-J 5x2,5	m	39,00000	76,00	2 964,00	0	0	0	0
28	24	doplňkový elektroinstalační materiál (hmoždinkv., sádra apod.)	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
29	25	Prořez 5% z řezaného materiálu	%	5,00000	120,00	600,00	0	0	0	0
30	26	Materiál podružný 3% z materiálu nosného	%	3,00000	680,00	2 040,00	0	0	0	0
31	27	Cena montáže pro předpokládanou jedn. cenu, montážních prací	hod	11,60000	140,00	1 624,00	0	0	0	0
32	28	Montáž silového kabelu, VZT jednotky, RP5, ukončení vodičů v zařízeních a Zednické výpomocí 10% z ceny montáže Kč	%	10,00000	45,00	450,00	0	0	0	0
33	29	Rozvaděč RP5: Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A PL7-C16/1	kus	2,00000	19 600,00	39 200,00	0	0	0	0
34	29	Rozvaděč RP5: Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A PL7-C16/3	kus	1,00000	23 600,00	23 600,00	0	0	0	0
35	30	Pravidla M PPV 6%	%	6,00000	1 500,00	9 000,00	0	0	0	0
36	31	VRN GZS 4,2% ze ZRN	%	4,20000	4 500,00	18 900,00	0	0	0	0
37	32	VC 20/102 Kompletační činnost	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00	0	0	0	0
38	33	HZS - výchozí revize	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zař				329 251,00		0		0

39	4.01	Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu. Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu, Vpř/od = 1200/1200 m3/h při pext = 200/200 Pa, celkový příkon jednotky Pi = 4 kW, 3x400V, 50Hz, EC motory, jednotka ve vnitřním plochém provedení pro zavěšení pod strop s přístupem zdola (přívod a odvod ..	soubor	1,00000	46 000,00	46 000,00	0	0	0	0
40	4.02	Kruhová uzavírací klapka o 280mm pro ovládání , servopohonem (servopohon dodá profese M+R)	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	0	0	0	0
41	4.03	Tlumič hluku pro kruhové potrubí o 315mm, L = 900m	kus	4,00000	1 790,00	7 160,00	0	0	0	0
42	4.04	Kruhová požární klapka o 315 mm s požární odolností 90 minut. ruční a teplotní	kus	2,00000	260,00	520,00	0	0	0	0
43	4.05	Vyústka pro kruhové potrubí o 315 mm rozměru, 625x125mm, pro odv. vzduchu, dvouřadá s regulací R3	kus	6,00000	230,00	1 380,00	0	0	0	0
44	4.06	Vyústka pro kruhové potrubí o 315 mm rozměru, 625x125mm, pro odv. vzduchu, jednořadá bez regulace	kus	3,00000	200,00	600,00	0	0	0	0
45	4.07	Ohebná Al laminátová hadice o 315 mm Ohebná Al laminátová hadice ? 315 mm s tepelnou a hlukovou izolací z ekologické minerální vaty tloušťky 25mm a s parozábranou. Vnitřní hadice perforovaná jako tlumič hluku. Včetně montážního ..	m	8,00000	110,00	880,00	0	0	0	0
46	4.08	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, vč. tvarovek a veškerého mont. materiálu o 280 mm	m	28,00000	320,00	8 960,00	0	0	0	0
47	4.08	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, vč. tvarovek a veškerého mont. materiálu o 315 mm	m	38,00000	370,00	14 060,00	0	0	0	0
48	5.01	Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu, Vpř/od = 600/600 m3/h při pext = 200/200 Pa, celkový příkon jednotky Pi = 2,22 kW, 230V, 50Hz, EC motory, jednotka ve vnitřním plochém provedení pro zavěšení pod strop s přístupem zdola (přívod a odvod ..	kus	2,00000	46 000,00	92 000,00	0	0	0	0
49	5.02	Kruhová uzavírací klapka o 200mm pro ovládání , servopohonem (servopohon dodá profese M+R)	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00	0	0	0	0
50	5.03	Tlumič hluku pro kruhové potrubí o 200mm, L = 900m	kus	4,00000	1 750,00	7 000,00	0	0	0	0
51	5.04	Tlumič hluku pro kruhové potrubí o 315mm, L = 900m	kus	2,00000	1 900,00	3 800,00	0	0	0	0

52	5.06	Velkoplošná vyúst' stěnová (půlkruh), šířka 400mm, , hloubka 330mm, výška 1250mm, nřinnění o 250 mm	kus	2,00000	630,00	1 260,00	0	0	0	0
53	4.06	Vyústka pro kruhové potrubí o 200 mm rozměru, 625x125mm,pro odv. vzduchu, jednořadá bez regulace	kus	6,00000	360,00	2 160,00	0	0	0	0
54	5.07	Ohebná Al laminátová hadice o 203 mm Ohebná Al laminátová hadice ? 203 mm s tepelnou a hlukovou izolací z ekologické minerální vaty tloušťky 25mm a s parozábranou. Vnitřní hadice perforovaná jako tlumič hluku. Včetně montážního materiálu	m	16,00000	1 050,00	16 800,00	0	0	0	0
55	5.08	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, vč. tvarovek a veškerého mont. materiálu o 200 mm	m	46,00000	630,00	28 980,00	0	0	0	0
56	5.08	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, vč. tvarovek a veškerého mont. materiálu o 250 mm	m	2,00000	230,00	460,00	0	0	0	0
57	5.08	Kruhové potrubí z vinutého ocelového pozink.plechu, vč. tvarovek a veškerého mont. materiálu o 315 mm	m	20,00000	2 100,00	42 000,00	0	0	0	0
58	5.09	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plech, skupiny I pro větrání a klimatizaci rovné	m2	14,00000	400,00	5 600,00	0	0	0	0
59	5.09	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plech, skupiny I pro větrání a klimatizaci tvarové	m2	5,00000	480,00	2 400,00	0	0	0	0
60	2	Materiál na závěsy potrubí vyráběné při montáži.. konzoly a jiné podpůrné	kg	125,00000	20,00	2 500,00	0	0	0	0
61	5	Spojovací, těsnící a ostatní drobný montážní. materiál	kg	62,00000	26,00	1 612,00	0	0	0	0
62	6	Tepelná izolace s mikrobuněčnou strukturou tl.6mm Tepelnou izolaci dodat včetně veškerého doplňujícího materiálu nutného pro její dokonaleu montáž	m2	35,00000	32,00	1 120,00	0	0	0	0
63	7	Tepelná izolace s mikrobuněčnou strukturou tl.25mm Tepelnou izolaci dodat včetně veškerého doplňujícího materiálu nutného pro její dokonaleu montáž	m2	48,00000	38,00	1 824,00	0	0	0	0
64	8	Nátěry ocelových konstrukcí bez antikorozní. ochranv zinkováním	m2	15,00000	65,00	975,00	0	0	0	0
65	9	Montáž vzduchotechniky celkem	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
66	10	Doprava	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0
67	11	Výpomoc	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0
68	12	Komplexní vyzkoušení a vyregulování zařízení.. revize	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
69	13	Dodavatelská činnost	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
Díl:	M36	D+M Montáže měřících a regul.zařiz				123 385,00	0	0	0	0

70	a.1	D+M trubka VRM 25 vč.příslušenství	bm	12,00000	70,00	840,00	0	0	0	0
71	a.2	D+M lišta PVC 70/40 vč.víka a	bm	50,00000	105,00	5 250,00	0	0	0	0
72	a.3	D+M krabice ABOX	kus	6,00000	145,00	870,00	0	0	0	0
73	b.4	D+M kabel Jyty 2 x 1	bm	250,00000	63,00	15 750,00	0	0	0	0
74	b.5	D+M kabel Jyty 4 x 1	bm	70,00000	54,00	3 780,00	0	0	0	0
75	b.6	D+M kabel Jyty 7 x 1	bm	15,00000	73,00	1 095,00	0	0	0	0
76	b.7	D+M kabel belden cat. 6E	bm	50,00000	59,00	2 950,00	0	0	0	0
77	c.7	D+M čidlo prostorové teploty QAA 24	kus	3,00000	890,00	2 670,00	0	0	0	0
78	c.8	D+M čidlo kvality vzduchu, prostorové QPA 2000	kus	3,00000	4 600,00	13 800,00	0	0	0	0
79	c.9	D+M čidlo zplodin hoření do potrubí VDK10 včetně zdroje	kus	3,00000	6 570,00	19 710,00	0	0	0	0
80	c.10	D+M servopohon uzavírací klapky GCA 321.1E (230V., 2-bodové řízení, 18Nm, havariiní funkce)	kus	3,00000		0,00	0	0	0	0
81	c.11	D+M servopohon uzavírací klapky GEB 331.1E (230V., 3-bodové řízení, 15Nm)	kus	3,00000	3 680,00	11 040,00	0	0	0	0
82	d.12	zapojení VZT jednotky - rekupeparační	kus	3,00000	4 500,00	13 500,00	0	0	0	0
83	14	montážní materiál	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
84	15	zprovoznění,oživení,zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	80,00	80,00	0	0	0	0
85	16	SW aplikační - propojení s systémem BMS budov	db	15,00000	230,00	3 450,00	0	0	0	0
86	17	SW vizualizační - úprava do stávajícího svstému. dohledu	db	30,00000	220,00	6 600,00	0	0	0	0
87	18	koordinace na stavbě	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0
88	19	vedlejší náklady (doprava,lešení,likvidace atd.)	soubor	1,00000		0,00	0	0	0	0
89	20	Revize elektro , zpráva TIČR , ostatní dokumentace	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
90	21	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	0	0	0	0
91	22	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného. provedení	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				80 000,00		0		0
92	3	Zařízení staveniště	-	1,00000	50 000,00	50 000,00	0	0	0	0
93	4	Práce na kulturních památkách	-	1,00000	30 000,00	30 000,00	0	0	0	0

26

700 864.50



