

Položkový rozpočet

Zakázka: **PLZEŇ, Koterovská 162 -stavební úpravy 2 NP**

Misto **PLZEŇ**

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **AVS STAV s.r.o.** IČ: **29158265**
Koterovská 2062/136 DIČ: **CZ29158265**
326 00 Plzeň

Rozpis ceny			Celkem
HSV			909 587,20
PSV			2 438 628,66
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 348 215,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00 CZK**

v _____ dne **13.11.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			109 112,69
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			163 644,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			219 092,87
64	Výplně otvorů	HSV			43 527,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 332,26
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			47 520,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			70 547,43
97	Prorážení otvorů	HSV			171 937,38
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 174,57
766	Konstrukce truhlářské	PSV			164 684,10
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			35 988,81
776	Podlahy povlakové	PSV			338 758,61
781	Obklady keramické	PSV			106 505,39
783	Nátěry	PSV			241 869,04
784	Malby	PSV			120 132,10
790	Profese	PSV			1 430 690,61
VN	Vedlejší náklady	HSV			67 699,00
Cena celkem					3 348 215,86

Položkový rozpočet

S:	PLZEŇ, Koterovská 162 -stavební úpravy 2 NP
O:	PLZEŇ

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				109 112,69		12,73142		0
1	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm (12,75+1,9*2+6,47*2+1,6+5,6+2,0*2+1,45*2+0,4*2)*3,0 (2,98*2)*3,0 -(1,57*3+1,77*3) nové dveře:-(1,57*4)	m2	134,75000 133,17000 17,88000 -10,02000 -6,28000	399,50	53 832,63	0,05251	7,07572	0	0
2	346275112R00	Přizdívky z desek Ytong tl. 75 mm (2,98*2+1,45*2)*1,2	m2	10,63200 10,63200	329,30	3 501,12	0,08675	0,92233	0	0
3	346275115R00	Přizdívky z desek Ytong tl. 150 mm (0,9*6+1,8)*1,0	m2	7,20000 7,20000	579,40	4 171,68	0,12548	0,90346	0	0
4	340239212RT2	Zazdívká otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 0,8*2,0*8	m2	12,80000 12,80000	406,10	5 198,08	0,25595	3,27616	0	0
5	317944311RT2	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů, včetně t dodávky profilu I č.10 I50/50/5:1,2*21*0,00375	t	0,09450 0,09450	38 509,20	3 639,12	1,09	0,10301	0	0
6	342267112R00	Obklad trámů sádkokartonem třístranný do 0,5/0,5 m potrubí:4*3,0	m	12,00000 12,00000	768,40	9 220,80	0,01716	0,20592	0	0
7	767587001RT9	Podhledy, rošt, kazety 60 x 60 cm, včetně dodávky kazet soc.zařízení:15,07+15,49+7,28	m2	37,84000 37,84000	780,90	29 549,26	0,00647	0,24482	0	0
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				163 644,00		11,21793		0
8	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem po vybiuraných příčkách:(12,75+5,7*2+2,8*4+4,07*2)*3,0	m2	130,47000 130,47000	86,80	11 324,80	0,00635	0,82848	0	0
9	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně nové příčky:141,03*2 nové dveře:-6,28*2	m2	269,50000 282,06000 -12,56000	366,60	98 798,70	0,02798	7,54061	0	0
10	611401311R00	Oprava omítky na stropech o ploše do 1 m2	kus	15,00000	465,60	6 984,00	0,05492	0,8238	0	0

11	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	24,00000	498,70	11 968,80	0,03562	0,85488	0	0
12	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi	m	85,00000	193,70	16 464,50	0,00238	0,2023	0	0
13	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	114,00000	158,80	18 103,20	0,00849	0,96786	0	0
		po ubourání:3,0*38		114,00000						
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				219 092,87		8,06426		0
14	632411105RT3	Samonivelační stěrka Cemix, ruč.zpracování tl.5 mm, samonivelační polymercementová stěrka Cemix 40 MPa	m2	676,58000	300,30	203 176,97	0,00892	6,03509	0	0
		pod PVC:676,58		676,58000						
15	632411125RT1	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 25 mm, samonivelační anhydritový potěr 20 Cemix 110	m2	42,90000	371,00	15 915,90	0,0473	2,02917	0	0
		pod dlažby:42,9		42,90000						
Díl:	64	Výplně otvorů				43 527,00		2,24381		0
16	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 11 cm	kus	4,00000	1 376,60	5 506,40	0,03055	0,1222	0	0
17	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	18,00000	1 376,60	24 778,80	0,03083	0,55494	0	0
18	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm	kus	2,00000	1 376,60	2 753,20	0,03111	0,06222	0	0
19	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd., pl. do 2,5 m2	kus	3,00000	1 760,90	5 282,70	0,49075	1,47225	0	0
20	5533300125R	Zárubeň ocelová 110/1970/800 L, P, s těsněním, se šroubovanými závěsy PO 30	kus	1,00000	1 735,30	1 735,30	0,0106	0,0106	0	0
21	5533300135R	Zárubeň ocelová 110/1970/900 L, P, s těsněním, se šroubovanými závěsy	kus	2,00000	1 735,30	3 470,60	0,0108	0,0216	0	0
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				2 332,26		0,05972		0
22	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	37,80000	61,70	2 332,26	0,00158	0,05972	0	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				47 520,00		0,0288		0
23	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	720,00000	66,00	47 520,00	0,00004	0,0288	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				70 547,43		0,20461		65,92469
24	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm 2 NP:(6,47+4,07*3+2,1+2,0+10,02+2,0*4+8,5+2,3*3)*3,0 (1,6+5,6+1,5*2*3+1,5+1,45+2,98)*3,0	m2	234,99000 168,60000 66,39000	62,10	14 592,88	0,00067	0,15744	0,261	61,33239
25	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	35,00000	49,50	1 732,50	0	0	0	0
26	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1,57*24	m2	37,68000	103,50	3 899,88	0,00117	0,04409	0,076	2,86368
27	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	3,08000	103,50	318,78	0,001	0,00308	0,063	0,19404

28	965081713RT2	1,4*2,2 Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, sbíječka, dlaždice keramické	m2	3,08000 42,90000	124,20	5 328,18	0	0	0,02	0,858
29	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	676,58000	41,40	28 010,41	0	0	0,001	0,67658
30	7	dmtž VZT potrubí vč.odvozu na skládku	kpl	1,00000	16 664,80	16 664,80	0	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				171 937,38		0,01139		7,92132
31	971033621R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.10 cm, MVC 0,8*2,0*12	m2	19,20000 19,20000	144,90	2 782,08	0,00054	0,01037	0,18	3,456
32	766111820R00	Demontáž dřevěných stěn plných 4,07*3,0	m2	12,21000 12,21000	62,10	758,24	0	0	0,01695	0,20696
33	971052341R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,09 m2, tl. 30cm, prostupy VZT	kus	3,00000	372,60	1 117,80	0,00034	0,00102	0,059	0,177
34	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 (1,3+0,9)*2*2,0*2+(1,2+0,9)*2*2,0*2 (1,45+3,4)*2+2,0*2 2,98*2,0*2	m2	60,02000 34,40000 13,70000 11,92000	103,50	6 212,07	0	0	0,068	4,08136
35	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	73,84000	396,20	29 255,41	0	0	0	0
36	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	73,84000	66,00	4 873,44	0	0	0	0
37	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	295,36000	49,50	14 620,32	0	0	0	0
38	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	73,84000	843,30	62 269,27	0	0	0	0
39	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	73,84000	68,30	5 043,27	0	0	0	0
40	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 033,76000	12,20	12 611,87	0	0	0	0
41	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	73,84000	438,70	32 393,61	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				14 174,57		0		0
42	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	34,53000	410,50	14 174,57	0	0	0	0
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				164 684,10		0,15534		0
43	766660012RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 70 cm	kus	8,00000	89,10	712,80	0,00142	0,01136	0	0
44	766660014RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 80 cm	kus	30,00000	89,10	2 673,00	0,00162	0,0486	0	0
45	766660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus	2,00000	89,10	178,20	0,00182	0,00364	0	0
46	1	dodávka křidel vč.kování klik - dle výběru	ks	40,00000	3 355,00	134 200,00	0	0	0	0
47	766660112RA0	Dveře protipožární jednokřídlové šířky 90 cm 2x, 80-1x - PO Ei30	kus	3,00000	6 441,60	19 324,80	0,025	0,075	0	0
48	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	3,00000	309,60	928,80	0	0	0	0
49	54917025R	Zavírač dveří hydraulický R 12 č.14	kus	3,00000	2 093,50	6 280,50	0,00558	0,01674	0	0
50	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,15500	2 490,30	386,00	0	0	0	0
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				35 988,81		1,11154		0
51	771570012RAB	Dlažba z dlaždic keramických 20 x 20 cm, do tmele - dle výběru	m2	42,90000	838,90	35 988,81	0,02591	1,11154	0	0
Díl:	776	Podlahy povlakové				338 758,61		2,02297		0

52	776522100RT3	Lepení podlah PVC Altro z pásů, plochy běžné, včetně dodávky podlahoviny VM20	m2	676,58000	470,10	318 060,26	0,00299	2,02297	0	0
53	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	676,58000	26,80	18 132,34	0	0	0	0
54	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	2,02000	1 270,30	2 566,01	0	0	0	0
Díl:	781	Obklady keramické				106 505,39		2,05019		0
55	781415023RAA	Obklad pórovinnový s izolací obklad 15 x 15 cm, izolace , tmel - dle výběru (0,9+1,8)*2*2,0*2+(2,17+1,9)*2*2,0 (1,92+2,98)*2*2,0+(1,83+2,98)*2*2,0 (1,65+1,45)*2*2,0*2+(1,2+0,9)*2*2,0*2 (1,3+0,9)*2*2,0*2+(3,4*1,8)*2*2,0 (1,8+0,6+3,0)*0,8 -(0,7*2,0*15+0,8*2,0*4)	m2	137,32000	775,60	106 505,39	0,01493	2,05019	0	0
Díl:	783	Nátěry				241 869,04		0,27282		0
56	783201831RT4	Odstr. nátěrů z kovových konstr. chem.odstraňovači, odstraňovač nátěrů Colorlak P 07 zárubně:(2,05*2+0,7)*0,16*4+(2,05*2+0,8)*0,16*12 radiátory:480*1,4	m2	684,48000	73,40	50 240,83	0,00009	0,0616	0	0
57	783322220R00	Nátěr syntetický ocel. radiát. článků 2x +1x email	m2	672,00000	270,70	181 910,40	0,0003	0,2016	0	0
58	783222120R00	Nátěr syntetický kov.konstrukcí Hammerite 2x staré:12,48 nové:(2,05*2*0,7)*0,16*4 (2,05*2+0,8)*0,16*15 (2,05*2+0,9)*0,16*5	m2	30,07680	323,10	9 717,81	0,00032	0,00962	0	0
Díl:	784	Malby				120 132,10		0,50238		0
59	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x sdk:37,84 stropy:681,64 stěny:(8,05+12,75)*2*3,0+(4,07*20+68,82*2)*3,0 (19,8+2,0)*2*3,0+(24,2+2,0)*2*3,0 (6,97+8,06)*2*3,0+(6,48*14*3,0)+(28,3*2*3,0) obklady:-137,32	m2	2 184,22000	13,70	29 923,81	0,00007	0,1529	0	0
60	784195222R00	Malba Primalex Plus, barva, bez penetrace, 2 x	m2	2 184,22000	41,30	90 208,29	0,00016	0,34948	0	0
Díl:	790	Profese				1 430 690,61		0		0
61	2	ZTI	ks	1,00000	451 026,51	451 026,51	0	0	0	0
62	3	VZT	ks	1,00000	97 894,40	97 894,40	0	0	0	0
63	4	elektroinstalace	ks	1,00000	788 051,70	788 051,70	0	0	0	0
64	6	nabídka centrum klíčů	kpl	1,00000	93 718,00	93 718,00	0	0	0	0

Díl:	VN	Vedlejší náklady				67 699,00		0		0
65	5	zařízení staveniště, mimostaveništní náklady	ks	1,00000	67 699,00	67 699,00	0	0	0	0

26	3 348 215,86
-----------	---------------------

33



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017-03(2)
Stavba: Stav.úpravy 2.NP v budově Koterovská162 v Plzni-Zdravotně technické instalace
Místo: Plzeň, Koterovská 162 Datum: 17. 1. 2017
Objednatel: Statutární město Plzeň,nám.Republiky1,30100Plzeň Projektant:
Zhotovitel: AVS STAV s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	451 117,17	545 851,78
2017-03(2)	Stav.úpravy 2.NP v budově Koterovská162 v Plzni-Zdravotně technické instalace	451 117,17	545 851,78
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		451 117,17	545 851,78

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stav.úpravy 2.NP v budově Koterovská162 v Plzni-Zdravotně technické instalace

Místo: Plzeň, Koterovská 162 Datum: 17. 1. 2017

Objednatel: Statutární město Plzeň,nám.Republiky1,30100Pl:Projektant:
Zhotovitel: AVS STAV s.r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	451 117,17
PSV - Práce a dodávky PSV	451 117,17
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	38 116,85
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	73 916,72
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	304 329,60
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	30 050,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	4 704,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	451 117,17

ROZPOČET

Stavba: Stav.úpravy 2.NP v budově Koterovská162 v Plzni-Zdravotně technické instalace

Místo: Plzeň, Koterovská 162 Datum: 17. 1. 2017

Objednatel: Statutární město Plzeň,nám.Republiky1,30100Pl: Projektant:
Zhotovitel: AVS STAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

451 117,17

PSV - Práce a dodávky PSV

451 117,17

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

38 116,85

1	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	43,000	93,00	3 999,00
2	K	721140913	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 75	kus	2,000	569,00	1 138,00
3	K	721140915	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	14,000	734,00	10 276,00
4	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75	m	26,000	74,40	1 934,40
5	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 70	m	4,500	148,00	666,00
6	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 100	m	45,000	172,00	7 740,00
7	K	721174041	připojovací kanalizační hrdlové potrubí HT d 32 mm	m	3,000	160,00	480,00
8	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] připojovací DN 40	m	8,000	98,80	790,40
9	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] připojovací DN 50	m	21,000	98,80	2 074,80
10	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	5,000	160,00	800,00
11	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	160,00	1 120,00
12	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	6,000	185,00	1 110,00
13	K	721211401	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	1,000	851,00	851,00
14	K	721226521R	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou DN 32	kus	2,000	600,00	1 200,00
15	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	80,500	16,10	1 296,05
16	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 641,20	2 641,20

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

73 916,72

17	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	116,000	74,40	8 630,40
18	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	12,000	74,40	892,80
19	K	722131942	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí svěrnými spojkami [QA] PN 16 DN potrubí / G odbočky DN 20 / G 1/2	kus	1,000	558,00	558,00
20	K	722131943	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí svěrnými spojkami [QA] PN 16 DN potrubí / G odbočky DN 25 / G 3/4	kus	1,000	607,00	607,00
21	K	722131944	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí svěrnými spojkami [QA] PN 16 DN potrubí / G odbočky DN 32 / G 1	kus	1,000	619,00	619,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	722131945	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí svěrnými spojkami [QA] PN 16 DN potrubí / G odbočky DN 40 / G 5/4	kus	2,000	668,00	1 336,00
23	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	100,000	123,00	12 300,00
24	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	26,000	123,00	3 198,00
25	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	6,000	123,00	738,00
26	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	7,500	135,00	1 012,50
27	K	722176122R	Ocelová chránička 2"	kus	0,700	270,00	189,00
28	K	722176123R	Ocelová chránička 3"	m	0,700	331,00	231,70
29	K	722181211	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	59,000	34,80	2 053,20
30	K	722181212	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	20,200	34,80	702,96
31	K	722181222	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	7,500	40,90	306,75
32	K	722181251	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	41,000	47,00	1 927,00
33	K	722181252	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	11,600	53,10	615,96
34	K	722181263R	rošt pro zavěšení plastového potrubí pod stropem šířky 300 mm	m	32,000	438,00	14 016,00
35	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	4,000	1 320,00	5 280,00
36	K	722220152	Armatury s jedním závitěm plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) nástěnky DN 20 x G 1/2	kus	22,000	327,00	7 194,00
37	K	722220161	Armatury s jedním závitěm plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	4,000	327,00	1 308,00
38	K	722231073	Armatury se dvěma závitěmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C [R 60] G 3/4	kus	2,000	388,00	776,00
39	K	722231252	Armatury se dvěma závitěmi ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100 st.C G 3/4	kus	2,000	388,00	776,00
40	K	722232044	Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D] G 3/4	kus	2,000	388,00	776,00
41	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	139,500	16,10	2 245,95
42	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	139,500	21,40	2 985,30
43	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 641,20	2 641,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty							304 329,60
44	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	4,000	167,00	668,00
45	K	725111131	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené(k výlevce)	soubor	1,000	1 710,00	1 710,00
46	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	5,000	3 450,00	17 250,00
47	K	725122813	Demontáž pisoárů s nádrží a 1 záchodkem	soubor	2,000	167,00	334,00
48	K	725129101	Pisoárové záchodky montáž ostatních typů keramických	kus	2,000	2 990,00	5 980,00
49	M	642513130	pisoár s radarovým splachovačem a s integrovaným zdrojem	kus	2,000	10 958,00	21 916,00
50	K	725121529R	Zdroj 12V	kus	1,000	3 330,00	3 330,00
51	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	6,000	112,00	672,00
52	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevňená na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm	soubor	5,000	2 580,00	12 900,00
53	K	725241223	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky z litého polymermramoru čtvrtkruhové 900x900 mm	soubor	3,000	9 170,00	27 510,00
54	K	725245192	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře zásuvné čtyřdílné se dvěma posuvnými díly 900 mm s čelním vstupem, šířky čtvrtkruhové, šířky	soubor	3,000	8 700,00	26 100,00
55	K	725310821	Demontáž dřezů jednodílných bez výtokových armatur na konzolách	soubor	1,000	231,00	231,00
56	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	2,000	1 600,00	3 200,00
57	M	552313600	dřez nerez vestavný s odkapní deskou 900x600 levý	kus	2,000	5 862,00	11 724,00
58	K	725330820	Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	1,000	1 910,00	1 910,00
59	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	3 970,00	3 970,00
60	K	725530823	Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l	soubor	2,000	3 210,00	6 420,00
61	K	725532120	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulační s pojistným ventilem závěsné svislé 125 l (2,0 kW) objem nádrže (příkon)	soubor	1,000	12 300,00	12 300,00
62	K	725532124	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulační s pojistným ventilem závěsné svislé 160 l (2,0 kW) objem nádrže (příkon)	soubor	1,000	12 300,00	12 300,00
63	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	22,000	557,00	12 254,00
64	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	8,000	130,00	1 040,00
65	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	3,000	1 590,00	4 770,00
66	M	551439760	baterie dřezová páková nástěnná s ústím 300 mm(k výlevce)	kus	1,000	1 594,20	1 594,20
67	M	551439740	baterie dřezová páková stojánková otáčivá	kus	2,000	1 594,20	3 188,40
68	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	5,000	277,00	1 385,00
69	M	551440470	baterie umyvadlová páková s otvíráním odpadu	kus	5,000	1 594,20	7 971,00
70	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	3,000	1 590,00	4 770,00
71	M	551455880	baterie sprchová páková bez příslušenství	kus	3,000	4 806,70	14 420,10
72	M	551455310R	kompletní sprchový set	kus	3,000	14 566,70	43 700,10
73	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	9,000	890,00	8 010,00
74	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	3,000	729,00	2 187,00
75	K	725991122R	Zednické výpomoci	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	13 614,80	13 614,80

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

30 050,00

77	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné kložety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	5,000	6 010,00	30 050,00
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	-----------

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

4 704,00

78	K	727111209	Protipožární trubní ucpávky předizolované kovové potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60-120 D 110	kus	24,000	196,00	4 704,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

Stavba: Stavební úpravy 2.NP, v budově Koterovská 162, 326 00 Plzeň		Zákazník :		1		NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SPECIFIKACE JSOU VÝKRESY			
Profesní část : ELEKTROINSTALACE		Stupeň PD / Project: DPPS		A TECHNICKÁ ZPRÁVA					
Dílčí členění: 1.4 g) ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY 1.4h)		Zpracovatel dílu: b-CONTROLS CZ s.r.o., Keřová 65/8, 301 00 Plzeň							
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby	Dodavatel	Poznámka
		1.4 g) ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY							
		POPIS POLOŽEK s klapkou							
1		Spínač řazení č.6 s klapkou	ks	6	160,50 Kč	963,00 Kč			
2		Spínač řazení č.6+6 s klapkou	ks	14	192,60 Kč	2 696,40 Kč			změna
3		Spínač řazení č.5 s klapkou	ks	6	160,50 Kč	963,00 Kč			změna
4		Spínač řazení č.7 s klapkou	ks	1	171,10 Kč	171,10 Kč			
5		Spínač řazení č.1S0 s kontrolkou orientační s klapkou	ks	1	171,20 Kč	171,20 Kč			
6		Spínač řazení č.1/0So s kontrolkou orientační s klapkou	ks	47	171,20 Kč	8 046,40 Kč			
7		Spínač řazení č.1/0 klapkou	ks	12	160,50 Kč	1 926,00 Kč			změna
8		Spínač řazení č.1 s klapkou	ks	6	149,80 Kč	898,80 Kč			
9		Zásuvka 16A/230V AC	ks	110	160,50 Kč	17 655,00 Kč			
10		Zásuvka 16A/230V AC s ochranou D proti přepětí, barva rudá	ks	86	759,70 Kč	65 334,20 Kč			
11		Datová zásuvka 2xRJ45, cat.6 s krytem	ks	42	192,60 Kč	8 089,20 Kč			
12		Silový vývod třífázový s krytem	ks	1	288,90 Kč	288,90 Kč			
13		Silový vývod jednofázový s krytem	ks	5	235,40 Kč	1 177,00 Kč			
14		Montážní rámeček	ks	337	18,20 Kč	6 133,40 Kč			změna
15		Rámeček	ks	337	19,30 Kč	6 504,10 Kč			změna
16		Třífázový vypínač nástěnný	ks	1	513,60 Kč	513,60 Kč			
17	PK	Podložka přístrojová jednoduchá	ks	165	37,50 Kč	6 187,50 Kč			změna
18	LHD	Instalační krabice lišového rozvodu	ks	165	34,20 Kč	5 643,00 Kč			změna
19		Instalační krabice parapetního rozvodu	ks	214	37,50 Kč	8 025,00 Kč			
20		Autonomní hlásič požáru s certifikací	ks	21	770,40 Kč	16 178,40 Kč			
21		Souprava pro pisoáry 2ks s napaječem 230V/12V DC	kpl	1	856,00 Kč	856,00 Kč			
22		Nouzové svítidlo s vlastním zdrojem min. 1hod. provozu	ks	5	556,40 Kč	2 782,00 Kč			
23		Pikrogram	ks	5	32,10 Kč	160,50 Kč			
24		Stropní svítidlo se světelným zdrojem	ks	9	449,40 Kč	4 044,60 Kč			
25		Stropní LED svítidlo se světelným zdrojem	ks	12	524,30 Kč	6 291,60 Kč			
26		Zářivkové svítidlo přisazené 2x18W včetně zdroje, EP	ks	14	567,10 Kč	7 939,40 Kč			
27		Zářivkové svítidlo přisazené 2x18W včetně zdroje, doplněné záložní baterií, EP	ks	4	1 444,50 Kč	5 778,00 Kč			
28		Zářivkové svítidlo přisazené 2x36W včetně zdroje, EP	ks	23	684,80 Kč	15 750,40 Kč			
29		Zářivkové svítidlo přisazené 2x36W včetně zdroje, doplněné záložní baterií, EP	ks	4	1 562,20 Kč	6 248,80 Kč			
30		Zářivkové svítidlo přisazené 4x18W včetně zdroje, EP	ks	17	770,40 Kč	13 096,80 Kč			
31		Zářivkové svítidlo přisazené 4x18W včetně zdroje, doplněné záložní baterií, EP	ks	3	1 647,80 Kč	4 943,40 Kč			
32		Zářivkové svítidlo přisazené 1x36W včetně zdroje, EP	ks	8	620,60 Kč	4 964,80 Kč			
33		Zářivkové svítidlo přisazené 1x36W včetně zdroje, , doplněné záložní baterií, EP		5	1 498,00 Kč	7 490,00 Kč			
34		Zářivkové svítidlo přisazené 3x36W včetně zdroje, EP	ks	22	952,30 Kč	20 950,60 Kč			
35		Zářivkové svítidlo přisazené 3x36W včetně zdroje, doplněné záložní baterií, EP	ks	10	1 829,70 Kč	18 297,00 Kč			
36		Zářivkové svítidlo pod kuchyňskou linku se zdrojem a vypínačem	ks	1	695,50 Kč	695,50 Kč			
37		Recyklační poplatek	ks	291	8,70 Kč	2 531,70 Kč			
38		Zpoždovací modul pro VZT	ks	3	524,30 Kč	1 572,90 Kč			
39		Rozvodnice min.216 modulů, zapuštěná a s doplnky	ks	1	4 547,50 Kč	4 547,50 Kč			
40		Vypínač 80A/3P/400V	ks	1	770,40 Kč	770,40 Kč			
41		Proudový chránič 25A/0,03/2/230V	ks	12	727,60 Kč	8 731,20 Kč			
42		Proudový chránič 25A/0,03/4/400V	ks	1	866,70 Kč	866,70 Kč			

43		Jistič 6A/B/230V 6kA	ks	3	80,30 Kč	240,90 Kč		
44		Jistič 10A/B/230V 6kA	ks	12	74,90 Kč	898,80 Kč		
45		Jistič 13A/B/230V 6kA	ks	1	74,90 Kč	74,90 Kč		
46		Jistič 16A/B/230V 6kA	ks	32	74,90 Kč	2 396,80 Kč		
47		Jistič 20A/B/400V 6kA	ks	1	508,30 Kč	508,30 Kč		
48	TN-C	Kombinovaný svodič B+C	ks	1	3 691,50 Kč	3 691,50 Kč		
49		Impulsní relé	ks	16	406,60 Kč	6 505,60 Kč		
50		Stykač instalační	ks	2	406,60 Kč	813,20 Kč		
51		Konektory a propojovací kabely	kpl	1	535,00 Kč	535,00 Kč		
52		Spojovací a upevňovací materiál	kpl	1	1 605,00 Kč	1 605,00 Kč		
53		Nástěnný rozvaděč 15U RAL 7035	ks	1	7 650,50 Kč	7 650,50 Kč		
54		19" police výsuvná 4U hloubka 450mm RAL 9005	ks	1	556,40 Kč	556,40 Kč		
55		prodlužka 8 pozic BK, s přepětovou ochranou včetně držáků do 19" lišt 1U	ks	1	973,70 Kč	973,70 Kč		
56		patch panel neosazený 24 portů RAL9005	ks	4	791,80 Kč	3 167,20 Kč		
57		vyvazovací panel 1U jednostranný kanál 40x40mm RAL 9005	ks	4	224,70 Kč	898,80 Kč		
58		Keystone CAT5E UTP RJ45 černý samořezný	ks	84	26,80 Kč	2 251,20 Kč		
59		Patch kabel CAT5E UTP PVC 1m	ks	84	37,50 Kč	3 150,00 Kč		
60		montážní sada do rozvaděče	ks	8	160,50 Kč	1 284,00 Kč		
61	5,2%	Podružný materiál pro rozvaděče	kpl	1	535,00 Kč	535,00 Kč		
62	170x70	Elektroinstalační parapetní žlab včetně spojek, kolen, odboček apod..	m	686	176,60 Kč	121 147,60 Kč		
63	LHD	Elektroinstalační lištový rozvod včetně spojek, kolen, odboček apod..	m	645	42,80 Kč	27 606,00 Kč		změna
64		Elektroinstalační montážní krabice	ks	56	8,60 Kč	481,60 Kč		
65		Pomocná ekvipotenciální ochranná přípojnice	ks	1	438,70 Kč	438,70 Kč		
66		Vodič pospojování CYA 16mm	m	35	25,70 Kč	899,50 Kč		
67		Vodič pospojování CYA 6mm	m	80	12,80 Kč	1 024,00 Kč		
68		Vodič pospojování CYA 4mm	m	230	10,70 Kč	2 461,00 Kč		
69	CYKY 3O1,5	Sílový kabel	m	700	13,90 Kč	9 730,00 Kč		změna
70	CYKY 3J1,5	Sílový kabel	m	2100	13,90 Kč	29 190,00 Kč		
71	CYKY 3J2,5	Sílový kabel	m	1140	20,30 Kč	23 142,00 Kč		
72	CYKY 5J1,5	Sílový kabel	m	550	22,50 Kč	12 375,00 Kč		změna
73	CYKY 4J16	Sílový kabel	m	25	155,20 Kč	3 880,00 Kč		
74	DATAPÁR	kabel datový UTP cat 5e	m	3500	9,60 Kč	33 600,00 Kč		
75		Štítky na kabely	kpl	1	321,00 Kč	321,00 Kč		změna
76	3,8%	Podružný materiál	kpl	1	5 350,00 Kč	5 350,00 Kč		
77	1,6%	Ostatní nespecifikovaný materiál	kpl	1	2 675,00 Kč	2 675,00 Kč		
78		Montážní práce	kpl	1	144 450,00 Kč	144 450,00 Kč		změna
79		Revize elektro	kpl	1	5 885,00 Kč	5 885,00 Kč		
80		Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1	0,10 Kč	0,10 Kč		
81		Komplexní zkoušky (test 1:1)	kpl	1	19 260,00 Kč	19 260,00 Kč		
82		Spolupráce s revizním technikem	kpl	1	0,10 Kč	0,10 Kč		
83		Vypracování dílenské dokumentace	kpl	1	0,10 Kč	0,10 Kč		
84		Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,10 Kč	0,10 Kč		
85		Lešení, plošiny (pro vysoké výšky)	kpl	1	1 605,00 Kč	1 605,00 Kč		
86		Doprava a přesuny	kpl	1	5 350,00 Kč	5 350,00 Kč		
87		Zabezpečení pracoviště	kpl	1	2 568,00 Kč	2 568,00 Kč		
88		PPV, GZS, kompletační činnost	kpl	1	0,10 Kč	0,10 Kč		
Součet bez DPH						788 051,70 Kč		
DPH 21%						165 490,86 Kč		
DPH 15%								
CELKEM PŘEDPOKLAD						953 542,56 Kč		

Pozice číslo	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Referenční výrobek
Technické zařízení budov								
Vzduchotechnika								
Zařízení č.1 - SPRCHA+WC MUŽI (2.NP)								
1.01	Potrubní diagonální ventilátor MIXVENT TD 500/160 IP44 ; V = 360m ³ /h, p _{ext} = 170Pa, Pel = 0,05kW, 230V, 50Hz, I= 0,22A	ks	1,00	3 900,00	3 900,00	273,00	4 173,00	např. Elektrodesign
1.01a	Rychloupínací spona VBM 160	ks	2,00	30,00	60,00	4,20	64,20	např. Elektrodesign
1.02	Protidešťová žaluzie plastová - PRG 200W	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	105,00	1 605,00	např. Elektrodesign
1.03	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00	240,00	240,00	16,80	256,80	např. Elektrodesign
1.04	Odvodní talířový ventil kovový KK 125 včetně rámečku	ks	6,00	160,00	960,00	67,20	1 027,20	např. Elektrodesign
1.05	Ohebná AL hadice s kostrou z ocelového drátu , s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25mm - Sonoflex MO 160	bm	1,50	480,00	720,00	50,40	770,40	např. Elektrodesign
1.06	Ohebná AL hadice s kostrou z ocelového drátu , s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25mm - Sonoflex MO 127	bm	12,00	430,00	5 160,00	361,20	5 521,20	např. Elektrodesign
1.07	Dveřní mřížka AGS-T 425x125	ks	2,00	280,00	560,00	39,20	599,20	např. TROX
1.08÷1.09	Neobsazeno							
1.10	SPIRO potrubí z pozink. plechu DN 200 vč. 70% tvarovek	bm	1,00	460,00	460,00	32,20	492,20	
1.11	SPIRO potrubí z pozink. plechu DN 160 vč. 70% tvarovek	bm	3,00	380,00	1 140,00	79,80	1 219,80	
1.12	SPIRO potrubí z pozink. plechu DN 125 vč. 60% tvarovek	bm	7,00	340,00	2 380,00	166,60	2 546,60	
	celkem				17 080,00	1 195,60	18 275,60	
Zařízení č.2 - SPRCHA+WC ŽENY (2.NP)								
2.01	Potrubní diagonální ventilátor MIXVENT TD 500/160 IP44 ; V = 310m ³ /h, p _{ext} = 180Pa, Pel = 0,05kW, 230V, 50Hz, I= 0,22A	ks	1,00	3 900,00	3 900,00	273,00	4 173,00	např. Elektrodesign
2.01a	Rychloupínací spona VBM 160	ks	2,00	30,00	60,00	4,20	64,20	např. Elektrodesign
2.02	Protidešťová žaluzie plastová - PRG 200W	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	105,00	1 605,00	např. Elektrodesign
2.03	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00	240,00	240,00	16,80	256,80	např. Elektrodesign
2.04	Odvodní talířový ventil kovový KK 125 včetně rámečku	ks	5,00	160,00	800,00	56,00	856,00	např. Elektrodesign
2.05	Ohebná AL hadice s kostrou z ocelového drátu , s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25mm - Sonoflex MO 160	bm	1,50	480,00	720,00	50,40	770,40	např. Elektrodesign

Pozice číslo	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Referenční výrobek
2.06	Ohebná AL hadice s kostrou z ocelového drátu , s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25mm - Sonoflex MO 127	bm	10,00	430,00	4 300,00	301,00	4 601,00	např. Elektrodesign
2.07	Dveřní mřížka AGS-T 425x125	ks	2,00	280,00	560,00	39,20	599,20	např. TROX
2.08÷2.09	Neobsazeno							
2.10	SPIRO potrubí z pozink. plechu DN 200 vč. 70% tvarovek	bm	1,00	460,00	460,00	32,20	492,20	
2.11	SPIRO potrubí z pozink. plechu DN 160 vč. 70% tvarovek	bm	4,00	380,00	1 520,00	106,40	1 626,40	
2.12	SPIRO potrubí z pozink. plechu DN 125 vč. 60% tvarovek	bm	6,00	340,00	2 040,00	142,80	2 182,80	
	celkem				16 100,00	1 127,00	17 227,00	
Zařízení č.3 -SPRCHA+WC ÚDRŽBA+ÚKLID (2.NP)								
3.01	Potrubní diagonální ventilátor MIXVENT TD 500/160 IP44 ; V = 250m3/h, pext = 190Pa, Pel = 0,05kW, 230V, 50Hz, I= 0,22A	ks	1,00	3 900,00	3 900,00	273,00	4 173,00	např. Elektrodesign
3.01a	Rychloupínací spona VBM 160	ks	2,00	30,00	60,00	4,20	64,20	např. Elektrodesign
3.02	Protidešťová žaluzie plastová - PRG 160W	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	105,00	1 605,00	např. Elektrodesign
3.03	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00	240,00	240,00	16,80	256,80	např. Elektrodesign
3.04	Odvodní talířový ventil kovový KK 125 včetně rámečku	ks	4,00	160,00	640,00	44,80	684,80	např. Elektrodesign
3.05	Ohebná AL hadice s kostrou z ocelového drátu , s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25mm - Sonoflex MO 160	bm	1,50	480,00	720,00	50,40	770,40	např. Elektrodesign
3.06	Ohebná AL hadice s kostrou z ocelového drátu , s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25mm - Sonoflex MO 127	bm	8,00	430,00	3 440,00	240,80	3 680,80	např. Elektrodesign
3.07	Dveřní mřížka AGS-T 425x125	ks	1,00	280,00	280,00	19,60	299,60	např. TROX
3.08÷3.09	Neobsazeno							
3.10	SPIRO potrubí z pozink. plechu DN 160 vč. 70% tvarovek	bm	1,50	380,00	570,00	39,90	609,90	
3.11	SPIRO potrubí z pozink. plechu DN 125 vč. 60% tvarovek	bm	4,00	340,00	1 360,00	95,20	1 455,20	
	celkem				12 710,00	889,70	13 599,70	
Montážní materiál								
	Montážní, těsnící a spojovací materiál pro zařízení č.1 , č.2 a č.3 :	kg	55,00	280,00	15 400,00	1 078,00	16 478,00	
	celkem				15 400,00	1 078,00	16 478,00	

