

G. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Akce: **REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU Č.25, AREÁL VFU BRNO**
Stupeň: **PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - DPS**
Datum: **REVIZE PROJEKTU 02/2016**

Základní rozpočtové náklady	59 102 650,00 Kč
SO - Stavební objekty	55 322 482,65 Kč
SO.01 Rekonstrukce a dostavba objektu č.25	55 322 482,65 Kč
D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení	34 302 925,43 Kč
D.1.4.1 Zařízení pro vytápění budov	1 056 281,16 Kč
D.1.4.2 Zařízení pro ochlazování budov	5 985 128,27 Kč
D.1.4.3 Zařízení VZT	1 460 675,35 Kč
D.1.4.4 Zařízení MaR	3 183 928,55 Kč
D.1.4.5 Zařízení ZTI	344 132,00 Kč
D.1.4.6 Plynová zařízení	4 528 890,09 Kč
D.1.4.7 Zařízení silnoproudé elektrotechniky, aktivní bleskosvod	4 460 521,80 Kč
D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky	
IO - Inženýrské objekty	1 528 141,35 Kč
IO.01 Venkovní úpravy	1 180 904,71 Kč
IO.02 Přípojka SLP	43 867,00 Kč
IO.03 Přípojka NN	303 369,64 Kč
PS - Provozní soubory	2 252 026,00 Kč
PS.01 LPT (není součástí PD)	
PS.02 Technické plyny	375 687,00 Kč
PS.03 Audiovizuální technika	1 143 026,00 Kč
PS.04 Technologie chladíren	111 313,00 Kč
PS.05 Zařízení vertikální dopravy	622 000,00 Kč
Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby (příloha G.1)	693 350,00 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY (bez DPH)	59 796 000,00 Kč
DPH 21%	12 557 160,00 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY (včetně DPH)	72 353 160,00 Kč

Upozornění:

1. Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby (zařízení staveniště, doprava, zaškolení obsluhy, kompletace, provozní vlivy atd.) jsou obsaženy v samostatném soupisu vedlejších a ostatních nákladů ve fázi provádění stavby", který je přílohou oddílu pod označením G.1
2. Ceny do jednotlivých kolonek vyplňujte v cenách bez DPH !!! DPH je řešeno celkovou položkou 21% (řádek 76)
3. Interiérové vybavení (INT) není součástí dodávky stavby - viz. samostatný projekt
4. Profese D.1.4.2 a D.1.4.3 mají společný soupis prací a dodávek

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	JB Stavební s.r.o.
Ulice a č.p.	Pražákova č. ev. 397
Místo	Brno
PSC	619 00
IČO	25581708
DIC	CZ25581708
Kontaktní osoba	Bc. Jaromír Baláž
telefon, fax	515 919 660
e-mail	info@jbstavebni.cz

Poznámka :

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek
- V šedě označených buňkách sloupce " Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **2015/046**
Rekonstrukce a dostavba objektů.25, areál VFU Brno
REVIZE 20.10.2016

Zadavatel : Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
 Brno

IČO : 62157124
 DIČ : CZ62157124

Projektant : PROJECT building s.r.o.
 Erbenova 375/8
 60200 Brno-Černá Pole

IČO : 47917431
 DIČ : CZ47917431

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
001 Rekonstrukce a dostavba objektu č.25	801.35.4.6	1,00	34 302 925,43
Celkem za stavbu			34 302 925,43

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	500 870,07
11	Přípravné a přidružené práce	1 700,93
2	Základy a zvláštní zakládání	720 383,95
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 163 418,39
311	Sádkartonové konstrukce	924 358,05
4	Vodorovné konstrukce	547 357,85
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 724 870,73
62	Úpravy povrchů vnější	2 291 413,24
63	Podlahy a podlahové konstrukce	1 156 860,99
94	Lešení a stavební výtahy	385 000,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	341 624,86
96	Bourání konstrukcí	1 823 057,29
99	Staveništní přesun hmot	1 056 141,58

711	Izolace proti vodě	589 306,74
712	Živičné krytiny	4 780,65
713	Izolace tepelné	1 070 037,77
721	Vnitřní kanalizace	13 850,50
762	Konstrukce tesařské	150 193,83
764	Konstrukce klempířské	231 959,73
766	Konstrukce truhlářské	1 569 236,66
767	Konstrukce zámečnické	2 851 255,49
767 H	Hliníkové výplně otvorů	1 227 917,00
768	Podhledy	357 406,99
769	Otvorové prvky z plastu	1 305 490,00
76ST	Stínící konstrukce	435 946,00
76SV	Vnitřní vybavení	20 370,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	612 989,17
776	Podlahy povlakové	1 327 345,43
777	Podlahy ze syntetických hmot	301 414,44
781	Obklady keramické	1 188 133,59
783	Nátěry	101 822,14
784	Malby	154 296,38
789	Skladby střech, stěn	1 172 251,39
792	Zabudovaný interiér	204 894,00
798	Pomocné konstrukce	955 247,00
799	Ostatní	151 200,00
M43	Montáže ocelových konstrukcí	2 985 420,20
96 azbest	Odstranění konstrukcí s azbestem	275 520,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 407 582,40
P	pomocné výpočty- neoceňovat	0,00
Cena celkem		34 302 925,43

Stavba :	2015/046	Rekonstrukce a dostavba objektu č.25, areál VFU Brno	
Objekt :	001	Rekonstrukce a dostavba objektu č.25 - REVIZE 20.10.2016	JKSO : 801.35.4.6

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **001**
Rekonstrukce a dostavba objektu č.25 - REVIZE 20.10.2016

Třídnic stavební 801 Budovy občanské výstavby
801.3 Budovy pro výuku a výchovu
801.35 budovy poslucháren a pedagogických pracoven vysokých škol
801.35.4 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
801.35.4.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
2016 - a	stavební část	34 302 925,43
	Celkem objekt 001	34 302 925,43

Rekapitulace soupisu 2016 - a stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	500 870,07
11	Přípravné a přidružené práce	1 700,93
2	Základy a zvláštní zakládání	720 383,95
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 163 418,39
311	Sádkartonové konstrukce	924 358,05
4	Vodorovné konstrukce	547 357,85
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 724 870,73
62	Úpravy povrchů vnější	2 291 413,24
63	Podlahy a podlahové konstrukce	1 156 860,99
94	Lešení a stavební výtahy	385 000,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	341 624,86
96	Bourání konstrukcí	1 823 057,29
99	Staveništní přesun hmot	1 056 141,58
711	Izolace proti vodě	589 306,74
712	Živičné krytiny	4 780,65
713	Izolace tepelné	1 070 037,77
721	Vnitřní kanalizace	13 850,50
762	Konstrukce tesařské	150 193,83
764	Konstrukce klempířské	231 959,73
766	Konstrukce truhlářské	1 569 236,66
767	Konstrukce zámečnické	2 851 255,49
767 H	Hliníkové výplně otvorů	1 227 917,00
768	Podhledy	357 406,99
769	Otvorové prvky z plastu	1 305 490,00
76ST	Stínící konstrukce	435 946,00
76SV	Vnitřní vybavení	20 370,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	612 989,17
776	Podlahy povlakové	1 327 345,43
777	Podlahy ze syntetických hmot	301 414,44
781	Obklady keramické	1 188 133,59
783	Nátěry	101 822,14
784	Malby	154 296,38

789	Skladby střech, stěn	1 172 251,39
792	Zabudovaný interiér	204 894,00
798	Pomocné konstrukce	955 247,00
799	Ostatní	151 200,00
M43	Montáže ocelových konstrukcí	2 985 420,20
96 azbest	Odstranění konstrukcí s azbestem	275 520,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 407 582,40
P	pomocné výpočty- neoceňovat	0,00
	Celkem soupis 2016 - a	34 302 925,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2015/046	Rekonstrukce a dostavba objektů č.25, areál VFU Brno
O:	001	Rekonstrukce a dostavba objektu č.25 - REVIZE 20.10.2016
R:	2016 - a	slavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava	Uvažovaný standard
		Ceník, kapitola							
		Poznámka uchazeče							
		veškeré práce a použité materiály musí odpovídat příslušným standardům dle F.1.1.Tabulka specifikace materiálu							
Díl:	1	Zemní práce				500 870,07			
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61	komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
1	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek 1 22 : 2,5*5,25	m2	13,12500	31,00	406,88	822-1	RTS	
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3	v hornině 3							
2	122201101R00	...do 100 m3 Začátek provozního součtu 1.14 : 10,96*(2,25-1,32)*(1,0+1,5/2) 4,25*3,52*(2,25-1,17) (3,32*7,27+5,23*3,5)*(2,25-2,4) 5,23*1,8*(2,25-(1,32+2,4)/2) 3,2*1,5*(2,25-(1,17+2,4)/2) 1.14 : -(6,02*5,13+5,63*7,97+3,32*2,04)*(2,25-(2,13+2,18)/2) Konec provozního součtu 99,5262*9 1.15 : (5,0*1,2+1,95*1,5)*(1,0-3)*9	m3	95,19633	103,00	9 805,22	800-1	RTS	
	130 90	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
	130 90-1	z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kládívem							
3	130901123R00	...z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kládívem	m3	8,50000	6 223,00	52 895,50	800-1	RTS	
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
4	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 50% : 319*,15*,5 Z10 50% : 5,8*6,85*,15*,5 1.14 : (6,02*5,13+5,63*7,97+3,32*2,04)*(2,42-(2,13+2,18)/2)*9 pro SV1 : (2,62-2,42)*(4,66*9,76-3,93*5,79)	m3	51,13270	83,00	4 244,01	800-1	RTS	
	131 20	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	131 20-1	do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně							
5	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně Z09 : 3,94*3,7*(1,8-225)	m3	22,96035	485,00	11 135,77	800-1	RTS	
	132 10	Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
6	132201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně okolo objektu : 6*1,0*(15,9*2-3,4+42,3*2-6,5+26,6*2+6,0*2)*,5	m3	51,51000	155,00	7 984,05	800-1	RTS	
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
7	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu operky, venk.schodiště : 1,8*(2,92-2,42)*(5,36+1,1) (1,8-4,5)*(2,62-2,42)*5,37 (2,0*2*3,53+1,8*2,2+1,8*10,5+1,75*7,1)*(2,92-2,42) Konec provozního součtu 28,55*9 ocel.schodiště : ((1,49+1,24)*6,78+1,9*1,05*2)*(1,67-25)*,9	m3	54,44923	132,00	7 187,30	800-1	RTS	
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
8	139601102R00	...v hornině 3 vsakovací jímky : 8*,8*1,3*2+1,0*1,0*1,7*2 odvodnění : (12,5+13,0+4,5)*3*,9 50% : 319*,15*,5 Z10 50% : 5,8*6,85*,15*,5 Z11 : (75-375)*1,75*3,255 Začátek provozního součtu přibetonávky : 4*(5*4+7*2+6*2+8) (4*7+2*1)*4+3,6*3*(3,6+4*1) ,3*(8*2+9*2+5*4) ,6*(1,0*8+5*4+7*2+6*2+2,8) ,5*(1,0*11+7*4+6*4) ,6*(1,4*4+9*2+8*2+9*2) Konec provozního součtu (675-225)*31,8 okolo objektu : 6*1,0*(15,9*2-3,4+42,3*2-6,5+26,6*2+6,0*2)*,5 1.20 : 3,73*(1,2+3*2)*4+3,73*3*3*2 1.14 : 99,5262*1 1.14 : (6,02*5,13+5,63*7,97+3,32*2,04)*(2,42-(2,13+2,18)/2)*,1 základy OK schodiště : 1*,6*(2,25*2+5,58*2) opěrné zdi ,venkovní schodiště : 1*(1,2*6,66+35*,1+1,3*10,82+3,6*3,93-3,33*2,0+1,25*7,1) opěrné zdi ,venkovní schodiště : 28,55*1 ocel.schodiště : ((1,49+1,24)*6,78+1,9*1,05*2)*(1,67-25)*,1 1.15 : (5,0*1,2+1,95*1,5)*(1,0-3)*,1	m3	134,18253	694,00	93 122,68	800-1	RTS	
	151 20	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření							
9	151101201R00	...příložně, hloubky do 4 m Z09 : (3,94*2+2*3,7)*(1,8-225)	m2	24,06600	52,00	1 251,43	800-1	RTS	
	151 21	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
10	151101211R00	...příložně, hloubky do 4 m 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m2	24,06600	21,00	505,39	800-1	RTS	

11	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 95,196+51,133+22,960+51,51+54,449+134,183 zpět pro zásypy: 199,645	m3	609,07600 409,43100 199,64500	175,00	106 588,30	800-1	RTS
12	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 (95,196+51,133+22,960+51,51+54,449+134,183)*5 zpět pro zásypy: 199,645*5	m3	3 045,38000 2 047,15500 998,22500	14,00	42 635,32	800-1	RTS
13	162201203R00	162 20 Vodorovně přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, ...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m (,675-.225)*31,8	m3	14,31000 14,31000	121,00	1 731,51	800-1	RTS
14	162201210R00	162 20-9 příplatek k ceně za každých dalších 10 m ...z horniny 1 až 4, kolečkem (,675-.225)*31,8	m3	14,31000 14,31000	107,00	1 531,17	800-1	RTS
15	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neuhlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 95,196+51,133+22,960+51,51+54,449+134,183 zpět pro zásypy: 199,645	m3	609,07600 409,43100 199,64500	42,00	25 581,19	800-1	RTS
16	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 95,196+51,133+22,960+51,51+54,449+134,183 -199,645	m3	209,78600 409,43100 -199,64500	11,00	2 307,65	800-1	RTS
17	174101102R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním vsakovací jímky : ,8*,8*(1,3-.8)*2+1,0*1,0*(1,7-1,0)*2 (12,5+13,0+4,5)*3*(,9-.3) Začátek provozního součtu přibetonávky : ,6*(1,0*8+5*4+7*2+6*2+2,8) ,8*(1,0*11+7*4+6*4) ,6*(1,4*4+9*2+8*2+9*2) Konec provozního součtu (,675-.375)*31,8 Z11 : (,75-.3)*(1,75*3,255-1,15*2,3) Mezosočet Z09 : 3,94*3,7*(1,8-.225) dojezd výtahu : -2,2*2,44*(1,4-.375) dojezd výtahu : -1*2,55*2,79 dojezd výtahu : -3*6*6*4 Mezosočet schoďky : 1,04*7*485 Mezosočet okolo objektu : ,6*1,0*(15,9*2-3,35+42,3*2-6,5+26,6*2+6,0*2) -1*1,0*(42,62*2+16,22*2-3,35+26,6*2+6,0*2) Mezosočet 1,20 : 3,73*(1,2+3*2)*4+3,73*3*3*2 Mezosočet Začátek provozního součtu opěrky ,venk.schodiště : 1,8*(2,92-2,42)*(5,36+1,1) (1,8-.15)*(2,92-2,42)*5,37 (2,0*2*3,50+1,8*2,2+1,8*10,5+1,75*7,1)*(2,92-2,42) Konec provozního součtu 28,55 opěrné zdi ,venkovní schodiště : -(,5*(1,1*(5,36+11,92)+,6*3,93*2+1,05*7,1)+,8*4*2,2) Mezosočet ocel.schodiště : ((1,49+1,24)*6,78+1,9*1,05*2)*(1,67-.72) základy OK schodiště : -,4*9*(2,45*2+5,29*2) Mezosočet pod schody : 2,6*(1,7*(,235+1,1)*2+7*1,1+1,7*(1,1+2,0)/2) vedle schodů pod SV5 : 1,69*(2,1*(,335+1,2)/2+7*1,2+1,7*(1,2+2,1)/2) u obj.33 : 1,33*(2,4-.15)*5,95 Mezosočet (1,0-.3)*(1,2*6,35+1,0*1,33)	m3	199,64535 2,04000 5,40000 9,24000 9,72000 6,48000 9,54000 1,37306 18,35306 22,96035 -5,50220 -0,71145 -0,43200 10,31470 0,35308 0,35308 103,05000 -17,95300 15,09700 3,35700 3,35700 5,81400 3,62475 19,11125 -12,93875 15,61125 21,37443 -5,57280 15,84363 11,80335 8,86391 17,80538 10,49261 6,26500	231,00	46 118,08	800-1	RTS
18	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1-4 95,196+51,133+22,960+51,51+54,449+134,183 -199,645	m3	209,78600 409,43100 -199,64500	196,00	41 118,06	800-1	RTS
19	174 R	stabilizace zásypů vápnem (dle tech.zprávy)	m3	199,64535	224,00	44 720,56		Vlastní
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				1 700,93		
20	1.09	Úprava geodetického výškového bodu na fasádě 1:09 : 1	ks	1,00000 1,00000	1 700,93	1 700,93		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				720 383,95		
21	271531111R00	271 5 Polštáře zhuštěné pod základy Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm Z03 : 2,455*3,5*(,59-.375)	m3	1,84739 1,84739	782,00	1 444,66	800-2	RTS
22	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného 319*,15 přibetonávky : (,375-.225)*31,8 Z09 : (3,7*3,94-2,3*2,54)*,15 Z10 : (5,8*6,85-1,25*2,5)*,15	m3	59,42115 47,85000 4,77000 1,31040 5,49075	708,00	42 070,17	800-2	RTS
23	273351215R00	273 35 Bednění stěn základových desek svislé nebo šikmé (odkloněné) , púdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ...zřízení dojezd výtahu : (2,2+2*2,44)*,25 vanička laboratorní jímky : ,4*(2,3*2+2*1,5)+,2*(1,9*2+8*2)	m2	6,39000 2,27000 4,12000	435,00	2 779,65	801-1	RTS
24	273351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytržení a uložení bedního materiálu.	m2	6,39000	105,00	670,95	801-1	RTS
25	273361821R00	273 36 Výztuž základových desek rovňých nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-1 z betonářské oceli ...10505 dojezd výtahu : 2,2*2,44*25*135 vanička laboratorní jímky : (2*2,3*1,5+2*(2,3+8*2)+,15*2,3)*,1	t	0,27267 0,18117 0,09150	19 600,00	5 344,33	801-1	RTS
26	274321611R00	274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže ...z betonu C 30/37	m3	18,82355	1 950,00	36 705,92	801-1	RTS

	základy OK schodiště : 4,9*(2,45*2+5,29*2)		5,57280					
	venkovní schůdky : 1,3*3,8		0,31200					
	Mezivrátce		5,88400					
	opěrné zdi ,venkovní schodiště : 5*(1,1*(5,36+11,92)+6*3,93*2+1,05*7,1)+8*4*2,2		12,93875					
	274 35 Bednění stěn základových pasů							
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
27	274351215R00 ...zřízení	m2	59,79400	322,00	19 253,67	801-1	RTS	
	základy OK schodiště : 2,9*(2,45*2+5,29*2)		27,86400					
	venkovní schůdky : 2,8*(1,3+3)		2,56000					
	Mezivrátce		30,42400					
	opěrné zdi ,venkovní schodiště : 2,5*((5,36+11,92)+3,93*2+7,1)+2*8*2,2		29,37000					
28	274351216R00 ...odstranění	m2	59,79400	105,00	6 278,37	801-1	RTS	
	Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.							
	274 36 Výztuž základových pasů							
	274 36-1 z betonářské oceli							
29	274361821R00 ...10 505	t	2,99469	19 600,00	58 695,92	801-1	RTS	
	dojezd výtahu : 4,6*(1,35*2+2,79*2)*1,135		0,26827					
	Začátek provozního součtu							
	základy OK schodiště : 4,9*(2,45*2+5,29*2)		5,57280					
	venkovní schůdky : 1,3*3,8		0,31200					
	opěrné zdi ,venkovní schodiště : 5*(1,1*(5,36+11,92)+6*3,93*2+1,05*7,1)+8*4*2,2		12,93875					
	Konec provozního součtu							
	18,82355*1,135		2,54118					
	Mezivrátce		2,80945					
	přibetonávky frmkiny : 4*2,0*24*395*0,01		0,07584					
	podélná : 8*(5*4+7*2+6*2+8*7*4+6*3+8*2+9*2+5*4)*,888*0,01		0,10940					
	Mezivrátce		0,18524					
	275 32 Beton základových patek železový							
	bez dodávky a uložení výztuže							
30	275321611R00 ...z betonu C 30/37	m3	0,57600	1 950,00	1 123,20	801-1	RTS	
	dojezd výtahu : 4,6*6*6*4		0,57600					
	275 35 Bednění stěn základových patek							
	bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
31	275351215R00 ...zřízení	m2	18,84000	411,00	7 743,24	801-1	RTS	
	dojezd výtahu : 4,6*4*4		3,84000					
	Začátek provozního součtu							
	přibetonávky : (4+5)*4+(7*2*4)*2+(6*2+1,6)		9,40000					
	(4+7)*4+(6+3*2)*3+(6+4)		9,00000					
	.8*2*2+(.8+.9)*2		6,60000					
	Konec provozního součtu							
	6*25,0		15,00000					
32	275351216R00 ...odstranění	m2	18,84000	105,00	1 978,20	801-1	RTS	
	Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.							
	275 36 Výztuž základových patek							
33	275362021R00 ...ze svařovaných sítí	t	0,11011	20 300,00	2 235,23	801-1	RTS	
	S.08 : ((,6*6*10+6*1,0*2)*2+5*(2,4*10+3,2*2))*4,44*0,01		0,11011					
	275 36-1 z betonářské oceli							
34	275361821R00 ...10505	t	0,07776	19 600,00	1 524,10	801-1	RTS	
	dojezd výtahu : 4,6*6*6*4*1,135		0,07776					
	278 36-12 Výztuž základů pod stroje nebo technolog. zařízení							
35	278361821R00 ...z oceli 10 505, složitosti 1	t	0,12587	19 600,00	2 467,05	801-5	RTS	
	Začátek provozního součtu							
	S.08 : (,6*6*2+6*5*4)*10		19,20000					
	S.08 : (6*2+.85*1)*1,0*2+(3,2*2+3,7*1)*,5		9,15000					
	Konec provozního součtu							
	28,35*4,44*0,01		0,12587					
	278 38 Základy z betonu pod zařízení							
	(ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odsíředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kolvení železa, bez zemních prací a izolace,							
36	278381145R00 ...půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2, z betonu C 20/25	m3	1,80000	7 280,00	13 104,00	801-1	RTS	
	S.08 : 6*6*10*5		1,80000					
37	278381155R00 ...půdorysná plocha základu přes 0,50 do 1,00 m2, z betonu C 20/25	m3	1,02500	6 185,00	6 339,63	801-1	RTS	
	S.08 : (6*2+.85*1)*1,0*5		1,02500					
	279 35 Bednění základových zdí							
	bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
38	279351105R00 ...oboustranné, zřízení	m2	17,80200	316,00	5 625,43	801-1	RTS	
	dojezd výtahu : (2,2*2+2*1,94)*1,075*2		17,80200					
39	279351106R00 ...oboustranné, odstranění	m2	17,80200	134,00	2 385,47	801-1	RTS	
	Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.							
	279 36 Výztuž základových zdí							
40	279361821R00 ...10 505	t	0,30041	19 600,00	5 888,04	801-1	RTS	
	dojezd výtahu : (2,2*2+2*1,94)*1,075*2,5*1,135		0,30041					
	614 47 Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů							
	614 47-1 cementovou maltou							
	614 47-11 adhezni mýstek a nátěr antikorozní							
41	614471800R00 ...betonové desky	m2	12,48000	60,00	748,80	801-4	RTS	
	Začátek provozního součtu							
	přibetonávky : (4+5)*4+7*2+(1,6*2*2)		7,00000					
	(4+7)*4+6*3+(6+4)		7,20000					
	(.8+.8)*2+(.9+.8)*2		6,60000					
	Konec provozního součtu							
	6*20,8		12,48000					
	967 05 Úprava ploch betonových konstrukcí chladicích věží							
42	967052021R00 ...zdrsnění kladiv	m2	12,48000	206,00	2 570,88	801-5	RTS	
	Začátek provozního součtu							
	přibetonávky : (4+5)*4+7*2+(1,6*2*2)		7,00000					
	(4+7)*4+6*3+(6+4)		7,20000					
	(.8+.8)*2+(.9+.8)*2		6,60000					
	Konec provozního součtu							
	6*20,8		12,48000					
43	212532111R0x výplň vsakovací jímky z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	3,02400	716,00	2 165,18		Vlastní	
	Včetně vyčištění dna rýh							
	vsakovací jímky : 8*8*8*2+1,0*1,0*1,0*2		3,02400					

44	212971	Opláštění vsakovacích jímek geotextilií 300g/m2 -kompl.dod+mtz vsakovací jímky : .8'.8'6"2+1.0'1.0'6"2	m2	19,68000	53,00	1 043,04	Vlastní
45	21690	očistění ocelovými kartáči Začátek provozního součtu přibetonávky : (.4+.5)'4+.7'2+(1.6+.2'2) (.4+.7)'4+.6'3+(.6+.4) (.8+.8)'2+(.9+.8)'2 Konec provozního součtu .6'20,8 na objektu 33 : 23,5	m2	35,98000	126,00	4 533,48	Vlastní
46	27 TPS	TPS - kompl.dod+mtz dojezd výtahu : 2.2'2+2'2,44	m	9,28000	294,00	2 728,32	Vlastní
47	273323611RTx	Železobeton základ. desek C 30/37-CX4,XF4 dojezd výtahu : 2.2'2,44'.25	m3	2,25700	2 093,00	4 723,90	Vlastní
48	275321411R0x	vanička laboratorní jímky : .2'2,3'1,5+.2'*(2,3+.8'2)+.15'2,3) Železobeton základových patek C 25/30 XC2 Začátek provozního součtu přibetonávky : .4'(.5'4+.7'2+.6'2+.8) (.4'.7+.2'.1)'4+.3'.6'3+(.3'.6+.4'.1) (.3'.8'2+.9'2+.5'4) Konec provozního součtu .6'5,74	m3	3,44400	1 911,00	6 581,48	Vlastní
49	279321511R0x	Železobeton základových zdí C 30/37-XC4,XF4 dojezd výtahu : (2.2'2+2'1,94)'1,075'.25	m3	2,22525	2 156,00	4 797,64	Vlastní
50	289 R1	kolevní trn R16-600mm-kompl.dod+mtz, vč.vrtu D25mm hl.350mm+vlepení do chem.malty přibetonávky : 6'24	kus	144,00000	686,00	98 784,00	Vlastní
51	289 R2	vlepení výztuže R12 do vrtu D=15mm hl.100mm vč. vrtu do železobetonu Včetně provedení vrtu a jejich zaplnění maltou nebo tmelem. Začátek provozního součtu vysoká atika : (5.2'2+12,9)'25 Konec provozního součtu 94	kus	94,00000	183,00	17 202,00	Vlastní
52	289 R3	kolevní trn R8 -200mm do vrtu D=12mm hl.100mm vč. vrtu do železobetonu Včetně provedení vrtů a jejich zaplnění maltou nebo tmelem. Začátek provozního součtu dojezd výtahu : (2.2'2+2,44'2)'3 Konec provozního součtu 8	kus	20,00000	99,00	1 980,00	Vlastní
53	289 R4	výztuž R10-500mm vlepená do vrtu hl.250mm - kompl.dod+mtz vč.vrtu do žb Včetně provedení vrtů a jejich zaplnění maltou nebo tmelem. S.10 : 2'6	kus	12,00000	195,00	2 340,00	Vlastní
54	229940010RA	Trubkové mikropiloty D 89, včetně injektáže Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty a veškerých úprav po injektáži. MP1 : 7,0'20 MP2 : 8,0'4 MP3 : 9,0'4	m	208,00000	1 666,00	346 528,00	Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 163 418,39	
55	310236241RT1	310 23-6 Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdívu nadzákladovým cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...o tloušťce zdi do 300 mm Začátek provozního součtu 14,75+6+26,6'2+15,9'2+35,15'2 Konec provozního součtu cca : 176	kus	176,00000	126,00	22 176,00	801-4 RTS
56	310237241RT1	310 23-7 Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdívu nadzákladovým cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...o tloušťce zdi do 300 mm cca : 15	kus	15,00000	291,00	4 365,00	801-4 RTS
57	31127117BR00	311 27-11 Zdivo nosné z tvárnice porobetonových 311 27-117 hladkých ...tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,60 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,257 W/m2.K 3.15 : 3,325'.75	m2	2,49375	907,00	2 261,83	801-1 RTS
58	311351805R00	311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou stranu ...pro beton pohledový, zřízení opěrné zdi .venkovní schodiště : .25'(.5+.75)+2'1,97'5,96+2'((2,42-.6)+(2,42-.17))/2'5,58+(2,42-.17)'6,09 2'2,25'1,81 2'((.505+1,4)/2'1,8+1,4'.65+(1,4+2,4)/2'2,0+2,4'.15)'2 .25'(,65'2+.2'2)	m2	103,10290	896,00	92 380,20	801-1 RTS
59	311351806R00	311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou stranu ...pro beton pohledový, odstranění	m2	103,10290	385,00	39 694,62	801-1 RTS
60	311361821R00	311 36 Výztuž nadzákladových zdí 311 36-1 z betonářské oceli ...10505 výlah. šachta : ((2,44+1,7'2)*(10,0+.075)+2,44*(10,075-.14'3)-1,2'2,255'3)'25'.06 vysoká atika : 2,0'(5,2'2+12,9)'3'.06 Začátek provozního součtu atiky S.01 : .5'(6,55'2+26,44'2+6,0+14,35) S.12 : .5'(8,6'2+16,5) Konec provozního součtu 58,515'.2'.06 atiky S.01 : .5'8,75'.15'.06 Začátek provozního součtu opěrné zdi .venkovní schodiště : .25'(.197+.5)'5,96+.25'((2,42-.6)+(2,42-.17))/2'5,58+(2,42-.17)'6,09 .2'2,25'1,81 2'((.505+1,4)/2'1,8+1,4'.65+(1,4+2,4)/2'2,0+2,4'.15)'2 Konec provozního součtu	t	4,41544	19 600,00	86 542,62	801-1 RTS

	12.65860',135			1.70891				
	317 14-1 Překlady porobetonové							
	317 14-11 nenosné							
61	317121047RT2 ...délky 1240, šířky 100 mm, výšky 249 mm p2 : 4+6+4	kus	14,00000	297,00	4 158,00	801-1	RTS	
	317 14-1 Překlady porobetonové							
	317 14-11 nenosné							
62	317121047RT4 ...délky 1240, šířky 150 mm, výšky 249 mm p1 : 18+7+18	kus	43,00000	417,00	17 931,00	801-1	RTS	
	317 14-1 Překlady porobetonové							
	317 14-11 nenosné							
63	317145333R00 ...délky 1500 mm, šířky 150 mm, výšky 124 mm p3 : 18+23+27	kus	68,00000	374,00	25 432,00	801-1	RTS	
	317 14-1 Překlady porobetonové							
	317 14-11 nenosné							
64	317145334R00 ...délky 1750 mm, šířky 150 mm, výšky 124 mm p4 : 2+3+3	kus	8,00000	424,00	3 392,00	801-1	RTS	
	317 14-1 Překlady porobetonové							
	317 14-11 nenosné							
65	317145336R00 ...délky 2250 mm, šířky 150 mm, výšky 124 mm p7 : 1	kus	1,00000	558,00	558,00	801-1	RTS	
	317 14-1 Překlady porobetonové							
	317 14-11 nenosné							
66	317145337R00 ...délky 2500 mm, šířky 150 mm, výšky 124 mm p6 : 1+2	kus	3,00000	608,00	1 824,00	801-1	RTS	
	317 23-4 Vyzdívka mezi nosníky jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,							
67	317234410RT2 ...cementovou 3np I120 : 1,1'2',12'(.225-.075'2) I160 : 1,6',16'(.325-.075'2) 2np I120 : (1,2+1,0'2)',12'(.325-.075'2) 1np I120 : (1,2'(.325-.075'2)+1,0'2'(.275-.075'2))',12 I140 : 2,5'(.25-.075'2)',14	m3	0,22200	4 085,00	906,87	801-4	RTS	
	317 32-1 Beton překladů železový							
68	317321611R00 ...z betonu C 30/37 XC1 výtah. šachta : 2,44",14"4",25	m3	0,34160	2 153,00	735,46	801-1	RTS	
	317 35 Bednění překladů, říms a klenbových pásů							
	317 35-13 překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně							
69	317351107R00 ...zřízení výtah. šachta : (2,44",14"2+1,2",25",25",14"2)"4	m2	4,21280	445,00	1 874,70	801-1	RTS	
	317 35 Bednění překladů, říms a klenbových pásů							
	317 35-13 překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně							
70	317351108R00 ...odstranění	m2	4,21280	140,00	589,79	801-1	RTS	
	317 36 Výztuž překladů, říms a klenbových pásů							
	317 36-1 z betonářské oceli							
71	317361821R00 ...10505 výtah. šachta : 2,44",14"4",25",135	t	0,04612	19 600,00	903,95	801-1	RTS	
	317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdvu profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L							
72	317941121R00 ...bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm Začátek provozního součtu 1np : 362,91-150 2np : 502,83-130 3np : 559,7-80 Konec provozního součtu 1065,44",001	t	1,06544	6 146,00	6 548,19	801-1	RTS	
	317 94 Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů bez zazdění hlav, nařezání nosníků na potřebný rozměr,							
73	317944311R00 ...do výšky 120 mm 3np I120 : (1,5'2+1,4'2)"11,1",001 L75/50/7 : (1,2'4+1,25'2)"6,53",001 L75/50/5 : .85'2'4,75",001 I100 : .85'2'8,34",001 2np I120 : (1,6'4+1,4'4)"11,1",001 L75/50/7 : (1,3'2+1,2'4+.85'2)"6,53",001 I100 : .85'3'8,34",001 1np I120 : (1,6'4+1,4'2+1,3'2)"11,1",001 I140 : 2,9'2"14,3",001 L75/50/7 : (1,3'8+1,2'2+.85'12)"6,53",001 I100 : .85'3'8,34",001	t	0,69805	28 000,00	19 545,40	801-4	RTS	
	340 23-8 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
75	340238212RT2 ...tloušťky nad 100 mm 1.13 : 6",6'7	m2	2,52000	610,00	1 537,20	801-4	RTS	
	342 27 Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení							
76	342255022R00 ...tloušťky 75 mm dle standardu A.2 1,95'(3,05-2,43)'5	m2	6,04500	305,00	1 843,73	801-1	RTS	Ytong
	342 27 Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení							
77	342255034R00 ...tloušťky 100 mm dle standardu A.2 Začátek provozního součtu 1np : .275'24+75'4+.65+.02'9+1,2'1,7'2+9 .4+.075+.1+.3+1,85+.25+2,975+.95+1,875+1,025 .2+.1+1,6+1,25+2,125+.075+.4+1,5'2+.25+1,95 .275'7+.425+.7'2+.2+.325'8+.25'2+1,0'2+.25'3 .65+.02+.45+.3+.2+.15+.5+.13+2,375+.8+.625+.95'2 2,9+1,775'2+.9+.45+.775 Konec provozního součtu	m2	649,86890	349,00	226 804,25	801-1	RTS	Ytong

100	13380625R	1-3np : ((14,18+15,85)+28,36+14,18)*,001*1,08 tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 140 mm	t	0,07838 0,06918 0,06918	21 000,00	1 452,78	SPCM	RTS
101	13380630R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 160 mm 3np : 64,06*,001*1,08	t	0,07733 0,07733	21 000,00	1 623,93	SPCM	RTS
102	13480810R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S235JR); průřez I; výška 180 mm 2-3np : (157,7+157,7)*,001*1,08	t	0,34063 0,34063	21 000,00	7 153,23	SPCM	RTS
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				924 358,05		
103	poznámka SDK	SDK konstrukce budou vymezeny a přebroušeny na " stupeň Q3"		0,00000		0,00		Vlastní
	347 01	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami 347 01-3 předsazené stěny spřížené s minerální izolací tl. 40 mm						
104	347013111RZ1	...1 x ocelová konstrukce CD, lloušťka desky 12,5 mm, standard, lloušťka předstěny 55 mm, bez izolace, Včetně: - nezbytné úpravy dešek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a liran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejmenno) a případné přebroušení. 2.04 : ,9*(3,05-2,12)	m2	0,83700	350,00	292,95	801-1	RTS
	347 09	Příplatky		0,83700				
105	347091081R00	...k sádrokartonové předstěně, do plochy 2 m2 2.04 : ,9*(3,05-2,12)	m2	0,83700	84,00	70,31	801-1	RTS
	416 02	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými 416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením						
106	342264051RT1	...1x deska, lloušťky 12,5 mm, standard P1 : 1np : 6,75+26,55 86,15-1,8*(4,538+1,8+4,2+1,8+16,2+6,0+2,675) 42,2+16,95+51,25+45,25 4,75-1,8*2,05 6,1-1,8*2,8 13,4-6*2,4 1,8+6,7+1,35+13,35+67,0+12,6+7,85+4,4+5,05+5,9+1,7 7,0-1,8*2,4 2,25+3,75+12,35 57,0-1,8*21,813 26,05+29,6+54,95+4,6+1,65+1,65+4,3 1,95*4,35+4,5*3,15+3,5*3,6+1,2*2 Začátek provozního součtu čela : (2,9+2,223*2)+9,45+(5,2+1,875)+3,0+2,05+10,85+1,55+5,2+5,55+10,3 Konec provozního součtu .33*62,371+(2,97-2,83)*3,6*2 Mezosočet 2np : 90-1,8*(30,188+6,6) 23,5+21,0+20,65+41,35+41,05+41,5+49,25+45,4+41,95+40,9 18,95+3,8+7,05+2,2+3,75+8,75 41,6-1,8*15,6 15,05-1,8*5,4 27,1+14,45+14,4+23,65+30,65+6,65+2,0+1,7+4,95+3,0 1,95*4,35+3,5*3,6 1,95*4,35+4,5*3,15+3,5*3,6+1,2*2 2.04 : ,9*6 čela : (2,97-2,83)*3,6*2 .43*(4,45+5,6+4,45+4,7) .33*(1,55+1,65+2,0) 23*(6,75+6,95+7,5+5,1+7,0+6,8+6,9+3,25+3,5) Mezosočet 3np : 84,4-(1,8*(12,225+28,2))+3,2*2,4 18,7+4,3+10,55+35,95+5,7+41,8+41,65*(114-5,4*14,4)+41,65+19,75+14,8+3,7+6,9 2,2+3,8+8,85 44,86-1,8*16,2 14,24+11,41+14,15+15,55+11,6+12,6+14,4+13,95+5,25+1,85+1,7+5,05+3,05 6,65+29,2+(28,25-1,4*7)+,425*(1,4*7)*2 čela : ,33*(,9+8,5+1,6+1,6+1,95) .33*(6,85+6,85+6,8+4,9+6,6) 23*(3,325+4,35) 43*(4,45+5,6+4,45+4,7) 43*(14,0+6*2) Mezosočet	m2	1 706,00448	413,00	704 579,85	801-1	RTS
	416 02	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými 416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením						
107	342264051RT3	...1x deska, lloušťky 12,5 mm, impregnovaná 1np : 1,6+3,2+3,2 2np : 1,65+1,6+2,1 3np : 1,65+1,6+2,1	m2	18,70000	434,00	8 115,80	801-1	RTS
	416 08	Doplňkové práce s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dřívky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,						
108	342264101R00	...osazení revizních dřvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2 1np : 1+2+1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 2np : 1+1 3np : 2*2*2*1 PK9 : 58	kus	83,00000	307,00	25 481,00	801-1	RTS
109	342264102R00	...osazení revizních dřvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m2 1np : 2+3+2+6+2+4 2np : 2+3+2+1+1+3+4+4+2+1+2+1+1+2*5 3np : 3*1+2*5+1*2+4*1+4*2	kus	83,00000	382,00	31 706,00	801-1	RTS
	416 09	Příplatky k podhledům sádrokartonovým						
110	342264098RT1	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 1np : 1,6 2np : 1,65+1,6 3np : 1,65+1,6 Mezosočet P1 : 1np : 86,15-1,8*(4,538+1,8+4,2+1,8+16,2+6,0+2,675) 4,75-1,8*2,05 6,1-1,8*2,8 7,0-1,8*2,4 57,0-1,8*21,813 1,8+1,35+1,7	m2	258,73198	142,00	36 739,94	801-1	RTS

		2,25+3,75+12,35			18,35000				
		1,65+1,65			3,30000				
		Začátek provozního součtu							
		čela : (2,9+2,223*2)+9,45+(5,2+1,875)+3,0+2,05+10,85+1,55+5,2+5,55+10,3			62,37100				
		Konec provozního součtu							
		,33*62,371+(2,97-2,83)*3,6*2			21,59043				
		2np : 90-1,8*(30,188+6,6)			23,78160				
		41,6-1,8*15,6			13,52000				
		15,05-1,8*5,4			5,33000				
		2,0+1,7			3,70000				
		2,04 : 9*,6			0,54000				
		čela : (2,97-2,83)*3,6*2			1,00800				
		,43*(4,45+5,6+4,45+4,7)			8,25600				
		,33*(1,55+1,65+2,0)			1,71600				
		,23*(6,75+6,95+7,5+5,1+7,0+6,8+6,9+3,25+3,5)			12,36250				
		3np : 84,4-(1,8*(12,225+28,2)+3,2*2,4)			3,95500				
		(114-5,4*14,4)			36,24000				
		44,86-1,8*16,2			15,70000				
		1,85+1,7			3,55000				
		,425*(1,4+7)*2			1,78500				
		čela : 33*(9+,85+1,6+1,6+1,95)			2,27700				
		,33*(6,85+6,85+6,8+4,9+6,6)			10,56000				
		,23*(3,325+4,35)			1,76525				
		,43*(4,45+5,6+4,45+4,7)			8,25600				
		,43*(14,0+6*2)			6,53600				
111	342264098RT2	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	72,45000	105,00	7 607,25	801-1	RTS	
		1np : 3,2+3,2		6,40000					
		2np : 2,1		2,10000					
		3np : 2,1		2,10000					
		Meziosočet		10,60000					
		P1 : 4,4		4,40000					
		2,25+3,75		6,00000					
		4,6+4,3*2		13,20000					
		3,8+2,2+3,75		9,75000					
		4,95+3,0		7,95000					
		4,3+5,7+3,7		13,70000					
		3,8		3,80000					
		3,05		3,05000					
		Meziosočet		61,20000					
112	342264098RT3	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	101,47250	69,00	7 001,60	801-1	RTS	
		P1 :							
		1np : 6,75		6,75000					
		6,7+7,85+5,05+5,9		25,50000					
		2np : 7,05+8,75		15,80000					
		15,05-1,8*5,4		5,33000					
		5,65		5,65000					
		1,95*4,35+3,5*3,6		9,74250					
		3np : 6,9		6,90000					
		8,85		8,85000					
		5,25+5,05		10,30000					
		6,65		6,65000					
113	34226	rošt z latí 60/40mm zavěšený na drátech po 500mm kolvený pomocí přímých závěsů do stropní kce	m2	313,15000	193,00	60 437,95		Vlastní	
		3np 1 : 18,7+40,55+41,8+41,65+114+41,65+14,8		313,15000					
		Meziosočet		313,15000					
114	ST 5	ST5- předřazená sprážená sdk stěna (EI30 ,Rw+12dB)- kompl.dod+mtz	m2	63,92700	546,00	34 904,14		Vlastní	
		dle skladby ST5 tl. 100mm položka obsahuje							
		SDK desku protipožární tl. 5mm rošt systémový, drátěný výplet a akust. izolaci z miner. vlny tl. 50mm(45kg/m3)							
		3np : 15,4*4,455-1,95*2,4		63,92700					
115	ST 10	ST10-akustická sdk předstěna (Rw+28dB)- kompl.dod+mtz	m2	12,04750	616,00	7 421,26		Vlastní	
		dle skladby ST10 tl. 100mm položka obsahuje							
		SDK akustickou desku(modrou) 2x12,5mm,rošt systémový, drátěný výplet a akust. izolaci z miner. vlny tl. 50mm(45kg/m3)							
		1np : (1,625+2,325)*3,05		12,04750					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 008,00			
116	411121232RT3	411 12-1 Osazování prefabrikovaných stropních dílců montáž prefabrikovaných stropních dílců se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 29/10 149x29x9	kus	12,00000	334,00	4 008,00	801-2	RTS	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 051,68			
117	93197	Vložka do dilatační spáry - systémová kompl.dod+mtz (9,07+1,6*2)*,8	m2	7,51200	140,00	1 051,68		Vlastní	
				7,51200					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				543 349,85			
118	411321315R00	411 32 Beton stropů železový 411 32-1 beton stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) ...z betonu C 20/25 SU1.3 : 3'6,2'6',25 SU2.3 : 3'6,2'6',25 SU3.3 : 3'6,2'4',25	m3	7,44000 2,79000 2,79000 1,86000	1 827,00	13 592,88	801-1	RTS	
119	411321515R00	411 32 Beton stropů železový 411 32-1 beton stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) ...z betonu C 30/37 výtlah : 2,2'2,4',15 rev.šachta : 1,7'2,7',15	m3	1,48050 0,79200 0,68850	2 065,00	3 057,23	801-1	RTS	
120	411322424R00	411 32 Beton stropů železový 411 32-2 beton stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnice, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) ...z betonu C 25/30 C25/30-XC1 Začátek provozního součtu D1 : 116,0 D2 : 107,0 D3 : 261,5 D4 : 128,2 D5 : 69,6 Konec provozního součtu	m3	52,23007 116,00000 107,00000 261,50000 128,20000 69,60000	1 887,00	98 558,14	801-1	RTS	

	682,3*(.035*.33+.065)			52,23007														
	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce 411 35-1635 výšky do 3,5 m																	
121	411351203R00 ...přes 5 do 10 kPa, - zřízení venkovní rampa : (6,15+.93)*(1,91-.25)+5,16*(3,190-.25)+.07*(1,34*2+2*3,47)+.07*(1,49+3,72) 1,15*(1,6+3,0+6,42) .05*(1,6+6,42) .17*3,19+.162*1,91 Konec součtu rev. šachta : 1,5*2,5	m2	34,61702	447,00	27,96130	1,65300	0,40100	0,85172	30,86702	3,75000	15 473,81	801-1	RTS					
	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce 411 35-1635 výšky do 3,5 m																	
122	411351204R00 ...přes 5 do 10 kPa, - odstranění 411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce 411 35-1659 výšky do 5,9 m	m2	34,61702	125,00							4 327,13	801-1	RTS					
	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce 411 35-1659 výšky do 5,9 m																	
123	411351211R00 ...do 5 kPa, - zřízení výťah : 2,2*2,4	m2	5,28000	495,00	5,28000						2 613,60	801-1	RTS					
	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce 411 35-1659 výšky do 5,9 m																	
124	411351212R00 ...do 5 kPa, - odstranění 411 35-412 Bednění stropů zabudované ze štěpkocementových desek pro monolitické deskové stropy s rovným podhledem	m2	5,28000	126,00							665,28	801-1	RTS					
	411 35-417 Podpěrná konstrukce bednění stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží																	
125	411354121R00 ...tloušťka desky 25 mm SU1.3 : 3*6,2*6 SU2.3 : 3*6,2*6 SU3.3 : 3*6,2*4	m2	29,76000	261,00	11,16000	11,16000	7,44000				7 767,36	801-1	RTS					
	411 35-417 Podpěrná konstrukce bednění stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží																	
126	411354173R00 ...přes 5 do 12 kPa, - zřízení SU1.3 : 3*6,2*6 SU2.3 : 3*6,2*6 SU3.3 : 3*6,2*4	m2	29,76000	140,00	11,16000	11,16000	7,44000				4 166,40	801-1	RTS					
	411 35-417 Podpěrná konstrukce bednění stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží																	
127	411354174R00 ...přes 5 do 12 kPa, - odstranění 411 36-1 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů,	m2	29,76000	35,00							1 041,60	801-1	RTS					
	411 36-11 z betonářské oceli																	
128	411362021R00 ...ze svařovaných sítí D1-D5 : 682,3*3,03*.001	t	2,06737	20 300,00	2,06737						41 967,61	801-1	RTS					
	411 36-11 z betonářské oceli																	
129	411361821R00 ...10505 Začátek provozního součtu D1 : 116,0 D2 : 107,0 D3 : 261,5 D4 : 128,2 D5 : 69,6 Konec provozního součtu D1-D5 : 682,3*(7-3.03)*.001 výťah : 2,2*2,4*1,15*1,135 Začátek provozního součtu venkovní rampa : (.15+.162)*2*(6,15+.93)*1,91+(.15+.17)*2*5,16*3,190- 07*1,34*3,47+.07*1,49*3,72 .05*1*(1,6+6,42) Konec provozního součtu 4,84583*.135 29,76*.05	t	4,95784	19 600,00	116,00000	107,00000	261,50000	128,20000	69,60000	2,70873	0,10692	4,80573	0,04010	0,65419	1,48800	97 173,66	801-1	RTS
	411 38-8 Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropích včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,																	
130	411388531R00 ...železobetonových, tvárnicových a prefabrikátových 3.13 : 8*.6*.25 šachta Š04 1000/250mm : 1,0*.25*.25	m3	0,18250	9 051,00	0,12000	0,06250					1 651,81	801-4	RTS					
	413 23-2 vřícovaných nosníků																	
131	413232211R00 ...výšky do 150 mm 3np I120 : (2+2)*2 L75/50/7 : (4+2)*2 L75/50/5 : 2*2 I100 : 2*2 2np I120 : (2+4)*2 L75/50/7 : (2+4+2)*2 I100 : 3*2 1np I120 : (4+2+2)*2 I140 : 2*2 L75/50/7 : (8+2+12)*2 I100 : 3*2	kus	132,00000	72,00	8,00000	12,00000	4,00000	4,00000	12,00000	16,00000	6,00000	16,00000	4,00000	44,00000	6,00000	9 504,00	801-4	RTS
	413 23-2 vřícovaných nosníků																	
132	413232221R00 ...výšky přes 150 do 300 mm 3np I160 : 2*2	kus	4,00000	133,00	4,00000						532,00	801-4	RTS					
	413 94-10 Nosné nebo spoj. svary stropních nosníků Nosné nebo spojovací svary stropních nosníků při montáži dílců																	
133	413941011R00 Tupý svar výztuže do podložky nosníku, D do 16 mm Začátek provozního součtu vysoká atika : (5,2*2+12,9)/25 Konec provozního součtu 94	kus	94,00000	95,00	93,20000							8 930,00	801-2	RTS				
	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců																	
134	417321315R00 ...z betonu C 20/25 I1np : .075*.25*(20,7-4,8-.95+1,2*2+29,7-2,-6-1,5)	m3	7,12229	1 887,00	0,70781						13 439,76	801-1	RTS					

		1.04 : .075'.25'(12.0+5.4+3.0+5.4) 2.05 : .075'.25'(28.6+3.0+10.45+1.2+19.7+3.0'2+5.4'2) 3.07 : .075'.25'(18+3.3) atiky S.01 : (.2'(6.55'2+26.44'2+6.0+14.35)+.15'8.75) S.12 : .12'.2'(8.6'2+15.5)		0.48375 1.49531 0.39938 3.25124 0.78480						
135	417321414R00	...z betonu C 25/30 C25/30 XC1 3np E2 : (7.5-7.245)'.25'(22.2+26.55) 3.06 : (7.5-7.245)'.25'7.2'2 3np E1 : (9.825-9.575)'.25'(7.95'2+15.4) 3np E1' : (8.575-8.325)'.25'15.9 vysoká atika : .3'.08'(5.2'2+12.9) atiky S.01 : .175'(.2'(6.55'2+26.44'2+6.0+14.35)+.15'8.75) S.12 : .12'.2'(8.6'2+15.5)	m3	11,57105	1 953,00	22 598,26	801-1	RTS		
136	417351115R00	417 35-11 Bednění bočnic zlužujících pásů a věnců včetně vzpěr ...zřízení D4 okraj desky : (15.9'2+2'8.06)'.1 3np E2 : (7.5-7.245)'.2'(21.6+20.5) 3np E1 : (9.825-9.575)'.2'(7.95'2+15.4) 3np E1' : (8.575-8.325)'.2'15.9 3.06 : (7.5-7.245)'.2'7.2'2 vysoká atika : .2'.08'(5.2'2+12.9) atiky S.01 : .2'.175'(6.55'2+26.44'2+6.0+14.35+8.75) S.12 : .2'.12'(8.6'2+15.5) Začátek provozního součtu 1np : (20.7-4.8-.95+1.2'2+29.7-7.2-.6-1.5) 1.04 : (12.0+5.4+3.0+5.4) 2.05 : (28.6+3.0+10.45+1.2+19.7+3.0'2+5.4'2) 3.07 : 18+3.3 Konec provozního součtu 164.6'.075'2	m2	126,75100	315,00	39 926,57	801-1	RTS		
137	417351116R00	...odstranění	m2	126,75100	105,00	13 308,86	801-1	RTS		
138	417362021R00	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců ...ze svařovaných sítí Začátek provozního součtu atiky S.01 : (.2'(6.55'2+26.44'2+6.0+14.35)+.15'8.75) S.12 : .12'(8.6'2+15.5) Konec provozního součtu 25.1185'4.44'.001'1.1 Začátek provozního součtu 1np : (20.7-4.8-.95+1.2'2+29.7-7.2-.6-1.5) 1.04 : (12.0+5.4+3.0+5.4) 2.05 : (28.6+3.0+10.45+1.2+19.7+3.0'2+5.4'2) 3.07 : (18+3.3) Konec provozního součtu 25'164.6'1.98'.001'1.1	t	0,21230	20 300,00	4 309,69	801-1	RTS		
139	417361821R00	417 36-1 z betonářské oceli ...10505 Začátek provozního součtu 3np E2 : (7.5-7.245)'.25'(22.2+26.55) 3.06 : (7.5-7.245)'.25'7.2'2 3np E1 : (9.825-9.575)'.25'(7.95'2+15.4) 3np E1' : (8.575-8.325)'.25'15.9 vysoká atika : .3'.08'(5.2'2+12.9) Konec provozního součtu 7.53501'.135	t	1,01723	19 600,00	19 937,71	801-1	RTS		
140	430321414R00	430 32 Beton schodištvých konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový ...z betonu C 25/30 C25/30 XC1 SC02 : .16'1.6'4.1+.12'1.5'3.8'2+1.5'22'.3'.15/2	m3	3,16010	2 510,00	7 931,85	801-1	RTS		
141	430361821R00	430 36 Výztuž schodištvých konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) 430 36-1 z betonářské oceli ...10505 venkovní schůdky : (1.3'(1.0'.12+.5'.15+.3'.15/2'3))'.1 venkovní schodiště : (2.6'((2.3+.65+2.0)'.15+13'.3'.15/2))'.135 SC02 : (.16'1.6'4.1+.12'1.5'3.8'2+1.5'22'.3'.15/2)'.135	t	0,82402	19 600,00	16 150,79	801-1	RTS		
142	431351121R00	431 35 Bednění podest a podstupňových dešek včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m 431 35-1 přímočarých ...zřízení s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, venkovní schůdky : 1.3'(1.6+.5)'+.3'1.0'2'+.15'.5'2 SC02 : 1.6'3.5+(1.5+.3)'.3.8'2	m2	21,46000	1 171,00	25 129,66	801-1	RTS		
143	431351122R00	431 35 Bednění podest a podstupňových dešek včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m 431 35-1 přímočarých ...odstranění	m2	21,46000	105,00	2 253,30	801-1	RTS		
144	434351141R00	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých ...zřízení venkovní schůdky : 1.3'(3+.15)'.3 venkovní schodiště : 2.6'(1.5+.3)'.13 SC02 : 1.5'22'(3+.15)	m2	31,81500	734,00	23 352,21	801-1	RTS		
145	434351142R00	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých ...odstranění 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v olevněném výkopu.	m2	31,81500	105,00	3 340,58	801-1	RTS		
146	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm (12.5+13.0+4.5)'.3'.3	m3	2,70000	665,00	1 795,50	827-1	RTS		
147	411321515R0x	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC4, XF4 venkovní rampa : (.15+.162)'.2'(6.15+.93)'.1.91+(.15+.17)'.2'5.16'3.190-.07'1.34'3.47+.07'1.49'3.72 .05'.1'(1.6+6.42)	m3	4,84583 4,80573	2 156,00	10 447,61		Vlastní		
148	411351	příplatek za bednění ve výšce 14m výřah : 2.2'2.4	m2	5,28000 5,28000	140,00	739,20		Vlastní		
149	430	kotevní vytlamovací prvek 2x10 a 150mm kompl.dod+mtz	m	10,00000	1 960,00	19 600,00		Vlastní		
150	430321514R0x	Schodištvé konstrukce, železobeton C 30/37-XC4, XF4	m3	3,03225	2 660,00	8 065,79		Vlastní		

		venkovní schůdky : 1,3*(1,0', 12+5', 15+3', 15/2*3)	0,34125					
		venkovní schodiště : 2,6*((2,3+6,5+2,0)*, 15+13', 3', 15/2)	2,69100					
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní			1 724 870,73			
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí						
		po jednotlivých vrstvách						
151	602011141RT3	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, 301 : 2,5*(28,75*2-1,925+8,925*2+ 225*2+3,325*2) 2,975*(5,275*2+2,65*2-1,925) (-9*12+8*3)*1,97-1,95*2,4*3 ,6*(1,2+2,12*2)*5 -1,6*2,0+4*(1,6+2,0*2) 302 : 2,975*(5,375*2+4,35*2)-,8*1,97-3,0*2,0+2*(3,0+2,0*2) 307,308,310 : 2,975*(6,55*2+6,575*4+6,75*5+6,85*4) -,9*3*1,97-1,5*(1,0*3+6*4+5,75*2) (-6,75+3,125+3,0+6,6)*2,0 ,2*(6,75+3,125+3,0+6,6+8*2,0) 309 : 4,4*(15,4+7*4+7,145*2) (-5,45*2+1,8)*1,0+2*(5,45*2+1,8+1,2*6) -1,2*2,9+2*(1,2+2,9*2) 322 : 2,975*(16,725*2+2,65*2+7*4+6*2)-,8*6*1,97-1,95*2,4*2 -,65*(6*2+1,75) (-5,65+4,45+4,325)*2,0 ,2*(5,65+4,45+4,325+6*2,0) 325-330 : 2,975*(5,45*8+5,15*2+4,85*2+2*7*6+3,0*2+2,35*2+2,15*2) -,8*6*1,97+(-3,6)*(1,2+2,12*2) (-2,4*4+1,2*2)*2,0 ,2*(2,4*4+1,2*2+12*2,0) 303 : (2,6-2,05)*(2,25*2+1,85*2) 315 : (2,6-2,05)*(2,175*2+1,6*2) 316 : (2,975-2,05)*(4,3*2+1,6*2)-,9*,85+2*(9+,87*2) 317 : (2,6-2,05)*(9*2+1,75*2) 318 : (2,6-2,05)*(1,725*2+1,2*2) 319 : (2,6-2,05)*(2,175*2+1,725*2) 320 : (2,975-2,05)*(4,3*2+2*2+3,075*2+1,5*2)-1,8*,85+2*(1,8+87*2) 321 : (2,6-2,05)*(9*2+1,7*2) 331 : (2,6-2,05)*(3,6*2+2,175*2) 332 : (2,975-2,05)*(1,125*2+1,75*2)-,65*.85+2*(,65+87*2) 333 : (2,6-2,05)*(,95*2+1,75*2) 334 : (2,975-2,05)*(1,6*2+3,45*2)-,65*.85+2*(,65+87*2) 335 : (2,6-2,05)*(1,6*2+1,9*2) 336 : (2,6-2,05)*(1,0*2+2,0*2) 337 : 2,975*(2,75*2+2,5*2)-,9*1,97	m2	3 620,98037	74,00	267 952,55	801-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		304-305,311,314 : 6,95*2+7,275*2+6,4*2+5,975*2			53,20000			
		5,88*2+3,325*2			18,41000			
		2,275*2+5,85*2			16,25000			
		323,324 : 5,45*4+2,75*2+2,125*2			31,55000			
		Konec provozního součtu						
		(2,975-2,05)*119,41			110,45425			
		-,85*(6,6*2+1,2*3+1,0)			-15,13000			
		2*(6,6*2+1,2*3+1,0+10*,85+2*,87)			5,60800			
		306 : (2,6-2,05)*(2,875*2+1,95*2)			5,30750			
		313,312 : (2,6-2,05)*(4,675*4+2,28*2+2,1*2)			15,10300			
		Načtená část						
		201 : 2,5*(30,75*2+8,675*2+6,975*2-1,95-1,5)			223,37500			
		(-9*11+8*3+6)*1,97			-25,41300			
		-1,2*2,18+2,5*(1,2+2,18*2)			-1,22600			
		6*(1,2+2,12*2)*7			22,84800			
		202 : 2,975*(5,375*2+4,3*2)-,9*1,97-3,0*2+2*(3,0+2,0*2)			51,19325			
		222,223 : 2,975*(16,025*2+5,925*2+2,675*4+7,25*4)			171,06250			
		-,8*5*1,97-(1,5+1,95*3)*2,4			-25,52000			
		(-4,2*3+5,4)*2,0			-36,00000			
		2*(4,2*3+5,4+8*2,0)			6,80000			
		224-228 : 2,975*(5,425*4+5,275*4+5,25*2+5,2*2+2,725*2+2,675*2+4,35*2+5,85*2)			282,32750			
		-,8*7*1,97			-11,03200			
		(3,0+2,65+2,6+3,0+5,4)*2,0			-33,30000			
		2*(3,0+2,65+2,6+3,0+5,4+10*2,0)			7,33000			
		215 : (2,6-2,05)*(2,175*2+1,65*2)			4,20750			
		216 : (2,975-2,05)*(4,3*2+1,65*2)-,85*.9+2*(9+,87*2)			10,77050			
		217 : (2,6-2,05)*(9*2+1,75*2)			2,91500			
		218 : (2,6-2,05)*(1,725*2+1,2*2)			3,21750			
		219 : (2,6-2,05)*(2,175*2+1,7*2)			4,26250			
		220 : (2,975-2,05)*(4,3*2+3,05*2+1,75*2+1,5*2)			16,69625			
		-,85*1,8+2*(1,8+87*2)			-0,82200			
		221 : (2,6-2,05)*(9*2+1,7*2)			2,86000			
		229 : (2,6-2,05)*(2,3*2+3,275*2)			6,13250			
		230 : (2,975-2,05)*(41,25*2+1,75*2)			79,55000			
		-,85*.65+2*(,65+87*2)			-0,07450			
		231 : (2,6-2,05)*(,95*2+1,75*2)			2,97000			
		232 : (2,975-2,05)*(1,6*2+3,45*2)			9,34250			
		-,85*.65+2*(,65+87*2)			-0,07450			
		233 : (2,6-2,05)*(1,6*2+1,875*2)			3,82250			
		234 : (2,6-2,05)*(1,0*2+1,975*2)			3,27250			
		Začátek provozního součtu						
		203-211,212,213 : 6,4*4+5,975*4+6,575*2+8,675*2+7*2+5,75*2+6,95*2+6,75*2			120,30000			
		6,225*2+3,25*2+3,525*2+6,125*2+6,4*4+7,475*2+6,95*2			92,70000			
		6,75*2+2,275*2+2,15*2+3,75*4			37,35000			
		Konec provozního součtu						
		(2,975-2,05)*250,35			231,57375			
		-,85*(3,0*2+6,6*2+3,0*2+5,35+1,2+3,0+6,6+3,0+1,2)			-38,71750			
		2*(3,0*2+6,6*2+3,0*2+5,35+1,2+3,0+6,6+3,0+1,2+85*24)			13,19000			
		214 : (2,6-2,05)*(6,575*2+3,2*2)			10,75250			
		-1,0*,85+2*(1,0+87*2)			-0,30200			
		šluková část						
		101 : 2,975*(1,8*2+6)			12,49500			
		102 : 2,975*(6,15*2+4,35*2-1,95)-3,6*2,9-2,5*2,15-1,95*2,4-1,3*1,97			33,61775			
		103 : 2,5*(31,2*2-1,975+1,95+3,3*2+6,725*2+1,75*2+-1,5)			203,18750			

	2*(1,5+2,4*2+1,0*2+2,12*4)	3,35600				
	-1,8*6+9*6*1,1+1,0)*1,97-1,2*2,18+25*(1,2+2,18*2)	-25,45700				
	,6*(1,2+2,12*2)*4+.6*(1,225+2,12*2)*4	26,17200				
	110 : (2,5-2,05)*(2,2*2+1,95*2)	3,73500				
	111 : (2,5-2,05)*(1,95*2+2,95*2)	4,41000				
	112 : 2,6*(6,575*2+2,15*2)-(,8+.6)*1,97	42,61200				
	118 : 2,975*(6,575*2+2,025*2)-(,9+.8)*1,97	47,82100				
	-1,2*2,0+.2*(1,2+2,0*2)	-1,36000				
	120,121 : 2,975*(3,125*4+2,275*2+4,0*2)-,8*2*1,97	71,37175				
	-1,2*2,0+.2*(1,2+2,0*2)	-1,36000				
	122 : 2,6*(4,175*2+1,85*2)-,9*1,97	29,55700				
	127 : 2,975*(3,35*2+1,975)-,9*2*1,97-1,1*2,9+2*(1,1+2,9*2)	20,45213				
	133 : (3,3*2-1,35+1,15*2)*1,35+3,2*2*(1,35+2,97)/2-1,35*1,97	21,35700				
	144 : (3,6*2-1,34+1,15*2)*1,35+3,2*2*(1,35+2,97)/2-,8*1,97	23,26400				
	134 : (22,025+1,95*2)*2,6-9*3-(1,5+1,95)*2,4	56,42500				
	(22,025+7,25*8)*2,975	82,77938				
	-(4,2*3+5,4)*2,0+2,06*9)	-37,85400				
	+2*(4,2*3+5,4)*2+2,0*6+2,9*2)	10,76000				
	138,143 : 2,6*(2,375*4+1,95*4)-,8*4*1,97	38,67600				
	144 : (3,6*2-1,34+1,15*2)*1,35+3,2*2*(1,35+2,97)/2-,8*1,97	23,26400				
	114 : (2,6-2,05)*(1,7*2+1,0*2)	2,97000				
	115 : (2,975-2,05)*(2,15*2+3,0*2)	9,52750				
	116 : (2,6-2,05)*(,9*2+1,7*2)	2,86000				
	117 : (2,6-2,05)*(,9*2+1,4*2)	2,53000				
	123 : (2,6-2,05)*(1,9*2+2,325*2)	4,64750				
	124 : (2,6-2,05)*(1,625*2+2,975*2)	5,06000				
	125 : (2,6-2,05)*(2,8*2+2,675*2)	6,02250				
	126 : (2,6-2,05)*(1,775*2+95*2)	2,99750				
	130 : (2,6-2,05)*(1,725*2+1,25*2)	3,27250				
	131 : (2,6-2,05)*(2,125*2+1,7*2)	4,20750				
	132 : (2,975-2,05)*(4,3*2+3,05*2+.175*2+1,5*2)	16,69625				
	-1,8*.85+2*(1,8+.87*2)	-0,82200				
	139,142 : (2,6-2,05)*(1,95*2+2,125*2)*2	8,96500				
	140,141 : (2,6-2,05)*(,95*2+1,675*2)*2	5,77500				
	104 : (2,975-2,05)*(6,4*2+6,95*2)	24,69750				
	105 : (2,975-2,05)*(6,05*2+7,175*2)	24,46625				
	106 : (2,975-2,05)*(3,725*2+4,525*2)	15,26250				
	107 : 2,975*(6,75*2+2,1*2)-(6,6*2,0+1,06*9)-2,0*7+.2*(6,6+2,9*2)	39,58350				
	108 : (2,975-2,05)*(9,475*2+5,975*2)	28,58250				
	109 : (2,975-2,05)*(7,475*2+6,575*2)	25,99250				
	119 : (2,975-2,05)*(10,85*2+6,425*2+.725*2+.45*4)	34,96500				
	-85*(6,6*2+3,0*2+5,35+6,6+3,0)	-29,02750				
	2*(6,6*2+3,0*2+5,35+6,6+3,0+14*.85)	9,21000				
	135 : (2,975-2,05)*(4,95*2+5,475*2)	19,28625				
	136 : (2,975-2,05)*(5,55*2+5,275*2)	20,02625				
	137 : (2,975-2,05)*(5,425*2+.15*2+.775*2+10,35*2)	30,89500				
	-(1,2+1,8+5,4+3,0+5,4)*,85	-14,28000				
	2*(1,2+1,8+5,4+3,0+5,4+8*.85)	4,72000				
	128 : (2,8-2,05)*(4,425*2+1,6*2)	9,03750				
	129 : (2,975-2,05)*(2,05*2+1,6*2)-,9*.85+2*(,9+.87*2)	6,51550				
	<i>Nezobrazuje</i>	3 613,92350				
	SCH01 +1,65 : (1,5+1,45+3,3)*3,05	19,06250				
	SCH01 2np : 2,975*(4,35*2+2,425*2-3,6)-1,95*2,4-9*1,97	23,14825				
	3np : 2,975*(4,6*2+2,175+2,375-3,6)-1,95*2,4-(,8+.9)*1,97	22,16725				
	+1,650+4,950 : (3,6+1,65*2)*(3,09+4,48)	52,23300				
	+3,300+6,600 : (,5*2+3,6)*(2,975+2,86)-3,0*1,4*2	18,44100				
	3,0*2*9,42	56,52000				
	<i>Nezobrazuje</i>	101 57,200				
	SCH02 1.np : 2,975*(4,25*2+2,975*2+.225*4)	45,66625				
	-1,95*2,4-8*3*1,97	-9,40800				
	2.np : 2,975*(4,25*2-3,15+.45*2+.525+.575+.225*2-1,2+.2*2)	20,82500				
	-1,95*2,4-(,8*2+.6)*1,97	-9,01400				
	3.np : 2,975*(4,2*2-3,2+1,97-1,2+.2*2+1,0*2)	24,90075				
	-1,95*2,4-(,8*2+.6)*1,97	-9,01400				
	+1,650+4,950 : (3,6+1,6*2)*(3,09+4,48)	51,47600				
	+3,300+6,600 : 1,275*(2,975*2+2,86*2)	14,87925				
	3,0*2*9,43+1,95*1,35	59,21250				
	<i>Nezobrazuje</i>	189,52375				
	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů					
	611 42-11 železobetonových rovných tvárníkových a kleneb v množství opravované plochy					
152	611421231RT2 ...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, šlukových	m2	67,01750	64,00	4 289,12	801-4 RTS
	Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
	1np : 26,55+14,35+7,2+(8,25+8,2)*1,15		67,01750			
	610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod.					
	kléré se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,					
153	610991111R00 ...fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	552,22740	27,00	14 910,14	801-1 RTS
	3np : 2,92*1,4		4,08800			
	(1,72+.82+.92+.57*2)*,87		4,00200			
	(2,92*2+5,32*2)*2,0		32,96000			
	1,12*2,9*3		9,74400			
	(19,72+1,12+6,52+2,92+24,52+2,92)*2,0		115,44000			
	13,82*1,0		13,82000			
	2np : 2,92*1,4		4,08800			
	(1,72+.82+.92+.57*2)*,87		4,00200			
	(2,92*2+5,32*2)*2,0		32,96000			
	1,12*2,9*3		9,74400			
	(19,72+1,12*2+13,72+5,22+2,92+24,52+2,92)*2,0		142,52000			
	1np : (1,72+.82)*,96		2,43840			
	(1,02+1,12*3+1,98)*2,9		18,44400			
	(1,72+5,32*2+2,92)*2,0		30,56000			
	(6,86+10,72)*2,0		35,16000			
	(1,12+11,92+1,12+2,92+9,03+14,32)*2,0		80,86000			
	(1,01+2,92)*2,9		11,39700			
	611 47-142 Maltovinová plastická úprava stropů					
	vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukci, s oprášením podkladu, bez zakrývání při sřikání (viz 610 99) plastická (tl. do 1,5 mm), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,					
154	611471453R00 ...jednovrstvá, sřerkováním s vyhlazením	m2	77,47000	116,00	8 986,52	801-1 RTS

	SCH02 : (1,6*3,5+(1,5+3)*3,8*2)*2 SCH02 : (1,65*3,5+(1,5+3)*3,8*2)*2		38,56000 38,91000				
155	612 42 Omítka vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti ...hladké pod obklady : 1266,1078+763,65875 výtah šachta : (1,7*2+1,94*2)*10,05-1,2*2,18*3 800	m2	2 895,08255 2 029,76655 65,31600 800,00000	150,00	434 262,38	801-1	RTS
156	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn ...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	485,00000	78,00	37 830,00	801-4	RTS
157	612 42-3 Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...hladká, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, 1,11 : 4,0 : 25	m2	1,00000 1,00000	397,00	397,00	801-4	RTS
158	612 48-11 Potažení vnitřních stěn pleťvem v ploše nebo pruzích na plněm podkladě nebo na podkladě s dutinami (pod omítku), ...sklotextilním , s vypnutím cca : 300	m2	300,00000 300,00000	126,00	37 800,00	801-1	RTS
159	615 48 Potažení válcovaných nosníků rabičovým pleťvem s postříkem cementovou maltou (s dodáním hmot), ...jakékoliv výšky nosníků cca : 15	m2	15,00000 15,00000	166,00	2 490,00	801-4	RTS
160	622 47-3 Příplatek ...za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky Začátek provozního součtu 3np : 3,0+1,4*2 (1,8+9+1,0+6,5*2)+87*10 (3,0*2+5,4*2)+8*2,0 1,2*3+6*2,9 (19,78+1,2+6,6+3,0+24,6+3,0)+12*2,0 13,9+1,0*6 2,0*20 2np : 3,0+1,4*2 (1,8+9+1,0+6,5*2)+87*10 (3,0*2+5,4*2)+8*2,0 1,2*3+6*2,9 (19,8+1,2*2+13,8+5,3+3,0+24,6+5,02)+10*2,0 2,0*20 1np : (1,8+9)+4*87 (1,1+1,2*3+2,06)+10*2,9 (1,8+5,4*2+3,0)+8*2,0 (6,94+10,8)*2+4*2,0 (1,2+12,0+1,2+3,0+9,11+14,4)*2+12*2,0 (1,09+3,0)+4*2,9 2,0*14+2,9*2 Konec provozního součtu 704,93	m	704,93000	31,00	21 852,83	801-1	RTS
161	641 96 Těsnění spár otvorových prvků ...PU pěnou 1,19 : 2*2,0*8 2,09 : 2*2,0*10 3,16 : 2*2,0*10+2*1,0*2	m	116,00000 32,00000 40,00000 44,00000	60,00	6 960,00	801-1	RTS
162	61247 Příplatek za zabudované rohovníky	m2	3 620,98037	14,00	50 693,73		Vlastní
163	612481211RTx Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	3 620,98037	147,00	532 284,11		Vlastní
164	614471 vc penetrace polymercementový spoj,mústek kompl.dod+mtz	m2	3 620,98037	84,00	304 162,35		Vlastní
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější				2 291 413,24		
165	620 99-2 Zakryvání výplní vnějších otvorů s rámy a zábrubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin ...z postaveného lešení 3np : 2,92*1,32 (1,72+.82+.92+.57*2)*,79 (2,92*2+5,32*2)*1,92 1,12*2,82*3 (19,72+1,12+6,52+2,92+24,52+2,92)*1,92 13,82*,92 2np : 2,92*1,32 (1,72+.82+.92+.57*2)*,79 (2,92*2+5,32*2)*1,92 1,12*2,82*3 (19,72+1,12*2+13,72+5,22+2,92+24,52+2,92)*1,92 1np : (1,72+.82)*,87 (1,02+1,12*3+1,98)*2,82 (1,72+5,32*2+2,92)*1,92 (6,86+10,72)*1,92 (1,12+11,92+1,12+2,92+9,03+14,32)*1,92 (1,01+2,92)*2,82 žaluzie : ,25*(24,52*3+2,92*5+13,82+5,32*2)	m2	557,66580 3,85440 3,63400 31,64160 9,47520 110,82240 12,71440 3,85440 3,63400 31,64160 9,47520 136,81920 2,20980 17,93520 29,33760 33,75360 77,62560 11,08260 529,51030 28,15500	27,00	15 056,98	801-1	RTS
166	622 31-7 Povrchová úprava ostění zateplovacího systému okenní a rohové lišty, výztužná stěrka ... , kontaktní nátěr a omítka silikonová Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Začátek provozního součtu 3np : 2,92*2+2*1,32 (1,72+.82+.92+.57*2)*2+10*,79 (2,92*2+5,32*2)*2+8*1,92 1,12*2+6*2,82 (19,72+1,12+6,52+2,92+24,52+2,92)*2+12*1,92 13,82+2*,92 2np : 2,92*2+2*1,32 (1,72+.82+.92+.57*2)*2+10*,79 (2,92*2+5,32*2)*2+8*1,92 1,12*3+6*2,82 (19,72+1,12*2+13,72+5,22+2,92+24,52+2,92)*2+16*1,92 1np : (1,72+.82)*2+4*,79	m2	124,09280	958,00	118 880,90	801-1	RTS Sto

		(1,02+1,12*3+1,98)*2+10*2,82 (1,72+5,32*2+2,92)*2+8*1,92 (6,86+10,72)*2+4*1,92 (1,12+11,92+1,12+2,92+9,03+14,32)*2+12*1,92 (1,01+2,92)*2+4*2,82 Konec provozního součtu .16*775,58			40,92000 45,92000 42,84000 103,90000 19,14000 124,09280					
	622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-1 stupeň členitosti 1 a 2									
167	62242232R00	...v množství opravované plochy přes 20 do 30 % , štukových Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s vyjimkou položek oprav omítek drasnaných. ST6 : 1,33*(8,0+8,8)	m2	22,34400	176,00	3 932,54	801-4	RTS		
	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové									
168	622421131R00	...hladké, složitost 1+2 1671,3772 po kabřinci : 36,4175	m2	1 707,79470	211,00	360 344,68	801-1	RTS		
	622 45-3 Omítky vnější cementové stěn nebo štitů									
169	622451131R00	622 45-32 hladké ...stupeň složitosti I až II 51,549+179,53	m2	231,07900	252,00	58 231,91	801-1	RTS		
	622 47-13 Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu)									
170	622471317RS8	...hmota silikátová, složitost 1 + 2 prodýšný ST6 : 1,24*(8,0+8,8)	m2	20,83200	160,00	3 124,80	801-1	RTS	StoColor Sil	
171	622471317RV2	...hmota siloxanová, složitost 1 + 2 čirý dle standardu L 2 opěrka : (,25+5,96)*(2,12-,45)+(6,425-1,1)*(1,6+2,1)/2+(1,1+1,8+1,26)*2,1 1,8*.25+1,26*(,25+1,0)/2 .75*5,96 schodiště zvenku : 1,8*(,25+1,15)/2+.93*1,15+1,8*(1,15+2,1)/2 .3*(2,1+.93+2,1) horní plocha : .2*(2,1+.93+2,1)*2 boční plocha zevnitř : .2*(2,1+.93+2,1)*2	m2	45,56295	119,00	5 421,99	801-1	RTS	StoColor Silco G	
	622 90-4 Očištění fasád									
172	622471328R00	...antigranitu, složitost 1 + 2 112+87+112+80	m2	391,00000		0,00	801-1	RTS		DI 4 (25)
173	622904112R00	...lakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 22,344	m2	22,34400	32,00	715,01	801-1	RTS		
174	622904121R00	...ruční čištění ocelovým kartáčem, 51,549+179,53+22,344	m2	253,42300	83,00	21 034,11	801-1	RTS		
175	622 3.18	certif.kontaktní zateplovací systém tl.izolace XPS 40mm -kompl.dod+mtz celého systému 3.18 : 1,24*(8+8,8)	m2	20,83200	623,00	12 978,34		Vlastní		
176	622 ST1	ST1- zateplení základu tl.izolace 100mm -kompl.dod+mtz dle skladby ST1 vč.všech doplňků, všech list,opracování detailů a návaznosti 1,0*(42,62*2+16,22*2-3,35+26,6*2+6,0*2)	m2	179,53000	1 100,00	197 483,00		Vlastní	StoTherm Vario	
177	622 ST2	ST2- certif.kontaktní zateplovací systém soklu tl.izolace 160mm -kompl.dod+mtz dle skladby ST2 vč.všech doplňků, všech list,opracování detailů a návaznosti .3*(42,62*2+16,22*2-3,35+26,6*2+6,0*2-(1,2*3+1,1+3,0))	m2	51,54900	1 538,00	79 282,36		Vlastní	StoTherm Vario	
178	622 ST3	ST3- certif.kontaktní zateplovací systém tl.izolace 160mm -kompl.dod+mtz dle skladby ST3 vč.všech doplňků, všech list,opracování detailů a návaznosti 10,66*(15,07+26,6*2+6,0*7,0+1,15+1,2+28,86+12,84) 12,07*(13,87+4,95+5,0+8,76*2+16,22)-3,35*5,25 střecha : 1,105*15,3 3np : -2,92*1,32 -(1,72+.82+.92+.57*2)*,79 -(2,92*2+5,32*2)*1,92 -1,12*2,82*3 -(19,72+1,12+6,52+2,92+24,52+2,92)*1,92 -13,82*1,12 2np : -2,92*1,32 -(1,72+.82+.92+.57*2)*,79 -(2,92*2+5,32*2)*1,92 -1,12*2,82*3 -(19,72+1,12*2+13,72+5,22+2,92+24,52+2,92)*1,92 1np : -(1,72+.82)*,87 -(1,02+1,12*3+1,98)*2,82 -(1,72+5,32*2+2,92)*1,92 -(6,86+10,72)*1,92 -(1,12+11,92+1,12+2,92+9,03+14,32)*1,92 -(1,01+2,92)*2,82 odpočet žaluzií : -.25*(24,52*3+2,92*5+13,82+5,32*2) Mazanina -.3*(42,62*2+16,22*2-3,35+26,6*2+6,0*2-(1,2*3+1,1+3,0))	m2	1 418,00060	979,00	1 388 222,59		Vlastní	StoTherm Mineral	
179	622 ST8	ST8- certif.kontaktní zateplovací systém tl.izolace 100mm -kompl.dod+mtz dle skladby ST8 vč.všech doplňků, všech list,opracování detailů a návaznosti střecha : 1,625*(13,8+4,9*2) .46*2*1,41 kartáčování povrchu schodiště venkovní schůdky : 1,3*(1,34+.45) venkovní schodiště : 2,6*(4,55+1,895)	m2	39,64720	623,00	24 700,21		Vlastní	StoTherm Vario	
180	62290	kartáčování povrchu schodiště venkovní schůdky : 1,3*(1,34+.45) venkovní schodiště : 2,6*(4,55+1,895)	m2	19,08400	105,00	2 003,82		Vlastní		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 156 860,99				
	273 36 Výztuž základových desek 273 36-2 svarové spoje nosné (silové) výztužných ocelí se zaručenou nebo dobrou svařitelností (pro jakýkoliv druh oceli)									
181	273362121R00	Svary výztuže, křížené pruty, D do 12 mm napojení sítě nového a stávajícího podkl.betonu : 279/,15	kus	1 860,00000	29,00	53 940,00	821-1	RTS		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm									
182	631312611R00	...z betonu C 16/20 Včetně dilataci rezaných vanička laboratorní jímky : 2,5*1,6*0,5	m3	0,20000	4 340,00	868,00	801-1	RTS		
	631 31 Mazanina z betonu prostého									

	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
183	631312621R00 ...z betonu C 20/25 Včetně dilataci řezaných tepl.kanáň : 1,5*3,6*(,05+.075)/2 1.16 : ,05*(1,95*3,2+1,8*3,2) C5 : 7,3*.06	m3	1,37550	4 340,00	5 969,67	801-1	RTS	
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
184	631312711R00 ...z betonu C 25/30 Včetně dilataci řezaných C5 : 7,3*.06 C6 : 1,6*(,068+.88)/2 C8 : 10,7*(,068+.88)/2 1.02.2.02.3.04 : 1,0*1,0*.05*(19+11+5)	m3	8,01820	4 480,00	35 921,54	801-1	RTS	
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
185	631313611R00 ...z betonu C 16/20 Včetně dilataci řezaných základy OK schodiště : ,1*6*(2,25*2+5,58*2) opěrné zdi ,venkovní schodiště : ,1*(1,2*6,66+.35*,1+1,3*10,82+3,6*3,93-3,33*2,0+1,25*,71) .1*2,6*(2,0+.7+2,0)	m3	5,20845	1 999,00	10 411,69	801-1	RTS	
	631 31-915 Příplatek za přehazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem							
186	631319151R00 ...tloušťka mazaniny do 80 mm tepl.kanáň : 1,5*3,6*(,05+.075)/2 1.02.2.02.3.04 : 1,0*1,0*.05*(19+11+5)	m3	2,08750	662,00	1 381,93	801-1	RTS	
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny lalí před vložením výztuže nebo pleťiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
187	631319171R00 ...tloušťka mazaniny do 80 mm 1.16 : ,05*(1,95*3,2+1,8*3,2) 1.02.2.02.3.04 : 1,0*1,0*.05*(19+11+5) C5 : 7,3*.06*2 C6 : 1,6*(,068+.88)/2 C8 : 10,7*(,068+.88)/2	m3	9,05620	201,00	1 820,30	801-1	RTS	
	631 31-918 Příplatek za sklón přes 15° do 35° od vodorovné roviny							
188	631319173R00 ...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm dojezd výtahu : ,1*2,55*2,79	m3	0,71145	100,00	71,15	801-1	RTS	
189	631319175R00 ...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm 319 : ,15 Z08 přídavek na sklón : (,176-,125)*(3,6*2+2,775*2)*,15 Z10 : (5,8*6,85-,8*1,9)*,15 Z09 : (3,7*3,94-2,3*2,54)*,15	m3	54,98944	50,00	2 749,47	801-1	RTS	
	631 31-918 Příplatek za sklón přes 15° do 35° od vodorovné roviny							
190	631319185R00 ...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm Z08 přídavek na sklón : (,176-,125)*(3,6*2+2,775*2)*,15 pod schody : ,1*2,6*(2,0+2,0)	m3	1,13754	41,00	46,64	801-1	RTS	
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
191	631351101R00 ...zřízení Z10 : (,8*2+2*1,9)*,15 dojezd výtahu : ,1*(2,55+2*2,79) 4.03 : ,05*1,95*3 tepl.kanáň : ,05*3,6*2	m2	2,47550	315,00	779,78	801-1	RTS	
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí							
193	631362021R00 ...ze svařovaných sítí Začátek provozního součtu A1 : 234,75 A2 : 597,56 A3 : 480,95 C3 : 43,6 C7 : 167,6925 D1 : 228,85 D2 : 19,7 H1 : 6,75 C1 : 118,75 C2 : 116,3475 I1 : 165,4 Konec provozního součtu Z180,35*4,44*.001*1,05 C5 : 7,3*(1,35+4,44)*.001*1,05 C6 : 1,6*4,44*.001*1,05 C8 : 10,7*4,44*.001*1,05 F1 : 3,3*4,44*.001*1,05 dojezd výtahu : 2,55*2,79*3,03*.001*1,05 Začátek provozního součtu 319 Z08 přídavek na sklón : (,176-,125)*(3,6*2+2,775*2) 279*,15 Konec provozního součtu 361,50025*3,03*.001*1,05 Z10 : (5,8*6,85-,8*1,9)*3,03*.001*1,05 Z09 : (3,7*3,94-2,3*2,54)*3,03*.001*1,05 1.16 : (1,95*3,2+1,8*3,2)*1,35*.001*1,05 1.02.2.02.3.04 : 1,0*1,0*4,44*(19+11+5)*.001*1,05	t	11,78419	20 300,00	239 219,06	801-1	RTS	
	632 45-11 Potěr pískocementový na mazaninách nebo betonových podkladech (400 kg cementu/m3) 632 45-112 hlazený ocelovým hladítkem							
194	632451236R00 ...o tloušťce od 40 do 50 mm F1 : 3,3	m2	3,30000	342,00	1 128,60	801-1	RTS	
	630R1 adhézní můstek C11 : 3,06	m2	3,06000	88,00	269,28		Vlastní	
196	631313621R0x Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 XC2 Včetně dilataci řezaných	m3	0,71145	3 150,00	2 241,07		Vlastní	

197	631315621R0x	dojezd výtahu : 1*2,55*2,79 Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 XC2 Včetně dilatací rezaných 319*1,15 Z08 přidavek na sklon : (,176-,125)*(3,6*2+2,775*2)*,15 279*1,15*0,75 Z10 : (5,8*6,85-8*1,9)*,15 Z09 : (3,7*3,94-2,3*2,54)*,15	m3	0,71145 58,12819	3 150,00	183 103,80	Vlastní
198	631416221V02	Mazanina samonivelační, tloušťka 5 - 8 cm CT-C30-F6 (30MPa) Včetně dilatací rezaných A1 : 234,75*0,58 A2 : 597,56*0,57 A3 : 480,95*0,57 C3 : 43,6*0,89 C7 : 167,6925*0,55 D1 : 228,85*0,56 D2 : 19,7*0,53 H1 : 6,75*0,51	m3	102,39801	4 480,00	458 743,08	Vlastní
199	631416221V03	Mazanina samonivelační, tloušťka 5 - 8 cm CT-C30-F6 -AR6 Včetně dilatací rezaných C11 : 6,66*0,55	m3	0,36630	4 340,00	1 589,74	Vlastní
200	632 R2	systémová cem.stěrka vč.penetrace rev šachta : 1,5*2,0+(1,5*2+2,0*2)*1,775-8*1,2+5*4*,4	m2	15,26500	342,00	5 220,63	Vlastní
201	632 R3	rychloprávková cementová srovnávací stěrka dle standardu I.3 kompl.dod+mtz vč.penetrace podkladu C4 mezipodesty +1,650 : 3,3*1,5+3,6*1,6 C4 stupně : 22*(1,5+1,6)*(,3+,15)	m2	41,40000	489,00	20 244,60	Vlastní
202	632416250V01	Litý potěr cementový CT-C30-F6(30MPa) , tl. 50 mm C1 : 118,75 C2 : 116,3475 I1 : 165,4	m2	400,49750	315,00	126 156,71	Vlastní
203	632451	Potěr spádovaný cementový CT-C30-F6-AR6 hlazený ocel. hlad. tl. 31-41mm H2 : 1,36*3,41	m2	4,63760	224,00	1 038,82	Vlastní
204	632451235R0x	Potěr cementový CT-C30-F6-AR6 tl.35mm C10 mezipodesty +4,950 : 3,6*1,65+3,6*1,6	m2	11,70000	315,00	3 685,50	Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				385 000,00	
205	941941	lešení pro celou stavbu- mtz,najem,dmt,doprava, vč ochr.sítě dle potřeby	kpl	1,00000	385 000,00	385 000,00	Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				340 573,18	
206	952901111R00	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bylové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání ...světla výška podlaží do 4 m (16,22*42,62-4,95*1,15-5,0*1,2+9,07*26,6+6*5,42)*3	m2	2 860,15770	61,00	174 469,62	801-1 RTS
207	95392R	Dlaždice betonové volné na střechu, 40x40x4 cm kompl.dod+mtz S 05 : 3,2*1,6+2,8*8,15	m2	27,94000	224,00	6 258,56	Vlastní
208	950 R1	přenosný hasicí přístroj práškový PG6, kompl.dodávka a montáž	ks	17,00000	910,00	15 470,00	Vlastní
209	950 R2	závěsné prvky pro výtah, kompl.dodávka a montáž	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
210	909 R00	9 Hodinové zúčtovací sazby Hzs-nezmeritelné stavební práce Výkizovací práce, demontáže a bourání jinde neuvedené nebo neznámé, např.vysekání nebo upázení konzol, kolev, nosníků, demontáže různých instalací a zařízení	h	400,00000	245,00	98 000,00	Prav.M RTS
211	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce Stavební výpomoc pro profese (drážky, drobné, prostupy atd. vč. hrubého zapravení Řešení detailů	h	175,00000	245,00	42 875,00	Prav.M RTS
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 823 057,29	
212	961041111R00	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...z betonu prostého 1.02 : 1,46*3,245*4 1.15 : (5,0*1,2+1,95*1,5)*(,3-,03) 1.16 : 8*6*5,15 1.17 : 5*5*8*2	m3	7,17683	1 799,00	12 911,12	801-3 RTS
213	961051111R00	961 05 Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...železobetonových střecha pod VZT : 7*8*1,0*5 1.22 : (5,25*2+1,5+1,2*2)*5*8 1.88*3*8 2,5*5,25*15	m3	10,73995	3 717,00	39 920,39	801-3 RTS
214	962022391R00	962 02 Bourání zdíva nadzákladového kamenného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 962 02-1 kamenného ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou 1.16 : (2,18-,51)*4,5*5,15	m3	3,87023	502,00	1 942,86	801-3 RTS
215	962031132R00	962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm Inp : Začátek provozního součtu 5,425+2,05+8,1*2+1,95+4,62+0,5+4,8+175*3*8+325+275 2,25*2+1,175+1,05+1*3+425+275*8+1,95 2,75*2+1,4+1,75 1,95+3,475+2,475+2*3 2,75*6+325*3+2,575+2,65+4,5,55+4*3,12+1,07+3,15+1,95 4,7+3,7+1,73+4,8+1,95 2,75*8+1,85+4,575*2+3,75+2,825+2,4 Konec provozního součtu 86,2*3,05 -1,7*6+8*5+1,4*3+9*3*1,97 (2,05+1,65+1,4*3+95+2,9)*2,075-6*6*1,97 Znp : Začátek provozního součtu 4,0+85*2+3,45*2+1,875+9+85+275*4+325*9+45+375*2+275*2+275*7+425 4,75+0,75*2+4,575+2,25+3,985+1,23+1,1*3	m2	721,26837	61,00	43 997,37	801-3 RTS

229	963053936R00	...samonosných 1/22 : 3,7*2*1,2	m2	8,88000 8,88000	617,00	5 478,96	801-3	RTS
230	965041341R00	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...skvárobetonových, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 X : (26,35*8,25+1,45*2*6,0)*(.08+.17)/2 Y : 15,4*21,35*(.08+.17)/2	m3	70,44719 29,34844 41,09875	900,00	63 402,47	801-3	RTS
231	965042131R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 F 3.18 : 3,6*.5*.045 F 2.06 : 3,6*.5*.045 E 2.05 : (.49*2*5,0+.375*3,62+1,2*.8)*.047	m3	0,50122 0,08100 0,08100 0,33922	1 799,00	901,69	801-3	RTS
232	965042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 A : 498,29*(.038+.001) B : 186,56*.036 C : 49,23*.043 D : 818,56*(.048+.001) E : 87,14*.047 F : 49,73*.045 X : (26,35*8,25+1,45*2*6,0)*.03 Y : 15,4*21,35*.03 I : 13,05*5,08*.05 H : 30,69*.075 1.20 : 3,73*1,2*.1	m3	97,68060 19,43331 6,71616 2,11689 40,10944 4,09558 2,23785 7,04363 9,86370 3,31470 2,30175 0,44760	1 509,00	147 400,03	801-3	RTS
233	965042241R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 G : 15,4*7,0*((.193+.273)/2+.025) 319*.15 Začátek provozního součtu přibetonávky : (.4*(.5*4+.7*2+.6*2+.8) (.4*(.7+.2*.1)*4+.3*.6*3+(.3*.6+.4*.1) .3*(.8*2+.9*2+.5*4) Konec provozního součtu .15*5,74 Z10 : 5,8*6,85*.15 Z09 : 3,7*3,94*.15 1.14 : (6,02*5,13+5,63*7,97+3,32*2,04)*.2	m3	101,17490 27,81240 47,85000 2,16000 1,96000 1,62000 0,86100 5,95950 2,18670 16,50530	1 230,00	124 445,13	801-3	RTS
234	965049112RT1	965 04-9 příplatek za bourání mazanin vyztužených ...svažovanou síť, tloušťky přes 100 mm 319*.15 přibetonávky : .15*5,74 Z10 : 5,8*6,85*.15 Z09 : 3,7*3,94*.15	m3	56,85720 47,85000 0,86100 5,95950 2,18670	666,00	37 866,90	801-3	RTS
235	965049112RT2	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin 965 04-9 příplatek za bourání mazanin vyztužených ...svažovanou síť, tloušťky přes 100 mm 1.14 : (6,02*5,13+5,63*7,97+3,32*2,04)*.2	m3	16,50530 16,50530	932,00	15 382,94	801-3	RTS
236	965081713R00	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár ...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 B : 186,56 E : 87,14 E 2.05 : .49*2*5,0+.375*3,62+1,2*.8	m2	280,91750 186,56000 87,14000 7,21750	34,00	9 551,20	801-3	RTS
237	965081813R00	...z kameninových, cementových, teracových, čedičových nebo keramických dlaždic II. přes 10 mm, plochy přes 1 m2 G : 15,4*7,0 C : 49,23 F : 49,73 F 3.18 : 3,6*.5 F 2.05 : 3,5*.5 F 2.06 : .49*2*5,0+.375*3,62+1,2*.8 1.15 : 5,0*1,2+1,95*1,5 1.14 : 6,02*5,13+5,63*7,97+3,32*2,04 10,96*(2,18-.97)+(6,7+1,75)*(,97-.04)+1,95*(,51-.04) schodiště mezipodesta+stupně : 1,5*3,6*2+(,3+.15)*1,5*44	m2	371,51560 107,80000 49,23000 49,73000 1,80000 1,75000 7,21750 8,92500 82,52650 22,03660 40,50000	61,00	22 662,45	801-3	RTS
238	967031132R00	967 03-11 Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo věpencementovou 2np : .3*2,12*4+.325*2,12*2 3np : .225*2,12*2+.325*(2,0*2+1,6)	m2	6,69600 3,92200 2,77400	70,00	468,72	801-3	RTS
239	968061125R00	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...dveří, plochy do 2 m2 3.02 : 6*7+6*2*2 3.08 : 2 2.02 : 17+10+7+1+2*4 2.09 : 2 1.04 : 8+2+25+7+2*4	kus	122,00000 23,00000 2,00000 43,00000 2,00000 52,00000	8,00	976,00	801-3	RTS
240	968062456R00	968 06-2 Vybourání dřevěných rámu včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 3.08 : 1,6*2,7 2.09 : 1,6*2,7	m2	8,64000 4,32000 4,32000	116,00	1 002,24	801-3	RTS
241	968071125R00	968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...dveří, plochy do 2 m2 S.03 : 1 2.01 : 2 1.03 : 2+4*2+2	kus	15,00000 1,00000 2,00000 12,00000	15,00	225,00	801-3	RTS
242	968072455R00	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 S03 : 1,2*1,2 3.02 : (.8*6+.6*7+.9*6)*1,97 2.02 : (.8*17+.6*10+.9*7+.7)*1,97 1.04 : (.6*8+.7*2+.8*25+.9*7+1,0*2)*1,97	m2	150,17500 1,44000 28,36800 52,40200 67,96500	194,00	29 133,95	801-3	RTS
243	968072456R00	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 3.02 : 3,6*2,0	m2	40,06360 7,20000	150,00	6 009,54	801-3	RTS

		2.01 : 1,73*2,02			3,49460				
		2.02 : 1,4*3*1,97			8,27400				
		1.03 : 1,77*2,9+1,7*2,9			10,06300				
		1.04 : 1,4*1,97*4			11,03200				
		968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet							
		968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
244	968072641R00	...stěn jakýchkoliv kromě výkladních, jakýchkoliv ploch	m2	21,42000	69,00		1 477,98	801-3	RTS
		1.03 : 3,6*2,975*2		21,42000					
		968 09 Vybourání vnitřních parapetů							
245	968095001R00	...dřevěných, šířky do 25 cm,	m	247,87500	17,00		4 213,88	801-3	RTS
		3.03 : 3,6+5,4+1,175+1,2+7,15+5,45*2+21,85		51,27500					
		2.03 : 1,2+(2,7+5,4)+(1,0+20,7+27,5+14,35+5,45*2)+3,6*2		90,95000					
		1.05 : (5,4+2,7)+(21,0+20,7+20,7+5,45+29,7)		105,65000					
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostory							
		970 05 v železobetonu							
246	970051080R00	...jádrové vrtání , do D 80 mm, ŽB	m	22,50000	1 353,00		30 442,50	801-3	RTS
		SU1.11,12 : ,25*(15+15)		7,50000					
		SU2.4.5 : ,25*(15+15)		7,50000					
		SU3.7,8 : ,25*(15+15)		7,50000					
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostory							
		970 05 v železobetonu							
247	970051100R00	...jádrové vrtání , do D 100 mm, ŽB	m	0,25000	1 558,00		389,50	801-3	RTS
		SU1.7 : 1*25		0,25000					
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostory							
		970 05 v železobetonu							
248	970051160R00	...jádrové vrtání , do D 160 mm, ŽB	m	29,75000	2 125,00		63 218,75	801-3	RTS
		SU1.1.2 : 24*,25+43*,25		16,75000					
		SU2.1,2 : 12*,25+32*,25		11,00000					
		SU3.1,2 : 4*,25+4*,25		2,00000					
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostory							
		970 05 v železobetonu							
249	970051200R00	...jádrové vrtání , do D 200 mm, ŽB	m	1,00000	2 804,00		2 804,00	801-3	RTS
		SU1.5.6 : ,25*(2+2)		1,00000					
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostory							
		970 05 v železobetonu							
250	970051250R00	...jádrové vrtání , do D 250 mm, ŽB	m	0,50000	3 210,00		1 605,00	801-3	RTS
		SU1.4 : ,25*2		0,50000					
		970 24 Řezání prostého betonu							
251	970241100R00	...řezání prostého betonu, hloubka řezu 100 mm	m	279,00000	323,00		90 117,00	801-3	RTS
		970 25 Řezání železobetonu							
252	970251150R00	...řezání železobetonu, hloubka řezu 150 mm	m	279,00000	550,00		153 450,00	801-3	RTS
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném							
		základovém nebo nadzákladovém,							
		971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
253	971033441R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	17,00000	141,00		2 397,00	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		SU1.13 : 15		15,00000					
		SU3.10 : 2		2,00000					
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném							
		základovém nebo nadzákladovém,							
		971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
254	971033521R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 100 mm	m2	2,52000	119,00		299,88	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		1.13 : ,6*6*7		2,52000					
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném							
		základovém nebo nadzákladovém,							
		971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
255	971033531R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	5,53600	160,00		885,76	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		3np : (1,0*9*2)*2,12-(,8*6)*1,97		3,17800					
		2np : (1,0*2,12-8*1,97)		0,54400					
		,9*2,12-6*1,97		0,72600					
		1np : (1,0*2,12-8*1,97)*2		1,08800					
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném							
		základovém nebo nadzákladovém,							
		971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
256	971033541R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	3,80333	951,00		3 616,97	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		1np, 1.19 : ,25*(1,2+6)*,87		0,39150					
		1np : ,25*3*2,1		0,15750					
		2np : (1,2*2,12-9*1,97)*,325		0,25058					
		SU2.6 : ,65*5*3*15		1,46250					
		SU3.9 : ,65*5*3*15		1,46250					
		SU3.11 : ,9*35*25*1		0,07875					
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném							
		základovém nebo nadzákladovém,							
		971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
257	971033631R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	6,06300	89,00		539,61	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		1np : ,9*2,12		1,90800					
		(4,35-3,6)*3,05		2,28750					
		,9*2,075		1,86750					
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném							
		základovém nebo nadzákladovém,							
		971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
258	971033641R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	5,17144	618,00		3 195,95	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		1np : ,275*1,0*2,12*2		1,16600					
		,325*1,2*2,15		0,83850					
		2np : ,3*1,0*2,12*2		1,27200					
		3np : ,25*(2,4*3,05-1,6*2,7)		0,75000					
		,225*1,1*2,12*2		0,10494					
		3.23 : ,325*1,6*2,0		1,04000					

	971 05 Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,								
259	971052361R00 ...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI 1 : 16 SLP 1 : 1	kus	17,00000	1 007,00	17 119,00	801-3	RTS		
			16,00000						
			1,00000						
260	971052461R00 ...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI 2,3 : 3+4 NN : 1 SLP2+ZTI : 1	kus	9,00000	1 561,00	14 049,00	801-3	RTS		
			7,00000						
			1,00000						
			1,00000						
	972 01 Vybourání otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných stropech včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
261	972012411R00 ...tloušťky přes 120 mm, plochy do 0,5 m2 3.20 : 2 2.18 : 2 1.30 : 2	kus	6,00000	104,00	624,00	801-3	RTS		
			2,00000						
			2,00000						
			2,00000						
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-11 výklenků								
262	973031151R00 ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). niky pro rozvaděče : ,17',55*(1,0*2+6'10+8'3)	m3	0,97240	2 058,00	2 001,20	801-3	RTS		
			0,97240						
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-12 kapes								
263	973031325R00 ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 3np niky 200/200 : 2	kus	2,00000	139,00	278,00	801-3	RTS		
			2,00000						
	973 04 Vysekání výklenků a kapes ve zdivu betonovém 973 04-1 výklenků								
264	973041511R00 ...pohledové plochy větší než 0,25 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI : ,5',6',25'9	m3	0,67500	7 987,00	5 391,23	801-3	RTS		
			0,67500						
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vlahování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů								
265	974031664R00 ...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm 3np I120 : (1,5'2+1,4'2) L75/50/7 : 1,2'2+1,25 I100 : ,85'2 L75/50/5 : ,85 2np I120 : (1,6'2+1,4'4) L75/50/7 : (1,3'2+1,2'4+,85'2) I100 : ,85'3 1np I120 : (1,6'4+1,4'2+1,3'2) I140 : 2,9'2 L75/50/7 : (1,3'4+1,2+,85'12) I100 : ,85'3	m	69,20000	118,00	8 165,60	801-3	RTS		
			5,80000						
			3,65000						
			1,70000						
			0,85000						
			8,80000						
			9,10000						
			2,55000						
			11,80000						
			5,80000						
			16,60000						
			2,55000						
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vlahování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů								
266	974031666R00 ...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm 3np : 2,0'2	m	4,00000	154,00	616,00	801-3	RTS		
			4,00000						
	974 04-9 Vysekání rýh v betonových zdech 974 04-91 v ploše								
267	974049185R00 ...do hloubky 300 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI : ,6*(15+10)	m	15,00000	613,00	9 195,00	801-3	RTS		
			15,00000						
	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí 976 07-1 madel a zábradlí								
268	976071111R00 ...v jakémkoliv zdivu 3.04 : 1,95 3.06 : 7,1'2+15,6 3.12 : 4,35 2.04 : 2,45+,2+4'3,4 .2'2+4'3,4 3,6 2.08 : 15,5+7,0'2-1,0 2.12 : 4,35 1.06 1-2np : (3,6'4+,25)'2 1.11 : 3'1,5+1,75+5,5+22 1.22 : 8,3+3,1+2,1+1,85	m	181,20000	100,00	18 120,00	801-3	RTS		
			1,95000						
			29,80000						
			4,35000						
			16,25000						
			14,00000						
			3,60000						
			28,50000						
			4,35000						
			29,30000						
			33,75000						
			15,35000						
	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí 976 07-5 ocelových konzol pro pavlače, transmise apod.								
269	976075411R00 ...hmotnosti přes 50 kg 1.17 oca : 3,0'2'69,2',001	t	0,41520	4 295,00	1 783,28	801-3	RTS		
			0,41520						
	976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-3 mřížových škrabáků, stoupacích želez, kominových konzol a pod								
270	976083141R00 ...ze zdiva betonového 1.25 : 5 1.20 : 5	kus	10,00000	46,00	460,00	801-3	RTS		
			5,00000						
			5,00000						
	976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklepů nebo mříží								
271	976085411R00 ...plochy přes 0,6 m2 1.25 : 1	kus	1,00000	51,00	51,00	801-3	RTS		
			1,00000						
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních								
272	978011121R00 ...stropů, v rozsahu do 10 % 1np : 26,55+14,35+7,2+(8,25+8,2)'1,15	m2	67,01750	5,00	335,09	801-3	RTS		
			67,01750						
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních								
273	978013141R00 ...stěn, v rozsahu do 30 % 978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-1 ze schodišťových konstrukcí	m2	485,00000	13,00	6 305,00	801-3	RTS		
			485,00000						
	978 05-1 ze schodišťových konstrukcí								
274	978057331R00 ...z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic sokliky: F : 49,73 F 3.18 : 3,6'5 F 2.05 : 3,5'5	m	195,02750	59,00	11 506,62	801-3	RTS		
			49,73000						
			1,80000						
			1,75000						

	F 2.06 : ,49*2*5,0+,375*3,62+1,2*8		7,21750				
	schodiště mezipodesta+stupně : 1,5*3,6*2+(,3+,15)*1,5*44		40,50000				
	C : 49,23		49,23000				
	G soklik š.v.dlažba : 15,4*2+7,0*2		44,80000				
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn						
275	978059531R00 ...z obkladaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	624,94215	55,00	34 371,82	801-3	RTS
	305 : 2,0*(1,4*3+,9*2+,95)		13,90000				
	306b : 2,0*(,9+3,35)+,87*1,62		9,90940				
	306a : 2,0*1,675		3,35000				
	310 : 2,0*4,2		8,40000				
	318 : 2,0*1,8		3,60000				
	301 : 2,0*(,98+6,05)		14,06000				
	303,304 : 1,5*1,05*2		3,15000				
	302 : 2,0*(5,95*2+,2*2+1,0)		26,60000				
	212,211,205,206 : 1,5*(,54+1,0+1,0+1,2)		5,61000				
	204B : 2,0*5,45+,825*3,525		13,80813				
	204A : 2,0*(6,1+,175*2+,3+,85)+,825*3,0		17,67500				
	209 : 2,0*3,5		0,70000				
	208 : 2,0*(1,4+,95*2+1,65+2,35)		14,60000				
	207 : 2,0*(,9*2+,95+1,4)		8,30000				
	215 : 2,0*(5,55+4,95*2-,9)+,825*5,55		33,67875				
	216,217 : 1,5*1,7*2		5,10000				
	218 : 2,0*(5,375-,9+4,95+,35)+,825*5,5		24,08750				
	223 : 2,0*1,0		2,00000				
	220 : 2,0*(1,575+,35+,45+1,125)		7,00000				
	219 : 2,0*8,5		1,70000				
	118 : 2,0*(2,275+,725)		6,00000				
	132 : 2,0*(4,2+2,25)-1,5*1,175		11,13750				
	116 : 2,0*5,4		10,80000				
	115 : 2,0*(5,405+,45+,7)		13,11000				
	114 : 2,0*(1,0+5,7)		13,40000				
	111 : 1,5*4,5		6,75000				
	110 : 2,0*(2,25+,9+95+1,65+1,4*3+,9*3+,95)		215,30000				
	112 : 2,0*1,2		2,40000				
	106 : 2,0*(5,8+6,1+,2*2-2,5+1,0)		21,60000				
	107 : 2,0*(5,8*2+,3+,125+7,175-1,0)++ ,825*6,75		41,96875				
	138b : 1,5*(1,9+2,155-,8)		4,88250				
	101 : 2,0*(7,475-1,0+4,27+7,25)+,825*(3,545+1,0)		26,68963				
	125 : 2,0*(5,275*2+5,55-,8)		30,60000				
	126 : 1,5*9		1,35000				
	127 : 1,5*1,15		1,72500				
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn						
276	978059631R00 ...z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	36,41750	71,00	2 585,64	801-3	RTS
	30,7*(,3+,5)2+,9*,5/2		12,50500				
	8,2*(,7+,8)2+1,2*,3+26,5*,21		12,07500				
	1,0*,76+5,0*(,76+,25)2+7*,25+14,7*(,2+,1)2		7,24000				
	(26,6+6,0+21,5)*,06+15,9*(,06+,11)2		4,59750				
	711 13 Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho						
277	711130101R00 ...vodovorné, 1 vrstva	m2	2 034,35750	8,00	16 274,86	800-711	RTS
	A : 498,29		498,29000				
	B : 186,56		186,56000				
	D : 818,56		818,56000				
	E : 87,14		87,14000				
	E 2.05 : ,49*2*5,0+,375*3,62+1,2*8		7,21750				
	G - PE fólie : 15,4*7,0		107,80000				
	Y-geotextilie : 15,4*21,35		328,79000				
	711 14 Odstranění izolace proti vodě - pásy přilavením						
278	711140101R00 ...vodovorné, 1 vrstva	m2	6,71400	9,00	60,43	800-711	RTS
	1,20 : 3,73*(1,2+,3*2)		6,71400				
	712 30 Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°						
	712 30-1 povlakové krytiny						
279	712300831R00 ...jednovrstvé,	m2	275,38750	10,00	2 753,88	800-711	RTS
	X : 26,35*8,25+1,45*2*6,0		234,78750				
	,5*(26,35*2+14,25*2)		40,60000				
	712 30 Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°						
	712 30-1 povlakové krytiny						
280	712300833R00 ...třívrstvé,	m2	700,77750	13,00	9 110,11	800-711	RTS
	G : 15,4*7,0		107,80000				
	X : 26,35*8,25+1,45*2*6,0		234,78750				
	Y : 15,4*21,35+,4*(21,35*2+15,4*2)		358,19000				
	713 10 Odstranění tepelné izolace z desek						
	713 10-1 polystyrenových						
281	713100812R00 ...lhouška přes 20 do 50 mm	m2	684,85000	42,00	28 763,70	800-713	RTS
	A : 498,29		498,29000				
	B : 186,56		186,56000				
	713 10 Odstranění tepelné izolace z desek						
	713 10-2 z kombidesek						
282	713100823R00 ...jednostrané, lhoušky 50 mm	m2	563,57750	46,00	25 924,57	800-713	RTS
	X : 26,35*8,25+1,45*2*6,0		234,78750				
	Y : 15,4*21,35		328,79000				
	713 10 Odstranění tepelné izolace z desek						
	713 10-3 minerálních						
283	713100832R00 ...lhoušky do 200 mm	m2	1 825,83500	11,00	20 084,19	800-713	RTS
	volně ložené, bez kotev						
	D : 818,56*2		1 637,12000				
	E : 87,14*2		174,28000				
	E 2.05 : ,49*2*5,0+,375*3,62+1,2*8)2		14,43500				
	764 21-11 Demontáž krytiny hladké střešní						
284	764317800R00 ...železobetonových desek, ,	m2	8,70010	26,00	226,20	800-764	RTS
	3/22 : 3,61*2,41		8,70010				
	764 21-12 Demontáž oplechování						

285	764322830R00	...okapů na střechách s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu do 30° S 07 : 13,05'2	m	26,10000 26,10000	15,00	391,50	800-764	RTS
	764 21-15	Demontáž žlabů						
286	764352811R00	...podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45° S 07 : 13,05'2	m	26,10000 26,10000	22,00	574,20	800-764	RTS
	764 21-21	Demontáž oplechování parapetů						
287	764410850R00	...rš od 100 do 330 mm 3.03 : 3,65+5,45+1,225+1,25+5,2+5,5'2+21,9 2.03 : 1,22+(2,75+5,45)+(1,05+20,75+27,55+14,4+5,5'2)+3,65'2 1.05 : 5,45+2,75+21,05+20,75+20,75+5,5+29,75	m	247,14500 49,67500 91,47000 106,00000	26,00	6 425,77	800-764	RTS
	764 21-23	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek						
288	764430840R00	...rš od 330 do 500 mm S01 : 5,5'2+15,9+7,8'2+9'2+9,5'2 střecha : 14,4'2 3.05 : (6,0+5,1+14,25+4,35) (15,9+5,5'2) 2.10 : (15,9+7,7'2-1,0)	m	142,10000 36,30000 28,80000 29,70000 17,00000 30,30000	27,00	3 836,70	800-764	RTS
	764 21-25	Demontáž odpadních trub nebo součástí						
289	764454803R00	...trub kruhových, o průměru 150 mm S04 : 3,2+1,8 3.09.2.14 : 12	m	17,00000 5,00000 12,00000	23,00	391,00	800-764	RTS
	765 31	Demontáž pálené krytiny						
290	765312810R00	...z tašek drážkových nebo typu Holand, na sucho, do suti 13,05'4,7'2	m2	122,67000 122,67000	33,00	4 048,11	800-765	RTS
291	765318871R00	...hřebenů a nároží z hřebenáčů, s tvrdou maltou, do suti	m	13,05000	19,00	247,95	800-765	RTS
	766 11	Demontáž dřevěných stěn včetně demontáže lišt a vysklení,						
292	766111820R00	...plných 3.16 : 4,35'3,05-9'1,97	m2	11,49450 11,49450	37,00	425,30	800-766	RTS
293	766112820R00	...prosklených 2.02 : 1,5'2,975	m2	4,46250 4,46250	27,00	120,49	800-766	RTS
	766 41	Demontáž obložení stěn						
294	766411811R00	...panely velikosti do 1,5 m2 3.14 : 3,8'(16,9'2+5,125'2-(1,2'3+1,0'2+9'4+7'2)) 2.15 : 3,8'(5,55+6,55-8'2+4,825+7,5-7,8'3-6+29,3-1,2'3-1,775-8'2) 1.09 : 3,8'(22,025-8'5+6,55+5,5+34,575-(1,2'2+9'4+1,0)+34,575-(1,925+8'2+9'4+6))	m2	60,57200 12,71100 15,75100 32,11000	63,00	3 816,04	800-766	RTS
295	766411822R00	...podkladových roštů 3.14 : 3,8'(16,9'2+5,125'2-(1,2'3+1,0'2+9'4+7'2)) 2.15 : 3,8'(5,55+6,55-8'2+4,825+7,5-7,8'3-6+29,3-1,2'3-1,775-8'2) 1.09 : 3,8'(22,025-8'5+6,55+5,5+34,575-(1,2'2+9'4+1,0)+34,575-(1,925+8'2+9'4+6))	m2	60,57200 12,71100 15,75100 32,11000	17,00	1 029,72	800-766	RTS
	766 42	Demontáž obložení podhledů						
296	766421821R00	...palubkami 3np : 1,95'(5,125+17,0) 2np m.č. 213 : 69,16 1np m.č. 123,119 : 59,4+69,0	m2	240,70375 43,14375 69,16000 128,40000	111,00	26 718,12	800-766	RTS
297	766421822R00	...podkladových roštů 3np : 1,95'(5,125+17,0) 2np m.č. 213 : 69,16	m2	112,30375 43,14375 69,16000	17,00	1 909,16	800-766	RTS
	766 66	Demontáž dveřních křídel						
	766 66-3	prahů dveří						
298	766662811R00	...jednořídlových 3.02 : 6+7+6 2.02 : 12+10+7+1 1.04 : 8+2+25+7+2	kus	93,00000 19,00000 30,00000 44,00000	25,00	2 325,00	800-766	RTS
	766 66	Demontáž dveřních křídel						
	766 66-3	prahů dveří						
299	766662812R00	...dvouřídlových 3.02 : 2 2.02 : 3 1.04 : 4	kus	9,00000 2,00000 3,00000 4,00000	34,00	306,00	800-766	RTS
	767 31-8	Demontáž světlíků						
300	767311810R00	...všech typů včetně zasklení 3.01 : 6,0'1,1'2+1,7'8/2'2 2.16 : 4,75'1,2	m2	20,26000 14,56000 5,70000	113,00	2 289,38	800-767	RTS
	767 92-8	Demontáž vrat a vrátek k oplocení						
301	767920860R00	...o ploše jednotlivé přes 10 do 20 m2 1.01 : 1	kus	1,00000 1,00000	995,00	995,00	800-767	RTS
	776 20-8	Demontáž povlakových podlah ze schodišťových stupňů						
302	776200810R00	...lepených, bez podložky, z ploch přes 10 m2 22'1,5	m	33,00000 33,00000	16,00	528,00	800-775	RTS
	776 40-8	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC						
303	776401800RT1	...odstranění a uložení na hromady A : 498,29 D : 818,56	m	1 316,85000 498,29000 818,56000	7,00	9 217,95	800-775	RTS
	776 51-8	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy						
304	776511810R00	...lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 A : 498,29 D : 818,56 +koherec : 25,0+23,27 mezipodesta : 1,5'3,6	m2	1 370,52000 498,29000 818,56000 48,27000 5,40000	21,00	28 780,92	800-775	RTS
305	725290010R	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže 3np : 2 2np : 5 1np : 7	kus	2,00000 5,00000 7,00000	183,00	10 065,00		Vlastní
306	725290020R	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol 3np : 12 2np : 18 1np : 25	kus	55,00000 12,00000 18,00000 25,00000	154,00	770,00		Vlastní
307	725290040R	Demontáž pisoáru 2np : 2 1np : 3	kus	5,00000 2,00000 3,00000	175,00	350,00		Vlastní
308	725290050R	Demontáž výlevky	kus	2,00000	182,00	16 103,18		Vlastní
309	762900030R	Demontáž dřevěného krovu, bez bednění Svislé přemístění ze 2 NP, nebo 1. PP, vodorovně vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.	m2	88,47900				Vlastní
310	762R1	střecha : 13,05'3,39'2 pomocné dřevěné konstrukce při bourání	m3	88,47900 2,50000	8 400,00	21 000,00		Vlastní

311	767914810R0x	střecha,3np,2np,1np : 4+5+7+9 Demontáž oplocení rámového	m2	2,50000 3,12500 3,12500	84,00	262,50	Vlastní	
312	960 R 1	demontáž dílce ŽB parapetního do 3 t, H do 24 m 1.08 : 3 3.07,3.10 : 2+2 3.05 : 4+8 2.10 : 6 2.11 : 2	kus	27,00000 3,00000 4,00000 12,00000 6,00000 2,00000	699,00	18 873,00	Vlastní	
313	960 R 2	kompl.demontáž VZT zařízení na střeše - kompl.vč.likvidace	ks	7,00000	1 400,00	9 800,00	Vlastní	
314	960 R 3	kompl.demontáž hromosvodu na ploché střeše - kompl.vč.likvidace	soubor	1,00000	5 600,00	5 600,00	Vlastní	
315	960 R 4	demontáž větracích komínků na ploché střeše - kompl.vč.likvidace	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00	Vlastní	
316	960 R 5	demontáž větracích mřížek z atlik.panelů - kompl.vč.likvidace střecha : 14,2'2',5	ks	56,80000 56,80000	56,00	3 180,80	Vlastní	
317	960 R 6	kompl.demontáž ocel.žebříku s ochr.košem dl.8m - kompl.vč.likvidace	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	Vlastní	
318	960 R 7	Vybourání mřížové stěny s dveřmi 1.22 : 2,5'2,2 3.15 : 3,6'2,975	m2	16,21000 5,50000 10,71000	84,00	1 361,64	Vlastní	
319	960 R 8	vybourání ocel.výlezu 600/800mm 3.17 : 1	kus	1,00000 1,00000	385,00	385,00	Vlastní	
320	960 R 9	odborná demontáž umělecké plastiky vč. přemístění a nového umístění v areálu VFU 1.12 : 1	kus	1,00000 1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní	
321	960 R10	odstranění venkovní vpusti dešťové vody kompl.vč.likvidace 1.18 : 1	kus	1,00000 1,00000	140,00	140,00	Vlastní	
322	960 R11	demontáž stávajícího zařízení výtahu kompl.vč.likvidace 1.27 : 1	kus	1,00000 1,00000	15 400,00	15 400,00	Vlastní	
323	960 R12	Demontáž izolačních panelů 1.24 : (1,63'2+2,65'2)*3,05-1,0'2,0 1,63'2,55+1,83'1,95	m2	31,83300 24,10800 7,72500	84,00	2 673,97	Vlastní	
324	960 S.05	S.05 kompl.demontáž ocel.žebříku cca.4,8m - kompl.vč.likvidace	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	Vlastní	
325	96806	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých vč.vyvěšení křídel,vč.meziokenní výplně S.02 : 3,6'1,5'2+3,6'1,7'2'2 3.03 : 3,6'2,975'2+5,4',87+2,1'(1,175+1,2+7,15+5,45'2+21,85) 2.03 : 1,2'2,975+.87'(2,7+5,4)+2,1'(1,0+20,7+27,5+14,35+5,45'2)+3,6'2,975'2 1.05 : .87'(5,4+2,7)+2,1'(21,0+20,7+20,7+5,45+29,7)	m2	532,09950 16,92000 114,89550 188,38200 211,90200	217,00	115 465,59	Vlastní	
326	970031200R0x	Vrtání jádrové do zdiva porobetonového do D 200 mm SU1.10 : 25'1 SU3.4.5 : 25'(2+1)	m	0,25000 0,75000	2 380,00	2 380,00	Vlastní	
327	970031250R0x	Vrtání jádrové do zdiva porobetonového do D 250 mm SU1.8.9 : 25'(1+1) SU3.6 : 25'1	m	0,50000 0,25000	2 730,00	2 047,50	Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 056 141,58		
999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů								
328	999281111R00	...výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,21,22,23,25,26,27,29,30,31,33,34,35,36,37,38,40,41,43,44,47,48,49,50,51,52,53,55,56,57,58,60, 61, : 62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,93,94,95, 96, : 97,98,99,100,101,102,104,106,107,108,109,113,114,115,116,117,118,119,120,121,123,125,126,12 8,129, : 130,131,132,133,134,135,136,138,139,140,141,142,144,146,147,150,151,152,153,154,155,156,15 7,158,159, : 160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,175,176,177,178,179,181,182,183,18 4,185,191, : 193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,206,207,214,215,216,217,218,219,220,221,22 2,223,224, : 225,227,240,242,243,244,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,267,310,318,325, :	t	1 766,12304	598,00	1 056 141,58	801-4	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě		1 766,12304		589 306,74		
711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem								
329	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP A1 : 234,75 C1 : 118,75 C2 : 116,3475 C3 : 43,6 C5 : 7,3 C6 : 1,6 C8 : 10,7 D1 : 228,85 H1 : 6,75 pod příčky : 40 tepl.kanál : 1,5'3,6	m2	814,04750 234,75000 118,75000 116,34750 43,60000 7,30000 1,60000 10,70000 228,85000 6,75000 40,00000 5,40000	18,00	14 652,86	800-711	RTS
711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 711 11-21 nátěrem								
330	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP tepl.kanál : 3'2'3,6	m2	2,16000 2,16000	26,00	56,16	800-711	RTS
711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením								
331	711141559RT1	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, A1 : 234,75 C1 : 118,75 C2 : 116,3475 C3 : 43,6 C5 : 7,3 C6 : 1,6 C8 : 10,7 D1 : 228,85 H1 : 6,75 pod příčky : 40 tepl.kanál : 1,5'3,6	m2	814,04750 234,75000 118,75000 116,34750 43,60000 7,30000 1,60000 10,70000 228,85000 6,75000 40,00000 5,40000	60,00	48 842,85	800-711	RTS
332	711142559RT1	...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, tepl.kanál : 3'2'3,6	m2	2,16000 2,16000	71,00	153,36	800-711	RTS
711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky								

333	711 21-2 nátěr hydroizolační 711212001RS1	...proti vlhkosti a tlakové vodě krystalická hydroizolace - dle standardu I.1 dojezd výtlahu : 1,075*(1,94*2+1,7*2)+1,94*1,7 Začátek provozního součtu Inp : .45*4*17 15,4+36,5*2+6,4*2+.45*2+.2*2+5,55*10+.45*4*10+ (.325*6+.15*4+.275*4) 6,75*1-1,2*2+.325*2+.45*4-.325*-3+5,2*2 6,75*4-1,225*2-1,2*2+.325*4 (4,35-2,5)*2+.25*2+.45*4*2-.25*3-.275 1,475+.5+1,75 6,7+.175*3+.8+4,9*2+3,6+.375+5,5+.425+.25 26,25+5,2+.75*2+.45+.15 4,35*7+22,05-.2+.4+.45*4*4-(.1+.275+.15+.325)+.45*3*4-(.1*2+.15*3+.275+.3*3) .45*3-.325 2,7+22,0+.45+.725*2+1,95+4,6+5,3+5,6+.35 Konec provozního součtu 443,3*.15	m2	77,61900	182,00	14 126,66	800-711	RTS	Realsan SE Sikkaton B
334	711 48 Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků, 711482020RZ1	...svislá, napojení s přesahem, llouška s nopy 8 mm vč. ukončovací lišty na objektu 33 : 23,5	m2	23,50000	178,00	4 183,00	800-711	RTS	DEK; Dekdren 68
335	711R	fabion z bitumenové stěrky - kompl.dod+mtz	m	443,30000	120,00	53 196,00		Vlastní	Realsan SE; Sikkaton A, Profidicht 1K Fix
336	711 R03	Hydroizolační flexib.nátěr proti gravitační vodě kompl.dod+mtz dle standardu F.3, vč.systém.doplňků C1 : 118,75 C3 : 43,6 C5 : 7,3 C6 : 1,6 C8 : 10,7 Meziosočet 20% vylázení : 181,95*.2 Záčet součtu laboratoře : 104 : 2,05*(6,4*2+6,95*2+.2*2-2,5+.25*2-.9) 105 : 2,05*(6,05*2+7,175*2-1,1-.9+.225*2) 106 : 2,05*(3,725*2+4,525*2-.9*3)-2,0*.7 107 : 2,05*(6,75*2+2,1*2)-2,0*.7 108 : 2,05*(9,475*2+5,975*2-.9*2) 109 : 2,05*(7,475*2+6,575*2-.9) 119 : 2,05*(10,85*2+6,425*2+7,25*2+.45*4-.9) -(6,625+6,75*3-6-1,09+5,35+6,75+3,025)*1,15 -1,09*2,05+.2*(1,14*14+2,05*2) 135 : 2,05*(4,95*2+5,475*2-1,2+.2*2-.9) 136 : 2,05*(5,55*2+5,275*2-.9+.2*2) 137 : 2,05*(5,425*2+.15*2+.775*2+10,35*2-.9+.2*2) -(1,18+5,4+3,0+5,4)*1,15+.2*1,15*6 Začátek provozního součtu 205-211,214 : 5,975*4+6,575*2+8,675*2+.7*2+5,75*2+6,95*2+6,75*2 6,225*2+6,125*2+6,4*4+7,475*2+6,95*2 6,75*2+6,575*2+3,2*2 -.9*10 Konec provozního součtu 2,05*197,9 -(6,75*2+3,125+3,0+5,35+1,2+3,125+6,75+3,025+1,2)*1,15 .2*20*1,15 Začátek provozního součtu 304-305 : 6,95*2+7,275*2+6,4*2+5,975*2-.9*6 Konec provozního součtu 2,05*53,2 -1,15*(6,625+6,75)+.2*1,15*4 Meziosočet soc.zařízení : 116 : 2,05*(,9*2+1,7*2-.6) 125 : 2,05*(2,8*2+2,675*2-.8-.6) 139,142 : 2,05*(1,95*2+2,125*2-.6*2)*2 216 : 2,05*(4,3*2+1,65*2-.8-.6) 217 : 2,05*(,9*2+1,75*2-.6) 221 : 2,05*(,9*2+1,7*2-.6) 232 : 2,05*(1,6*2+3,45*2-.6-.8) 234 : 2,05*(1,0*2+1,975*2-.6) 316 : 2,05*(4,3*2+1,6*2-.8-.6) 317 : 2,05*(,9*2+1,75*2-.6) 321 : 2,05*(,9*2+1,7*2-.6) 334 : 2,05*(1,6*2+3,45*2-.6-.8) 336 : 2,05*(1,0*2+2,0*2-.6) Meziosočet 190-195R1	m2	1 316,22650	277,00	364 594,74		Vlastní	Realsan SE Elasticschlamme
337	711 R04	Hydroizol. nátěr na cementové bázi kompl.dod+mtz, vč.systém.doplňků H2 : 1,36*3,41+.07*(1,36+43,41)*2	m2	10,90540	252,00	2 748,16		Vlastní	Realsan SE; Dichtungschlamme
338	711 R05	Hydroizol. stěrka bitumenová kompl.dod+mtz, vč.systém.doplňků tepl.kaná : (.15+.15)*2*3,6	m2	2,16000	273,00	589,68		Vlastní	Realsan SE; Profidicht 1K Fix
339	62852255Rx	Pás modifikovaný asfaltový SBS se spráženou vložkou dle standardu F.2 dle standardu F.2 814,0475*1,15+2,16*1,25	m2	938,85462	88,00	82 619,21		Vlastní	DEK; Glastek 40 spec min
340	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu 998711103R00	...svisle do 60 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 329,330,331,332,333,334,335,339, ; Součet. : 5,52895	t	5,52895	641,00	3 544,06	800-711	RTS	
Díl:	712	Živičné krytiny				4 780,65			
		712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní							

712 39-1	textilie												
341	712391172RT1	...ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textilie S.05 : 3,2*1,6+2,8*8,15	m2	27,94000	33,00	922,02	800-711	RTS					
	712 80	Hydroakumul. vrstva pro zelené střechy											
342	712801001R00	...fólii noppovou střešní hydroizolační Nařezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spoju bez dodávky pásů S.08 : 1,1*(1,1*10+1,5*2)+1,35*1,5*1	m2	17,42500	180,00	3 136,50	800-711	RTS					
343	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně S.05 : (3,2*1,6+2,8*8,15)*1,1	m2	30,73400	23,00	706,88	SPCM	RTS					
	998 71-2	Přesun hmot pro povlakové krytiny											
344	998712103R00	50 m vodorovně ...v objektech výšky přes 12 do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 341,342,343. : Součet : 0,02243	t	0,02243	680,00	15,25	800-711	RTS					
Díl:	713	Izolace tepelné				1 070 037,77							
	713 11	Montáž tepelné izolace stropů											
345	713111111RT1	...kladené vrchem, volně, 3np : 18,7+40,55+41,8+41,65+114+41,65+14,8	m2	313,15000	34,00	10 647,10	800-713	RTS					
346	713111130RT1	...vložené mezi krokve, střešna atika S.04 : 56*(13,87+4,9+4,85)	m2	13,22720	63,00	833,31	800-713	RTS					
	713 12	Montáž tepelné izolace podlah											
347	713121111RT1	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu A1 : 234,75 A2 : 597,56 A3 : 480,95 C1 : 118,75 C2 : 116,3475 C3 : 43,6 C6 : 1,6 C7 : 167,6925 C8 : 10,7 D1 : 228,85 D2 : 19,7 H1 : 6,75 H1 : 165,4	m2	2 192,65000	34,00	74 550,10	800-713	RTS					
	713 13	Montáž tepelné izolace stěn											
348	713131130R00	...vložením do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1 19,2 09 : 6*2,0*(8+10) 3 16 : 6*(2,0*10+1,0*2)	m2	34,80000	169,00	5 881,20	800-713	RTS					
	713 19	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky											
349	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu A1 : 234,75 A2 : 597,56 A3 : 480,95 C1 : 118,75 C2 : 116,3475 C3 : 43,6 C6 : 1,6 C7 : 167,6925 C8 : 10,7 D1 : 228,85 D2 : 19,7 H1 : 6,75 H1 : 165,4	m2	2 192,65000	23,00	50 430,95	800-713	RTS					
350	713191221R00	...obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	2 192,65000	14,00	30 697,10	800-713	RTS					
351	7135	Nátěr protipožární ocelové konstrukce R 30 -kompl.dod+miz Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpeňujícím nátěrem a krycím nátěrem včetně dodávky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa nosná OK 1-4np : 990 příprava konstrukce schodiště 3-4np : 14 zastropení : 128 kotvení : 10	m2	1 142,00000	665,00	759 430,00		Vlastní					
352	283 R1	Kročejeví EPS polystyren (pro zatížení 5kN/m2) tl. 15 mm, dle standardu H.2 Začátek provozního součtu A2 : 597,56 A3 : 480,95 D2 : 19,7 H1 : 165,4 Konec provozního součtu 1263,61*1,02	m2	1 288,88220	17,00	21 911,00		Vlastní	Styrofloor T5				
353	283 R2	Deska EPS s grafitem 150 tl. 10mm, dle standardu G.1 Začátek provozního součtu A1 : 234,75 D1 : 228,85 H1 : 6,75 Konec provozního součtu 470,35*1,02	m2	479,75700	18,00	8 635,63		Vlastní	Styrotherm Plus 150				
354	28375300.AR	rohož, pas izolační kročejeví; pěnový polyetylén; tl. 5,0 mm; obj. hmotnost 34,00 kg/m3 dle standardu H.1 Začátek provozního součtu C1 : 118,75 C2 : 116,3475 C6 : 1,6 C7 : 167,6925 C8 : 10,7 Konec provozního součtu 415,09*1,02	m2	423,39180	34,00	14 395,32	SPCM	RTS	Ravago, Ethafoam				
355	28375766.AR	deska izolační EPS 100 S; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 střešna atika S.04 : 56*(13,87+4,9+4,85)*1,1	m3	1,45499	1 348,00	1 961,33	SPCM	RTS	Styro EPS 100 S				
356	28376335R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/mK; R = 1,250 m2K/W; obj. hmotnost 45,00 kg/m3 C3 : 43,6*1,02	m2	44,47200	246,00	10 940,11	SPCM	RTS	XPS Styrodur 5000 CS				

357	631509072R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 25,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 0,750 m ² K/W; obj. hmotnost 65,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno Začátek provozního součtu 1:19,209 : 6*2,0*(8+10) 3:16 : 6*(2,0*10+1,0*2) Konec provozního součtu 34,8*1,02	m ²	35,49600	100,00	3 549,60	SPCM	RTS	Isover TDPS
358	63151404Rx	Deska z minerální plsti -akustická izolace tl. 80 mm dle standardu H.3 3np 1 : (18,7+40,55+41,8+41,65+114+41,65+14,8)*1,02	m ²	319,41300	230,00	73 464,99		Vlastní	Isover UNI
359	998713103R00	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 346,348,349,351,352,353,354,355,356,357,358, : Součet : 4,18861	t	4,18861	647,00	2 710,03	800-713	RTS	
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				13 850,50			
360	721176124R00	721 17-1 Potrubí z plastových trub ...polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. Z07 : 4,5	m	4,50000	179,00	805,50	800-721	RTS	
361	721176222R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. Z01, Z02 : 4,5+4,0 Z05, Z06 : 2,0+2,0	m	12,50000	342,00	4 275,00	800-721	RTS	
362	721176223R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. Z05, Z06 : 5,0+8,0	m	13,00000	407,00	5 291,00	800-721	RTS	
363	721 R1	721 R1 systémové napojení potrubí na vaničku rohože Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 6+1	ks	7,00000	315,00	2 205,00		Vlastní	
364	721 R2	721 R2 košík na zachytávání nečistot kompl.dod+mtz Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 6+1	ks	7,00000	182,00	1 274,00		Vlastní	
Díl:	762	Konstrukce tesařské				150 193,83			
365	762332110R00	762 33 Vázané konstrukce krovů 762 33-1 montáž ...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm ² S4 : 24+30	m	54,00000	97,00	5 238,00	800-762	RTS	
366	762341220R00	762 34 Bednění, latování a rošty 762 34-1 montáž 762 34-11 bednění ...z velkoplošných desek na bázi dřeva S4 : 16 S6 : 2,4*2,69	m ²	22,45600	154,00	3 458,22	800-762	RTS	
367	762341630R00	762 34 Bednění, latování a rošty 762 34-1 montáž 762 34-11 bednění ...šlitových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžné s okapem z fdesek tvrdých hloučky do 8 mm atika+detail okapu : 135,5	m ²	135,50000	200,00	27 100,00	800-762	RTS	
368	762395000R00	762 39 Spojovací a ochranné prostředky ...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace (2,4*2,69+135,5)*,025 16*,022 24*,1*,12*30*,06*,08	m ³	4,33290	585,00	2 534,75	800-762	RTS	
369	762911111R00	762 91 Impregnace řeziva ...máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu S4 : (24*,44+30*,28)*1,1	m ²	20,85600	34,00	709,10	800-762	RTS	
370	762 w1	w1-konstrukční hranolek 100/100mm - kompl.dod+mtz vč.impregnace ,vč.kotvení 3np : 10	m	10,00000	193,00	1 930,00		Vlastní	
371	762R2	762R2 pomocné konstrukce - kompl.dod+mtz vč.impregnace 1np-střecha : ,9+0,5+5+1,0	m ³	2,90000	12 250,00	35 525,00		Vlastní	
372	762R3	762R3 nosná konstrukce OSB desek z hranolů 50/100-115mm kotvená do atiky -kompl.dod+mtz vč.impregnace střecha : ,25*330+ ,35*50	m	100,00000	315,00	31 500,00		Vlastní	
373	60515001R	60515001R hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm ² ; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I 30*,06*,08*1,1	m ³	0,15840	4 449,00	704,72	SPCM	RTS	
374	60515200R	60515200R hranolek SM/JD; tl = 100,0 mm; š = 120 mm; l = 3 000 až 6 000 mm; jakost I 24*,1*,12*1,1	m ³	0,31680	4 533,00	1 436,05	SPCM	RTS	
375	60762122R	60762122R deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 22,0 mm S4 : 16,0*1,1	m ²	17,60000	178,00	3 132,80	SPCM	RTS	
376	60762123R	60762123R deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm 135,5*1,1 S6 : 2,4*2,69*1,1	m ²	156,15160	206,00	32 167,23	SPCM	RTS	
377	998762103R00	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 365,368,369,370,371,372,373,374,375,376, : Součet : 5,10511	t	5,10511	932,00	4 757,96	800-762	RTS	
Díl:	764	Konstrukce klempířské				231 959,73			
378	764292639R00	764 04-19 Ostatní střešní prvky z litanzinkového plechu včetně dodávky plechových tabulí, svitků a spojovacích prostředků. ...strukturní oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací pro útlaby , , včetně dodávky strukturní dělicí vrstvy z fólie. S04 : ,56*(13,87+1,9+4,85)	m	13,22720	185,00	2 447,03	800-764	RTS	
379	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot vč.zabudování		0,00000		0,00		Vlastní	
380	764 K 14a	764 K 14a K14 kotlík žlabový kónický pro žlab 200mm pozink.+poplast.plech	kus	2,00000	284,00	568,00		Vlastní	
381	764 K 15	764 K 15 K15 odpadní trouby kruhové D 125 mm pozink.+poplast.plech tl.0,7mm včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.	m	4,00000	546,00	2 184,00		Vlastní	
382	764K01.01	764K01.01 K1.01 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřík lakem rš.cca280mm, dl.14,4m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	6 667,00	6 667,00		Vlastní	

383	764K01.02	K1.02 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.9,11m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 308,00	4 308,00	Vlastní
384	764K01.03	K1.03 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.3,0m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	12,00000	1 583,00	18 996,00	Vlastní
385	764K01.04	K1.04 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.5,35m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	2 632,00	5 264,00	Vlastní
386	764K01.05	K1.05 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.1,2m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	11,00000	781,00	8 591,00	Vlastní
387	764K01.06	K1.06 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.12,0m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 597,00	5 597,00	Vlastní
388	764K01.07	K1.07 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.10,8m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 061,00	5 061,00	Vlastní
389	764K01.08	K1.08 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.6,94m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	3 340,00	3 340,00	Vlastní
390	764K01.09	K1.09 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.5,4m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	2 653,00	15 918,00	Vlastní
391	764K01.10	K1.10 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.1,85m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 071,00	1 071,00	Vlastní
392	764K01.11	K1.11 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.0,9m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	648,00	1 944,00	Vlastní
393	764K01.12	K1.12 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.1,8m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	1 049,00	3 147,00	Vlastní
394	764K01.13	K1.13 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.1,0m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	692,00	1 384,00	Vlastní
395	764K01.14	K1.14 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.0,65m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	536,00	2 144,00	Vlastní
396	764K01.15	K1.15 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.19,8m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	9 075,00	18 150,00	Vlastní
397	764K01.16	K1.16 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.13,8m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	6 399,00	6 399,00	Vlastní
398	764K01.17	K1.17 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.24,6m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	11 215,00	22 430,00	Vlastní
399	764K01.18	K1.18 systémový venkovní parapet hliníkový tl.2mm + nástřik lakem r.š.cca280mm, dl.6,6m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	3 189,00	3 189,00	Vlastní
400	764K02	K2 žlab mezistřešní s háky r.š.660mm pozink.+poplast.plech tl.1,2mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	4,60000	795,00	3 657,00	Vlastní
401	764K03	K3 Odpadní trouby z čtvercové o str. 75 mm pozink.+poplast.plech tl.0,7mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	3,50000	436,00	1 526,00	Vlastní
402	764K04	K4 oplechování přechodu střechy na stěnu r.š.300mm pozink.+poplast.plech tl.1,2mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	6,20000	279,00	1 729,80	Vlastní
403	764K05	K5 Připojovací lišta r.š.200mm pozink.+poplast.plech tl.1,2mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	6,20000	193,00	1 196,60	Vlastní
404	764K06	K6 Závětrná lišta r.š.260mm pozink.+poplast.plech tl.1,2mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	10,00000	202,00	2 020,00	Vlastní
405	764K07	K07 oplechování hlavy zvýšené atiky , rš 750 mm hliníkový plech tl.2mm +nástřik barev.lakem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	25,00000	494,00	12 350,00	Vlastní
406	764K08	K08 systémový prostup DN50 pro kabely s integrovanou PVC manžetou+prostup parozábranou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	1 015,00	7 105,00	Vlastní
407	764K09	K09 systémové odvětrání kanalizace DN70 s integrovanou PVC manžetou+prostup parozábranou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00	Vlastní
408	764K10	K10 systémové odvětrání kanalizace DN100 s integrovanou PVC manžetou+prostup parozábranou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	1 103,00	5 515,00	Vlastní
409	764K11	K11 závětrná lišta atiky pozink.+poplast.plech tl.1,2mm r.š.300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	169,00000	237,00	40 053,00	Vlastní
410	764K12	K12 kačírková lišta poplast.plech v.5cm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	16,00000	284,00	4 544,00	Vlastní
411	764K13	K13 okapnice pozink.+poplast.plech tl.1,2mm r.š.330mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	17,00000	237,00	4 029,00	Vlastní
412	764K14	K14 žlab podokapní půlkruhový š.200mm pozink.+poplast.plech tl.0,7mm r.š.400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo kotlíku	m	17,00000	431,00	7 327,00	Vlastní
998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské							
50 m vodorovně							
413	998764103R00	...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 378. : Součet : 0.00754	t	0,00754	1 101,00	8,30	800-764 RTS
Díl: 766 Konstrukce truhlářské					1 569 236,66		
766 41 Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů							
414	766414142R00	...o ploše do 5 m2, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 0,6 do 1,5 m2	m2	16,44110	150,00	2 466,17	800-766 RTS
Včetně našroubování soklu							
ST11 : 2,2*(1,77+1,82)+2,49*(1,77+1,82)+2,2*(1,59+1,64)+2							
415	...poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000		0,00	Vlastní
416	T/01	T01 - interiérové dveře plné 600/1970mm s mřížkou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,00000	10 780,00	97 020,00	Vlastní
417	T/02	T02 - interiérové dveře plné 600/1970mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	10 255,00	71 785,00	Vlastní
418	T/03	T03 - interiérové dveře plné 600/1970mm EW15 DP2 +samozavírač, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	13 510,00	27 020,00	Vlastní
419	T/04	T04 - interiérové dveře plné 700/1970mm s mřížkou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	11 795,00	23 590,00	Vlastní
420	T/05	T05 - interiérové dveře plné 800/1970mm s mřížkou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	22,00000	11 795,00	259 490,00	Vlastní
421	T/06	T06 - interiérové dveře plné 800/1970mm s mřížkou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	10 745,00	32 235,00	Vlastní
422	T/07	T07 - interiérové dveře plné 800/1970mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	11 270,00	22 540,00	Vlastní
423	T/08	T08 - interiérové dveře plné 800/1970mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	10 220,00	61 320,00	Vlastní
424	T/09	T09 - interiérové dveře plné 800/1970mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	10,00000	10 605,00	106 050,00	Vlastní
425	T/10	T10 - interiérové dveře plné 800/1970mm EI 30-C2 DP3, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	12 530,00	12 530,00	Vlastní
426	T/12	T12 - interiérové dveře plné 900/1970mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	26,00000	10 220,00	265 720,00	Vlastní
427	T/13	T13 - interiérové dveře plné 900/1970mm s mřížkou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	12 040,00	24 080,00	Vlastní
428	T/14	T14 - interiérové dveře plné 900/1970mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	10 605,00	10 605,00	Vlastní
429	T/15	T15 - interiérové dveře část.prosklené 1100/1970mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	11 830,00	11 830,00	Vlastní
430	T/16	T16 - interiérové dveře část.prosklené 900/1970mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	17,00000	11 830,00	201 110,00	Vlastní
431	T/18	T18 - interiérové dveře plné (625+625)/1970mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	13 580,00	13 580,00	Vlastní
432	T/19	T19 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.1800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	1 295,00	5 180,00	Vlastní
433	T/20	T20 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	665,00	1 995,00	Vlastní
434	T/21	T21 Parapet vnitřní postforming s nosem š.300mm ,dl.5550mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	4 270,00	8 540,00	Vlastní
435	T/22	T22 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.4450mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	8,00000	3 360,00	26 880,00	Vlastní
436	T/23	T23 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.2250mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 610,00	1 610,00	Vlastní
437	T/24	T24 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.5650mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	4 550,00	27 300,00	Vlastní
438	T/25	T25 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.1200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	910,00	5 460,00	Vlastní

439	T/26	T26 Parapet vnitřní postforming s nosem š.300mm ,dl.6625mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00	Vlastní
440	T/27	T27 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.6750mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	5 250,00	36 750,00	Vlastní
441	T/28	T28 Parapet vnitřní postforming s nosem š.300mm ,dl.3125mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 450,00	2 450,00	Vlastní
442	T/29	T29 Parapet vnitřní postforming s nosem š.300mm ,dl.3000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	2 240,00	8 960,00	Vlastní
443	T/30	T30 Parapet vnitřní postforming s nosem š.300mm ,dl.6750mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00	Vlastní
444	T/31	T31 Parapet vnitřní postforming s nosem š.300mm ,dl.5400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	4 340,00	8 680,00	Vlastní
445	T/32	T32 Parapet vnitřní postforming s nosem š.125mm ,dl.2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 750,00	1 750,00	Vlastní
446	T/33	T33 Dřevěná parap.deska u výstupního ramene schodiště 150/3900mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	2 450,00	4 900,00	Vlastní
447	T/34	T34 Dřevěná parap.deska u nástupního ramene schodiště 150/3900mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	2 450,00	4 900,00	Vlastní
448	T/35	T35 Dřevěná parap.deska v zrcadle schodiště 300/3900mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	2 870,00	5 740,00	Vlastní
449	T/36	T36 Parapet vnitřní postforming s nosem š.300mm ,dl.3250mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	2 450,00	4 900,00	Vlastní
450	T/37	T37 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.3125mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	2 310,00	6 930,00	Vlastní
451	T/38	T38 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.3000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	2 240,00	8 960,00	Vlastní
452	T/39	T39 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.5350mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 270,00	4 270,00	Vlastní
453	T/40	T40 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.650mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	525,00	2 100,00	Vlastní
454	T/41	T41 Parapet vnitřní postforming s nosem š.300mm ,dl.2650mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	2 030,00	12 180,00	Vlastní
455	T/42	T42 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.1000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	735,00	1 470,00	Vlastní
456	T/43	T43 Parapet vnitřní postforming s nosem š.300mm ,dl.1475mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	1 050,00	4 200,00	Vlastní
457	T/44	T44 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.6625mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	5 250,00	10 500,00	Vlastní
458	T/45	T45 Parapet vnitřní postforming s nosem š.210mm ,dl.2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 540,00	1 540,00	Vlastní
459	T/46	T46 revizní dvířka k rozvaděči 2x800/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	13 230,00	13 230,00	Vlastní
460	T/47	T47 dřevěné pódium v seminární místnosti 4900/2000/150mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	17 423,00	17 423,00	Vlastní
461	T/48	T48 Protipožární dveře s nadvětlíkem 1800/(2000+400)mm EW15 DP3-C2, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	54 005,00	54 005,00	Vlastní
462	60726123R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm ST11 : (2,2*(1,77+1,82)/2+2,49*(1,77+1,82)+2,2*(1,59+1,64)/2)*1,1	m2	18,08521	1 260,00	22 787,36	SPCM RTS
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně					
463	998766103R00	...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 414,462, : Součet : 0,27407	t	0,27407	639,00	175,13	800-766 RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				2 851 255,49	
464	767392113R00	767 39 Montáž krytiny střeš plechem lvarovaným ...přístělením D1-D5 : (116+107+261,5+128,2+69,6)*1,1	m2	750,53000	231,00	173 372,43	800-767 RTS
465	767590120R00	767 59 Montáž podlahových konstrukcí ...podlahových roštů šroubovaním 43*18,0 17,0*37,5	kg	1 411,50000	18,00	25 407,00	800-767 RTS
466	767990010RAB	767 99 Ostatní atypické kovové prvky ...5 - 10 kg/kus	kg	270,00000	112,00	30 240,00	AP-PSV RTS
467	poznámka	pomocné pro bourání 1,2,3np : 95+95+80 výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		270,00000		0,00	Vlastní
468	Z/ 01	Z01 Zapuštěný systém.vnitřní šachetní kryt 600x1000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 530,00	5 530,00	Vlastní
469	Z/ 02	Z02-Systém.šachtové slupadlo rozměry dle schématu, P=127mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	224,00	1 568,00	Vlastní
470	Z/ 03	Z03 Systémová zpuštěná venkovní samočisticí rohož 1000/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	6 040,00	36 240,00	Vlastní
471	Z/ 04	Z04 Lemování podlahy v místě otvoru, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků 1,05+1,1*2+1,2*12+2,06+3,0+7*2	m	24,11000	392,00	9 451,12	Vlastní
472	Z/ 05	Z05 Lemovací úhelník prohlubně v podlaže 1890/800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	1,00000	1 911,00	1 911,00	Vlastní
473	Z/ 06	Z06 sestava pro WC ZTP, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	skobce	2,00000	12 855,00	25 710,00	Vlastní
474	Z/ 07	Z07 ocelový mediový panel, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	14,00000	5 880,00	82 320,00	Vlastní
475	Z/ 08	Z08 systémová dilatační lišta š.102mm-olemování objektivě dilatační spáry, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	28,00000	1 974,00	55 272,00	Vlastní
476	Z/ 09	Z09 nosný ocelový prvek vynášející ocelové překlady, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	315,00	1 575,00	Vlastní
477	Z/ 10	Z10 nosný ocelový prvek vynášející ocelové překlady, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	245,00	735,00	Vlastní
478	Z/ 11	Z11 systémová dilatační lišta š.102mm-olemování objektivě dilatační spáry, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	28,00000	510,00	14 280,00	Vlastní
479	Z/ 13	Z13 Zábradlí schodiště (kompl.sestava všech zábradlí 1-3np), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	74,00000	2 940,00	217 560,00	Vlastní
480	Z/ 14	Z14 systém.fasádní dilat.lišta (objektivě dil.spára), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	21,00000	413,00	8 673,00	Vlastní
481	Z/ 15	Z15 systém.skleněné zábradlí franc.okna 1070/1000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	5 110,00	10 220,00	Vlastní
482	Z/ 16	Z16 výlez na plochou střechu 1400/700 s půdními schody EI15, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	42 854,00	42 854,00	Vlastní
483	Z/ 17	Z17 pojistný přepad ploché stře s integr.manžetou a ochr.mřížkou - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	4,00000	1 589,00	6 356,00	Vlastní
484	Z/ 18	Z18 Ocelový žebřík s ochranným košem pro výlez na střechu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	13 293,00	13 293,00	Vlastní
485	Z/ 19	Z19 Venkovní tžcové ocelové yábradlí v.1,0m (celková délka všech zábradlí 1-4np), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	43,00000	2 450,00	105 350,00	Vlastní
486	Z/ 21	Z21 Ocel.profilý vynášející hlavu atiky L 80/80/6mm,dl. 300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	50,00000	154,00	7 700,00	Vlastní
487	Z/ 22	Z22 Ocel.profilý vynášející hlavu atiky L 80/80/6mm,dl. 200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	330,00000	182,00	60 060,00	Vlastní
488	Z/ 23	Z23 Pomocné ocel.profilý pro kotvení instalací v podhledech, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	900,00000	46,00	41 400,00	Vlastní

489	Z/ 24	Z24 Pomocné ocel.profilý pro kotvení instalací v šachtách, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	1 450,00000	46,00	66 700,00	Vlastní	
490	Z/ 25	Z25 Pomocné ocel.profilý pro překlady nad otvory prostupů instalací, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	1 200,00000	46,00	55 200,00	Vlastní	
491	Z/ 26	Z26 Pomocné ocel.profilý pro kotvení projekční techniky v podhledech, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	250,00000	46,00	11 500,00	Vlastní	
492	Z/ 28	Z28 Pomocné ocel.profilý pro kotvení instalací v chodbách, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	850,00000	46,00	39 100,00	Vlastní	
493	Z/ 29	Z29 Ocel.profilý nad otvory rev.dvířek,rozvaděčů atd., kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	350,00000	46,00	16 100,00	Vlastní	
494	Z/ 30	Z30 Průchodky (chráničky) instalací stěnami - ocelové profilý, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	90,00000	62,00	5 580,00	Vlastní	
495	Z/ 31a	Z31a Revizní dvířka do zděné stěny 500/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,00000	665,00	5 985,00	Vlastní	
496	Z/ 31b	Z31 b Revizní dvířka do zděné stěny 300/300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	16,00000	364,00	5 824,00	Vlastní	
497	Z/ 31c	Z31c Revizní dvířka do zděné stěny 150/150mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	28,00000	266,00	7 448,00	Vlastní	
498	Z/ 32	Z32 Revizní dvířka do zděné stěny 600/600mm EW15 DP2 pro nalepení obkladu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	10,00000	3 052,00	30 520,00	Vlastní	
499	Z/ 33	Z33 Revizní dvířka do zděné stěny 600/600mm EW15 DP2, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	3 052,00	9 156,00	Vlastní	
500	Z/ 34	Z34 Revizní dvířka do zděné stěny 600/600mm pro nalepení obkladu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00	Vlastní	
501	Z/ 35	Z35 Pomocné ocel.profilý pro kluzné přípojení zděných stěn ke stropu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	4 500,00000	46,00	207 000,00	Vlastní	
502	Z/ 36	Z36 roznášecí ocel.profilý pro uložení VZT jednotek, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	740,00000	46,00	34 040,00	Vlastní	
503	Z/ 37	Z37 systémové ochranné řelézy proli vstupu osob, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	350,00	700,00	Vlastní	
504	Z/ 38	Z38 Ocelová konstrukce (plošina) pod VZT jednotku na střeše 1,6x5,2m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	55 370,00	55 370,00	Vlastní	
505	Z/ 39	Z39 Ocelová konstrukce pod kondenzační jednotky na střeše 0,95x9,0m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	47 600,00	47 600,00	Vlastní	
506	Z/ 40	Z40 Ocelová konstrukce pod kondenzační jednotky na střeše 1,55x6,25m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	73 500,00	73 500,00	Vlastní	
507	Z/ 41	Z41 Ocelová konstrukce pod VZTjednotky na střeše 1,55x6,25m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	89 250,00	89 250,00	Vlastní	
508	Z/ 42	Z42 Ocelová konstrukce pod VZTjednotky na střeše 1,0x6,25m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	57 750,00	115 500,00	Vlastní	
509	Z/ 43	Z43 ocelový svařenec tvořící překlad, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	1 400,00	7 000,00	Vlastní	
510	Z/ 44a	Z44a Systém.revizní klapka (dvířka) do podhledu 600x600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	80,00000	875,00	70 000,00	Vlastní	
511	Z/ 44b	Z44b Systém.revizní klapka (dvířka) do podhledu 500x500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	30,00000	840,00	25 200,00	Vlastní	
512	Z/ 44c	Z44c Systém.revizní klapka (dvířka) do podhledu 400x400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	23,00000	805,00	18 515,00	Vlastní	
513	Z/ 44d	Z44d Systém.revizní klapka (dvířka) do podhledu 300x300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	21,00000	735,00	15 435,00	Vlastní	
514	Z/ 44e	Z44e Systém.revizní klapka (dvířka) do podhledu 900x400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	1 960,00	5 880,00	Vlastní	
515	Z/ 45	Z45 Systémová protihluková stěna vč. ocel.podpůrné konstrukce, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	84 690,00	338 760,00	Vlastní	RS 80G20
516	Z/ 46	Z46 Ocelový žebřík s bezpečnostním košem a uzamykatelnou "záslepkou", kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	24 920,00	24 920,00	Vlastní	
517	Z/ 47	Z47 Protihlukový kryt VZT jednotky, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	34 692,00	34 692,00	Vlastní	
518	Z/ 48	Z48 Ochranné zábradlí proli pádu z výšky, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00	Vlastní	
519	Z/ 49	Z49 Ocelový žebřík s bezpečnostním košem a plošinou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	23 170,00	23 170,00	Vlastní	
520	Z/ 50	Z50 Ocelová konstrukce střešní nástavby, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	33 670,00	33 670,00	Vlastní	
521	15484506R	profil ocelový trapézový 35/207; ll. 0,63 mm; výška vlny 35,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 1 035 mm; prosvětlovací provedení	m2	750,53000	455,00	341 491,15	SPCM	RTS
522	55347146Rx	D1-D5 : (116+107+261,5+128,2+69,6)*1,1 Rošt podlahový SP 340-34/38-3 svařovaný povrch žárové zinkování 17*1,1	m2	750,53000 18,70000	1 351,00	25 263,70	Vlastní	
523	55347331R	stupeň schodišťový ocelový; rošt svařovaný, oko 30/30, nosný prut 40/3; l = 120,0 cm; š = 30,5 cm; povrch žárové zinkování	kus	43,00000	560,00	24 080,00	SPCM	RTS
524	998767103R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 464,465,521,522,523, : Součet : 6.03294	t	6,03294	792,00	4 778,09	600-767	RTS
Díl:	767 H	Hliníkové výplně otvorů				1 227 917,00		
525	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč zabudování		0,00000		0,00	Vlastní	
526	AL/ 01	AL01-Vnější prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~3000/2970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	91 555,00	91 555,00	Vlastní	Aluprof MB-86 SI, SI+ (K72...) Typ 1
527	AL/ 02	AL02-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~3600/2830mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	65 740,00	65 740,00	Vlastní	SULKO ClassicAL
528	AL/ 03	AL03-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~2500/2100mm EW15-C2 DP3, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	53 171,00	53 171,00	Vlastní	Aluprof MB-78EI
529	AL/ 04	AL04-Vnější prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1950/2430mm EW15-C2 DP3, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	76 089,00	228 267,00	Vlastní	Aluprof MB-78EI
530	AL/ 05	AL05-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1950/2430mm EI15-C2 DP3, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	76 087,00	228 261,00	Vlastní	Aluprof MB-78EI
531	AL/ 06	AL06-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1975/2450mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	28 990,00	28 990,00	Vlastní	SULKO ClassicAL
532	AL/ 07	AL07-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1500/2450mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	37 873,00	37 873,00	Vlastní	SULKO ClassicAL
533	AL/ 08	AL08 Vnitřní 2/3prosklené dveře ze systém. Al profilů ~1150/2075mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	19 793,00	39 586,00	Vlastní	SULKO ClassicAL
534	AL/ 09	AL09 Vnější dveře s nadsvětlíkem ze systém. Al profilů ~1100/2900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	32 965,00	32 965,00	Vlastní	Aluprof MB-86 SI, SI+ (K72...) Typ 1
535	AL/ 10	AL10 Vnější dveře s nadsvětlíkem ze systém. Al profilů ~1200/2900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	38 182,00	38 182,00	Vlastní	Aluprof MB-86 SI, SI+ (K72...) Typ 1
536	AL/ 11	AL11 Vnější dveře s nadsvětlíkem ze systém. Al profilů ~1200/2900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	41 941,00	41 941,00	Vlastní	Aluprof MB-86 SI, SI+ (K72...) Typ 1
537	AL/ 12	AL12-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1500/2450mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	43 934,00	43 934,00	Vlastní	SULKO ClassicAL
538	AL/ 13	AL13-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1950/2450mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	40 273,00	40 273,00	Vlastní	SULKO ClassicAL
539	AL/ 14	AL14 Vnější dveře s nadsvětlíkem ze systém. Al profilů ~1200/2900mm EW15-C2 DP3, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	45 256,00	90 512,00	Vlastní	Aluprof MB-78EI
540	AL/ 18	AL18 Vnější okenní výplň ze systém. Al profilů 3000/2000 část EW15, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	47 226,00	94 452,00	Vlastní	Aluprof LACZENIESERI Aluprof MB-78EI
541	AL/ 19	AL19-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1950/2450mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	47 289,00	47 289,00	Vlastní	SULKO ClassicAL
542	AL/ 20	AL20-Vnější okenní výplň ze systém. Al profilů ~3000/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	24 926,00	24 926,00	Vlastní	Aluprof MB-86 SI, SI+ (K72...) Typ 1
Díl:	768	Podhledy				357 406,99		

543	...poznámka	podhledy jsou kompletní vč. detailů, tmelení atd. vč. přesunu hmot			0,00000		0,00	Vlastní	
544	768 P3	P3-Podhled- minerální kazety bez perforace ,bílý povrch 60x60x1,5 cm,zapuštěné provedení,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) P3 : 1np : 1,8*(4,538+1,8+4,2+1,8+16,2+6,0+2,675) 1,8*2,05 1,8*2,8 ,6*2,4 1,8*2,4 1,8*21,813 2np : 1,8*(30,188+6,6)+1,8*15,6+1,8*5,4 3np : 1,8*(12,225+28,2)+3,2*2,4+1,8*16,2	m2	334,36020	641,00		214 324,89	Vlastní	Ecophon Gedina E
545	768 P4	P4-Podhled- minerální kazety bez perforace ,bílý povrch 60x60x2,4 cm,zapuštěné provedení,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) 3np : 5,4*14,4-1,8*7,2	m2	64,80000	1 085,00		70 308,00	Vlastní	Ecophon Focus Ds
546	768 P5	P5-Podhled- minerální kazety bez perforace ,bílý povrch 60x60x1,9cm,zapuštěné provedení,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) 3np : 1,8*7,2	m2	12,96000	1 085,00		14 061,60	Vlastní	Ecophon Focus Ds
547	768 S4	Podhled vstupního přístřešku (nosný rošt systémový ocelový,EPDM podkladní páska,vláknocement.deska m, kompl.dod+mtz nosný rošt systémový ocelový EPDM podkladní páska vláknocement.deska 8mm (šedý odstín) 3,05*5,0	m2	15,25000	3 850,00		58 712,50	Vlastní	
Díl: 769				Otvorové prvky z plastu			1 305 490,00		
548	...poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot vč.zabudování			0,00000		0,00	Vlastní	
549	PL/01	PL01 Vnější systémová plastová okenní sestava 3000/2200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	12 563,00		25 126,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
550	PL/02	PL02 Vnější systémová plastová okenní sestava 3000/1400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	12 014,00		24 028,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
551	PL/03	PL03 Vnější systémová plastová okenní sestava 1800/870mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	8 366,00		25 098,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
552	PL/04	PL04 Vnější systémové plastové okno 900/870mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	4 263,00		21 315,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
553	PL/05	PL05 Vnější systémové plastové francouzské okno 1200/2900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	7 186,00		14 372,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
554	PL/06	PL06 Vnější systémové plastové okno 650/870mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	3 922,00		15 688,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
555	PL/07	PL07 Vnější systémové plastové okno 1200/2900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	14 876,00		29 752,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
556	PL/08	PL08 Vnější systémové plastové okno 1200/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	5 103,00		20 412,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
557	PL/09	PL09 Vnější systémové plastové okno 1200/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	6 939,00		6 939,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
558	PL/10	PL10 Vnější systémová plastová okenní sestava 5350/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	21 655,00		43 310,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
559	PL/11	PL11 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenní izol.desky 5400/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	23 190,00		139 140,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
560	PL/12	PL12 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenní izol.desky 3000/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	11 878,00		59 390,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
561	PL/13	PL13 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenních izol.desek 19800/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	81 459,00		162 918,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
562	PL/14	PL14 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenních izol.desek 13900/1000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	59 409,00		59 409,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
563	PL/16	PL16 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenních izol.desek 24600/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	106 810,00		213 620,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
564	PL/17	PL17 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenních izol.desek a 1kf.dveří , 24600/2000+1090/900mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	127 058,00		127 058,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
565	PL/18	PL18 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenních izol.desek a 2kf.dveří , 19800/2000+2050/900mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	113 472,00		113 472,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
566	PL/19	PL19 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenní izol.desky a 1kf.dveří , 3000/2000+1200/900mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	21 453,00		21 453,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
566a	PL/20	PL20 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenní izol.desky , 6600/2000mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	26 716,00		26 716,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
567	PL/21	PL21 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenních izol.desek 10200/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	43 550,00		43 550,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
568	PL/22	PL22 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenních izol.desek 13800/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	59 313,00		59 313,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
569	PL/23	PL23 Vnější systémová plastová okenní sestava vč.meziokenních izol.desek 12000/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	51 192,00		51 192,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
570	PL/24	PL24 Vnější systémové plastové okno 2000/700mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 219,00		2 219,00	Vlastní	SULKO PROFILINE
Díl: 766ST				Stínící konstrukce			435 946,00		
571	...poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování			0,00000		0,00	Vlastní	
572	ST/ 01	ST 01 exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 3000/2000mm ovládané manuálně klikou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	20,00000	8 757,00		175 140,00	Vlastní	
573	ST/ 02A	ST 02A exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 2100/2000mm ovládané manuálně klikou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	7 037,00		21 111,00	Vlastní	
574	ST/ 02B	ST 02B exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 3300/2000mm ovládané manuálně klikou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	9 561,00		28 683,00	Vlastní	
575	ST/ 03	ST 03 exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 2100/2000mm ovládané manuálně klikou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	7 037,00		28 148,00	Vlastní	
576	ST/ 04	ST 04 exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 2100/2000mm ovládané manuálně klikou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	7 038,00		7 038,00	Vlastní	
577	ST/ 05	ST 05 exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 1950/2000mm ovládané manuálně klikou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	6 843,00		6 843,00	Vlastní	
578	ST/ 06	ST 06 exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 3000/2000mm ovládané el.motorem , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	9 257,00		37 028,00	Vlastní	
579	ST/ 06A	ST 06A exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 1830/1000mm ovládané el.motorem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	5 677,00		11 354,00	Vlastní	
580	ST/ 06B	ST 06B exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 3670/1000mm ovládané el.motorem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	8 047,00		16 094,00	Vlastní	
581	ST/ 07	ST 07 exteriér.žaluzie pro zastínění oken předokenní 1800/1200mm ovládané el.motorem , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 557,00		5 557,00	Vlastní	
582	ST/ 08	ST 08 Interiér.žaluzie pro zastínění oken předokenní ručně ovládané- sestava pro otvor 3000/2020mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,00000	2 904,00		26 136,00	Vlastní	
583	ST/ 09	ST 9 Interiér.žaluzie pro zastínění oken předokenní ručně ovládané- pro otvor 1200/2020mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	15,00000	977,00		14 655,00	Vlastní	
584	ST/ 10	ST 10 Interiér.žaluzie pro zastínění oken předokenní ručně ovládané- sestava pro otvor 2400/2020mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	12,00000	2 161,00		25 932,00	Vlastní	
585	ST/ 11	ST 11 Interiér.žaluzie pro zastínění oken předokenní ručně ovládané-, sestava pro otvor 1200/820+1000/1125mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 097,00		2 194,00	Vlastní	
586	ST/ 12	ST 12 Interiér.žaluzie pro zastínění oken předokenní ručně ovládané-, sestava pro otvor 1940/515+2x970/1365mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 752,00		1 752,00	Vlastní	
587	ST/ 13	ST 13 Interiér.žaluzie pro zastínění oken předokenní ručně ovládané- pro otvor 850/750mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	471,00		942,00	Vlastní	
588	ST/ 14	ST 14 Interiér.žaluzie pro zastínění oken předokenní ručně ovládané- pro otvor1850/550mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	645,00		1 290,00	Vlastní	

589	ST/ 15	ST15 Interiér.zaluzie pro zastínění oken předokenní ručně ovládané - , sestava pro otvor 1500x2100+900/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 145,00	1 145,00	Vlastní
590	ST/ 16a	ST16 Exteriérové žaluzie pro zastínění oken- koncové prvky-nástěnný interiér.systém.spínací s aretací, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	2 802,00	8 406,00	Vlastní
591	ST/ 16b	ST16 Exteriérové žaluzie pro zastínění oken- koncové prvky-centrál.programovatelná řídicí jednotka, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 834,00	1 834,00	Vlastní
592	ST/ 16c	ST16 Exteriérové žaluzie pro zastínění oken- koncové prvky- bezpečnostní automatika slunce/vitr, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 904,00	2 904,00	Vlastní
593	ST/ 17	ST17 Exteriérové žaluzie pro zastínění oken - krycí plech(clona) v místech mezi okny, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	28,00000	420,00	11 760,00	Vlastní
Díl: 76SV Vnitřní vybavení						20 370,00	
594	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot.vč.zabudování		0,00000		0,00	Vlastní
595	SV/01	SV/01 Zrcadla a lemy zrcadel vlepěných do obkladu 1600x800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	1 470,00	8 820,00	Vlastní
596	SV/02	SV/02-Zrcadla a lemy zrcadel vlepěných do obkladu 800x800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	15,00000	770,00	11 550,00	Vlastní
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						612 989,17	
771 10 Příprava podkladu pod dlažby							
597	771101210RT2	...penetrace podkladu pod dlažby (245,994+39,6)*,08 60,39+326,34+38,1+127,7075+12,3	m2	587,68502 22,84752 564,83750	21,00	12 341,39	800-771 RTS
771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických							
598	771475034RT2	...výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele SCH01,SCH02 : 44*(,3+,15)*2	m	39,60000 39,60000	130,00	5 148,00	800-771 RTS
781 49 Lišty k obkladům							
781 49-2 profil ukončovací							
599	781497111RS3	...leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm, 245,994+39,6 C11 : 1,2*2	m	287,99400 285,59400 2,40000	217,00	62 494,70	800-771 RTS
600	771111R	podlahová lišta přechodová nerez pro různé podlahy - kompl.dod+mtz 3np : ,9*7+.8*9+2,75+1,95*2 2np : ,9*12+.8*7+1,95*2 1np : 2,0*2+1,95*2+.9*9+1,1+.8*6+.6*1	m	62,95000 20,15000 20,30000 22,50000	172,00	10 827,40	Vlastní
601	771275206RVx	Obklad keram.schod.stupňů relief.do tmele flexibilního+ spárování flex.hmotou C4 stupně : 22*(1,5+1,6)*(,3+,15) C9 stupně : 22*(1,5+1,5)*(,3+,15)	m2	60,39000 30,69000 29,70000	382,00	23 068,98	Vlastní
602	771475014RTx	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm flex.tmel+flex.spárování dle dlažby, vč.silikonování, 102 : (6,15*2+4,35-3,6-1,95-1,35) 133 : (3,3*2-1,35+1,15*2)+3,2*2-1,35 144 : (3,6*2-1,34+1,15*2)+3,2*2-.8	m	245,99400 9,75000 12,60000 13,76000 35,10000 6,25000 9,95000 8,37000 9,47000 52,23300 26,44100 112,73400 8,05000 6,25000 8,00000 8,20000 6,90000 9,20000 16,68000 15,35000 7,00000 8,37000 6,80000 5,10000 7,95000 50,57000	91,00	22 385,45	Vlastní
603 771575107RTx Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20 cm -flex.tmel vodovzdorný, +flex.spárování vodovzdorné dle dlažby vč.silikonování, vč.příplatku do 5m2							
C1 : 42,2+16,95+45,25							
C3 : 43,6							
C7 : 18,95+14,8							
C2 : 1,8+6,7+1,35+4,44+5,05+5,9+1,7+2,25+3,75+12,35+3,3+1,65+1,65+3,2							
C7 2np : 3,8+7,05+2,2+3,75+8,75+5,65+2,0+1,7+4,95+3,0							
3np : 4,3+3,7+6,9+2,2+3,8+8,85+5,25+1,85+1,7+5,05+3,05							
604	771575109RTx	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm flex.tmel vodovzdorný, +flex.spárování vodovzdorné dle dlažby vč.silikonování, vč.příplatku do 5m2	m2	38,10000	245,00	9 334,50	Vlastní
C1 : 14,35							
C5 : 7,3							
C2 : 8,25+8,2							
605	771575113RTx	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x60 cm flex.tmel vodovzdorný, flex.spárování vodovzdorné dle dlažby vč.silikonování, vč.příplatku do 5m2	m2	127,70750	280,00	35 758,10	Vlastní
C2 : 26,65							
1np : (1,95*3,15)+(4,25*1,95+.45*3,15+.575*3,6+2*1,2)							
2np : (4,35*1,95+.475*3,6)+(4,25*1,95+.45*3,15+.575*3,6+2*1,2)							
3np : (4,6*1,95+.425*3,6)+(4,2*2,95+.675*1,0+.275*.8+2*1,2)+(1,75*2,75+1,5*3,05)							
C4 mezipodesty +1,650 : 3,3*1,5+3,6*1,6							
C10 mezipodesty +4,950 : 3,6*1,65+3,6*1,6							
C11 : 1,2*1,275*2+.5*3,6*2							
606	771575202RTx	Montáž podlah keram.,rezné relief., tmel, 10x10 cm flex.tmel vodovzdorný, +flex.spárování vodovzdorné dle dlažby vč.silikonování, vč.příplatku do 5m2	m2	12,30000	231,00	2 841,30	Vlastní
C6 : 1,6							
C8 : 10,7							
607	597 K03	Dlažba keram.slinutá matná 300x600x11 mm dle standardu K.03	m2	134,09287	420,00	56 319,01	Vlastní
Začátek provozního součtu							
C2 : 26,65							
26,65000							

		1np : (1,95*3,15)+(4,25*1,95+45*3,15+575*3,6+2*1,2) 2np : (4,35*1,95+475*3,6)+(4,25*1,95+45*3,15+575*3,6+2*1,2) 3np : (4,6*1,95+425*3,6)+(4,2*2,95+675*1,0-275*8+2*1,2)+(1,75*2,75+1,5*3,05) C4 : mezipodesty +1,650 : 3,3*1,5+3,6*1,6 C10 : mezipodesty +4,950 : 3,6*1,65+3,6*1,6 C11 : 1,2*1,275*2+5*3,6*2 Konec provozního součtu 127,7075*1,05		18,15750 22,20750 31,62250 10,71000 11,70000 6,66000					
608	597 K04	Dlažba keramická slinutá matná schodovka 300x600x11 mm dle standardu K.04 C4 stupně : 22*(1,5+1,6)*(3+1,5)*1,05 C9 stupně : 22*(1,5+1,5)*(3+1,5)*1,05	m2	63,40950	1 071,00	67 911,57	Vlastní	Leonardo WORD UP 30/60, 15/60 Rako	
609	597 K05	Dlažba keramická glazovaná R10B 200/200/7 mm dle standardu K.05 Začátek provozního součtu C2 : 1,8+6,7+1,35+4,4+5,05+5,9+1,7+2,25+3,75+12,35+3,3+1,65+1,65+3,2 C7 2np : 3,8+7,05+2,2+3,75+3,75+5,65+2,0+1,7+4,95+3,0 3np : 4,3+3,7+6,0+2,2+3,8+8,85+5,25+1,85+1,7+5,05+3,05 Konec provozního součtu 144,59*1,05	m2	151,81950	319,00	48 430,42	Vlastní	Ragno Unitech Crema R10B	
610	597 K06	dlažba keram. 100/100/7mm glazovaná R11 dle standardu K.06 C6 : 1,6*1,05 C8 : 10,7*1,05	m2	12,91500	476,00	6 147,54	Vlastní	Ragno Unitech bianco R12	
611	597 K07	Dlažba keram.slinutá matná 300x300x9 mm dle standardu K.07 C1 : 14,35*1,05 C5 : 7,3*1,05 C2 : (8,25+8,2)*1,05	m2	40,00500	196,00	7 840,98	Vlastní	Rako	
612	597 K08	Dlažba keramická glazovaná 200/200/7 mm dle standardu K.08 C1 : (42,2+16,95+45,25)*1,05 C3 : 43,6*1,05 C7 : (18,95+14,8)*1,05	m2	190,83750	319,00	60 877,16	Vlastní	Ragno Unitech bianco mat. R1PG	
613	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný, pro interiéř i exteriér (245,994+39,6)/3*1,05 1000	kus	1 999,57900	53,00	105 977,69	SPCM	RTS	
		998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně							
614	998771103R00	...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 597,598,599,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613, : Součet: : 13,18347	t	13,18347	339,00	4 469,20	800-771	RTS	
Díl:	776	Podlahy povlakové				1 327 345,43			
		776 57 Položení povlakových podlah textilních všivaných a vpichovaných 776 57-2 montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci ...lepených, z pásů textilních l1 : 165,4	m2	165,40000	99,00	16 374,60	800-775	RTS	
		776 57 Položení povlakových podlah textilních všivaných a vpichovaných 776 57-2 montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci ...volně položených, z pásů textilních H1 : 6,75 koberec dielektrický : 7,2	m2	13,95000	99,00	1 381,05	800-775	RTS	
		776 R1 zapuštěný Al rám 15/30/2 mm pro 2.čisticí zónu - kompl.dod+mtz H1 : 3,6*2+1,9*2	m	11,00000	427,00	4 697,00		Vlastní	
		776431010R0x Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů nebo vinylo do lišty soklové hliníkové vč.montáže lišty včetně soklové lišty. 225-228 : 5,275*4+5,425*2+5,25*2+2,725*2+2,675*2+4,35*2+5,4*2-9*6+2*4+225*2 325-330 : 5,45*12+2,7*6+3,0*2+2,15*2+2,35*2-9*6 lék.z-soklet 101 : 1,975*2+6 Nepozinkst 203,204 : 6,4*4+3,525*2+3,25*2-1,0*3 205-207,210,211 : 5,975*10+6,925*2+6,75*4+6,95*2+.6+4,25*4-1,0*5 208 : 8,675*2+5,75*2+7*2-1,0 209 : 6,125*2+7,475*2-1,0 304,305 : 6,95*2+7,275*2+6,4*5+5,975*2-9*5 310 : 5,975*2+6,85*2-1,0 311 : 5,13*2+3,325*2+1,5*2-1,1+1,5*2 lék.z-soklet 103 : 31,2*2+8,675*2+3,3*2+6*10+1,75*2 -1,5+2*2-1,95-1,975-1,0*6-9*5-1,1-1,2-1,2+25*2 110,111 : 1,95*4+2,95*2+2,2*2-1,2-1,0*2-1,1*3+2*2 112,118 : 6,575*4+2,15*2+2,025*2-1,0*2-9*2-7 120 : 2,275*2+3,125*2-9 121 : 4,0*2+3,125*2-9 122 : 4,175*2+1,85*2-1,0 127 : 3,35*2+1,975-1,1+2*2 128,129 : 1,6*4+4,425*2+2,05*2-1,0*2 134 : 22,025*2+2,675*2+7,25*6-1,5-1,95-1,03*3 138,143 : 2,375*4+1,95*4-9*4 201 : 15,65*2+30,75*2-1,5-1,95-1,2+2*2+6*14-9*3-7-1,0*11 202 : 5,375*2+4,35*2-1,0 212 : 2,275*2+3,75*2-1,0*2 222,223 : 16,025*2+5,925*2+2,675*4+7,25*4-9*5-1,95*3-1,5 224 : 5,425*2+5,2*2-9 301 : 28,75*2+3,325*2+14,2*2+7*2+2,25*2+6*10-1,95*3-1,0*11-9*4-1,2+25*2 302 : 5,375*2+4,35*2-9 306 : 2,875*2+1,95*2-1,0 307,308 : 5,975*4+6,75*2+6,85*2-1,0+1,5*2-1,0*2 309 : 13,4*2+7,475*2+7*4-1,2-1,95 312,313 : 4,675*4+2,28*2+2,1*2-9*3 322 : 16,725*2+2,65*2+7*4+6*2-1,95*2-9*6 323 : 2,75*2+5,44*2-1,0	m	1 202,59000	74,00	88 991,66		Vlastní	

		337 : 2,75*2+2,5*2-9 Měřenočet		9,60000 693,35800					
619	776521100RTx	Lepení povlak.podlah z pásů vinyl na systémové lepidlo vč.svařování šňůrou v barvě vinylu	m2	832,31000	121,00	100 709,51	Vlastní		
		A1 : 234,75 A2 : 597,56		234,75000 597,56000					
620	776521230R0x	Lepení povlak.podlah z pásů vinyl trvale vodivých -systémové lepidlo+Cu vodivé pásy, vč.svařování šňůrou v barvě vinylu	m2	480,95000	148,00	71 180,60	Vlastní		
		A3 : 480,95		480,95000					
621	776 R2	Zapuštěná 1.čistící zóna 3410/1360mm v zápusťném rámu kompl.dod+mtz dle standardu K.01	ks	1,00000	37 077,00	37 077,00	Vlastní		Gapa, Topwell
		H2 : 1		1,00000					
622	27250991R	podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interier; v rolich; š = 1 300,0 mm; l = 10 000 mm; tl. 5,00 mm; barva černá; dielektrická pevnost 26,0 kV; třída zatížení 31, 32, 33, 34, 41; tvrdost 80,0 °Sh	m2	7,56000	623,00	4 709,88	SPCM RTS		
		koberce dielektrický mc.120 : 7,2*1,05		7,56000					
623	28342	Lišta soklová hliníková pro koberce v.60mm	m	172,56750	206,00	35 548,91	Vlastní		
		(159,8+4,55)*1,05		172,56750					
624	28342a	roh k liště soklové hliníkové pro koberce v.60mm	ks	81,00000	55,00	4 455,00	Vlastní		
		225-228 : 8+6+6+12		32,00000					
		325-330 : 8+10+6+8+8+8		48,00000					
		103 : 1		1,00000					
625	28342b	ukončení k liště soklové hliníkové pro koberce v.60mm	ks	28,00000	55,00	1 540,00	Vlastní		
		225-228 : 6*2		12,00000					
		325-330 : 6*2		12,00000					
		103 : 4		4,00000					
626	28343c	Lišta soklová hliníková pro vinyl v.60mm vč.tvarovek (rohy.ukončení)	m	1 090,15200	206,00	224 571,31	Vlastní		
		344,89*1,05		362,13450					
		693,35*1,05		728,01750					
627	284 9	Podlahovina vinyl tl.2mm dle standardu K.09	m2	919,68660	328,00	301 657,20	Vlastní		IQ Granit Tarket
		A1 : 234,75*1,05		246,48750					
		A2 : 597,56*1,05		627,43800					
		693,35*0,6*1,1		45,76110					
628	28410	Podlahovina vinyl antistatický tl.2mm dle standardu K.10	m2	527,76024	658,00	347 266,24	Vlastní		IQ Granit SD Tarket
		A3 : 480,95*1,05		504,99750					
		344,89*0,6*1,1		22,76274					
629	6974	Koberce - tl.čistící zóna (dle standardu K.02)	m2	7,08750	1 119,00	7 930,91	Vlastní		Gapa, Shatwell
		H1 : 6,75*1,05		7,08750					
630	dod.K12	Koberce kancelářský dle standardu K.12	m2	183,73740	420,00	77 169,71	Vlastní		Interface - YUTON
		I1 : 165,4*1,05		173,67000					
		159,8*0,6*1,05		10,06740					
		998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m							
631	998776103R00	...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 615,616,618,619,620,622,623,624,625,626,627,628,629,630, : Součet : 7,04341	t	7,04341	296,00	2 084,85	800-775 RTS		
				7,04341					
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				301 414,44			
		777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí							
		777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových							
632	777553020R00	...penetrace nesavého podkladu podlah adhezni vrstvou	m2	165,40000	85,00	14 059,00	800-773 RTS		
		I1 : 165,4		165,40000					
		777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí							
		777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových							
633	777553210R00	...vyrovnaní podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	165,40000	153,00	25 306,20	800-773 RTS		
		I1 : 165,4		165,40000					
634	777 00	vyrovnařovací samonivel.stěrka pro vysoké zatížení tl.5mm kompl.dod+mtz vč.pentračního adhez.mústku	m2	248,55000	342,00	85 004,10	Vlastní		
		D1 : 228,85		228,85000					
		D2 : 19,7		19,70000					
635	777 11	epoxidový podlhový barevný povlak (systémová skladba) tl.2mm dle standardu K11, kompl.dod+mtz vč.těně penetračního nátěru s tvrdidlem.	m2	248,55000	623,00	154 846,65	Vlastní		LENA CHEMICAL
		D1 : 228,85		228,85000					
		D2 : 19,7		19,70000					
636	777 11s	Soklik s požiábkem - epoxidová stěrka v.100mm - kompl.dod+mtz vč.těně dvousložkové epoxidové penetrace.	m	164,35000	126,00	20 708,10	Vlastní		
		108 : (9,475*2+5,975*2-9*2)		29,10000					
		119 : (10,85*2+6,425*2+7,25*2+4,5*4-9)		36,90000					
		135 : (4,95*2+5,475*2-1,2+2*2-9)		19,15000					
		136 : (5,55*2+5,275*2-9+2*2)		21,15000					
		137 : (5,425*2+1,5*2+7,75*2+10,35*2-9+2*2)		32,90000					
		213 : 2,15*2+3,75*2-9		10,90000					
		324 : 2,125*2+5,45*2-9		14,25000					
		998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně							
637	998777103R00	...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 632,633,634,635,636, : Součet : 3,93242	t	3,93242	379,00	1 490,39	800-773 RTS		
				3,93242					
Díl:	781	Obklady keramické				1 188 133,59			
		781 10 Příprava podkladu pod obklady							
638	781101210RT1	...penetrace podkladu pod obklady	m2	2 029,76655	21,00	42 625,10	800-771 RTS		
		1266,1078+763,65875		2 029,76655					
639	781 K14	Obklad vnitřní stěn keramický 10x10 cm- lepení do flex.tmele vodovzdorného, spárování vodovzdornou flex.hmotou dle barvy obkladu vč.silkonování,lišt ukončovacích a rohových (hliník, plochých),vč.příplatku do 10m2	m2	763,65875	294,00	224 515,67	Vlastní		
		114 : 2,05*(1,7*2+1,0*2-6)		9,84000					
		115 : 2,05*(2,15*2+3,0*2-6*2-8*2)		15,37500					
		116 : 2,05*(9*2+1,7*2-6)		9,43000					
		117 : 2,05*(9*2+1,4*2-6)		8,20000					
		123 : 2,05*(1,9*2+2,325*2-9)		15,47750					
		124 : 2,05*(1,625*2+2,975*2-8*2)		15,58000					
		125 : 2,05*(2,8*2+2,675*2-8-6)		19,57750					
		126 : 2,05*(1,775*2+95*2-6)		9,94250					
		130 : 2,05*(1,725*2+1,25*2-8)		10,55750					
		131 : 2,05*(2,125*2+1,7*2-8*2)		12,40250					
		132 : 2,05*(4,3*2+3,05*2+1,75*2+1,5*2-8)		35,36250					
		139,142 : 2,05*(1,95*2+2,125*2-6*2)*2		28,49500					

		140,141 : 2,05*(,95*2+1,675*2-6)*2			19,06500						
		112,118 : 1,5*1,5*2			4,50000						
		215 : 2,05*(2,175*2+1,65*2-8*2)			12,40250						
		216 : 2,05*(4,3*2+1,65*2-8-6)			21,52500						
		217 : 2,05*(,9*2+1,75*2-6)			9,63500						
		218 : 2,05*(1,725*2+1,2*2-8)			10,35250						
		219 : 2,05*(2,175*2+1,7*2-8*2)			12,60750						
		220 : 2,05*(4,3*2+3,05*2+1,75*2+1,5*2-6-8)			34,13250						
		221 : 2,05*(,9*2+1,7*2-6)			9,43000						
		224,227 : ,65*(2,5+6,75+1,8+6)			3,62375						
		229 : 2,05*(2,3*2+3,275*2-8-6)			19,98750						
		230 : 2,05*(41,25*2+1,75*2-6)			175,07000						
		231 : 2,05*(,95*2+1,75*2-6)			9,84000						
		232 : 2,05*(1,6*2+3,45*2-6-8)			17,83500						
		233 : 2,05*(1,6*2+1,875*2-8)			12,60750						
		234 : 2,05*(1,0*2+1,975*2-6)			10,96750						
		303 : 2,05*(2,25*2+1,85*2-9)			14,96500						
		315 : 2,05*(2,175*2+1,6*2-8*2)			12,19750						
		316 : 2,05*(4,3*2+1,6*2-8-6)			21,32000						
		317 : 2,05*(,9*2+1,75*2-6)			9,63500						
		318 : 2,05*(1,725*2+1,2*2-8)			10,35250						
		319 : 2,05*(2,175*2+1,725*2-8*2)			12,71000						
		320 : 2,05*(4,3*2+2*2+3,075*2+1,5*2-8-6)			34,33750						
		321 : 2,05*(,9*2+1,7*2-6)			9,43000						
		331 : 2,05*(3,6*2+2,175*2-6-8)			20,80750						
		332 : 2,05*(1,125*2+1,75*2-6)			10,55750						
		333 : 2,05*(,95*2+1,75*2-6)			9,84000						
		334 : 2,05*(1,6*2+3,45*2-6-8)			17,83500						
		335 : 2,05*(1,6*2+1,9*2-8*2)			11,07000						
		336 : 2,05*(1,0*2+2,0*2-6)			11,07000						
		322 : ,65*(1,8+6*2)			1,95000						
		Mazanec			781,88824						
		-B*(1,8*6+8*15)			-18,24000						
640	781 K15	Obklad vnitřní stěn keramický 20x20 cm- lepení do flex.lmele vodovzdorného, spárování vodovzdornou flex.hmotou dle barvy obkladu vč.sítkonování,líst ukončovacích a rohových (hlínek plochých),vč.příplatku do 10m2 laboratoře :	m2	1 266,10780	280,00	354 510,18	Vlastní				
		104 : 2,05*(6,4*2+6,95*2+2*2-2,5+25*2-9)			49,61000						
		105 : 2,05*(6,05*2+7,175*2-1,1-9+225*2)			51,04500						
		106 : 2,05*(3,725*2+4,525*2-9*3)-2,0*7			26,89000						
		107 : 2,05*(6,75*2+2,1*2)-2,0*7			34,88500						
		108 : 2,05*(9,475*2+5,975*2-9*2)			59,65500						
		109 : 2,05*(7,475*2+6,575*2-9)			55,76000						
		110 : 2,05*(2,2*2+1,95*2-9*2-1,2-1,0+2*2)			9,63500						
		111 : (2,5-2,05)*(1,95*2+2,95*2-1,02*-1,2)			4,96080						
		119 : 2,05*(10,85*2+6,425*2+7,25*2+4,5*4-9)			75,64500						
		-(6,6*3+3,0*2+5,35+6,6+3,0)*1,15+1,09*9)+,2*(1,15*14+2,05*2)			-43,80350						
		135 : 2,05*(4,95*2+5,475*2-1,2+2*2-9)			39,25750						
		136 : 2,05*(5,55*2+5,275*2-9+2*2)			43,35750						
		137 : 2,05*(5,425*2+15*2+7,75*2+10,35*2-9+2*2)			67,44500						
		-(1,18+5,4+3,0+5,4)*1,15+2*1,15*8			-15,38700						
		128,129 : 2,05*(4,425*2+2,05*2+1,6*4-9*2)			35,97750						
		201 : 2,12*(,6*2+9)*(,1+1)*9			4,63200						
		Začátek provozního součtu									
		203-214 : 6,4*4+5,975*4+6,575*2+8,675*2+7*2+5,75*2+6,95*2+6,75*2			120,30000						
		6,225*2+3,25*2+3,525*2+6,125*2+6,4*4+7,475*2+6,95*2			92,70000						
		6,75*2+2,275*2+2,15*2+3,75*4+6,575*2+3,2*2			56,90000						
		Konec provozního součtu									
		2,05*269,9			553,29500						
		-9*16*1,97			-28,36800						
		-(3,0*2+6,6*2+3,0*2+5,35+1,2+3,0+6,6+3,0+1,2)*1,15			-52,38250						
		,2*24*1,15			5,52000						
		224,227 : ,65*(1,8+6)*2			3,12000						
		Začátek provozního součtu									
		304-306,311-314 : 6,95*2+7,275*2+6,4*2+5,975*2+2,875*2+1,95*2			62,85000						
		5,88*2+3,325*2+2,28*2+2,1*2+4,675*4			45,87000						
		2,275*2+5,85*2-9*13+1,25*2			4,80000						
		323,324 : 5,45*4+2,75*2+2,125*2-9*2			29,75000						
		Konec provozního součtu									
		2,05*143,27			293,70350						
		-1,15*(6,6*2+1,2*3+1,0)+,2*1,15*10			-18,17000						
		307 : 1,5*(1,0+5,75*2)			3,22500						
		308,310 : 1,5*(1,0+6*2)*2			6,60000						
641	597623051R	obklad keramický mozaika; 9,7 x 9,7; š = 97 mm; l = 97 mm; h = 6,5 mm; barva bílá; mat	m2	801,84169	343,00	275 031,70	SPCM	RTS	Ragno Unitech bianco		
		dle standardu K14									
		763,65875*1,05		801,84169							
642	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	1 329,41319	210,00	279 176,77	SPCM	RTS	Ragno Unitech bianco		
		dle standardu K 15									
		1266,1078*1,05		1 329,41319							
643	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické	...v objektech výšky do 24 m	t	36,20698	339,00	12 274,17	800-771	RTS			
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
		638,639,640,641,642. :									
		Součet : 36.20698		36,20698							
Díl:	783	Nátěry				101 822,14					
644	783 85 Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidohvě a epoxiesterové	...epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné včetně penetrace.	m2	4,39000	126,00	553,14	800-783	RTS	MFC Ekopox 640		
		F1 dojezd výtahu : 1,94*1,7+1,15*(1,94*2+1,7*2)		4,39000							
645	783 94 Nátěry proti graffiti	...podklad pod antigraffiti, fasády, jednonásobný S,J,V,Z : 112+87+112+80	m2	391,00000	112,00	43 792,00	800-783	RTS			
646	783942602RT1	...nátěr antigraffiti, fasády, dvojnásobný bezbarvý včetně montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení. S,J,V,Z : 112+87+112+80	m2	391,00000	147,00	57 477,00	800-783	RTS	Weber Antigraffiti		
Díl:	784	Malby				154 296,38					
		784 40 Odstranění maleb									

647	784402801R00	...oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	485,00000	17,00	8 245,00	800-784	RTS
648	784 K16	Malba bílá dle standardu K.16, vč. penetrace otěruodolná, omyvatelná, vhodná i na SDRK, kompl.dod+mtz	m2	5 409,31045	27,00	146 051,38		Vlastní
		nad obklady :						
		114 : (2,5-2,05)*(1,7*2+1,0*2)		2,43000				
		115 : (2,83-2,05)*(2,15*2+3,0*2)		8,03400				
		116 : (2,5-2,05)*(,9*2+1,7*2)		2,34000				
		117 : (2,5-2,05)*(,9*2+1,4*2)		2,07000				
		123 : (2,5-2,05)*(1,9*2+2,325*2)		3,80250				
		124 : (2,5-2,05)*(1,625*2+2,975*2)		4,14000				
		125 : (2,5-2,05)*(2,8*2+2,675*2)		4,92750				
		126 : (2,5-2,05)*(1,775*2+,95*2)		2,45250				
		130 : (2,5-2,05)*(1,725*2+1,25*2)		2,67750				
		131 : (2,5-2,05)*(2,125*2+1,7*2)		3,44250				
		132 : (2,83-2,05)*(4,3*2+3,05*2+,175*2+1,5*2)		14,07900				
		139,142 : (2,5-2,05)*(1,95*2+2,125*2)*2		7,33500				
		140,141 : (2,5-2,05)*(,95*2+1,675*2)*2		4,72500				
		215 : (2,5-2,05)*(2,175*2+1,65*2)		3,44250				
		216 : (2,83-2,05)*(4,3*2+1,65*2)		9,28200				
		217 : (2,5-2,05)*(,9*2+1,75*2)		2,38500				
		218 : (2,5-2,05)*(1,725*2+1,2*2)		2,63250				
		219 : (2,5-2,05)*(2,175*2+1,7*2)		3,48750				
		220 : (2,83-2,05)*(4,3*2+3,05*2+,175*2+1,5*2)		14,07900				
		221 : (2,5-2,05)*(,9*2+1,7*2)		2,34000				
		229 : (2,5-2,05)*(2,3*2+3,275*2)		5,01750				
		230 : (2,83-2,05)*(41,25*2+1,75*2)		67,08000				
		231 : (2,5-2,05)*(,95*2+1,75*2)		2,43000				
		232 : (2,83-2,05)*(1,6*2+3,45*2)		7,87800				
		233 : (2,5-2,05)*(1,6*2+1,875*2)		3,12750				
		234 : (2,5-2,05)*(1,0*2+1,975*2)		2,67750				
		303 : (2,5-2,05)*(2,25*2+1,85*2)		3,69000				
		315 : (2,5-2,05)*(2,175*2+1,6*2)		3,39750				
		316 : (2,83-2,05)*(4,3*2+1,6*2)		9,20400				
		317 : (2,5-2,05)*(,9*2+1,75*2)		2,38500				
		318 : (2,5-2,05)*(1,725*2+1,2*2)		2,63250				
		319 : (2,5-2,05)*(2,175*2+1,725*2)		3,51000				
		320 : (2,83-2,05)*(4,3*2+,2*2+3,075*2+1,5*2)		14,15700				
		321 : (2,5-2,05)*(,9*2+1,7*2)		2,34000				
		331 : (2,5-2,05)*(3,6*2+2,175*2)		5,19750				
		332 : (2,8-2,05)*(1,125*2+1,75*2)		4,31250				
		333 : (2,5-2,05)*(,95*2+1,75*2)		2,43000				
		334 : (2,83-2,05)*(1,6*2+3,45*2)		7,87800				
		335 : (2,5-2,05)*(1,6*2+1,9*2)		3,15000				
		336 : (2,5-2,05)*(1,0*2+2,0*2)		2,70000				
		laboratoře :						
		104 : (2,83-2,05)*(6,4*2+6,95*2)		20,82600				
		105 : (2,97-2,05)*(6,05*2+7,175*2)		24,33400				
		106 : (2,83-2,05)*(3,725*2+4,525*2)		12,87000				
		107 : 2,83*(6,75*2+2,1*2)-(6,6*2,0+1,09*9-4,0)		39,91000				
		108 : (2,83-2,05)*(9,475*2+5,975*2)		24,10200				
		109 : (2,83-2,05)*(7,475*2+6,575*2)		21,91800				
		110,111 : (2,4-2,05)*(1,95*4+2,95*2+2,2*2)		6,33500				
		119 : (2,83-2,05)*(10,85*2+6,425*2+,725*2+4,5*4)		29,48400				
		-((6,625+6,75*3-6-1,09+5,35+6,75+3,025)*1,15-6*4,0)		-22,35650				
		135 : (2,83-2,05)*(4,95*2+5,475*2)		16,26300				
		136 : (2,83-2,05)*(5,55*2+5,275*2)		16,88700				
		137 : (2,83-2,05)*(5,425*2+,15*2+7,75*2+10,35*2)		26,05200				
		-((1,18+5,4+3,0+5,4)*1,15+1,2*2,9-4,0*4)		-4,70700				
		128 : (2,7-2,05)*(4,425*2+1,6*2)		7,83250				
		129 : (2,83-2,05)*(2,05*2+1,6*2)		5,69400				
		Začátek provozního součtu						
		203-211,213,214 : 6,4*4+5,975*4+6,575*2+8,675*2+,7*2+5,75*2+6,95*2+6,75*2		120,30000				
		6,225*2+3,25*2+3,525*2+6,125*2+6,4*4+7,475*2+6,95*2		92,70000				
		6,75*2+2,275*2+2,15*2+3,75*4		37,35000				
		Konec provozního součtu						
		(2,83-2,05)*250,35		195,27300				
		-((3,0*2+6,6*2+3,0*2+5,35+3,0+6,6+3,0)*1,15-4,0*10)		-9,62250				
		212 : (2,5-2,05)*(6,575*2+3,2*2)		8,79750				
		Začátek provozního součtu						
		304-305,311,314 : 6,95*2+7,275*2+6,4*2+5,975*2		53,20000				
		5,88*2+3,325*2		18,41000				
		2,275*2+5,85*2		16,25000				
		323,324 : 5,45*4+2,75*2+2,125*2		31,55000				
		Konec provozního součtu						
		(2,83-2,05)*119,41		93,13980				
		-(1,15*(6,6*2)-4,0*2)		-7,18000				
		306 : (2,5-2,05)*(2,875*2+1,95*2)		4,34250				
		313,312 : (2,5-2,05)*(4,675*4+2,28*2+2,1*2)		12,35700				
		Mezisoučet		777,81900				
		s kobercem :						
		Začátek provozního součtu						
		225-228 : 5,275*4+5,425*2+5,25*2+2,725*2+2,675*2+4,35*2+5,4*2		72,75000				
		325-330 : 5,45*12+2,7*6+3,0*2+2,15*2+2,35*2		96,60000				
		Konec provozního součtu						
		169,35*2,63		479,26050				
		-((3,0*2+5,4+2,65+2,6)*2,0-4,0*5)		-13,30000				
		-(2,625*4*2,0-4,0*4)		-5,00000				
		101 : (1,975*2+,6)*2,97		13,51350				
		Mezisoučet		474,47400				
		s PVC :						
		103 : 2,4*(31,2*2+8,675*2+3,3*2+,6*10+,175*2-1,95-1,975)		213,06000				
		112 : 2,5*(6,575*2+2,15*2)		43,62500				
		118 : 2,83*(6,575*2+2,025*2)		48,67600				
		120 : 2,97*(2,275*2+3,125*2)		32,07600				
		121 : 2,83*(4,0*2+3,125*2)		40,32750				
		122 : 2,5*(4,175*2+1,85*2)		30,12500				
		127 : 2,83*(3,35*2+1,975)		24,55025				

	134 : 2.83*(22.025*2+2.675*2+725*6-1.5-1.95) -(4.2*3+5.4)*2.0+2.09*9-4.0*4)	142.34900 -21.88100			
	138,143 : 2.5*(2.375*4+1.95*4)	43.25000			
	201 : 2.4*(15.65*2+30.75*2-1.5-1.95+6*14)	234.60000			
	202 : 2.83*(5.375*2+4.35*2) -(3.0*2.0-4.0)	55.04350 -2.00000			
	222,223 : 2.83*(16.025*2+5.925*2+2.675*4+725*4-1.95*3-1.5) -(4.2*3+5.4)*2.0-4.0*4)	141.92450 -20.00000			
	224 : 2.83*(5.425*2+5.2*2) -(3.0*2.0-4.0)	60.13750 -2.00000			
	301 : 2.4*(28.75*2+3.325*2+14.2*2+7*2+225*2+6*10-1.95*3)	226.92000			
	302 : 2.83*(5.375*2+4.35*2) -(6.625*2.0-4.0)	55.04350 -9.25000			
	310 : 2.83*(5.975*2+6.85*2) -(6.6*2.0-4.0)	72.58950 -9.20000			
	307,308 : 2.83*(5.975*4+6.75*2+6.85*2) -(6.75+3.125+3.0)*2.0-4.0*3)	144.61300 -13.75000			
	309 : 3.8*(13.4+6.775*2+7*2)+4.23*(13.4-7*2+7*6) -(5.45*2*1.2-4.0*2)	176.25600 -5.08000			
	322 : 2.83*(16.725*2+2.65*2+7*4+6*2) -(4.2*3+5.4)*2.0-4.0*4)	120.98250 -20.00000			
	337 : 2.75*(2.75*2+2.5*2)	28.87500			
	s keram. soklem :				
	102 : 2.97*(6.15*2+4.35-3.6-1.95-1.35) -(2.5*2.1-4.0)	28.95750 -1.25000			
	133 : (3.3*2-1.35+1.15*2)*1.35+3.2*2*(1.35+2.97)/2	24.01650			
	144 : (3.6*2-1.34+1.15*2)*1.35+3.2*2*(1.35+2.97)/2	24.84000			
	Mezimraček	1 908.42675			
	Mezimraček				
	SCH01 +1.65 : (1.5+1.45+3.3)*3.05	19.06250			
	SCH01 2np : 2.83*(4.35*2+2.425*2-3.6)-(1.95*2.4-4.0) 3np : 2.83*(4.6*2+2.175+2.375-3.6)-(1.95*2.4-4.0)	27.47850 28.04450			
	+1.650,+4.950 : (3.6+1.65*2)*(3.09+4.48)	52.23300			
	+3.300,+6.600 : (.5*2+3.6)*(2.975+2.86)-(3.0*1.4*2-4.0*2)	26.44100			
	3,0*2*9,42	56.52000			
	Mezimraček	300.77350			
	SCH02 1.np : 2.83*(4.25*2+2.975*2+225*4) 2.np : 2.83*(4.25*2-3.15+4.5*2+.525+.575+.225*2-1.2+2*2) 3.np : 2.83*(4.2*2-3.2+1.97-1.2+2*2+1.0*2)	43.44050 19.81000 23.68710			
	+1.650,+4.950 : (3.6+1.6*2)*(3.09+4.48)	51.47600			
	+3.300,+6.600 : 1.275*(2.975*2+2.86*2)	14.87925			
	3,0*2*9,43+1,95*1,35	59.21250			
	Mezimraček	212.50535			
	P1 :				
	1np : 6.75+26.55	33.30000			
	86,15-1,8*(4.538+1,8+4,2+1,8+16,2+6,0+2,675)	19.16660			
	42,2+16,95+51,25+45,25	155.65000			
	4,75-1,8*2,05	1,06000			
	6,1-1,8*2,8	1,06000			
	13,4-6*2,4	11,96000			
	1,8+6,7+1,35+13,35+67,0+12,6+7,85+4,4+5,05+5,9+1,7	127,70000			
	7,0-1,8*2,4	2,68000			
	2,25+3,75+12,35	18,35000			
	57,0-1,8*21,813	17,73660			
	26,05+29,6+54,95+4,6+1,65+1,65+4,3	122,80000			
	1,95*4,35+.45*3,15+.35*3,6+1,2*2	11,40000			
	(2,97-2,83)*3,6*2	1,00800			
	2np : 90-1,8*(30,188+6,6)	23,78160			
	23,5+21,0+20,65+41,35+41,05+41,5+49,25+45,4+41,95+40,9	366,55000			
	18,95+3,8+7,05+2,2+3,75+8,75	44,50000			
	41,6-1,8*15,6	13,52000			
	15,05-1,8*5,4	5,33000			
	27,1+14,45+14,4+23,65+30,65+5,65+2,0+1,7+4,95+3,0	127,55000			
	1,95*4,35+.35*3,6	9,74250			
	1,95*4,35+.45*3,15+.35*3,6+1,2*2	11,40000			
	2,04 : ,9*6	0,54000			
	čela : (2,97-2,83)*3,6*2	1,00800			
	3np : 84,4-(1,8*(12,225+28,2)+3,2*2,4)	3,95500			
	18,7+4,3+10,55+35,95+5,7+41,8+41,65+(114-5,4*14,4)+41,65+19,75+14,8+3,7+6,9	281,69000			
	2,2+3,8+8,85	14,85000			
	44,86-1,8*16,2	15,70000			
	14,24+11,41+14,15+15,55+11,6+12,6+14,4+13,95+5,25+1,85+1,7+5,05+3,05	124,80000			
	6,65+29,2+(28,25-1,4*7)+.425*(1,4*7)*2	64,90500			
	čela : ,33*(,9+.85+1,6+1,95)	2,27700			
	,33*(6,85+6,85+6,8+4,9+6,6)	10,56000			
	,23*(3,325+4,35)	1,76525			
	,43*(4,45+5,6+4,45+4,7)	8,25600			
	,43*(14,0+.6*2)	6,53600			
	1np : 1,6+3,2+3,2	8,00000			
	2np : 1,65+1,6+2,1	5,35000			
	3np : 1,65+1,6+2,1	5,35000			
	omítka stropy : 26,55+14,35+7,2+(8,25+8,2)*1,15	67,01750			
	SCH02 : (1,6*3,5+(1,5+.3)*3,8*2)*2	38,56000			
	SCH02 : (1,65*3,5+(1,5+.3)*3,8*2)*2	38,91000			
	Mezimraček	1 026.27505			
Díl: 789	Skladby střech, stěn			1 172 251,39	
649 ...poznámka	skladby jsou kompletní vč. opracování všech detailů,vč.přesunu hmot	m2	0,00000		0,00
650 789- S 1	S1 - kompletní provedení skladby střechy Položka obsahuje folii dle standardu F.4,separační vrstvu, spád, klíny, tep. izolaci dle standardu G.2, parozábranu dle standardu F.2,spojovací vrstvu dle popisu ve skladbě S1 včetně všech detailů,systemových prvků,přesahů, vyvedeni na svíslé konstrukce atd. vč.přesunu hmot neobsahuje protiskluzné desky (jou ve výpisu pomocných konstrukcí) Položka neobsahuje nosnou konstrukci (viz statika): 7,935*15,3	m2	121,40550	1 046,00	126 990,15
651 789- S 2	S2 - kompletní provedení skladby střechy	m2	121,40550	1 092,00	546 430,79

		Položka obsahuje folii dle standardu F.4, separační vrstvu, spád, klíny, tep. izolaci dle standardu G.2, parozábranu dle standardu F.2, spojovací vrstvu						
		dle popisu ve skladbě S2 včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot neobsahuje protiskluzné desky (jou ve výpisu pomocných konstrukcí) Položka neobsahuje nosnou konstrukci (viz statika): 12,75*4,9+15,2*(28,765-6,915)+15,3*6,915	m2	500,39450	239,30750	1 078,00	257 973,49	Vlastní
652	789- S 3	S3 - kompletní provedení skladby střechy Položka obsahuje folii dle standardu F.4, separační vrstvu, spád, klíny, tep. izolaci dle standardu G.2, parozábranu dle standardu F.2, spojovací vrstvu						
		dle popisu ve skladbě S3 včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot neobsahuje protiskluzné desky (jou ve výpisu pomocných konstrukcí) Položka neobsahuje nosnou konstrukci (viz statika): 26,05*8,15+6,0*4,5	m2	239,30750	15,25000	644,00	9 821,00	Vlastní
653	789- S 4	S4 - kompletní provedení skladby střechy Položka obsahuje folii dle standardu F.4, separační vrstvu						
		dle popisu ve skladbě S4 včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot Položka neobsahuje nosnou konstrukci (viz statika), dřevěné konstrukce ani podhled 3,05*5,0	m2	15,25000	6,82000	644,00	4 392,08	Vlastní
654	789- S 5	S5 - kompletní provedení skladby střechy Položka obsahuje folii dle standardu F.4, separační vrstvu, spád, klíny, tep. izolaci dle standardu G.2, parozábranu dle standardu F.2, spojovací vrstvu a srovnávací vrstvu						
		dle popisu ve skladbě S5 včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot 3,41*2,0	m2	6,82000	6,45600	728,00	4 699,97	Vlastní
655	789- S 6	S6 - kompletní provedení skladby střechy Položka obsahuje folii dle standardu F.4, separační vrstvu, spád, klíny, tep. izolaci dle standardu G.2, parozábranu dle standardu F.2, spojovací vrstvu						
		dle popisu ve skladbě S6 včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot Položka neobsahuje nosnou konstrukci (viz zámeč. výrobky), dřevěné konstrukce 2,4*2,69	m2	6,45600	79,63190	798,00	63 546,26	Vlastní
656	789- S.01,11,12	S.01,11,12- kompletní provedení skladby horní části atiky Položka obsahuje folii, separační vrstvu, spád, klíny, tep. izolaci, parozábranu, penetraci						
		dle popisu ve skladbě S.01,11,12 (poznámky na výkrese střechy) včetně všech detailů, systémových doplňků (okapnice, poplast, lišty, spoj. materiál) atd. vč. přesunu hmot Položka neobsahuje celoplošné bednění z OSB desek (je v oddílu 762) S.01 : ,46*(6,55*2+26,6*2+14,15+6,0)+,25*8,75 S.12 : ,46*(8,76*2+15,3) S.11 : ,51*(22,36+1,15+22,31+1,2-8,75)+,35*8,75	m2	6,45600	79,63190	798,00	63 546,26	Vlastní
		Položka obsahuje folii dle standardu F.4, separační vrstvu, tep. izolaci tl. 100mm dle standardu G.2, parozábranu dle standardu F.2, penetrační nátěr a srovnávací omítku dle popisu ve skladbě ST4 včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot .6*(41,6*2+15,3*2+14,15*2+26,05*2)+,35*2*1,41 ,25*(2,4*2+2,415*2)	m2	119,91450	41,95450	784,00	94 012,97	Vlastní
657	789- ST 4	ST4 - kompletní provedení skladby stěny-zatep.vnitřní strana atiky Položka obsahuje folii dle standardu F.4, separační vrstvu, tep. izolaci tl. 100mm dle standardu G.2, parozábranu dle standardu F.2, penetrační nátěr a srovnávací omítku						
		dle popisu ve skladbě ST4 včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot .6*(41,6*2+15,3*2+14,15*2+26,05*2)+,35*2*1,41 ,25*(2,4*2+2,415*2)	m2	119,91450	41,95450	784,00	94 012,97	Vlastní
658	789- ST 7	ST7 - kompletní provedení skladby stěny-zatep.vnitřní strana atiky Položka obsahuje folii dle standardu F.4, separační vrstvu, tep. izolaci tl. 160mm dle standardu G.2, parozábranu dle standardu F.2, penetrační nátěr						
		dle popisu ve skladbě ST7 včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot .6*15,3	m2	9,18000	9,18000	784,00	7 197,12	Vlastní
659	789- ST 9	ST9 - kompletní provedení parotěsné úpravy stěny z interiéru Položka obsahuje: krycí miner.stěrkový lmel.adh.mústek, parotěsn.nátěr, systém na epoxidové bázi dle standardu L.1, srovnávací stěr, lmel.adh.mústek, jádrovou omítku+arm.lkaninu a cement potřik						
		dle popisu ve skladbě ST9a,b včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot neobsahuje keramický obklad a vrchní štuk omítku 1.17 ST9a,b : (7,175+7,25*2)*2,975-6,75*2,0+.2*(6,75*2+2,0*2) (22,025+.725*8)*2,975 -(4,2*3+5,4)*2,0+2,06*.9) +.2*(4,2*3+5,4)*2,0*6+2,9*2)	m2	71,34475	15,65938	560,00	39 953,06	Vlastní
660	789- ST11	ST11- kompletní provedení skladby stěny instal.šachty Položka obsahuje folii dle standardu F.4, separační vrstvu, spád, klíny, tep. izolaci dle standardu G.2, parozábranu dle standardu F.2, spojovací vrstvu						
		dle popisu ve skladbě ST11 včetně všech detailů, systémových prvků, přesahů, vyvedení na svislé konstrukce atd. vč. přesunu hmot Položka neobsahuje nosnou konstrukci (viz zámeč. výrobky), dřevěné konstrukce 2,4*(1,77+1,82)/2+2,69*(1,77+1,82)+2,4*(1,59+1,64)/2	m2	17,84110	17,84110	966,00	17 234,50	Vlastní
Díl:	792	Zabudovaný interiéř					204 894,00	
661	.poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč. přesunu hmot, vč. zabudování		0,00000			0,00	Vlastní
662	ZI/01	ZI 01 Sanitární příčka (2900+2x1500)x2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	22 693,00		22 693,00	Vlastní
663	ZI/02	ZI 02 Sanitární příčka 950x2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	3 655,00		10 965,00	Vlastní
664	ZI/03	ZI 03 Sanitární příčka 900x2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	3 462,00		6 924,00	Vlastní
665	ZI/04	ZI 04 Sanitární příčka mezi pisoáry 605/1200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	2 006,00		12 036,00	Vlastní
666	ZI/05	ZI 05 Sanitární příčka 1650x2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	6 348,00		12 696,00	Vlastní
667	ZI/06	ZI 06 Kuchyňská linka 1800x600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	41 860,00		125 580,00	Vlastní
668	ZI/07	ZI 07 interiérová dělicí stěna (400+2100)/2200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	14 000,00		14 000,00	Vlastní
Díl:	798	Pomocné konstrukce					955 247,00	
669	PK- 1 1,2,3,7	Protipožární opatření objektu (malta,pěna,stěrka,lmel), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	343 000,00		343 000,00	Vlastní
670	PK- 1 4	PK1-4 Protipož. opatř. objektu- pož. ochranná manžeta pro plast.potrubi do DN160 ,El max.120, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	150,00000	1 862,00		279 300,00	Vlastní
671	PK- 1 5	PK1-5 Protipož. opatř. objektu- trubní ucpávka pro kov.potr.do stěn astropů do DN160, El max.120, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	75,00000	560,00		42 000,00	Vlastní
672	PK- 1 6	PK1-6 Protipož. opatř. objektu- desková kabelová přepážka do stěn astropů El120, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	10,00000	3 500,00		35 000,00	Vlastní
673	PK- 2	PK2 Flexibilní těsnící hmota kazela 290ml, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	455,00		3 185,00	Vlastní
674	PK- 3 1	PK3-1 Ohebná dvoupášt'ová korugovaná chránička DN110, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	125,00000	46,00		5 750,00	Vlastní
		25*5		125,00000				
675	PK- 3 2	PK3 -2 Ohebná dvoupášt'ová korugovaná chránička DN63, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	50,00000	39,00		1 950,00	Vlastní
676	PK- 3 3	PK3-3 Ohebná dvoupášt'ová korugovaná chránička DN40, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	50,00000	36,00		1 800,00	Vlastní

677	PK- 4 1	PK4-1 Tuhá dvoupášt'ová korugovaná chránička DN160, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	12,00000	80,00	960,00	Vlastní	
		6*2		12,00000				
678	PK- 4 2	PK4-2 Tuhá dvoupášt'ová korugovaná chránička DN110, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	18,00000	50,00	900,00	Vlastní	
		6*3		18,00000				
679	PK- 4 3	PK4-3 Tuhá dvoupášt'ová korugovaná chránička DN63, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	18,00000	41,00	738,00	Vlastní	
		6*3		18,00000				
680	PK- 4 4	PK4-4 Tuhá dvoupášt'ová korugovaná chránička DN40, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	18,00000	36,00	648,00	Vlastní	
		6*3		18,00000				
681	PK- 5 1	PK5-1 Podélné dělená kabelová trubka DN160, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	18,00000	455,00	8 190,00	Vlastní	
		3*6		18,00000				
682	PK- 5 2	PK5/2 Podélné dělená kabelová trubka DN110, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	24,00000	217,00	5 208,00	Vlastní	
		3*8		24,00000				
683	PK- 6	PK6 prefabrikovaná pochozí deska na fóliovou krytinu 600/600mm- kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků dle S.07 : 201 dle 3.19 : 3	kus	204,00000	539,00	109 956,00	Vlastní	
				201,00000				
				3,00000				
684	PK- 7	PK7 větrací těsnicí tvarovka EI90 - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	10,00000	8 624,00	86 240,00	Vlastní	
		SESTAVA		10,00000				
685	PK- 8	PK 8 větrací mřížka do rastrového podhledu 600/600mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	18,00000	224,00	4 032,00	Vlastní	
686	PK- 9	PK 9 větrací mřížka do plného SDK podhledu 200/200mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	58,00000	455,00	26 390,00	Vlastní	
Díl: 799						Ostatní	151 200,00	
687	GK	systém generálního klíče kompl.dod+mtz dle specifikace generálního klíče (D 1.1.C.16)	soubor	1,00000	37 100,00	37 100,00	Vlastní	
688	KS/1	Kotevní systém pro zavěšení osob kompl.dod+mtz dle D.1.1.C.15	soubor	1,00000	114 100,00	114 100,00	Vlastní	
Díl: M43						Montáže ocelových konstrukcí	2 985 420,20	
953 98 Chemické kotvy do betonu, do chelného zdva								
689	953981103R00	...do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	32,00000	420,00	13 440,00	801-4 RTS	
		26		26,00000				
		únik.chodiště : 2		2,00000				
		přístřešek : 4		4,00000				
690	953981104R00	...do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	235,00000	525,00	123 375,00	801-4 RTS	
		200+15+10+4		229,00000				
		únik.chodiště : 2*2+2		6,00000				
691	953981105R00	...do betonu, hloubky 170 mm, M 20, ampule pro chemickou kotvu	kus	96,00000	1 190,00	114 240,00	801-4 RTS	
		88		88,00000				
		únik.chodiště : 2*4		8,00000				
692	953981107R00	...do betonu, hloubky 280 mm, M 30, ampule pro chemickou kotvu	kus	76,00000	1 610,00	122 360,00	801-4 RTS	
		64+12		76,00000				
693	431	ocel.konstrukce - kompl.dod+mtz vč.předepsaných povrch.úprav Začátek provozního součtu	kg	48 776,20000	46,00	2 243 705,20	Vlastní	
		nosná konstrukce 1-4np : 31903,8		31 903,80000				
		příprava konstrukce schodiště 3-4np : 1857,8		1 857,80000				
		zastropení a lemování otvoru : 5229,3		5 229,30000				
		nadpraží : 3594		3 594,00000				
		kotvení : 1757,1		1 757,10000				
		Konec provozního součtu						
		44342*1,1		48 776,20000				
694	432	ocel.konstrukce natíraná únikového schodiště - kompl.dod+mtz vč.kotvení a povrch.úprav, dle tech.zprávy	kg	6 235,00000	46,00	286 810,00	Vlastní	
695	433	ocel.konstrukce natíraná přístřešku nad vstupem - kompl.dod+mtz vč.kotvení a povrch.úprav, dle tech.zprávy	kg	895,00000	46,00	41 170,00	Vlastní	
696	953981105R0x	Chemické kotvy do betonu, hl. 200 mm, M 24, ampule	kus	36,00000	1 120,00	40 320,00	Vlastní	
		36		36,00000				
Díl: 96 azbest						Odstranění konstrukcí s azbestem	275 520,00	
979 08-4 Poplatek za skládku								
697	979990201R00	...sutí -azbestocementové výrobky	t	8,00000	2 940,00	23 520,00	801-3 RTS	
698	960 azb	demontáž konstrukcí s azbestem s dodržemím všech bezpečnostních předpisů	t	8,00000	30 100,00	240 800,00	Vlastní	
		předpoklad cca : 8		8,00000				
699	97908	manipulace po staveništi a odvoz na skládku s dodržemím všech bezpečnostních předpisů	t	8,00000	1 400,00	11 200,00	Vlastní	
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
Díl: D96						Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 407 582,40	
979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot								
700	979011111R00	...za první podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,42,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,236, : 237,238,240,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263, : 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288, : 289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,304,305,306,307,308,309,311,318,319,320,321, : 322,323,325,326,327, : Součet : 1018,75687	t	1 018,75687	179,00	182 357,48	801-3 RTS	
701	979011121R00	...příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,42,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,236, : 237,238,240,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263, : 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288, : 289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,304,305,306,307,308,309,311,318,319,320,321, : 322,323,325,326,327, : Součet : 679,17124	t	679,17124	108,00	73 350,49	801-3 RTS	
979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku								
702	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,42,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,236, : 237,238,240,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263, : 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288, :	t	1 358,34249	122,00	165 717,78	801-3 RTS	

703	979081121R00	289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,304,305,306,307,308,309,311,318,319,320,321, : 322,323,325,326,327, : Součet : 1358,34249 ...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,42,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,236, : 237,238,240,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263, : 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288, : 289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,304,305,306,307,308,309,311,318,319,320,321, : 322,323,325,326,327, : Součet : 19016,79482	t	1 358,34249 19 016,79482	11,00	209 184,74	801-3	RTS	
704	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suli a vybraných hmot ...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,42,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,236, : 237,238,240,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263, : 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288, : 289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,304,305,306,307,308,309,311,318,319,320,321, : 322,323,325,326,327, : Součet : 1358,34249	t	1 358,34249	156,00	211 901,43	801-3	RTS	
705	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,42,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,236, : 237,238,240,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263, : 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288, : 289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,304,305,306,307,308,309,311,318,319,320,321, : 322,323,325,326,327, : Součet : 10866,73990	t	1 358,34249 10 866,73990	17,00	184 734,58	801-3	RTS	
706	97999	Poplatek za skládku stavební suli Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,42,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,236, : 237,238,240,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263, : 264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288, : 289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,304,305,306,307,308,309,311,318,319,320,321, : 322,323,325,326,327, : Součet : 1358,34249	t	1 358,34249	280,00	380 335,90		Vlastní	
Díl:	P	pomocné výpočty- neoceňovat			0,00				
707	podlahy	podlahy A1 : 86,15+4,75+6,1+13,4+13,35+7,2+12,6+7,85+7,0+7,1+3,35+57,0+4,6+4,3 Meziosočet A2 2np : 90,0+23,5+8,1+41,6+15,05+27,1 3np : 84,4+18,7+5,7+41,8+41,65+114+9,95+10,1+44,86+14,4+6,65 Meziosočet A3 2np : 21,0+20,65+41,35+41,05+41,5+49,25+45,4+41,95+40,9 3np : 40,55+35,95+41,65+19,75 Meziosočet C1 : 42,2+16,95+14,35+45,25 Meziosočet C2 : 26,65+1,8+6,7+1,35+4,44+5,05+5,9+1,7+2,25+3,75+12,35+8,25+3,3+1,65+1,65+3,2+8,2 {1,95*3,15}+(4,25*1,95+45*3,15+575*3,6+2*1,2) Meziosočet C3 : 43,6 C4 mezipodesty +1,650 : 3,3*1,5+3,6*1,6 C4 stupně : 22*(1,5+1,6)*(3+,15) C5 : 7,3 C6 : 1,6 Meziosočet C7 2np : 18,95+3,8+7,05+2,2+3,75+8,75+5,65+2,0+1,7+4,95+3,0 (4,35*1,95+475*3,6)+(4,25*1,95+45*3,15+575*3,6+2*1,2) 3np : 4,3+14,8+3,7+6,9+2,2+3,8+8,85+5,25+1,85+1,7+5,05+3,05 (4,6*1,95+425*3,6)+(4,2*2,95+675*1,0+275*8+2*1,2) Meziosočet C8 2np : 1,65+1,6+2,1 3np : 1,65+1,6+2,1 Meziosočet C9 stupně : 22*(1,5+1,5)*(3+,15) C10 mezipodesty +4,950 : 3,6*1,65+3,6*1,6 C11 : 1,2*1,275*2+5*3,6*2 D1 : 51,25+67,0+26,05+29,6+54,95 Meziosočet D2 2np : 8,2 3np : 11,5 Meziosočet F1 : 3,3 H1 : 6,75 Meziosočet I1 2np : 14,45+14,4+23,65+30,65 3np : 14,15+15,55+11,6+12,6+14,4+13,95 Meziosočet			2 292,71000 234,75000 234,75000 205,35000 392,21000 587,56000 343,05000 137,90000 470,95000 118,75000 118,75000 98,19000 18,15750 116,34750 43,60000 10,71000 30,69000 7,30000 1,60000 53,90000 61,80000 22,20750 61,45000 22,23500 157,69250 5,35000 5,35000 10,70000 29,70000 11,70000 6,66000 228,85000 276,01000 8,20000 11,50000 19,70000 3,30000 6,75000 10,05000 83,15000 82,25000 165,40000		0,00		Vlastní
708	podlahy bourané	podlahy bourané A 1np : 12,31+11,32+16,72+10,06+11,12+8,4+42,6+42,51+42,12+32,09+4,9+84,39 3,02+57,17+24,98+29,27+12,02+12,07+28,5+8,92+3,8 Meziosočet	m2	1 720,20000 318,54000 179,75000 488,25000		0,00	Vlastní		

	B 1np : 31,39+43,28+12,36+16,02+27,06+5,05+5,29+3,57+4,16+7,25+7,79+1,26+3,73+3,48+10,99+3,88	186,56000			
	C 1np : 43,14+6,09	49,23000			
	Mezizpodest	234,75000			
	D 2np : 25,0+23,27+41,32+20,3+21,19+20,92+22,33	174,33000			
	42,74+45,77+75,29+25,23+29,28+12,9+12,9+28,83+57,1+12,98+6,12+6,12+14,0+2,41	371,67000			
	3np : 46,2+41,7+20,88+22,2+23,94+23,59+39,67+45,78+2,4+6,2	272,56000			
	Mezizpodest	818,56000			
	E 2np : 10,94+7,9+3,14+3,28+5,12+7,23+2,93+3,52+18,57	62,63000			
	3np : 10,95+3,3+6,9+3,36	24,51000			
	Mezizpodest	87,14000			
	F 2,3np : 36,88+12,85	49,73000			
	H 3np : ,96+29,73	30,69000			
709	podlahy bourané s podlahy bourané sumarizace	m2 1 720,20000		0,00	Vlastní
	A : 498,29	498,29000			
	B : 186,56	186,56000			
	C : 49,23	49,23000			
	D : 818,56	818,56000			
	E : 87,14	87,14000			
	F : 49,73	49,73000			
	H : 30,69	30,69000			
710	podlahy sumarizac podlahy sumarizace	2 292,71000		0,00	Vlastní
	A1 : 234,75	234,75000			
	A2 : 597,56	597,56000			
	A3 : 480,95	480,95000			
	C1 : 118,75	118,75000			
	C2 : 116,3475	116,34750			
	C3 : 43,6	43,60000			
	C4 mezipodesty +1,650 : 10,71	10,71000			
	C4 stupně : $22 \cdot (1,5+1,6) \cdot (3+,15)$	30,69000			
	C5 : 7,3	7,30000			
	C6 : 1,6	1,60000			
	C7 : 167,6925	167,69250			
	C8 : 10,7	10,70000			
	C9 stupně : $22 \cdot (1,5+1,5) \cdot (3+,15)$	29,70000			
	C10 mezipodesty +4,950 : 11,7	11,70000			
	C11 : 6,66	6,66000			
	D1 : 228,85	228,85000			
	D2 : 19,7	19,70000			
	F1 : 3,3	3,30000			
	H1 : 6,75	6,75000			
	I1 : 165,4	165,40000			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 25	JKSO :
Stavba :	Název stavby : VFU BRNO 25	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Batroš Bohumil	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0,00	
Z Montáž celkem	0,00	
R HSV celkem	0,00	
N PSV celkem	1 056 281,16	
ZRN celkem	1 056 281,16	
HZS	0,00	
RN II.a III.hlavy	1 056 281,16	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	1 056 281,16	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	1 056 281,16 Kč
DPH	21 % činí :	221 819,04 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 278 100,20 Kč

Poznámka :

V šedě označených buňkách sloupce "Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

Stavba :	VFU BRNO 25
Objekt :	25

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0,00	183 044,02	0,00	0,00	0,00
732 Strojovny	0,00	65 440,92	0,00	0,00	0,00
733 Rozvod potrubí	0,00	291 170,90	0,00	0,00	0,00
734 Armatury	0,00	196 647,57	0,00	0,00	0,00
735 Otopná tělesa	0,00	223 094,75	0,00	0,00	0,00
783 Nátěry	0,00	96 883,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	0,00	1 056 281,16	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :		VFU BRNO 25						
Objekt :		25						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Uvažovaný standard	
Díl: 713		Izolace tepelné						
1	998 71-3203.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	0,01	180 602,00	1 806,02		
2	R1	montáž tepelné izolace	m	1 602,00	46,00	73 692,00		
3	631-54516	Pouzdro potrubní izolační 70/20 mm min. vata + Al. folie	m	70,00	50,00	3 500,00	Paroc	
4	631-54530	Pouzdro potrubní izolační 18/30 mm min. vata + Al folie	m	362,00	41,00	14 842,00	Paroc	
5	631-54570	Pouzdro potrubní izolační 21/40 mm min. vata + Al fólie	m	164,00	57,00	9 348,00	Paroc	
6	631-54571	Pouzdro potrubní izolační 27/40 mm min. vata + Al fólie	m	133,00	59,00	7 847,00	Paroc	
7	631-54572	Pouzdro potrubní izolační 33/40 mm min. vata + Al fólie	m	93,00	62,00	5 766,00	Paroc	
8	631-54574	Pouzdro potrubní izolační 44/40 mm min. vata + Al fólie	m	40,00	64,00	2 560,00	Paroc	
9	631-54575	Pouzdro potrubní izolační 60/40 mm min. vata + Al fólie	m	40,00	78,00	3 120,00	Paroc	
10	631-54602	Pouzdro potrubní izolační 38/50 mm min. vata + Al fólie	m	46,00	80,00	3 680,00	Paroc	
11	631-54607	Pouzdro potrubní izolační 42/50 mm min. vata + Al fólie	m	133,00	83,00	11 039,00	Paroc	
12	631-54608	Pouzdro potrubní izolační 89/50 mm min. vata + Al fólie	m	20,00	121,00	2 420,00	Paroc	
13	R2	Tepelná návleky. izolace 18/25	m	501,00	71,00	35 571,00		
14	R3	tepelná izolace HVDT min. vatou s Al folií	m2	4,00	325,00	1 300,00		
15	R4	tepelná izolace rozdělovače min. vatou s Al folií	m2	5,00	325,00	1 625,00		
16	R5	Oprava tepelné izolace přípojek UT v kanále -min. vat + al. folie tl. 100	sbr	1,00	4 928,00	4 928,00		
	Celkem za	713 Izolace tepelné				183 044,02		
Díl: 732		Strojovny						
17	998 73-2201.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	0,01	64 792,00	647,92		
18	R6	před.cena HVDT - vel. III vč. podpěr a nátěru	ks	1,00	7 273,00	7 273,00		
19	R7	před.cena rozdělovače - modul 100 dle detailu vč. podpěr	ks	1,00	6 356,00	6 356,00		
20	R8	montáž cirkulačních čerpadel do potrubí, 230v	ks	8,00	301,00	2 408,00		
21	R9	cirkulační elektronické čerpadlo 230V Qopt- 0,3 m3/hod, H - 65 KPa	ks	1,00	3 126,00	3 126,00	Wilo	
22	R10	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qopt- 0,5 m3/hod, H - 65 KPa	ks	1,00	3 126,00	3 126,00	Wilo	
23	R11	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qopt- 0,6 m3/hod, H - 65 KPa	ks	1,00	3 126,00	3 126,00	Wilo	
24	R12	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qopt- 0,8 m3/hod, H - 65 KPa	ks	1,00	3 126,00	3 126,00	Wilo	
25	R13	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qopt- 1,5 m3/hod, H - 65 KPa	ks	1,00	9 063,00	9 063,00	Wilo	
26	R14	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qopt- 1,6 m3/hod, H - 65 KPa	ks	1,00	9 063,00	9 063,00	Wilo	
27	R15	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qopt- 2,5 m3/hod, H - 65 KPa	ks	1,00	9 063,00	9 063,00	Wilo	
28	R16	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qopt- 3,9 m3/hod, H - 65 KPa	ks	1,00	9 063,00	9 063,00	Wilo	
	Celkem za	732 Strojovny				65 440,92		
Díl: 733		Rozvod potrubí						
29	998 73-3203.R00	Přesun hmot pro rozvod potrubí, výšky do 24 m	%	0,01	287 990,00	2 879,90		
30	733 11-1104.R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	10,00	145,00	1 450,00		
31	733 11-1105.R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	46,00	172,00	7 912,00		
32	733 11-1106.R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	40,00	198,00	7 920,00		
33	733 11-1107.R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	40,00	231,00	9 240,00		
34	733 11-1108.R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	70,00	261,00	18 270,00		
35	733 12-1125.R00	Potrubí hladké bežešvé nízkotlaké D 89/3,6	m	20,00	463,00	9 260,00		
36	733 17-8112.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 16x2 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	754,00	116,00	87 464,00		
37	733 17-8113.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 18x2 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	110,00	123,00	13 530,00		
38	733 17-8114.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 20x2 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	164,00	130,00	21 320,00		
39	733 17-8115.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 26x3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	123,00	154,00	18 942,00		
40	733 17-8116.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 32x3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	93,00	242,00	22 506,00		
41	733 17-8117.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 40x3,5 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	133,00	463,00	61 579,00		
42	R17	tlakové zkoušky ocel. potrubí	m	226,00	15,00	3 390,00		
43	R18	tlakové zkoušky plast. potrubí	m	1 377,00	4,00	5 508,00		
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				291 170,90		
Díl: 734		Armatury						
44	18	montáž armatur	ks	266,00	56,00	14 896,00		
45	998 73-4203.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,01	194 657,00	1 946,57		
46	R19	filtr DN20	ks	1,00	178,00	178,00		
47	R20	filtr DN25	ks	2,00	203,00	406,00		
48	R21	filtr DN32	ks	1,00	357,00	357,00		
49	R22	filtr DN40	ks	1,00	433,00	433,00		
50	R23	filtr DN50	ks	3,00	684,00	2 052,00		
51	R24	komplet sestava měřiče tepla Qopt.-8 m3/hod implusní výstup	ks	1,00	13 081,00	13 081,00	Enbra	
52	R25	vypouštěcí kohout DN15	ks	10,00	111,00	1 110,00		
53	R26	Manometr	ks	28,00	754,00	21 112,00		
54	R27	odvzdušnění	ks	22,00	163,00	3 586,00		
55	R28	Teploměr	ks	18,00	587,00	10 566,00		
56	R29	Kul. ventil DN20	ks	2,00	139,00	278,00		
57	R30	Kul. ventil DN25	ks	4,00	209,00	836,00		
58	R31	Kul. ventil DN32	ks	4,00	319,00	1 276,00		
59	R32	Kul. ventil DN40	ks	3,00	481,00	1 443,00		
60	R33	Kul. ventil DN50	ks	10,00	657,00	6 570,00		
61	R34	reg. ventil DN15, vyvažovací	ks	1,00	911,00	911,00	Hydronic	
62	R35	reg. ventil DN20, vyvažovací	ks	2,00	964,00	1 928,00	Hydronic	
63	R36	reg. ventil DN25, vyvažovací	ks	1,00	1 107,00	1 107,00	Hydronic	
64	R37	reg. ventil DN32, vyvažovací	ks	1,00	1 395,00	1 395,00	Hydronic	
65	R38	reg. ventil DN40, vyvažovací	ks	3,00	1 646,00	4 938,00	Hydronic	
66	R39	zpětná klapka DN20	ks	1,00	158,00	158,00	Ivar	
67	R40	zpětná klapka DN25	ks	2,00	199,00	398,00	Ivar	
68	R41	zpětná klapka DN32	ks	1,00	282,00	282,00	Ivar	
69	R42	zpětná klapka DN40	ks	1,00	373,00	373,00	Ivar	
70	R43	zpětná klapka DN50	ks	3,00	518,00	1 554,00	Ivar	
71	R44	uzavírací klapka DN80	ks	4,00	1 250,00	5 000,00	Armex	
72	R45	souprava (přím. vekolux + hlavice + šroubení) - DS 345/1	ks	115,00	815,00	93 725,00	Concept	
73	R46	montáž armatur M+R	ks	7,00	248,00	1 736,00		
74	R47	vyv. ventil TBV DN15	ks	4,00	754,00	3 016,00	Hydronic	
	Celkem za	734 Armatury				196 647,57		
Díl: 735		Otopná tělesa						
75	998 73-5203.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	0,01	220 875,00	2 208,75		
76	R48	montáž otopných deskových těles VKM	ks	115,00	217,00	24 955,00		
77	R49	Deskové těleso VKM - 10-050040	ks	5,00	768,00	3 840,00	Korado	
78	R50	Deskové těleso VKM - 11-050040	ks	2,00	844,00	1 688,00	Korado	
79	R51	Deskové těleso VKM - 11-050050	ks	1,00	895,00	895,00	Korado	
80	R52	Deskové těleso VKM - 11-050060	ks	1,00	946,00	946,00	Korado	
81	R53	Deskové těleso VKM - 11-050120	ks	3,00	1 259,00	3 777,00	Korado	
82	R54	Deskové těleso VKM - 11-050140	ks	3,00	1 362,00	4 086,00	Korado	
83	R55	Deskové těleso VKM - 21-050040	ks	3,00	1 056,00	3 168,00	Korado	

Položkový rozpočet

Stavba :	VFU BRNO 25
Objekt :	25

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Uvažovaný standard
84	R56	Deskové těleso VKM - 21-050050	ks	3,00	1 121,00	3 363,00	Korado
85	R57	Deskové těleso VKM - 21-050060	ks	3,00	1 183,00	3 549,00	Korado
86	R58	Deskové těleso VKM - 21-050070	ks	1,00	1 247,00	1 247,00	Korado
87	R59	Deskové těleso VKM - 21-050090	ks	4,00	1 375,00	5 500,00	Korado
88	R60	Deskové těleso VKM - 21-050110	ks	2,00	1 502,00	3 004,00	Korado
89	R61	Deskové těleso VKM - 21-050120	ks	2,00	1 563,00	3 126,00	Korado
90	R62	Deskové těleso VKM - 21-050160	ks	3,00	1 818,00	5 454,00	Korado
91	R63	Deskové těleso VKM - 21-090050	ks	1,00	1 495,00	1 495,00	Korado
92	R64	Deskové těleso VKM - 21-090080	ks	1,00	1 826,00	1 826,00	Korado
93	R65	Deskové těleso VKM - 22-050050	ks	1,00	1 285,00	1 285,00	Korado
94	R66	Deskové těleso VKM - 22-050060	ks	3,00	1 370,00	4 110,00	Korado
95	R67	Deskové těleso VKM - 22-050070	ks	6,00	1 454,00	8 724,00	Korado
96	R68	Deskové těleso VKM - 22-050080	ks	2,00	1 538,00	3 076,00	Korado
97	R69	Deskové těleso VKM - 22-050090	ks	10,00	1 621,00	16 210,00	Korado
98	R70	Deskové těleso VKM - 22-050100	ks	5,00	1 705,00	8 525,00	Korado
99	R71	Deskové těleso VKM - 22-050110	ks	8,00	1 789,00	14 312,00	Korado
100	R72	Deskové těleso VKM - 22-050120	ks	6,00	1 873,00	11 238,00	Korado
101	R73	Deskové těleso VKM - 22-050140	ks	12,00	2 040,00	24 480,00	Korado
102	R74	Deskové těleso VKM - 22-050160	ks	5,00	2 209,00	11 045,00	Korado
103	R75	Deskové těleso VKM - 22-050180	ks	2,00	2 377,00	4 754,00	Korado
104	R76	Deskové těleso VKM - 22-050200	ks	7,00	2 545,00	17 815,00	Korado
105	R77	Deskové těleso VKM - 22-090050	ks	2,00	1 673,00	3 346,00	Korado
106	R78	Deskové těleso VKM - 22-090100	ks	6,00	2 361,00	14 166,00	Korado
107	R79	Deskové těleso VKM - 22-090140	ks	1,00	2 911,00	2 911,00	Korado
108	R80	Deskové těleso VKM - 33-050160	ks	1,00	2 970,00	2 970,00	Korado
	Celkem za	735 Otopná tělesa				223 094,75	
Díl:	783	Nátěry					
109	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	167,00	39,00	6 513,00	
110	783 42-5150.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	20,00	53,00	1 060,00	
111	92	napuštění topného systému	hod	10,00	196,00	1 960,00	
112	93	provedení prostupů, drážek pro potrubí vč. zapravení	hod	50,00	207,00	10 350,00	
113	94	vyregulování topného systému	hod	20,00	546,00	10 920,00	
114	95	kompl. systém uchycení potrubí a rozvodů	kg	320,00	98,00	31 360,00	
115	96	zpracování provozního řádu	hod	10,00	210,00	2 100,00	
116	97	Topná zkouška	hod	72,00	210,00	15 120,00	
117	97	komplet demontáž stáv. systému UT vč. odvozu materiálu	sbr	1,00	17 500,00	17 500,00	
	Celkem za	783 Nátěry				96 883,00	

D.1.4.3 - Zařízení VZT

REKAPITULACE NÁKLADŮ - PROJEKT

		Dodávka	Montáž
Zař.č.1,1A- seminární místnost č.309		308 638,00	29 537,00
Zař.č.2,2A - laboratoře ve 2. a 3.NP		1 987 079,00	216 942,00
Zař.č.3,3A - zpracování medu a cvičebny v 1.NP		668 412,00	98 047,00
Zař.č.4,4A - pitevna		295 897,00	33 212,00
Zař.č.5,5A - hyg.smyčka		117 668,00	8 574,00
Zař.č.6 - hyg.zázemí		87 806,00	30 278,00
Zař.č.7,7A - rybárny 1 a 2		233 034,00	26 226,00
Zař.č.8 - technické zázemí		143 589,00	22 974,00
Zař.č.9 - klimatizace		714 456,00	134 028,00
Zař.č.11 - server		44 400,00	7 320,00
Zař.č.7B - demontáž stávajícího zařízení		4 130,00	8 260,00
MEZISOUČET		4 605 109,00	615 398,00
Náklady na dopravu	3,00%	138 153,27	
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		4 743 262,27	615 398,00
Komplexní vyzkoušení	44	245,00 hod	10 780,00
Zaregulování zařízení	64	245,00 hod	15 680,00
Zaškolení obsluhy	8	hod	0,00 DI 3 (9)
Lešení	184	245,00 hod	45 080,00
Návrh provozního předpisu	1	sada	0,00 DI 3 (9)
Dokumentace skutečného provedení	1	sada	0,00 DI 3 (9)
Vertikální transport	31	245,00 hod	7 595,00
drobné stavební přípomocce	120	245,00 hod	29 400,00
DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			108 535,00
IZOLACE, NÁTĚRY,		517 933,00	0,00
MEZISOUČET		5 261 195,27	723 933,00
C E L K E M			5 985 128,27

Poznámka.

V šedě označených buňkách sloupce "Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
<p>Poznámka: Hadice připojovací i izolov. nesmí být delší než 1,2m, Zhotovitel musí repsktoval stavbu, zližené podmnyk montáže, Záměny prvků při změně interieru možné Montáže ve všech podhledech jsou značně obtížné. Zahrnout do nabídky !! V šedě označených buňkách sloupce " Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)</p>								
Zař.č.1,1A- seminární místnost č.309								
1.1	provedení dle nařízení EU 1253/2014-tzv.ECO design Vzduchotechnická jednotka v provedení venkovním s deskovým rekuperátorem plášť izolovaný tl.50 mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění veškerých dílů na přívodu: tl.manžeta, uzav.klapka servo, filtr F5 kapsový, rekuperace - desková s úč.76% komora vodního ohř.volná komora s vyhříváním komora přímého chlazení, ventilátor s FM na odtahu: filtr G4, motor s FM, uzav.klapka servo, tl.manžeta ventilátor s FM V = 3.200/3.200 m ³ /h 350/350Pa Qt = 5kW voda 65/45°C Qch = 20 kW R410A 32/18°C vč. sifonu pro odvod kondenzátu dle nabídky	kpl	1	153 203,00	3 136,00	153 203,00	3 136,00	CIC - H
1.2	ovládání a servo dodá profese MaR vč.přizové podl. odpovídající hmotn. jednotky rám pod jednotku dodá stavba kondenzační jednotka inverter - pro výparník Qch= 25kW 3x400V 50Hz vč. příslušenství- sada s exp.ventilem, kabel.ovládač	kpl	1	85 174,00	7 168,00	85 174,00	7 168,00	Fujitsu AOYA
1.2a	vedení do provozu technikem výrobce dle nabídky rám pod jednotku dodá stavba vč. Propojovací potrubí chladiva R 410A výpočet propj. potrubí provedl výrobce vč. refnety, izolace, závěsy, nápiň, propojovací kabeláž zprovoznění - zajistí VZT spolu s MaR	bm	5	521,00	269,00	2 605,00	1 345,00	
1.10	nasávací kus se sitem proti hmyzu s vletovou žaluzií 700x700<90° dle PD VZT	ks	1	1 862,00	480,00	1 862,00	480,00	
1.15	tlumič hluku 500 x 400 - 600 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	1	1 113,00	231,00	1 113,00	231,00	
1.16	tlumič hluku 500 x 400 - 1500 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	1	2 137,00	384,00	2 137,00	384,00	
1.17	tlumič hluku 500 x 400 - 1200 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	1	1 748,00	308,00	1 748,00	308,00	
1.40	Výust viřivá přívodní -Q-Z-H-600x24 Vp = 400m ³ /h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, připoj.DN 250	ks	8	1 234,00	224,00	9 872,00	1 792,00	Trox WDV
1.50	Hadice ohebná izol. DN 250 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	12	85,00	45,00	1 020,00	540,00	Sonoflex
1A.10	nasávací kus s vletovou žaluzií dle PD VZT 700x700<90°	ks	1	1 862,00	376,00	1 862,00	376,00	
1A.15	tlumič hluku 600 x 500 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	2	2 105,00	310,00	4 210,00	620,00	
1A.16	tlumič hluku 700 x 700 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	1	2 601,00	391,00	2 601,00	391,00	
1A.40	odtahová výustka VK-1.0-R1 625x125	ks	5	551,00	134,00	2 755,00	670,00	
1.70	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozinkovaný plech rovné a tvarové potrubní díly - 70%	m ²	98	255,00	108,00	24 990,00	10 584,00	
1.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250	bm	14	213,00	108,00	2 982,00	1 512,00	
1A.80	vč. tvarovek a příslušenství							
1.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly vykřivací plechy,doplňkový materiál dle polřeby vzť potrubí chladiva vedené po střeše bude opatřeno krytem např.plechovým, odolným proti UV záření - dodá VZT	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
1.86		m2	5	723,00	0,00	3 615,00	0,00	
Celkem:						308 638,00	29 537,00	

Zař.č.2,2A - laboratoře ve 2. a 3.NP

2.1	provedení dle nařízení EU 1253/2014-tzv.ECO design Vzduchotechnická jednotka v provedení venkovní s deskovým rekuperátorem plášť izolovaný tl.50 mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin			371 184,00	10 752,00	371 184,00	10 752,00	CIC - H
-----	---	--	--	------------	-----------	------------	-----------	---------

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
	vč. tl.m.,uzav.klapka servo, filtr kapsový EU5,2.st.F7, desk.rek. komora vodního ohř.,přímý chl.-2okruhy, ventilátor s FM volná komora s vyhříváním na odtahu:filtr kapsový G4,ventilátor s FM, uzav.kl. servo, tl.m. revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění veškerých dílů V = 11.500/9.400 m ³ /h 400/400Pa Qt = 37kW voda 65/45°C Qch = 56 kW R410A 32/19°C vč. sifonu pro odvod kondenzátu dle nabídky	ks	1					
2.2	ovládání a servo dodá profese MaR podstavný rám - dodávka stavby vč.pryžové podložky odpovídající hmotn. Jednotky kondenzační jednotka inverter - pro výparník j. Qch = 28kW 3x400V 50Hz			118 231,00	7 168,00	236 462,00	14 336,00	Fujitsu AJYA
	vč. příslušenství- sada s exp.ventilem, kabel.ovládač uvedení do provozu technikem výrobce dle nabídky rám pod jednotku dodá stavba	kpl	2					
2.a	vč. Propojovací potrubí chladiwa R 410A výpočet propj. potrubí provedl výrobce vč. refnety, izolace, závěsy, náplň, propojovací kabeláž uvedení do provozu a zprovoznění	bm	30	468,00	269,00	14 040,00	8 070,00	
2.15	tlumič hluku 1250 x 1000 - 1000 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	5 562,00	620,00	11 124,00	1 240,00	
2.20	regul.kl. DN250 ovl. R	ks	11	153,00	54,00	1 683,00	594,00	
2.21	regul.kl. DN160 ovl. R	ks	1	88,00	54,00	88,00	54,00	
2.25	Požární klapka 800 x 200 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	4 977,00	314,00	4 977,00	314,00	Mandik PKTM
2.26	Požární klapka 630 x 200 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	4 809,00	314,00	4 809,00	314,00	Mandik PKTM
2.27	Požární klapka 800 x 300 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	5 237,00	314,00	5 237,00	314,00	Mandik PKTM
2.28	Požární klapka 800 x 300 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	5 237,00	314,00	5 237,00	314,00	Mandik PKTM
2.30	regulátor průtoku vzduchu 400x200 Vp = 1200 m3/h vč. regulátor s potenciometrem ovl.MaR	ks	10	7 029,00	179,00	70 290,00	1 790,00	Trox TVJ-Easy
2.40	Výust vířivá přívodní -Q-Z-H-400x16 Vp = 200-250m3/h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, přípoj.DN 200	ks	3	956,00	224,00	2 868,00	672,00	Trox WDV
2.41	Výust vířivá přívodní -Q-Z-H-300x8 Vp = 150-200m3/h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, přípoj.DN 160	ks	1	847,00	224,00	847,00	224,00	Trox WDV
2.42	Výust vířivá přívodní -Q-Z-H-600x24 Vp = 500-600 m3/h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, přípoj.DN250	ks	18	1 234,00	224,00	22 212,00	4 032,00	Trox WDV
2.43	přívodní výustka KV K1 R3 525 x 75	ks	4	532,00	134,00	2 128,00	536,00	Systemair - NOVA
2.44	Výust vířivá přívodní -R-Z-H-400x16 Vp = 250 m3/h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, přípoj.DN200	ks	3	1 030,00	224,00	3 090,00	672,00	Trox WDV
2.45	Ventil přívodní DN 160 vč. zděře	ks	2	91,00	45,00	182,00	90,00	
2.46	přívodní výustka VK 2.0 R1 425x225	ks	2	648,00	134,00	1 296,00	268,00	
2.47	přívodní výustka VK 2.0 R1 560x200	ks	3	757,00	134,00	2 271,00	402,00	
2.48	přívodní výustka KV K1 R3 625 x 75	ks	40	490,00	134,00	19 600,00	5 360,00	
2.50	Hadice ohebná izol. DN 200 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	5	68,00	45,00	340,00	225,00	
2.51	Hadice ohebná izol. DN 160 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	6	53,00	45,00	318,00	270,00	
2.52	Hadice ohebná izol. DN 250 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	6	85,00	45,00	510,00	270,00	
2A.2	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.Ex V = 1000 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 480 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavný sokl	kpl	1	25 040,00	896,00	25 040,00	896,00	
2A.3	Odtahový ventilátor potrubní Exe IP54 Vo= 75 m3/h P = 0,05kW 230V 50 Hz p = 140 Pa vč.příslušenství - tlumicí manžety, zpětná klapka, regul.kl. ovl.SI-trvale	kpl	10	16 353,00	672,00	163 530,00	6 720,00	Maico Radax RRR
2A.4	Odtahový ventilátor potrubní plast Vo= 20 m3/h 230V 50 Hz p = 100 Pa vč.příslušenství - tlumicí manžety, zpětná klapka, regul.kl. ovl.SI-trvale	kpl	10	2 281,00	466,00	22 810,00	4 660,00	ED - RK

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
2A.5	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.plast V = 1200 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 540 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavny sokl	kpl	1	24 762,00	1 120,00	24 762,00	1 120,00	ED - "P"
2A.6	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.plast V = 1200 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 540 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavny sokl	kpl	1	24 762,00	1 120,00	24 762,00	1 120,00	ED - "P"
2A.7	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.plast V = 1200 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 540 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavny sokl	kpl	1	24 762,00	1 120,00	24 762,00	1 120,00	ED - "P"
2A.8	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.plast V = 1200 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 540 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavny sokl	kpl	1	24 762,00	1 120,00	24 762,00	1 120,00	ED - "P"
2A.9	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.plast V = 1200 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 540 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavny sokl	kpl	1	24 762,00	1 120,00	24 762,00	1 120,00	ED - "P"
2A.10	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.plast V = 1200 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 540 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavny sokl	kpl	1	24 762,00	1 120,00	24 762,00	1 120,00	ED - "P"
2A.11	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.plast V = 1200 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 540 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavny sokl	kpl	1	24 762,00	1 120,00	24 762,00	1 120,00	ED - "P"
2A.12	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.plast V = 1200 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 540 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavny sokl	kpl	1	24 762,00	1 120,00	24 762,00	1 120,00	ED - "P"
2A.13	Odtahový ventilátor P na střeše- prov.plast V = 1200 m3/h 3x400 V 50 Hz p = 540 Pa vč.příslušenství - izol.chvění, tlumicí manžety, regul.kl vč. podstavny sokl	kpl	1	24 762,00	1 120,00	24 762,00	1 120,00	ED - "P"
2A.15	tlumič hluku 1000 x 1000 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	4 814,00	552,00	9 628,00	1 104,00	
2A.25	Požární klapka 800 x 200 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	4 977,00	314,00	4 977,00	314,00	Mandik PKTM
2A.26	Požární klapka 800 x 280 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	5 198,00	314,00	5 198,00	314,00	Mandik PKTM
2A.27	Požární klapka 500 x 200 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	3 935,00	314,00	3 935,00	314,00	Mandik PKTM
2A.30	výfuková hlavice DN100 provedení plast	ks	2	1 302,00	108,00	2 604,00	216,00	
2A.31	výfuková hlavice DN100 provedení plast (PE)	ks	2	1 302,00	108,00	2 604,00	216,00	
2A.40	Výust viřivá odtahová -Q-A-H-400x16 V = 250-300m3/h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, připoj.DN 200	ks	1	793,00	224,00	793,00	224,00	Trox WDV
2A.41	Výust viřivá odtahová -Q-A-H-300x8 Vp = 150-200m3/h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, připoj.DN 160	ks	1	711,00	224,00	711,00	224,00	Trox WDV
2A.42	odtahová výustka VK 1.0 R1 825 x 225	ks	9	784,00	134,00	7 056,00	1 206,00	
2A.43	odtahová výustka VK 1.0 R1 625 x 225	ks	5	650,00	134,00	3 250,00	670,00	
2A.44	Výust viřivá odtahová -R-A-H-400x16 V = 320 m3/h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, připoj.DN200	ks	2	866,00	224,00	1 732,00	448,00	Trox WDV
2A.45	Ventil odtahový DN 160 vč. zděře	ks	5	91,00	45,00	455,00	225,00	
2A.46	odtahová výustka VK 1.0 R1 280 x 140	ks	1	357,00	134,00	357,00	134,00	
2A.50	Hadice ohebná izol. DN 200 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	5	68,00	45,00	340,00	225,00	
2A.51	Hadice ohebná izol. DN 160 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	11	53,00	45,00	583,00	495,00	
2,2A.70	Potrubi čtyřhranné sk.l - pozinkovaný plech celotmelené, lésné odtahové potrubí rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m ²	605	255,00	108,00	154 275,00	65 340,00	
2.71	nasávací kus se sitem proti hmyzu a vletovanou žaluzií 1300/1300 - 1000 - 90° provedení dle PD VZT, nátěr , mat.dle architekta	ks	1	4 730,00	1 018,00	4 730,00	1 018,00	
2A.71	výdechový kus s vletovanou žaluzií 1300/1300 - 1000 - 90° provedení dle PD VZT, nátěr , mat.dle architekta	ks	1	4 730,00	1 018,00	4 730,00	1 018,00	
2,2A.80	Potrubi kruhové SPIRO do DN 250 vč. tvarovek a příslušenství	bm	140	213,00	108,00	29 820,00	15 120,00	
2A.81	Potrubi kruhové plastové (PE) do DN 250 vč. Tvarovek 40% a příslušenství	bm	172	1 106,00	108,00	190 232,00	18 576,00	
2A.82	Potrubi kruhové plastové do DN 250 vč. Tvarovek 40% a příslušenství	bm	305	1 001,00	108,00	305 305,00	32 940,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
2A.83	Výfukový kus <90 s vletovanou žaluzií DN100 provedení plast	ks	8	1 677,00	179,00	13 416,00	1 432,00	
2A.84	Výfukový kus <90 s vletovanou žaluzií DN100 provedení plast (PE)	ks	8	1 677,00	179,00	13 416,00	1 432,00	
2.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly vykřívací plechy,doplňkový materiál dle potřeby vzť	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
2.86	návarek na potrubí - na slupačce	ks	2	337,00	134,00	674,00	268,00	
2.87	potrubí chladiva vedené po střeše bude opatřeno krytem např.plechovým, odolným proti UV záření - dodá VZT	m2	6	723,00	0,00	4 338,00	0,00	
Celkem:						1 987 079,00	216 942,00	

Zař.č.3,3A - zpracování medu a cvičebny v 1.NP

3.1	provedení dle nařízení EU 1253/2014-tzv.ECO design Vzduchotechnická jednotka v provedení venkovním s deskovým rekuperátorem plášť izolovaný tl.50 mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění veškerých dílů na přívodu: tl.manžeta, uzav.klapka servo, filtr F5 kapsový, rekuperace - desková s úč.76% komora vodního ohř,volná komora s vyhříváním komora přímého chlazení, ventilátor s FM na odtahu: filtr G4, molor s FM, uzav.klapka servo, tl.manžeta ventilátor s FM V = 7.000/6.500 m ³ /h 400/400Pa Qt = 18kW voda 65/45°C Qch = 40 kW R410A 32/17°C vč. sifonu pro odvod kondenzátu dle nabídky	ks	1	257 362,00	6 272,00	257 362,00	6 272,00	CIC - H
3.2	ovládání a servo dodá profese MaR podstavný rám - dodávka stavby vč. pryžové podložky odpovídající hmotn.jednotky kondenzační jednotka inverter - pro výparník Qch= 20kW 3x400V 50Hz vč. příslušenství- sada s exp.ventilem, kabel.ovládač	kpl	2	80 498,00	7 168,00	160 996,00	14 336,00	Fujitsu AOYA
3.2a	vedení do provozu technikem výrobce dle nabídky rám pod jednotku dodá stavba vč. Propojovací potrubí chladiva R 410A výpočet propj, potrubí provedl výrobce vč. izolace, závěsy, náplň, propojovací kabeláž, refnet vedení do provozu a zprovoznění	bm	25	521,00	269,00	13 025,00	6 725,00	
3.15	tlumič hluku 1000 x 800 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	4 174,00	499,00	8 348,00	998,00	
3.20	regul.kl. DN250 ovl. R	kpl	3	153,00	54,00	459,00	162,00	
3.25	Protipožární klapka 800 x 250 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	5 139,00	314,00	5 139,00	314,00	Mandík PKTM
3.26	Protipožární klapka 800 x 250 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	5 139,00	314,00	5 139,00	314,00	Mandík PKTM
3.30	regulátor průtoku vzduchu 500x200 Vp = 1500 m ³ /h vč. regulátor s potenciometrem ovl.MaR	ks	1	7 156,00	179,00	7 156,00	179,00	Trox TVJ-Easy
3.40	přívodní výustka KV K1 R3 625 x 75	ks	17	490,00	134,00	8 330,00	2 278,00	
3.41	přívodní výustka KV K1 R3 525 x 75	ks	14	435,00	134,00	6 090,00	1 876,00	
3.42	přívodní výustka VK 2.0 R1 560x200	ks	2	757,00	134,00	1 514,00	268,00	
3.43	Výust viňva přívodní -Q-Z-H-600x24 Vp = 350m ³ /h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, připoj.DN 250	ks	2	1 234,00	224,00	2 468,00	448,00	Trox WDV
3.44	Ventil přívodní DN 125 vč. zděže	ks	4	60,00	45,00	240,00	180,00	
3.45	Ventil přívodní DN 160 vč. zděže	ks	5	91,00	45,00	455,00	225,00	
3.46	Ventil přívodní DN 200 vč. zděže	ks	3	118,00	45,00	354,00	135,00	
3.47	přívodní výustka VK 2.0 R1 425x225	ks	2	648,00	134,00	1 296,00	268,00	
3.50	Hadice ohebná izol. DN 160 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	7	53,00	45,00	371,00	315,00	
3.51	Hadice ohebná izol. DN 200 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	5	68,00	45,00	340,00	225,00	
3.52	Hadice ohebná izol. DN 250 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	3	85,00	45,00	255,00	135,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
3A.12	výfuková hlavice hranatá -základna 800x400 vč. odtoku provedení dle architekta	ks	1	3 722,00	323,00	3 722,00	323,00	
3A.15	tlumič hluku 1000 x 600 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	2	3 529,00	445,00	7 058,00	890,00	
3A.16	tlumič hluku 1100 x 1100 - 900 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	5 370,00	415,00	5 370,00	415,00	
3A.25	Protipožární klapka 650 x 250 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	4 929,00	314,00	4 929,00	314,00	Mandik PKTM
3A.26	Protipožární klapka 800 x 250 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	5 139,00	314,00	5 139,00	314,00	Mandik PKTM
3A.30	regulátor průtoku vzduchu 500x200 V = 1500 m3/h vč. regulátor s potenciometrem ovl.MaR	ks	1	7 156,00	179,00	7 156,00	179,00	Trox TVJ-Easy
3A.40	odtahová výustka VK 1.0 R1 425 x 125	ks	2	415,00	134,00	830,00	268,00	
3A.41	odtahová výustka KV K1 R3 525 x 75	ks	2	371,00	134,00	742,00	268,00	
3A.42	odtahová výustka VK 1.0 R1 825 x 225	ks	6	784,00	134,00	4 704,00	804,00	
3A.43	Výust vířivá odtahová -Q-A-H-600x24 Vo = 350m3/h vč.stavitelné lamely,komory s regulační klapkou, přípoj.DN 250	ks	2	1 041,00	224,00	2 082,00	448,00	
3A.44	Ventil odtahový DN 160 vč. zděže	ks	2	91,00	45,00	182,00	90,00	
3A.45	Ventil odtahový DN 200 vč. zděže	ks	3	118,00	45,00	354,00	135,00	
3A.46	odtahová výustka VK 1.0 R1 500 x 200	ks	2	563,00	134,00	1 126,00	268,00	
3A.50	Hadice ohebná izol. DN 160 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	3	53,00	45,00	159,00	135,00	
3A.51	Hadice ohebná izol. DN 200 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	5	68,00	45,00	340,00	225,00	
3A.52	Hadice ohebná izol. DN 250 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	3	85,00	45,00	255,00	135,00	
3,3A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. celotmelené, těsné odtahové potrubí rovné a tvarové potrubní díly - 50%	m ²	376	255,00	108,00	95 880,00	40 608,00	
3.71	nasávací kus se sítím proti hmyzu a vletovanou žaluzií 1100/1100 - 1000/1100 - 90° provedení dle PD VZT, nátěr , mat.dle architekta	ks	1	3 919,00	889,00	3 919,00	889,00	
3,3A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250 vč. tvarovek a příslušenství	bm	144	213,00	108,00	30 672,00	15 552,00	
3.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly vykřivací plechy,dopln. materiál dle potřeby vzt	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
3.86	návarek na potrubí - na slupačce	ks	1	337,00	134,00	337,00	134,00	
3.87	potrubí chladiva vedené po střeše bude opatřeno krytem např.plechovým, odolným proti UV záření - dodá VZT	m2	10	723,00	0,00	7 230,00	0,00	
Celkem:						668 412,00	98 047,00	

Zař.č.4,4A - pitevna

4,1	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení provedení ležaté - ECO design 2016 plášť izolovaný tl.50 mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin vč. tl.m.,uzavírací klapka servo, filtr kapsový F5, rekuper.desk. komora vodního ohř.,volná komora s vyhříváním, přímý chl., ventilátor s FM, 2.st.filtrace F7 na odtahu: filtr kapsový F7, filtr s aktivním uhlím, rekuper., ventilátor s FM , uzav.kl.servo, tl.manžeta FM dodávkou MaR V = 1.800/2.000 m ³ /h 300/300Pa Qt = 5kW voda 65/45°C ti=20°C Qch = 10 kW R410A 32/18°C vč. sifonu pro odvod kondenzátu dle nabídky vč.pryžové podložky odpovídající hmotn. Jednotky ovládání a servo dodá profese MaR podstavný rám - dodávka stavby	ks	1	166 246,00	2 240,00	166 246,00	2 240,00	CIC - H
4,2	kondenzační jednotka inverter tř.min.A+ pro výparník vzt jednotky Qch = 10kW 400V 50 Hz vč. příslušenství-sada exp.ventilů, dálk.ovl. řídicí skříňka vzdálená čidla dle nabídky vč.pryžové podložky odpovídající hmotn. Jednotky podstavný rám dodá VZT !! Rám bude osazený na folii	kpl	1	41 695,00	3 584,00	41 695,00	3 584,00	Fujitsu AOYG

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
4.2a	nesmí se kolvit do střechy- např.walraven vč. Propojovací potrubí chladiwa R 410A výpočet propj. potrubí provedl výrobce vč. izolace, závěsy, náplň, propojovací kabeláž uvedení do provozu a zprovoznění potrubí vedené po střeše bude opatřeno krytem např. plechovým odolným proti UV záření	bm	5	343,00	197,00	1 715,00	985,00	
4.10	nasávací kus se sítím proti hmyzu 500x400<90°	ks	1	1 106,00	328,00	1 106,00	328,00	
4.15	tlumič hluku 500 x 400 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	1 491,00	257,00	2 982,00	514,00	
4.17	tlumič hluku 500 x 400 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	1 491,00	257,00	1 491,00	257,00	
4.25	Protipožární klapka 630x200 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	4 809,00	314,00	4 809,00	314,00	Mandik PKTM
4.40	přívodní výustka VK 2.0 R1 825 x 225	ks	1	1 070,00	134,00	1 070,00	134,00	
4.41	přívodní výustka VK 2.0 R1 560x280	ks	2	882,00	134,00	1 764,00	268,00	
4.42	přívodní výustka KV K1 R3 625 x 75	ks	4	490,00	134,00	1 960,00	536,00	
4A.10	výdechový kus 500x400<90° viz PD VZT	ks	1	1 106,00	328,00	1 106,00	328,00	
4A.15	tlumič hluku 500 x 400 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	1 491,00	257,00	2 982,00	514,00	
4A.16	tlumič hluku 500 x 400 - 1500 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	2 137,00	384,00	2 137,00	384,00	
4A.25	Protipožární klapka 560 x 200 se servopohonem BF 230-T napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1	4 754,00	314,00	4 754,00	314,00	Mandik PKTM
4A.40	odtahová výustka VK 1.0 R1 825 x 225	ks	1	784,00	134,00	784,00	134,00	
4A.41	odtahová výustka VK 1.0 R1 560x200	ks	1	558,00	134,00	558,00	134,00	
4A.42	odtahová výustka VK 1.0 R1 400x200 na nástavci na kruhovém potrubí nad podlahou	ks	2	506,00	134,00	1 012,00	268,00	
4,4A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. plech celotmelené, těsné odtahové potrubí rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m ²	175	255,00	108,00	44 625,00	18 900,00	
4,4A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250 vč. tvarovek a příslušenství	bm	26	213,00	108,00	5 538,00	2 808,00	
4.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly podpěry pod VZT potrubí na střeše bude podloženo pružnou podložkou a dlaždicemi - dodá VZT nebudou poškozena sřešní folie vykryvací plechy,doplň. materiál dle potřeby vzt	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
4.86	návarek na potrubí - na slupačce	ks	2	337,00	134,00	674,00	268,00	
Celkem:						295 897,00	33 212,00	

Zař.č.5,5A - hyg.smyčka

5.1	Vzduchotechnická jednotka podstropní- ECO design 2016 v provedení vnitřním s deskovým rekuperátorem úč.82% plášť izolovaný tl.45 mm,s vnějším lakováním RAL vč. tl.m.,uzavírací klapka servo, filtr G4 a F7, desk.rek.82% elektrický dohříváč, ventilátor s EC motorem na odtahu: uzav.servo, filtr, ventilátor s EC motorem, tl.m. možnost řízení 0-10V - zajistí MaR revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění veškerých dílů V = 500/450 m ³ /h 200/200Pa Qt = 3kW 230V 50Hz vč. sifonu pro odvod kondenzátu dle nabídky	ks	1	94 480,00	1 792,00	94 480,00	1 792,00	ED - DUOVENT
5.10	ovládání a servo dodá profese MaR protideš'lová žaluzie se sítím proti hmyzu DN250 provedení dle architekta	kpl	1	750,00	134,00	750,00	134,00	
5.15	tlumič hluku DN250 - 1200 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	1	1 115,00	134,00	1 115,00	134,00	
5.42	Ventil přívodní DN 160 vč. zděže	ks	4	91,00	45,00	364,00	180,00	
5.50	Hadice ohebná izol. DN 160	bm	6	53,00	45,00	318,00	270,00	
5A.10	protideš'lová žaluzie DN250 provedení dle architekta	kpl	1	750,00	134,00	750,00	134,00	
5A.15	tlumič hluku DN250 - 800 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	1	892,00	90,00	892,00	90,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
5A.16	tlumič hluku DN250 - 1200 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	1	1 115,00	134,00	1 115,00	134,00	
5A.40	Ventil odtahový DN100 vč. zděře	ks	4	48,00	45,00	192,00	180,00	
5A.42	Ventil odtahový DN160 vč. zděře	ks	1	91,00	45,00	91,00	45,00	
5A.43	Ventil odtahový DN200 vč. zděře	ks	1	118,00	45,00	118,00	45,00	
5A.50	Hadice ohebná izol. DN 100	bm	6	42,00	45,00	252,00	270,00	
5A.51	Hadice ohebná izol. DN 160	bm	1	53,00	45,00	53,00	45,00	
5A.52	Hadice ohebná izol. DN 200	bm	1	68,00	45,00	68,00	45,00	
5,5A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. plech, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m ²	5	255,00	108,00	1 275,00	540,00	
5,5A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250 vč. tvarovek a příslušenství	bm	42	213,00	108,00	8 946,00	4 536,00	
5.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly vykrývací plechy,doplň. materiál dle potřeby vzt	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
Celkem:						117 668,00	8 574,00	

Zař.č.6 - hyg.zázemí

6A.2	Odtahový ventilátor potrubní radiální Vo = 250 m3/h 230V 50 Hz p = 200 Pa vč.2xII.manžeta, zpětná klapka	kpl	3	2 136,00	412,00	6 408,00	1 236,00	ED - RM
6A.3	Odtahový ventilátor potrubní radiální Vo = 150-200 m3/h 230V 50 Hz p = 100 Pa vč.2xII.manžeta, zpětná klapka	kpl	4	1 822,00	412,00	7 288,00	1 648,00	ED - RM
6A.4	Odtahový ventilátor nástěnný radiální Vo = 50 m3/h 230V 50 Hz p = 90 Pa vč.2xII.manžeta, zpětná klapka	kpl	3	1 587,00	269,00	4 761,00	807,00	ED - EBB
6A.5	Odtahový ventilátor potrubní radiální Vo = 300 m3/h 230V 50 Hz p = 200 Pa vč.2xII.manžeta, zpětná klapka	kpl	4	2 136,00	412,00	8 544,00	1 648,00	ED - RM
6A.6	Odtahový ventilátor radiální malý Vo = 50 m3/h 230V 50 Hz p = 80 Pa vč.2xII.manžeta, zpětná klapka	kpl	1	1 206,00	314,00	1 206,00	314,00	ED - EB
6A.7	Odtahový ventilátor radiální malý Vo = 90 m3/h 230V 50 Hz p = 80 Pa vč.2xII.manžeta, zpětná klapka	kpl	1	1 638,00	314,00	1 638,00	314,00	ED - EBB
6A.10	výfuková hlavice VH 100 provedení dle architekta	ks	2	474,00	134,00	948,00	268,00	
6A.11	výfuková hlavice VH 160 provedení dle architekta	ks	1	529,00	134,00	529,00	134,00	
6A.13	výfuková hlavice VH 300 provedení dle architekta	ks	2	919,00	179,00	1 838,00	358,00	
6A.15	tlumič hluku DN200 - 500 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	609,00	90,00	609,00	90,00	
6A.16	tlumič hluku DN125 - 600 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	463,00	90,00	926,00	180,00	
6A.17	tlumič hluku DN160 - 600 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	5	521,00	90,00	2 605,00	450,00	
6A.18	tlumič hluku DN160 - 900 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	3	658,00	90,00	1 974,00	270,00	
6A.40	Ventil odtahový DN 100 vč. zděře	ks	26	48,00	45,00	1 248,00	1 170,00	
6A.41	Ventil odtahový DN 125 vč. zděře	ks	7	60,00	45,00	420,00	315,00	
6A.42	Ventil odtahový DN 200 vč. zděře	ks	8	118,00	45,00	944,00	360,00	
6A.50	Hadice ohebná hluk.izol.DN 100 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	47	42,00	45,00	1 974,00	2 115,00	
6A.51	Hadice ohebná hluk.izol.DN 125 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	11	48,00	45,00	528,00	495,00	
6A.52	Hadice ohebná hluk.izol.DN 200 hadice připojovací nesmí být delší než 1,2m	bm	10	68,00	45,00	680,00	450,00	
6A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. plech, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m ²	21	255,00	108,00	5 355,00	2 268,00	
6A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250 vč. tvarovek a příslušenství	bm	140	213,00	108,00	29 820,00	15 120,00	
6.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly materiál dle potřeby vzt,	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
6.86	návarek na potrubí - na stupačce	ks	2	337,00	134,00	674,00	268,00	
Celkem:						87 806,00	30 278,00	

Zař.č.7,7A - rybárny 1 a 2

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
7.1	Vzduchotechnická jednotka vnitřní provedení-přívodní splňuje EU 1253/2014, splňuje ECO design 2016 /2018 plášť izolovaný tl.25 mm, izol. výplň bez obsahu škodlivin vč. tl.m.,uzavírací klapka servo, filtr kapsový F5 komora vodního ohř.,přímý chl., ventilátor regulovatelný 0-10V V = 1.200 m ³ /h 300Pa 3x400V 50Hz Ql = 12kW voda 65/45°C Qch = 7 kW R410A vč. sifonu pro odvod kondenzátu dle nabídky	ks	1	65 985,00	1 792,00	65 985,00	1 792,00	ED - RMW
7.2	kondenzační jednotka inverter tř.min.A+ pro výparník vztl jednotky Qch = 7kW 400V 50 Hz vč. příslušenství-sada exp.ventilů, dálk.ovl. řídicí skříňka vzdálená čidla	kpl	1	23 860,00	2 688,00	23 860,00	2 688,00	Fujitsu AOYG
7.2a	vč. pryžové podložky odpovídající hmotn. Jednotky vč. Propojovací potrubí chladiva R 410a vč. izolace, závěsy, konzole, náplň, propojovací kabeláž uvedení do provozu a zprovoznění	bm	15	343,00	197,00	5 145,00	2 955,00	
7.3	pouze montáž!! stávající chladicí systém - vnitřní a venkovní jednotka budou použity pro zpětnou montáž vnitřní podstropní typ DFE 32EH3 vč. připojení chladiva vč. drátový ovládač na stěnu - propojí SI			1 446,00	4 480,00	1 446,00	4 480,00	
	kondenzační jednotka stávající MCU+60 popis viz TV montáž na fasádu vč.nových konzol 230V 50 Hz	ks	1					
	silově napojí SI pružná podložka pod venkovní jednotku - např. Sylomer typ dle skutečné hmotnosti jednotky dodávka nových konzol							
7.3a	vč. Propojovací potrubí chladiva R 407c vč. izolace, závěsy, konzole, náplň, propojovací kabeláž uvedení do provozu a zprovoznění	bm	12	371,00	197,00	4 452,00	2 364,00	
7.10	protidešťová žaluzie se sitem proti hmyzu 600 x 200 provedení dle architekta	ks	1	1 590,00	179,00	1 590,00	179,00	
7.15	tlumič hluku 500 x250 -1000 vč.kulis, krytí děrovaným plechem, plastové provedení	ks	1	4 165,00	202,00	4 165,00	202,00	
7.16	tlumič hluku 400 x 300 - 600 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	1	926,00	183,00	926,00	183,00	
7.17	tlumič hluku 400 x 300 - 1000 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	kpl	1	1 260,00	203,00	1 260,00	203,00	
7.18	tlumič hluku 500 x250 -600 vč.kulis, krytí děrovaným plechem, plastové provedení	ks	1	2 499,00	121,00	2 499,00	121,00	
7.20	regulační klapka 315x200- plastové provedení ovl.servo - dodávka MaR	ks	1	2 507,00	108,00	2 507,00	108,00	
7.40	přívodní výustka PHI 400 x 200 0.H	ks	2	1 494,00	134,00	2 988,00	268,00	
7.41	přívodní výustka PH I 625x 125 0.H	ks	4	1 783,00	134,00	7 132,00	536,00	
7A.1	Odtahový ventilátor potrubní radiální , tl.pláště 25mm splňuje EU 1253/2014 Vo = 1200 m ³ /h 3x400V 50Hz p = 250 Pa, ovl.0-10V vč.2xl.manžeta, klapka , ovl.servo - servo dodá MaR protidešťová žaluzie 600 x 200 - provedení plast	kpl	1	12 483,00	591,00	12 483,00	591,00	ED - CVAT
7A.10		ks	1	1 630,00	134,00	1 630,00	134,00	
7A.15	tlumič hluku 400 x200 -1000 vč.kulis, krytí děrovaným plechem, plastové provedení	ks	1	3 725,00	161,00	3 725,00	161,00	
7A.16	tlumič hluku 500 x250 -1000 vč.kulis, krytí děrovaným plechem, plastové provedení	ks	1	4 165,00	202,00	4 165,00	202,00	
7A.17	tlumič hluku 500 x250 - 900 vč.kulis, krytí děrovaným plechem, plastové provedení	ks	1	4 165,00	181,00	4 165,00	181,00	
7A.20	regulační klapka 400x200- plastové provedení 400 x 200 ovl.servo-dodá MaR	ks	1	2 733,00	108,00	2 733,00	108,00	
7A.21	regulační klapka 200x200- plastové provedení ovl.ruční	ks	1	2 064,00	108,00	2 064,00	108,00	
7A.40	odtahová výustka PH I 560 x 200 0.H	ks	3	1 687,00	134,00	5 061,00	402,00	
7A.41	odtahová výustka PH I 400 x 200 0.H	ks	2	1 494,00	134,00	2 988,00	268,00	
7.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. plech, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m ²	42	255,00	108,00	10 710,00	4 536,00	
7,7A,71	Potrubí plastové vč. Tvarovek 30% a příslušenství	m2	32	1 504,00	108,00	48 128,00	3 456,00	
7.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly vykrývací plechy,doplň. materiál dle potřeby vztl,	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
7.56	potrubí chladiva vedené vně objektu bude opatřeno krytem např.plechovým, odolným proti UV záření - dodá VZT	m2	6	723,00	0,00	4 338,00	0,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
Celkem:						233 034,00	26 226,00	
Zař.č.8 - technické zázemí								
8.1	jednotka vnitřní chladicí nástěná Qch = 3,6W vč. nástěný ovl			19 223,00	4 301,00	19 223,00	4 301,00	Fujitsu AOYG,
	kondenzační jednotka 17.min.A+ celoroční provedení do -15°C dle EU legislativy vč. úprava pro nízké teploty 230V 50 Hz	kpl	1					
	silové napojí SI pověsit na fasádu dle nabídky							
8.a	vč. Propojovací potrubí chladiva R 410A max.dl.do 16m, z toho převýšení cca 2m vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do provozu vč.propojovací kabeláž, zprovoznění	kpl	1	5 495,00	3 154,00	5 495,00	3 154,00	
8.10	protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu DN150 provedení - nátěr - dle architekta	ks	7	750,00	134,00	5 250,00	938,00	
8.11	mřížka na potrubí s možností uzavření DN150 ovl.ruční	ks	7	689,00	179,00	4 823,00	1 253,00	
8.12	protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu DN200 provedení - nátěr - dle architekta	ks	2	750,00	134,00	1 500,00	268,00	
8.13	mřížka na potrubí s možností uzavření DN200 ovl.ruční	ks	2	1 055,00	179,00	2 110,00	358,00	
8.14	stěnová mřížka SMU 20 200x100	ks	2	214,00	134,00	428,00	268,00	
8A.1	Odtahový ventilátor potrubní radiální Vo = 250 m3/h 230V 50 Hz p = 200 Pa vč.II.manžeta, zpětná klapka, ochranná mřížka	kpl	1	2 235,00	412,00	2 235,00	412,00	ED - RM
8A.2	Odtahový ventilátor potrubní Exe IP54 Vo= 100-250 m3/h 230V 50 Hz p = 100 Pa vč.příslušenství - tlumicí manžety, zpětná klapka ovl.SI	kpl	1	16 353,00	672,00	16 353,00	672,00	Maico Radax RRK
8A.2a	Odtahový ventilátor potrubní Exe IP54 Vo= 100-350 m3/h 230V 50 Hz p = 130 Pa vč.příslušenství - tlumicí manžety, zpětná klapka ovl.SI	kpl	1	16 353,00	672,00	16 353,00	672,00	Maico Radax RRK
8A.3	Odtahový ventilátor potrubní radiální Vo = 200 m3/h 230V 50 Hz p = 120 Pa vč.2x II.manžeta, zpětná klapka,	kpl	1	1 822,00	412,00	1 822,00	412,00	ED - RM
8A.4	Odtahový ventilátor potrubní radiální Vo =150 m3/h 230V 50 Hz p = 200 Pa vč.2x II.manžeta, zpětná klapka,	kpl	1	1 801,00	412,00	1 801,00	412,00	ED - RM
8A.5	Odtahový ventilátor potrubní Exe IP54 Vo= 140 m3/h 230V 50 Hz p = 90 Pa vč.příslušenství - tlumicí manžety, zpětná klapka ovl.SI	kpl	1	16 353,00	672,00	16 353,00	672,00	Maico Radax RRK
8A.09	ochranná mřížka DN200	ks	1	536,00	134,00	536,00	134,00	
8A.10	ochranná mřížka DN125	ks	1	183,00	134,00	183,00	134,00	
8A.11	výfuková hlavice DN160 - plastové provedení	ks	1	1 488,00	108,00	1 488,00	108,00	
8A.12	výfuková hlavice DN200 provedení dle architekta	ks	1	666,00	134,00	666,00	134,00	
8A.13	protidešťová žaluzie DN200 provedení - nátěr - dle architekta	ks	1	750,00	134,00	750,00	134,00	
8A.14	ochranná mřížka DN160	kpl	2	536,00	134,00	1 072,00	268,00	
8A.15	tlumič hluku DN125 - 600 standardně buňkový tlumič G, krytí dřevovým plechem	kpl	1	463,00	90,00	463,00	90,00	
8A.16	tlumič hluku DN 160 - 600 provedení plast	kpl	2	2 871,00	108,00	5 742,00	216,00	
8A.17	tlumič hluku DN 200 - 600 provedení plast	kpl	2	3 187,00	108,00	6 374,00	216,00	
8A.18	tlumič hluku DN 160 - 600	kpl	3	521,00	90,00	1 563,00	270,00	
8A.19	výfuková hlavice DN160	ks	1	529,00	134,00	529,00	134,00	
8,8A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	36	185,00	108,00	6 660,00	3 888,00	
8,8A.81	Potrubí kruhové plastové (PE) do DN200 vč. Tvarovek 30% a příslušenství	bm	32	529,00	108,00	16 928,00	3 456,00	
8.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly vykrývací plechy,doplň. materiál dle potřeby vzť	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
Celkem:						143 589,00	22 974,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
Zař.č.9 - klimatizace								
9.1	tepelné čerpadlo - inverter, typ variable refrigerant flow 2trubkové provedení, 2 venkovní jednotky - viz PD VZT celkový chladicí výkon Qch = 22+40kW vč.přisloušenství-viz nabídka vč.vývod pro ovl.systémem MaR - on/off, porucha, chod vč. zprovoznění servisním technikem firmy výrobce vč. rozdělovače chladiva	kpl	1	308 129,00	22 803,00	308 129,00	22 803,00	Fujitsu AJY
9.a	dle nabídky vč.přyzové podložky odpovídající hmotn. Jednotky podstavný rám dodá stavba vč. Propojovací potrubí chladiva R 410A max.dl.do 295m, z toho převýšení cca 9,5m vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do provozu vč. propojovací kabeláž, zprovoznění	bm	295	521,00	269,00	153 695,00	79 355,00	DI 7 (77)
9.3	vč.refnety nástěnná jednotka Qch = 3,6kW vč. nástěnný ovládač dle nabídky	sada	9	11 164,00	1 792,00	100 476,00	16 128,00	Fujitsu ASYA
9.4	mezistropní jednotka kanálová nízká Qch = 5,6kW vč. nástěnný ovládač, čerpadlo kondz. dle nabídky	sada	1	11 279,00	1 792,00	11 279,00	1 792,00	Fujitsu ARXD
9.5	jednotka chl/top - kazetová 900x900 Qch = 8kW vč. 1nástěnný ovládač, čerpadlo kondz., grill dle nabídky	sada	2	22 086,00	1 971,00	44 172,00	3 942,00	Fujitsu AUXD
9.7	mezistropní jednotka kanálová nízká Qch = 7,1kW vč. nástěnný ovládač, čerpadlo kondz. dle nabídky	sada	2	19 609,00	1 792,00	39 218,00	3 584,00	Fujitsu ARXD
9.6	nástěnná jednotka Qch = 5,6kW vč. nástěnný ovládač dle nabídky	sada	1	16 254,00	1 792,00	16 254,00	1 792,00	Fujitsu ASYA
9.11	mřížka cirkulační do podhledu 600 x 300 provedení elox - dle architekta	ks	1	495,00	134,00	495,00	134,00	
9.12	mřížka cirkulační do podhledu 600 x 600 provedení elox - dle architekta	ks	2	855,00	134,00	1 710,00	268,00	
9.40	přívodní výustka VK 2.0 R1 625 x 225	ks	3	865,00	134,00	2 595,00	402,00	
9.41	přívodní výustka VK 2.0 R1 825 x 125	ks	6	842,00	134,00	5 052,00	804,00	
9.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. plech, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m ²	28	255,00	108,00	7 140,00	3 024,00	
9.85	Spojovací a těsnicí materiál Podpěry, závěsy, konzoly materiál dle potřeby vzl.	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
9.86	potrubí chladiva vedené po střeše bude opatřeno krytem např.plechovým, odolným proti UV záření - dodá VZT	m2	24	723,00	0,00	17 352,00	0,00	
Celkem:						714 456,00	134 028,00	
Zař.č.10 - neobsazeno								
Zař.č.11 - server								
11.1	jednotka vnitřní chladicí nástěnná Qch =7kW vč. drátový ovládač na stěnu - propojí SI kondenzační jednotka tř.min.A+ celoroční provedení do -15°C dle EU legislativy vč. úprava pro nízké teploty 230V 50 Hz	kpl	1	32 016,00	4 166,00	32 016,00	4 166,00	Fujitsu AOYG,
11.1a	silové napojí SI pružná podložka pod venkovní jednotku - typ dle skutečné hmotnosti jednotky dle nabídky vč. Propojovací potrubí chladiva R 410A max.dl.do 16m, z toho převýšení cca 2m vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do provozu vč. propojovací kabeláž, zprovoznění	kpl	1	5 495,00	3 154,00	5 495,00	3 154,00	
11.85	Spojovací a těsnicí materiál Podpěry, závěsy, konzoly	sada	1	6 889,00	0,00	6 889,00	0,00	
Celkem:						44 400,00	7 320,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Uvažovaný standard
Zař.č.7B - demontáž stávajícího zařízení								
7B	demontáž stávajícího systému split nízkoteplotního upozorňuji - VELMI šetrná demontáž!! vnitřní podstropní typ - viz objekt vč. demontáže chladiva, ovládače, odvodu kondenzátu			4 130,00	8 260,00	4 130,00	8 260,00	
	venkovní jednotka typ viz objekt 400V 50Hz	sada	1					
	vč. odsátí chladiva R407c dl potrubí cca 10bm vč. konzol na fasádě							
Celkem:						4 130,00	8 260,00	
IZOLACE, NÁTĚRY,								
	Izolace tepelné TL.80mm+ oplechování	m ²	252	665,00		167 580,00	0,00	
	Izolace tepelné a protlukové TL.40mm	m ²	310	255,00		79 050,00	0,00	
	Izolace tepelné TL.40mm+ oplechování	m ²	15	627,00		9 405,00	0,00	
	Izolace prolípožární	m ²	276	246,00		67 896,00	0,00	
	izolace tepelná - např.mirelon TL.20mm	m ²	396	386,00		152 856,00	0,00	
	vylepení potrubí a izol. TL.20mm	m ²	86	386,00		33 196,00	0,00	
	Nátěry potrubí a elementů podpěrných konstrukcí	m ²	50	159,00		7 950,00	0,00	
Celkem:						517 933,00	0,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce a dostavba objektu č. 25
Název objektu	AREÁL VFU BRNO
Název části	D.1.4.4 -Zařízení MaR
Investor:	
Projektant	Ing. Hruška Josef
Zhotovitel	
Rozpočet číslo	Zpracoval
1530	Ing. Hruška Josef

JKSO			
EČO			
Místo		Brno, Palackého tř. 1/3	
IČO		DIČ	
Dne		Položek	
11/2015			130

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby			
1	Rozvaděče	215 180,00	8		13 Zařízení staveniště			
2	Mont. materiál	133 242,00	9	HZS	115 990,00	14 Mimostav. doprava		
3	Kabely + trasy	203 745,00	10	Kulturní památka		15 Územní vlivy		
4	Řídicí systém	401 470,00	11			16 Provozní vlivy		
5	Dispečink	131 950,00				17 Ostatní		
6	Montážní práce	242 249,00				18 NUS z rozpočtu	0	
7	ZRN (r. 1-6)	1 327 836,00	12	DN (ř. 8-11)	115 990,00	19 NUS (ř. 13-18)	0	
20	Podruž. Mat.	16 849,35	21	Kompl. činnost		22 Ostatní náklady	0	
Projektant				D Celkové náklady				
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22			<u>1 460 675,35</u>	
Objednavatel				24			DPH	
Datum a podpis				25 21 %			1 460 675,35 DPH	306 741,82
Zhotovitel				26 Cena s DPH (ř. 23-25)			<u>1 767 417,17</u>	
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty				
Zhotovitel				27 Dodávky objednavatele				
Datum a podpis				28 Klouzavá doložka			0	
				29 Zvýhodnění			0	

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem	Uvažovaný standard
Rozvaděče 25MR 1						
1.	Nástěnný rozvaděč 600x1500x300, oceloplechový	ks	1	8 190,00	8 190,00	
2.	Montážní panel	ks	2	1 470,00	2 940,00	
3.	Náplň rozvaděče	ks	1	13 895,00	13 895,00	
4.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	10 500,00	10 500,00	
5.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	2 940,00	2 940,00	
6.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	2 555,00	2 555,00	
	Dodávka celkem :				41 020 Kč	
Rozvaděče 25MRS 2						
7.	Skříňový rozvaděč 800x2000x400, oceloplechový, včetně soklu 800x100x400	ks	1	19 460,00	19 460,00	
8.	Montážní panel	ks	2	1 855,00	3 710,00	
9.	Náplň rozvaděče	ks	1	39 690,00	39 690,00	
10.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	25 200,00	25 200,00	
11.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	5 180,00	5 180,00	
12.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	3 990,00	3 990,00	
	Dodávka celkem :				97 230 Kč	
Rozvaděče 25MR 2						
13.	Skříňový rozvaděč 800x2000x400, oceloplechový, včetně soklu	ks	1	19 460,00	19 460,00	
14.	Montážní panel	ks	2	1 855,00	3 710,00	
15.	Náplň rozvaděče	ks	1	28 140,00	28 140,00	
16.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	16 800,00	16 800,00	
17.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	5 180,00	5 180,00	
18.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	3 640,00	3 640,00	
	Dodávka celkem :				76 930 Kč	
	Rozvaděče celkem:				215 180 Kč	
Montážní materiál						
19.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1	454,00	454,00	Sensit - NS111
20.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=70 mm	ks	3	460,00	1 380,00	Sensit - NS121-70
21.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložený	ks	5	489,00	2 445,00	Sensit - NS141
22.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - vzt, l=240 mm	ks	16	476,00	7 616,00	Sensit - NS121-240
23.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - prostorový	ks	2	302,00	604,00	Sensit - NS101
24.	jímka l=50	ks	3	145,00	435,00	
25.	Snímač diferenčního tlaku, 0-500Pa, 0-10V	ks	8	2 365,00	18 920,00	Siemens - QBM2030-5
26.	Manostat 63-630kPa vč. ventil tlakoměrový zkušební	ks	1	1 183,00	1 183,00	
27.	Snímač zaplavení	ks	1	448,00	448,00	
28.	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	5	1 134,00	5 670,00	
29.	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	16	592,00	9 472,00	
30.	Dif. manostat vzduch., 20-300 Pa	ks	2	592,00	1 184,00	
31.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V; 2P; 2Nm	ks	1	1 844,00	1 844,00	Belimo - TF24
32.	Klapkový servopohon, 24V; 2P; 2Nm	ks	1	1 218,00	1 218,00	Belimo - CM24
33.	Klapkový servopohon, 24V; 0-10V; 2Nm	ks	1	1 778,00	1 778,00	Belimo - CM24-SR
34.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V; 2P; 20Nm	ks	5	3 276,00	16 380,00	Belimo - SF24A
35.	Klapkový servopohon, 24V; 2P; 20Nm	ks	5	1 885,00	9 425,00	Belimo - SM24A
36.	Klapkový servopohon, 24V; 0-10V; 20Nm	ks	6	2 840,00	17 040,00	Belimo - SM24A-SR
37.	Trojč. reg. ventil, Kv 10; DN 25 + pohon 24V, 0-10V	ks	1	5 096,00	5 096,00	Siemens - VXG44-25.10 + SQS65
38.	Trojč. reg. ventil, Kv 16, DN 32 + pohon 24V, 0-10V	ks	1	5 747,00	5 747,00	Siemens - VXG44-32.16 + SQS65
39.	Reg. ventil s reg. průtoku DN15 + pohon 24V; 0-10V	ks	2	4 100,00	8 200,00	Danfoss - AB-QM DN15 - AME110 NL
40.	Reg. ventil s reg. průtoku DN20 + pohon 24V; 0-10V	ks	2	4 547,00	9 094,00	Danfoss - AB-QM DN20 - AME110 NL
41.	Reg. ventil s reg. průtoku DN25 + pohon 24V; 0-10V	ks	1	4 859,00	4 859,00	Danfoss - AB-QM DN25 - AME110 NL
42.	Ovládač pro VZT	ks	5	550,00	2 750,00	
	Dodávka celkem :				133 242 Kč	
Řídicí systém						
43.	Řídicí CPU CF - CPU CF, 1 MB RAM, USB, RS232, 485, Ether. ≤ 1024 I/O	ks	2	27 628,00	55 256,00	SAIA - PCD2.M5540
44.	Rozšiřující díl, 8 pozic pro I/O moduly	ks	3	5 837,00	17 511,00	SAIA - PCD2.C2000
45.	Kabel 70 cm, mezi CPU na rozšiřující díl	ks	3	1 530,00	4 590,00	SAIA - PCD2.K106
46.	Modul 8x analog. vstupy, Pt/Ni	ks	6	4 099,00	24 594,00	SAIA - PCD2.W220
47.	Modul 8x analog. vstupy, Pt/Ni 1000; 0-10V; 0-20mA	ks	1	4 917,00	4 917,00	SAIA - PCD2.W340
48.	Modul 6x analog. výstupy, 0-10V	ks	6	5 342,00	32 052,00	SAIA - PCD2.W605
49.	Modul 16x digit. vstupy, 24 Vss, 8 ms, bezšroubová svorkovnice	ks	9	2 303,00	20 727,00	SAIA - PCD2.E165
50.	Modul 16x digit. výstupy, 24 Vss / 0,5 A, bezšroubová svorkovnice	ks	7	2 181,00	15 267,00	SAIA - PCD2.A465

51.	Ovl. dotykový panel - Base line MB 5,7", 320x240 bodů	ks	1	9 206,00	9 206,00	PCD7.D457VTCF
52.	Uživatelský SW pro dotykový panel	kpl	1	43 575,00	43 575,00	BUILDSYS
53.	SW za jeden datový bod	ks	415	385,00	159 775,00	BUILDSYS
54.	Vygenerování a předání zdrojových dat SW vč. potřebných součástí v protokole Modbus	kpl	1	14 000,00	14 000,00	BUILDSYS
	Dodávka celkem :				401 470 Kč	
Centrální dispečerské pracoviště						
55.	HW vypavení pro pracoviště SERVER/CLIENT - využití stávajících	kpl	0	0,00	0,00	
56.	Realinace V4 Runtime - SERVER, rozšíření stávajícího licenčního balíku	kpl	1	10 500,00	10 500,00	Reliance
57.	Realinace V4 Runtime - CLIENT, rozšíření stávajícího licenčního balíku	ks	1	6 300,00	6 300,00	Reliance
58.	Driver ModBus pro Reliance V4 - využít stávající	ks	0	0,00	0,00	
59.	Vizualizace technologií v identickém provedení dle již instalovaných stávajících technologií	db	460	175,00	80 500,00	BUILDSYS
60.	Úprava centrální obrazovky a menu	kpl	1	14 000,00	14 000,00	
61.	Doplnění databázových částí	kpl	1	10 500,00	10 500,00	
62.	Kontrola funkce celého systému BMS po doplnění	kpl	1	7 000,00	7 000,00	
63.	Kontrola funkce za účasti provozovatele a servisní organizace	ks	1	3 150,00	3 150,00	
	Dodávka celkem :				131 950 Kč	
Kabeláž + kabel. trasy						
64.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	7 920	5,00	39 600,00	
65.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	3 825	7,00	26 775,00	
66.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	1 625	8,00	13 000,00	
67.	Kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	190	6,00	1 140,00	
68.	UTP cat 5 4x2x0,5	m	275	4,00	1 100,00	
69.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	105	6,00	630,00	
70.	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	1475	7,00	10 325,00	
71.	Kabel PVC silový CYKY-J 3x2,5	m	65	12,00	780,00	
72.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	1315	11,00	14 465,00	
73.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x2,5	m	90	17,00	1 530,00	
74.	CY 6	m	212	10,00	2 120,00	
75.	Samoregulační topný kabel 15W/m	m	96	270,00	25 920,00	
76.	Koncovky topných kabelů	ks	8	224,00	1 792,00	
77.	Ocelový drát pozinkovaný FeZn-D10	m	24	20,00	480,00	
78.	Podpěra vedení PV 24	ks	12	14,00	168,00	
79.	Svorka hromosvodní SK křížová	ks	6	13,00	78,00	
80.	Kabelový žlab, 2m, 250/100 + víko	ks	10	442,00	4 420,00	
81.	Kabelový žlab, 2m, 250/50 + víko	ks	14	405,00	5 670,00	
82.	Kabelový žlab, 2m, 125/50 + víko	ks	20	221,00	4 420,00	
83.	Kabelový žlab, 2m, 62/50 + víko	ks	42	155,00	6 510,00	
84.	Koleno kabelového žlabu 90° - 125/50 + víko	ks	6	190,00	1 140,00	
85.	Koleno kabelového žlabu 90° - 62/50 + víko	ks	14	165,00	2 310,00	
86.	Nosník žlabu 250 mm	ks	30	67,00	2 010,00	
87.	Nosník žlabu 125 mm	ks	30	38,00	1 140,00	
88.	Nosník žlabu 62 mm	ks	50	28,00	1 400,00	
89.	Přepážka žlabu 50 mm	m	88	37,00	3 256,00	
90.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	60	7,00	420,00	
91.	Lišta vkladací 24x20	m	146	15,00	2 190,00	
92.	Lišta vkladací 40x15	m	98	24,00	2 352,00	
93.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	252	6,00	1 512,00	
94.	Trubka plastová D 32 mm	m	186	9,00	1 674,00	
95.	Spojka D16	ks	100	4,00	400,00	
96.	Přichytka D16	ks	100	3,00	300,00	
97.	Protipožární ucpávka	ks	6	361,00	2 166,00	
98.	Krabice rozvodka	ks	10	29,00	290,00	
99.	Svorkovnice krabicová	ks	50	2,00	100,00	
100.	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	19	298,00	5 662,00	
101.	Servisní vypínač 3f, 16A	ks	20	522,00	10 440,00	
102.	Pomocný montážní materiál	ks	1	4 060,00	4 060,00	
	Kabeláže celkem :				203 745 Kč	
Montážní práce						
103.	Teplotní čidla	ks	27	102,00	2 754,00	
104.	Snímače tlaku	ks	27	162,00	4 374,00	
105.	Protimrazová ochrana vztl	ks	5	162,00	810,00	
106.	Klapkový servopohon s hav. funkcí	ks	6	135,00	810,00	
107.	Klapkový servopohon, 24V	ks	12	135,00	1 620,00	
108.	Pohon ventilu DN 15-150	ks	7	158,00	1 106,00	
109.	Kabel JYTY - volně	m	13 370	11,00	147 070,00	
110.	Kabel datový J-Y(ST)-Y - volně	m	465	11,00	5 115,00	
111.	Kabel CYKY - volně	m	3 050	12,00	36 600,00	
112.	Uzemnění	m	212	16,00	3 392,00	
113.	Žlab ocel.	ks	86	91,00	7 826,00	
114.	Elektroinstalační trubka	m	438	22,00	9 636,00	
115.	Lišta vkladací	m	244	36,00	8 784,00	
116.	Řídicí systém	ks	2	175,00	350,00	
117.	Moduly řídicího systému	ks	29	88,00	2 552,00	

118.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (reg. průtoků, čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	54	175,00	9 450,00
Celkem :					242 249 Kč
<u>Hodinové zúčtovací sazby</u>					
119.	Výrobní dokumentace	ks	1	22 400,00	22 400,00
120.	Oživení systému MaR (, HW, prvky měření, akční členy)	hod	72	455,00	32 760,00
121.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	ks	1	5 600,00	5 600,00
122.	Přesun materiálu v místě stavby	ks	1	1 400,00	1 400,00
123.	Zaučení obsluhy	hod	4	455,00	1 820,00
124.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	48	455,00	21 840,00
125.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	6	175,00	1 050,00
126.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	10	168,00	1 680,00
127.	Zkušební provoz	hod	72	126,00	9 072,00
128.	Revizní technik	hod	48	266,00	12 768,00
129.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	5 600,00	5 600,00
Celkem :					115 990 Kč
<u>Jiné</u>					
130.	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	kpl	1		0,00

DI 7 (69)

Poznámka:

V šedě označených buňkách sloupce "Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

Celkové součty :

Rozvaděče :	215 180,00 Kč
Montážní materiál :	133 242,00 Kč
Kabeláže + trasy :	203 745,00 Kč
Řídicí systém + SW :	401 470,00 Kč
Centrální dispečerské pracoviště :	131 950,00 Kč
Podružný materiál :	16 849,35 Kč
Montážní práce :	242 249,00 Kč
Hodinové sazby :	115 990,00 Kč
Jiné :	0,00 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY :**1 460 675,35 Kč**

Uvedené ceny nezahnují DPH

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : D.1.4.5 ZTI	JKSO :
Stavba :	Název stavby : REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0,00	
Z	Montáž celkem	0,00	
R	HSV celkem	531 291,00	
N	PSV celkem	2 652 637,55	
	ZRN celkem	3 183 928,55	
	HZS	0,00	
	RN II.a III.hlavy	3 183 928,55	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	3 183 928,55	VRN celkem
			0
			0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :		0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :		0,00 Kč
DPH	15 % činí :		0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		3 183 928,55 Kč
DPH	21 % činí :		668 625,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 852 553,55 Kč

Poznámka :

V šedě označených buňkách sloupce "Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

Stavba :	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU
Objekt :	D.1.4.5 ZTI

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	528 507,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 Přípravné a přidružené práce	2 784,00	0,00	0,00	0,00	0,00
721 Vnitřní kanalizace	0,00	917 799,00	0,00	0,00	0,00
722 Vnitřní vodovod	0,00	1 082 874,00	0,00	0,00	0,00
725 Zařizovací předměty	0,00	614 817,00	0,00	0,00	0,00
767 Konstrukce zámečnické	0,00	37 147,55	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	531 291,00	2 652 637,55	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU
Objekt :	D.1.4.5 ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem	Uvažovaný standard
Díl: 1		Zemní práce					
1	132 10-1201.R00	Hloubení rýh a jam	m3	538,00	119,00	64 022,00	
2	151 10-1101.R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	359,00	69,00	24 771,00	
3	151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	359,00	12,00	4 308,00	
4	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	369,00	175,00	64 575,00	
5	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku	m3	369,00	134,00	49 446,00	
6	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	169,00	70,00	11 830,00	
7	175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopiskou frakce 0 - 22 mm	m3	302,00	638,00	192 676,00	
8	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku	m3	369,00	196,00	72 324,00	
9	451 57-2111.RK1	Lože pod potrubí z kameniva lžezného 0 - 4 mm kraj Jihomoravský	m3	67,00	665,00	44 555,00	
	Celkem za	1 Zemní práce				528 507,00	
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					
10	115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	48,00	58,00	2 784,00	
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				2 784,00	
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					
11	721 17-6102.R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	184,00	125,00	23 000,00	
12	721 17-6103.R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	134,00	131,00	17 554,00	
13	721 17-6104.R00	Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm	m	22,00	179,00	3 938,00	
14	721 17-6105.R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	33,00	221,00	7 293,00	
15	721 17-6114.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	247,00	179,00	44 213,00	
16	721 17-6115.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	198,00	221,00	43 758,00	
17	721 17-6145.R00	Potrubí HT dešťové (svislé) DN 100 x 2,7 mm vč. návlekové izolace proti rosení	m	102,00	339,00	34 578,00	
18	721 17-6212.R00	Potrubí KG DN 100 x 3,2 mm	m	233,00	239,00	55 687,00	
19	721 17-6213.R00	Potrubí KG DN 125 x 3,2 mm	m	623,00	298,00	185 654,00	
20	721 17-6214.R00	Potrubí KG DN 150 x 4,0 mm	m	115,00	392,00	45 080,00	
21	Před. cena	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí	ks	36,00	269,00	9 684,00	
22	721 27-3150.RT1	Přívzdušňovací ventily mřížka 300x300mm	ks	21,00	734,00	15 414,00	
23	Před. cena	Vpust DN70 svislý odtok izolační límeč PVC pojistka proti vyschnutí	ks	27,00	1 903,00	51 381,00	HL
24	Před. cena	Vpust DN70 boční odtok izolační límeč PVC pojistka proti vyschnutí	ks	1,00	1 832,00	1 832,00	HL
25	Před. cena	Vpust DN70 svislý odtok izolační límeč pro dlaž. povrch, s pojistkou proti vyschnutí	ks	6,00	1 827,00	10 962,00	HL
26	Před.cena	Síť.vpust DN100 svislý odtok izolační límeč PVC,vyhříváný, 2x dlaždice 333x333mm	ks	7,00	2 669,00	18 683,00	HL
27	721 27-3145.R00	Hlavice ventilační z PVC DN100/70	ks	6,00	520,00	3 120,00	
28	Před.cena	RŠ1-výška 2,51m tř. zatížení D400 plastové provedení	soubor	1,00	11 961,00	11 961,00	Wavin
29	Před. cena	RŠ2-výška 2,59m tř. zatížení D400 plastové provedení	soubor	1,00	11 961,00	11 961,00	Wavin
30	Před. cena	RŠ3-výška 1,85m tř. zatížení D400 plastové provedení	soubor	1,00	10 992,00	10 992,00	Wavin
31	Před. cena	RŠ4-výška 1,68m tř. zatížení D400 plastové provedení	soubor	1,00	10 992,00	10 992,00	Wavin
32	Před. cena	RŠ5-výška 1,64m tř. zatížení D400 plastové provedení	soubor	1,00	10 992,00	10 992,00	Wavin
33	Před. cena	RŠ6-výška 1,57m tř. zatížení D400 plastové provedení	soubor	1,00	10 992,00	10 992,00	Wavin
34	721 19-4104.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	ks	87,00	46,00	4 002,00	
35	721 19-4105.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	35,00	50,00	1 750,00	
36	721 19-4107.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	33,00	59,00	1 947,00	
37	721 19-4109.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	30,00	90,00	2 700,00	
38	Před. cena	Lapač střešních splavenin DN125	ks	3,00	611,00	1 833,00	HL

Výkaz výměr

Stavba :	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU
Objekt :	D.1.4.5 ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem	Uvažovaný standard
39	Před. cena	Dvorní vpust velkokapacitní DN150	ks	1,00	3 128,00	3 128,00	
40	Před. cena	Přepojení a napojení stávající kanalizace	ks	1,00	280,00	280,00	
41	Před. cena	Nerezová liniová vpust DI 5,0m, izolační límeč nerezová mříž vpust. zápachová uzávěrka	soubor	1,00	23 048,00	23 048,00	
42	Před. cena	Nerezová liniová vpust DI 4,0m, izolační límeč nerezová mříž vpust. zápachová uzávěrka	soubor	2,00	18 438,00	36 876,00	
43	Před. cena	Potrubí PP-HT DN40-izolace mirelon okapotování pozinkovaným plechem	m	25,00	880,00	22 000,00	
44	Před. cena	Izolace potrubí minerální vlna povrch. úprava AL. DN100, ,montáž+dodávka,lepící páska	m	6,00	188,00	1 128,00	
45	Před. cena	Sifon dřezový DN50, 6/4" - dle výrobce dřezu pro laboratorní stoly	ks	58,00	182,00	10 556,00	
46	Před. cena	Topný kabel 10W/m	m	48,00	183,00	8 784,00	
47	Před. cena	Protipožární manžeta odolnost dle PBŘ	ks	202,00	536,00	108 272,00	Chládek
48	Před. cena	Sekání a zapravení drážky 80x80mm cihla,beton	m	164,00	88,00	14 432,00	
49	Před. cena	Sekání a zapravení drážky 120x120mm cihla,beton	m	28,00	116,00	3 248,00	
50	Před. cena	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace	hod	110,00	158,00	17 380,00	
51	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	1 916,00	8,00	15 328,00	
52	998 72-1101.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	4,50	308,00	1 386,00	
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				917 799,00	
Díl:	722	Vnitřní vodovod					
53	722 17-2411.R00	Potrubí z PPR, D 20/2,8 mm	m	2 053,00	119,00	244 307,00	
54	722 17-2412.R00	Potrubí z PPR, D 25/3,5 mm	m	273,00	133,00	36 309,00	
55	722 17-2413.R00	Potrubí z PPR, D 32/4,4 mm	m	191,00	161,00	30 751,00	
56	722 17-2414.R00	Potrubí z PPR, D 40/6,7 mm	m	77,00	182,00	14 014,00	
57	722 17-2415.R00	Potrubí z PPR, D 50/6,9 mm	m	76,00	210,00	15 960,00	
58	Před.cena	Potrubí z PPR, D 63/8,6 mm	m	73,00	246,00	17 958,00	
59	Před.cena	Potrubí z PPR, D 75/10,3 mm	m	56,00	403,00	22 568,00	
60	Před.cena	Izolace potrubí nápleková včetně izolace tvarovek na d20/6-10mm, Montáž+dodávka,lepící páska	m	1 084,00	34,00	36 856,00	
61	Před.cena	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	968,00	77,00	74 536,00	
62	Před. cena	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d25/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	273,00	79,00	21 567,00	
63	Před.cena	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	191,00	86,00	16 426,00	
64	Před.cena	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	77,00	97,00	7 469,00	
65	Před.cena	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	76,00	118,00	8 968,00	
66	Před.cena	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	73,00	124,00	9 052,00	
67	Před.cena	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d75/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	56,00	135,00	7 560,00	
68	Před.cena	Izolace z min.vlna II.25mm/AL-požární rozvod. Izolace potrubí včetně tvarovek	m	229,00	84,00	19 236,00	
69	722 13-0233.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	101,00	211,00	21 311,00	
70	722 13-0234.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	40,00	237,00	9 480,00	
71	722 13-0235.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40	m	88,00	278,00	24 464,00	
72	722 19-0401.R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	276,00	105,00	28 980,00	
73	722 25-4231.RT2	Hydrantový systém, box nerez průměr 19/30, stálotvará hadice	kus	9,00	9 686,00	87 174,00	
74	Před. cena	Kulový kohout DN15	ks	145,00	111,00	16 095,00	
75	Před. cena	Kulový kohout DN40	ks	1,00	481,00	481,00	
76	Před.cena	Kulový kohout DN65	ks	3,00	2 114,00	6 342,00	
77	Před.cena	Zdroj napětí 230V/12 pro 1-3 zařízení	ks	5,00	927,00	4 635,00	
78	Před.cena	Samoregulační ventil pro cirkulaci DN15	ks	9,00	1 269,00	11 421,00	Hydronic
79	Před.cena	Kulový kohout s vypouštěním DN15	ks	87,00	207,00	18 009,00	
80	Před. cena	Kulový kohout s vypouštěním DN20	ks	16,00	264,00	4 224,00	
81	Před. cena	Kulový kohout s vypouštěním DN25	ks	4,00	377,00	1 508,00	
82	Před. cena	Kulový kohout s vypouštěním DN40	ks	3,00	732,00	2 196,00	
83	Před.cena	Kulový kohout s vypouštěním DN50	ks	6,00	1 145,00	6 870,00	
84	Před. cena	Automatický ovdušňovací ventil D15	ks	4,00	163,00	652,00	
85	Před. cena	Oddělovač systémů DN40 typ EA	ks	1,00	13 451,00	13 451,00	Honeywell
86	Před. cena	Vodoměr Q6m3/h s impulsním výstupem	ks	1,00	11 184,00	11 184,00	
87	Před.cena	Kulový kohout s připojením na hadici DN15	ks	20,00	111,00	2 220,00	
88	Před.cena	Mrazuvzdorná armatura na fasádu DN15 s připojením na hadici	ks	1,00	1 718,00	1 718,00	Kemper
89	Před. cena	Protipožární tmel 5l	ks	4,00	3 644,00	14 576,00	Hilti
90	Před. cena	Sekání a zapravení drážky 70x150mm cihla,beton	m	268,00	196,00	52 528,00	
91	Před. cena	Zřízení prostupu do průměru 100mm beton, cihla	ks	132,00	434,00	57 288,00	
92	Před. cena	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace	hod	90,00	158,00	14 220,00	
93	Před. cena	Orientační štítky,popisové tabulky	ks	150,00	91,00	13 650,00	
94	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	3 028,00	11,00	33 308,00	
95	722 29-0215.R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100	m	3 028,00	13,00	39 364,00	
96	998 72-2101.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	7,10	280,00	1 988,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : D.1.4.6	JKSO :
Stavba :	Název stavby : REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0,00	
Z Montáž celkem	0,00	
R HSV celkem	0,00	
N PSV celkem	344 132,00	
ZRN celkem	344 132,00	
HZS	0,00	
RN II.a III.hlavy	344 132,00	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	344 132,00	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	344 132,00 Kč
DPH	21 % činí :	72 267,72 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		416 399,72 Kč

Poznámka :

V šedě označených buňkách sloupce "Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

Stavba :	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU
Objekt :	D.1.4.6

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Vnitřní plynovod	0	334 961,00	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	9 171,00	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	344 132,00	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU
Objekt :	D.1.4.6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Uvažovaný standard
Díl: 723		Vnitřní plynovod					
1	Před.cena	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN15	m	296,00	146,00	43 216,00	
2	723 15-0303.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN20	m	21,00	174,00	3 654,00	
3	723 15-0312.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN50	m	124,00	290,00	35 960,00	
4	723 19-0251.R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15	kus	29,00	111,00	3 219,00	
5	Před.cena	Ocelová chránička DN80	m	2,00	277,00	554,00	
6	Před. cena	Tlaková zkouška plyn. potrubí	m	441,00	8,00	3 528,00	
7	Před. cena	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, DN15,PN16 dodávka a montáž armatury	kus	45,00	130,00	5 850,00	
8	Před. cena	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, DN20,PN16 dodávka a montáž armatury	kus	4,00	158,00	632,00	
9	Před. cena	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, DN50 PN16 dodávka a montáž armatury	kus	2,00	690,00	1 380,00	
10	Před. cena	PLYN SKŘÍŇ APZ/NV-7-2	ks	1,00	4 232,00	4 232,00	
11	Před.cena	Plynoměr G4 250mm s impusním snímačem	soubo	1,00	2 555,00	2 555,00	Hutira
12	Před.cena	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	441,00	39,00	17 199,00	
13	Před.cena	Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email	ks	49,00	231,00	11 319,00	
14	Před.cena	Napojení na stávající plynovod	soubor	1,00	5 491,00	5 491,00	
15	Před.cena	Sekání a zapravení drážek 40x70mm cihla beton	m	135,00	175,00	23 625,00	
16	Před.cena	Demontáž stávajících instalací vč. ekologické likvidace	hod	48,00	238,00	11 424,00	
17	Před.cena	Zřízení prostupů do průměru 100mm cihla,žb, beton	ks	352,00	434,00	152 768,00	
18	Před.cena	Dvířka v barvě stěny plastová/ocelová 150x150 mm pro plyn	ks	18,00	255,00	4 590,00	
19	Před.cena	Protipožární tmel 310ml	ks	10,00	334,00	3 340,00	
20	998 72-3101.R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	1,25	340,00	425,00	
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				334 961,00	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					
21	Před. cena	Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	152,00	60,00	9 120,00	
22	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,15	340,00	51,00	
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				9 171,00	

Základní náklady		
Dodávka	1 465 400,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	52 754,40	14 654,00
Montáž - materiál		1 774 955,10
Montáž - práce		1 014 813,00
Mezisoučet 1	1 518 154,40	2 804 422,10
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		167 386,09
Nátěry		0,00
Zemní práce		38 927,50
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	1 518 154,40	3 010 735,69
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		4 528 890,09
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		4 528 890,09
Základ a hodnota DPH 21%	4 528 890,09	951 066,92
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		5 479 957,01
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	1 465 400,00	327 824,00
Specifikace dodávky rozvaděče RH1	63 969,00	13 006,00
Specifikace dodávky rozvaděče RH2	64 134,00	13 153,00
Specifikace dodávky rozvaděče RH3	42 815,00	6 041,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1.1	27 338,00	13 517,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1.2	27 020,00	12 817,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS104	25 146,00	8 624,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS105	25 334,00	9 394,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS106	19 379,00	4 571,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS108	26 810,00	9 709,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS109	25 088,00	8 393,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS119	25 413,00	9 310,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS135, RS136	15 837,00	5 152,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS137	19 272,00	8 722,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS2.1	32 889,00	17 976,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS203	17 083,00	6 762,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS204	24 328,00	8 001,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS205, RS206, RS207, RS208, RS209, RS210, RS211	17 545,00	7 245,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS3.1	29 559,00	13 545,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS304, RS305	25 326,00	9 338,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS309	14 810,00	9 373,00
Specifikace dodávky ovládací skříň MS309	2 447,00	1 351,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS310	20 515,00	5 726,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS311	25 422,00	8 225,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS3.2	8 870,00	7 329,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS337	9 409,00	2 058,00
Specifikace dodávky rozvodnice R/VZT	22 634,00	8 827,00
Elektromontáže	563 564,55	432 690,00
Svítlidla-	1 156 315,00	208 653,00
Bleskosvod	55 075,55	45 646,00
Zemní práce	0,00	38 927,50

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
Ks	1,00	63 969,00	63 969,00		13 006,00	13 006,00	76 975,00	76 975,00
Ks	1,00	64 134,00	64 134,00		13 153,00	13 153,00	77 287,00	77 287,00
Ks	1,00	42 815,00	42 815,00		13 153,00	13 153,00	55 968,00	55 968,00
Ks	1,00	27 338,00	27 338,00		13 517,00	13 517,00	40 855,00	40 855,00
Ks	1,00	25 146,00	25 146,00		12 817,00	12 817,00	37 963,00	37 963,00
Ks	1,00	25 146,00	25 146,00		8 624,00	8 624,00	33 770,00	33 770,00
Ks	1,00	25 334,00	25 334,00		9 394,00	9 394,00	34 728,00	34 728,00
Ks	1,00	19 379,00	19 379,00		4 571,00	4 571,00	23 950,00	23 950,00
Ks	1,00	26 810,00	26 810,00		8 393,00	8 393,00	35 203,00	35 203,00
Ks	1,00	25 088,00	25 088,00		8 393,00	8 393,00	33 481,00	33 481,00
Ks	1,00	25 413,00	25 413,00		9 310,00	9 310,00	34 723,00	34 723,00
Ks	2,00	19 272,00	38 544,00		5 132,00	10 304,00	24 424,00	48 848,00
Ks	1,00	19 272,00	19 272,00		8 722,00	8 722,00	27 994,00	27 994,00
Ks	1,00	32 889,00	32 889,00		17 976,00	17 976,00	50 865,00	50 865,00
Ks	1,00	17 083,00	17 083,00		6 782,00	6 782,00	23 845,00	23 845,00
Ks	1,00	24 328,00	24 328,00		8 001,00	8 001,00	32 329,00	32 329,00
Ks	7,00	17 545,00	122 815,00		7 245,00	50 715,00	24 790,00	173 530,00
Ks	1,00	29 559,00	29 559,00		13 545,00	13 545,00	43 104,00	43 104,00
Ks	2,00	25 326,00	50 652,00		9 338,00	18 676,00	34 864,00	69 328,00
Ks	1,00	14 810,00	14 810,00		9 373,00	9 373,00	24 183,00	24 183,00
Ks	1,00	2 447,00	2 447,00		1 351,00	1 351,00	3 798,00	3 798,00
Ks	1,00	20 515,00	20 515,00		5 726,00	5 726,00	26 241,00	26 241,00
Ks	1,00	25 422,00	25 422,00		8 225,00	8 225,00	33 647,00	33 647,00
Ks	1,00	8 970,00	8 970,00		7 329,00	7 329,00	16 190,00	16 190,00
Ks	1,00	9 409,00	9 409,00		2 056,00	2 056,00	11 467,00	11 467,00
Ks	1,00	22 834,00	22 834,00		8 827,00	8 827,00	31 461,00	31 461,00
Ks	62,00	5 150,00	319 300,00		382,00	24 304,00	5 542,00	343 604,00
Ks	7,00	5 988,00	39 116,00		392,00	2 744,00	5 980,00	41 860,00
Ks	2,00	22 228,00	44 456,00		3 500,00	7 000,00	25 726,00	51 452,00
Ks	1,00	1 341,00	1 341,00		245,00	245,00	1 586,00	1 586,00
Ks	1,00	251 370,00	251 370,00		1 610,00	1 610,00	252 980,00	252 980,00
Dodávky - celkem							327 824,00	1 793 224,00
Dodávky - celkem								
Ks	1,00	8 793,00	8 793,00		350,00	350,00	9 143,00	9 143,00
Ks	1,00	9 458,00	9 458,00		350,00	350,00	9 808,00	9 808,00
Ks	1,00	4 586,00	4 586,00		175,00	175,00	4 761,00	4 761,00
Ks	1,00	3 721,00	3 721,00		84,00	84,00	3 805,00	3 805,00
Ks	1,00	1 323,00	1 323,00		84,00	84,00	1 407,00	1 407,00
Ks	1,00	573,00	573,00		133,00	133,00	706,00	706,00
Ks	4,00	1 323,00	5 292,00		350,00	1 400,00	1 673,00	6 692,00
Ks	1,00	1 323,00	1 323,00		140,00	140,00	1 463,00	1 463,00
Ks	1,00	4 851,00	4 851,00		70,00	70,00	4 921,00	4 921,00
Ks	2,00	662,00	1 324,00		1 330,00	2 660,00	3 984,00	3 984,00
Ks	4,00	44,00	176,00		35,00	140,00	79,00	316,00
Ks	4,00	53,00	212,00		35,00	140,00	88,00	352,00
Ks	1,00	5 733,00	5 733,00		35,00	35,00	5 768,00	5 768,00
Ks	4,00	128,00	516,00		140,00	560,00	266,00	1 076,00
Ks	1,00	66,00	66,00		14,00	14,00	80,00	80,00
Ks	3,00	2 250,00	6 750,00		644,00	1 932,00	2 894,00	8 682,00
Ks	1,00	2 530,00	2 530,00		770,00	770,00	3 300,00	3 300,00
Ks	1,00	2 530,00	2 530,00		1 330,00	1 330,00	3 860,00	3 860,00
Ks	1,00	3 618,00	3 618,00		2 450,00	2 450,00	6 068,00	6 068,00
Ks	27,00	22,00	594,00		7,00	189,00	28,00	763,00
Dodávky - celkem							13 006,00	76 975,00
Dodávky - celkem								
Ks	1,00	8 793,00	8 793,00		350,00	350,00	9 143,00	9 143,00
Ks	1,00	9 458,00	9 458,00		350,00	350,00	9 808,00	9 808,00
Ks	1,00	4 586,00	4 586,00		175,00	175,00	4 761,00	4 761,00
Ks	1,00	3 721,00	3 721,00		84,00	84,00	3 805,00	3 805,00
Ks	1,00	1 323,00	1 323,00		84,00	84,00	1 407,00	1 407,00
Ks	1,00	573,00	573,00		133,00	133,00	706,00	706,00
Ks	4,00	1 323,00	5 292,00		350,00	1 400,00	1 673,00	6 692,00
Ks	1,00	1 323,00	1 323,00		140,00	140,00	1 463,00	1 463,00
Ks	1,00	4 851,00	4 851,00		70,00	70,00	4 921,00	4 921,00
Ks	2,00	662,00	1 324,00		1 330,00	2 660,00	3 984,00	3 984,00
Ks	4,00	44,00	176,00		35,00	140,00	79,00	316,00
Ks	4,00	53,00	212,00		35,00	140,00	88,00	352,00
Ks	1,00	5 733,00	5 733,00		35,00	35,00	5 768,00	5 768,00
Ks	4,00	128,00	516,00		140,00	560,00	266,00	1 076,00
Ks	1,00	66,00	66,00		14,00	14,00	80,00	80,00
Ks	3,00	2 250,00	6 750,00		644,00	1 932,00	2 894,00	8 682,00
Ks	1,00	2 530,00	2 530,00		770,00	770,00	3 300,00	3 300,00
Ks	1,00	2 530,00	2 530,00		1 330,00	1 330,00	3 860,00	3 860,00
Ks	1,00	3 618,00	3 618,00		2 450,00	2 450,00	6 068,00	6 068,00
Ks	27,00	22,00	594,00		7,00	189,00	28,00	763,00
Dodávky - celkem							13 006,00	76 975,00
Dodávky - celkem								
Ks	1,00	8 793,00	8 793,00		350,00	350,00	9 143,00	9 143,00
Ks	1,00	9 458,00	9 458,00		350,00	350,00	9 808,00	9 808,00
Ks	1,00	4 586,00	4 586,00		175,00	175,00	4 761,00	4 761,00
Ks	1,00	3 721,00	3 721,00		84,00	84,00	3 805,00	3 805,00
Ks	1,00	1 323,00	1 323,00		84,00	84,00	1 407,00	1 407,00
Ks	1,00	573,00	573,00		133,00	133,00	706,00	706,00
Ks	4,00	1 323,00	5 292,00		350,00	1 400,00	1 673,00	6 692,00
Ks	1,00	1 323,00	1 323,00		140,00	140,00	1 463,00	1 463,00
Ks	1,00	4 851,00	4 851,00		70,00	70,00	4 921,00	4 921,00
Ks	2,00	662,00	1 324,00		1 330,00	2 660,00	3 984,00	3 984,00
Ks	4,00	44,00	176,00		35,00	140,00	79,00	316,00
Ks	4,00	53,00	212,00		35,00	140,00	88,00	352,00
Ks	1,00	5 733,00	5 733,00		35,00	35,00	5 768,00	5 768,00
Ks	4,00	128,00	516,00		140,00	560,00	266,00	1 076,00
Ks	1,00	66,00	66,00		14,00	14,00	80,00	80,00
Ks	3,00	2 250,00	6 750,00		644,00	1 932,00	2 894,00	8 682,00
Ks	1,00	2 530,00	2 530,00		770,00	770,00	3 300,00	3 300,00
Ks	1,00	2 530,00	2 530,00		1 330,00	1 330,00	3 860,00	3 860,00
Ks	1,00	3 618,00	3 618,00		2 450,00	2 450,00	6 068,00	6 068,00
Ks	27,00	22,00	594,00		7,00	189,00	28,00	763,00
Dodávky - celkem							13 006,00	76 975,00
Dodávky - celkem								
Ks	1,00	8 793,00	8 793,00		350,00	350,00	9 143,00	9 143,00
Ks	1,00	9 458,00	9 458,00		350,00	350,00	9 808,00	9 808,00
Ks	1,00	4 586,00	4 586,00		175,00	175,00	4 761,00	4 761,00
Ks	1,00	3 721,00	3 721,00		84,00	84,00	3 805,00	3 805,00
Ks	1,00	1 323,00	1 323,00		84,00	84,00	1 407,00	1 407,00
Ks	1,00	573,00	573,00		133,00	133,00	706,00	706,00
Ks	4,00	1 323,00	5 292,00		350,00	1 400,00	1 673,00	6 692,00
Ks	1,00	1 323,00	1 323,00		140,00	140,00	1 463,00	1 463,00
Ks	1,00	4 851,00	4 851,00		70,00	70,00	4 921,00	4 921,00
Ks	2,00	662,00	1 324,00		1 330,00	2 660,00	3 984,00	3 984,00
Ks	4,00	44,00	176,00		35,00	140,00	79,00	316,00
Ks	4,00	53,00	212,00		35,00	140,00	88,00	352,00
Ks	1,00	5 733,00	5 733,00		35,00	35,00	5 768,00	5 768,00
Ks	4,00	128,00	516,00		140,00	560,00	266,00	1 076,00
Ks	1,00	66,00	66,00		14,00	14,00	80,00	80,00
Ks	3,00	2 250,00	6 750,00		644,00	1 932,00	2 894,00	8 682,00
Ks	1,00	2 530,00	2 530,00		770,00	770,00	3 300,00	3 300,00
Ks	1,00	2 530,00	2 530,00		1 3			

80A_gS Pojistková vložka	4,00	44,00	176,00	35,00	140,00	76,00	316,00
100A_gS Pojistková vložka	4,00	53,00	212,00	35,00	140,00	86,00	352,00
Přepětová ochrana 100 kA (10/350), třídy B+C	1,00	5733,00	5733,00	56,00	56,00	5789,00	5789,00
Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pol, Icn=10kA, In=4A	4,00	129,00	516,00	14,00	56,00	269,00	1076,00
zignálka 230V, bílá	4,00	66,00	86,00	14,00	14,00	60,00	80,00
16B-1 Jistič	1,00	65,00	100,00	14,00	140,00	205,00	205,00
20B-1 Jistič	1,00	100,00	100,00	14,00	140,00	240,00	240,00
Jistič dělní 20-D	1,00	2950,00	2250,00	595,00	595,00	2845,00	2845,00
Jistič dělní 25-D	1,00	2950,00	2350,00	623,00	623,00	2873,00	2873,00
Jistič dělní 32-D	1,00	2950,00	2250,00	630,00	630,00	2860,00	2860,00
Jistič dělní 63-D	1,00	2930,00	2530,00	700,00	700,00	3230,00	3230,00
Jistič dělní 80-D	1,00	2930,00	2530,00	1330,00	1330,00	3860,00	3860,00
Jistič dělní 125-D	1,00	3618,00	3618,00	2450,00	2450,00	6068,00	6068,00
Jistič dělní 125-D	27,00	22,00	594,00	7,00	186,00	29,00	783,00
řadová svorka 6mm2							
Specifikace rozvaděče RH2 - Celkem			64 134,00		13 153,00		77 287,00
Specifikace dodávky rozvaděče RH3							
Řadová rozváděčová skříň 600x400x2000mm	K5	1,00	8793,00	350,00	350,00	9143,00	9143,00
Řadová rozváděčová skříň 800x400x2000mm	K5	1,00	9458,00	350,00	350,00	9808,00	9808,00
Spínač blok 63A 38kA	K6	1,00	3968,00	175,00	175,00	4144,00	4144,00
Nádrproudová spoušť 63A, MTV8	K5	1,00	2646,00	84,00	84,00	2730,00	2730,00
Nádrproudová spoušť 230V	K5	1,00	1323,00	84,00	84,00	1407,00	1407,00
Pomocný spínač	K5	1,00	573,00	133,00	133,00	706,00	706,00
Elektroměr digitální, 3f., 80A, 3x230/400V, 2T, M-BUS, nepřehřívání	K5	1,00	1323,00	140,00	140,00	1463,00	1463,00
Analýzátor sítě	K5	1,00	1323,00	70,00	70,00	1393,00	1393,00
Mechanické blokování	K5	2,00	2382,00	70,00	140,00	2522,00	2522,00
Montážní sada	K5	3,00	573,00	70,00	210,00	643,00	1926,00
Motorový pohon	K5	2,00	1103,00	70,00	140,00	1173,00	2346,00
Nádrproudová spoušť 230V	K5	1,00	1323,00	84,00	84,00	1407,00	1407,00
Pomocný spínač	K5	2,00	573,00	133,00	266,00	706,00	1412,00
Jistič 50B-3	K5	4,00	904,00	840,00	3360,00	1744,00	6976,00
Jistič 32A /B-3	K5	1,00	415,00	350,00	350,00	765,00	765,00
SAK 16 řadová svorka	K5	16,00	40,00	7,00	105,00	47,00	705,00
Specifikace rozvaděče RH3 - Celkem			42 815,00		6 041,00		48 856,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1.1							
Rozvodnicová skříň 120 mod	K5	1,00	3087,00	350,00	350,00	3437,00	3437,00
Jistič 125B-3	K5	2,00	2206,00	2450,00	4900,00	4656,00	4656,00
Svodě přepětí třídy C, 3+N	K5	2,00	5751,00	70,00	140,00	5821,00	11642,00
Jistič 40B-3	K5	9,00	502,00	630,00	5670,00	1132,00	10188,00
40-4-030AC Proudový chránič	K5	2,00	1323,00	2646,00	1540,00	2093,00	4186,00
10B-1 Jistič	K5	4,00	88,00	352,00	560,00	228,00	912,00
řadová svorka 6mm2	K5	17,00	88,00	1496,00	2380,00	228,00	3876,00
řadová svorka 16mm2	K5	40,00	22,00	860,00	7,00	29,00	1160,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1.1 - celkem			27 338,00		13 517,00		40 855,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1.2							
Rozvodnicová skříň 70 mod	K5	1,00	1985,00	350,00	350,00	2335,00	2335,00
Jistič 125B-3	K5	2,00	2206,00	2450,00	4900,00	4656,00	4656,00
Svodě přepětí třídy C, 3+N	K5	2,00	5751,00	70,00	140,00	5821,00	11642,00
63B-3 Jistič	K5	1,00	1081,00	770,00	770,00	1851,00	1851,00
40B-3 Jistič	K5	5,00	502,00	2510,00	630,00	1350,00	5660,00
40-4-030AC Proudový chránič	K5	3,00	1323,00	3969,00	770,00	2310,00	6279,00
4B-1 Jistič	K5	1,00	108,00	106,00	140,00	246,00	246,00
10B-1 Jistič	K5	4,00	88,00	352,00	560,00	228,00	912,00
16B-1 Jistič	K5	17,00	88,00	1496,00	2380,00	228,00	3876,00
32B-3 Jistič	K5	2,00	415,00	830,00	140,00	555,00	1110,00
řadová svorka 6mm2	K5	32,00	22,00	704,00	7,00	224,00	928,00
16 řadová svorka 6mm2	K5	9,00	31,00	276,00	7,00	63,00	342,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1.2 - celkem			27 020,00		12 817,00		39 837,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS104							
Rozvodnicová skříň 72mod	K5	1,00	1985,00	350,00	350,00	2335,00	2335,00
40B-3 Jistič	K5	1,00	502,00	630,00	630,00	1132,00	1132,00
25B-3 Jistič	K5	1,00	329,00	329,00	630,00	959,00	959,00
Nádrproudová spoušť 230V	K5	2,00	573,00	1146,00	166,00	657,00	1314,00
4B-1 Jistič	K5	1,00	106,00	106,00	140,00	246,00	246,00
Svodě přepětí třídy C, 3+N	K5	2,00	5751,00	11502,00	140,00	5821,00	11642,00
40-4-030AC Proudový chránič	K5	4,00	1323,00	5292,00	3080,00	2093,00	8372,00
4B-1 Jistič	K5	2,00	106,00	212,00	140,00	246,00	492,00

10B-1 Jistič	5,00	88,00	440,00	140,00	700,00	228,00	1.140,00
16B-1 Jistič	12,00	88,00	1.056,00	140,00	1.680,00	228,00	2.736,00
32B-3 Jistič	2,00	415,00	830,00	140,00	280,00	555,00	1.110,00
spínač hodiny 1/230 1-kanál, 100 programu, automaticky lemi/izimní čas, výstup 1x16A, cívkva AC 230 V	1,00	1.103,00	1.103,00	350,00	350,00	1.453,00	1.453,00
radová svorka 6mm2	25,00	22,00	550,00	7,00	175,00	29,00	725,00
radová svorka 6mm2	3,00	31,00	93,00	7,00	21,00	38,00	114,00
			25 146,00		8 624,00		33 770,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS104 - celkem							
Rozvodnicová skříň 72 mod	1,00	1.985,00	1.985,00	350,00	350,00	2.335,00	2.335,00
40B-3 Jistič	2,00	502,00	1.004,00	630,00	1.260,00	1.132,00	2.264,00
Napáťová spoušť 230V	2,00	573,00	1.146,00	84,00	168,00	657,00	1.314,00
4B-1 Jistič	2,00	106,00	212,00	140,00	280,00	246,00	482,00
Svodě přepětí třídy C, 3-N	2,00	575,00	1.150,00	70,00	140,00	521,00	1.164,00
40-4-030AC Proudový chránič	4,00	1.323,00	5.292,00	770,00	3.080,00	2.093,00	2.093,00
10B-1 Jistič	4,00	88,00	352,00	140,00	560,00	228,00	912,00
16B-1 Jistič	21,00	88,00	1.848,00	140,00	2.520,00	228,00	4.788,00
spínač hodiny 1/230 1-kanál, 100 programu, automaticky lemi/izimní čas, výstup 1x16A, cívkva AC 230 V	1,00	1.103,00	1.103,00	350,00	350,00	1.453,00	1.453,00
radová svorka 6mm2	32,00	22,00	704,00	7,00	224,00	29,00	928,00
radová svorka 6mm2	6,00	31,00	186,00	7,00	42,00	38,00	228,00
			25 334,00		9 394,00		34 728,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS105 - celkem							
Rozvodnicová skříň 42 mod	1,00	1.985,00	1.985,00	350,00	350,00	2.335,00	2.335,00
40B-3 Jistič	2,00	502,00	1.004,00	630,00	1.260,00	1.132,00	2.264,00
Napáťová spoušť 230V	2,00	573,00	1.146,00	84,00	168,00	657,00	1.314,00
4B-1 Jistič	1,00	106,00	106,00	140,00	140,00	246,00	246,00
Svodě přepětí třídy C, 3-N	2,00	1.502,00	1.150,00	70,00	140,00	521,00	1.164,00
40-4-030AC Proudový chránič	4,00	1.323,00	5.292,00	770,00	3.080,00	2.093,00	2.093,00
10B-1 Jistič	4,00	88,00	352,00	140,00	560,00	228,00	912,00
16B-1 Jistič	21,00	88,00	1.848,00	140,00	2.520,00	228,00	4.788,00
spínač hodiny 1/230 1-kanál, 100 programu, automaticky lemi/izimní čas, výstup 1x16A, cívkva AC 230 V	1,00	1.103,00	1.103,00	350,00	350,00	1.453,00	1.453,00
radová svorka 6mm2	19,00	22,00	418,00	7,00	133,00	29,00	551,00
			19 379,00		4 571,00		23 950,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS106 - celkem							
Rozvodnicová skříň 72 mod	1,00	1.985,00	1.985,00	350,00	350,00	2.335,00	2.335,00
63E-3 Jistič	1,00	1.081,00	1.081,00	770,00	770,00	1.851,00	1.851,00
Napáťová spoušť 230V	2,00	573,00	1.146,00	84,00	168,00	657,00	1.314,00
4B-1 Jistič	2,00	106,00	212,00	140,00	280,00	246,00	482,00
Svodě přepětí třídy C 4pol	2,00	1.502,00	1.150,00	70,00	140,00	521,00	1.164,00
40-4-030AC Proudový chránič	4,00	1.323,00	5.292,00	770,00	3.080,00	2.093,00	2.093,00
10B-1 Jistič	4,00	88,00	352,00	140,00	560,00	228,00	912,00
16B-1 Jistič	24,00	88,00	2.112,00	140,00	3.360,00	228,00	5.472,00
32B-3 Jistič	3,00	415,00	1.245,00	140,00	420,00	555,00	1.665,00
spínač hodiny 1/230 1-kanál, 100 programu, automaticky lemi/izimní čas, výstup 1x16A, cívkva AC 230 V	1,00	1.103,00	1.103,00	350,00	350,00	1.453,00	1.453,00
radová svorka 6mm2	27,00	22,00	594,00	7,00	189,00	29,00	783,00
radová svorka 6mm2	6,00	31,00	186,00	7,00	42,00	38,00	228,00
			26 810,00		9 709,00		36 519,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS108 - celkem							
Rozvodnicová skříň 72 mod	1,00	1.985,00	1.985,00	350,00	350,00	2.335,00	2.335,00
25B-3 Jistič	1,00	329,00	329,00	630,00	630,00	959,00	959,00
40B-3 Jistič	1,00	502,00	502,00	630,00	630,00	1.132,00	1.132,00
Napáťová spoušť 230V	2,00	573,00	1.146,00	84,00	168,00	657,00	1.314,00
4B-1 Jistič	1,00	106,00	106,00	140,00	140,00	246,00	246,00
Svodě přepětí C, 3-N	2,00	575,00	1.150,00	70,00	140,00	521,00	1.164,00
40-4-030AC Proudový chránič	4,00	1.323,00	5.292,00	770,00	3.080,00	2.093,00	2.093,00
10B-1 Jistič	4,00	88,00	352,00	140,00	560,00	228,00	912,00
16B-1 Jistič	12,00	88,00	1.056,00	140,00	280,00	555,00	1.110,00
32B-3 Jistič	2,00	415,00	830,00	350,00	350,00	1.453,00	1.453,00
spínač hodiny 1/230 1-kanál, 100 programu, automaticky lemi/izimní čas, výstup 1x16A, cívkva AC 230 V	1,00	1.103,00	1.103,00	7,00	224,00	29,00	928,00
radová svorka 6mm2	32,00	22,00	704,00	7,00	21,00	38,00	114,00
radová svorka 6mm2	3,00	31,00	93,00	7,00	21,00	38,00	114,00
			25 088,00		8 393,00		33 481,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS109 - celkem							
Rozvodnicová skříň 72 mod	1,00	1.985,00	1.985,00	350,00	350,00	2.335,00	2.335,00
40B-3 Jistič	1,00	502,00	502,00	630,00	630,00	1.132,00	1.132,00
Napáťová spoušť 230V	2,00	573,00	1.146,00	84,00	168,00	657,00	1.314,00
Svodě přepětí C, 3-N	1,00	106,00	106,00	140,00	140,00	246,00	246,00
40-4-030AC Proudový chránič	2,00	575,00	1.150,00	70,00	140,00	521,00	1.164,00
10B-1 Jistič	2,00	88,00	166,00	140,00	280,00	246,00	482,00
16B-1 Jistič	2,00	88,00	166,00	140,00	280,00	246,00	482,00
spínač hodiny 1/230 1-kanál, 100 programu, automaticky lemi/izimní čas, výstup 1x16A, cívkva AC 230 V	1,00	1.103,00	1.103,00	350,00	350,00	1.453,00	1.453,00
radová svorka 6mm2	32,00	22,00	704,00	7,00	224,00	29,00	928,00
radová svorka 6mm2	3,00	31,00	93,00	7,00	21,00	38,00	114,00
			25 088,00		8 393,00		33 481,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS119 - celkem							
Rozvodnicová skříň 72 mod	1,00	1.985,00	1.985,00	350,00	350,00	2.335,00	2.335,00
40B-3 Jistič	1,00	502,00	502,00	630,00	630,00	1.132,00	1.132,00
Napáťová spoušť 230V	2,00	573,00	1.146,00	84,00	168,00	657,00	1.314,00
Svodě přepětí C, 3-N	1,00	106,00	106,00	140,00	140,00	246,00	246,00
40-4-030AC Proudový chránič	2,00	575,00	1.150,00	70,00	140,00	521,00	1.164,00
10B-1 Jistič	2,00	88,00	166,00	140,00	280,00	246,00	482,00
16B-1 Jistič	2,00	88,00	166,00	140,00	280,00	246,00	482,00
spínač hodiny 1/230 1-kanál, 100 programu, automaticky lemi/izimní čas, výstup 1x16A, cívkva AC 230 V	1,00	1.103,00	1.103,00	350,00	350,00	1.453,00	1.453,00
radová svorka 6mm2	32,00	22,00	704,00	7,00	224,00	29,00	928,00
radová svorka 6mm2	3,00	31,00	93,00	7,00	21,00	38,00	114,00
			25 088,00		8 393,00		33 481,00

Rozvodnicová skříň 72 mod	1,00	1 985,00	1 985,00	350,00	350,00	2 335,00	2 335,00
40B-3 Jistič	2,00	502,00	1 004,00	630,00	1 260,00	1 132,00	2 264,00
Napěťová spoušť 230V	2,00	573,00	1 146,00	84,00	168,00	657,00	1 314,00
4B-1 Jistič	1,00	106,00	106,00	140,00	140,00	246,00	246,00
Svoděč přepětí C, 3+N	2,00	5 751,00	11 502,00	70,00	140,00	5 821,00	11 642,00
40-4-030AC Proudový chránič	4,00	1 323,00	5 292,00	770,00	3 084,00	2 093,00	8 372,00
0,2C-1 Jistič	1,00	221,00	221,00	140,00	140,00	361,00	361,00
0,4C-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
10B-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
16B-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
20B-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
32B-3 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
radová svorka 6mm ²	26,00	22,00	572,00	7,00	182,00	29,00	754,00
radová svorka 16mm ²	3,00	31,00	93,00	7,00	21,00	38,00	114,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS204 - celkem		24 326,00		8 001,00		32 329,00	
Specifikace dodávky rozvodnice RS205, RS206, RS207, RS208, RS209, RS210, RS211							
Rozvodnicová skříň 72 mod	1,00	1 985,00	1 985,00	350,00	350,00	2 335,00	2 335,00
40B-3 Jistič	2,00	502,00	1 004,00	630,00	1 260,00	1 132,00	2 264,00
Napěťová spoušť 230V	2,00	573,00	1 146,00	84,00	168,00	657,00	1 314,00
4B-1 Jistič	1,00	106,00	106,00	140,00	140,00	246,00	246,00
Svoděč přepětí C, 3+N	2,00	5 751,00	11 502,00	70,00	140,00	5 821,00	11 642,00
40-4-030AC Proudový chránič	4,00	1 323,00	5 292,00	770,00	3 084,00	2 093,00	8 372,00
0,2C-1 Jistič	1,00	221,00	221,00	140,00	140,00	361,00	361,00
0,4C-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
10B-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
16B-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
20B-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
32B-3 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
radová svorka 6mm ²	26,00	22,00	572,00	7,00	182,00	29,00	754,00
radová svorka 16 mm ²	3,00	31,00	93,00	7,00	21,00	38,00	114,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS206, RS207, RS208, RS209, RS210, RS211 - celkem		17 545,00		7 245,00		24 790,00	
Specifikace dodávky rozvodnice RMS3.1							
Rozvodnicová skříň 120 mod	1,00	3 087,00	3 087,00	350,00	350,00	3 437,00	3 437,00
12B-3 Jistič	2,00	2 066,00	4 132,00	2 450,00	2 450,00	4 656,00	4 656,00
4B-1 Jistič	1,00	106,00	106,00	140,00	140,00	246,00	246,00
Svoděč přepětí C, 3+N	2,00	5 751,00	11 502,00	70,00	140,00	5 821,00	11 642,00
40B-3 Jistič	5,00	502,00	2 510,00	630,00	3 150,00	1 132,00	5 660,00
40-4-030AC Proudový chránič	3,00	1 323,00	3 969,00	770,00	2 310,00	2 093,00	6 279,00
10B-1 Jistič	11,00	88,00	968,00	140,00	1 540,00	226,00	2 598,00
16B-1 Jistič	13,00	88,00	1 144,00	140,00	1 820,00	226,00	2 994,00
25B-3 Jistič	4,00	329,00	1 316,00	140,00	560,00	469,00	1 878,00
32B-3 Jistič	2,00	415,00	830,00	140,00	280,00	555,00	1 110,00
instalátorské relé bílá výstup 1x16A přepínací, UNI AC/DC 12-240 V, signálka, ochranná dioda, RC člen	1,00	221,00	221,00	350,00	350,00	571,00	571,00
radová svorka 6mm ²	35,00	22,00	770,00	7,00	245,00	25,00	1 015,00
radová svorka 16mm ²	30,00	31,00	930,00	7,00	210,00	38,00	1 140,00
Specifikace dodávky rozvodnice RMS3.1 - celkem		29 559,00		13 545,00		43 104,00	
Specifikace dodávky rozvodnice RS304, RS305							
Rozvodnicová skříň 72 modulu	1,00	1 985,00	1 985,00	350,00	350,00	2 335,00	2 335,00
40B-3 Jistič	2,00	502,00	1 004,00	630,00	1 260,00	1 132,00	2 264,00
Napěťová spoušť	2,00	573,00	1 146,00	84,00	168,00	657,00	1 314,00
4B-1 Jistič	1,00	106,00	106,00	140,00	140,00	246,00	246,00
Svoděč přepětí C, 3+N	2,00	5 751,00	11 502,00	70,00	140,00	5 821,00	11 642,00
40-4-030AC Proudový chránič	4,00	1 323,00	5 292,00	770,00	3 084,00	2 093,00	8 372,00
LPN-0,2C-1 Jistič	1,00	221,00	221,00	140,00	140,00	361,00	361,00
LPN-0,4C-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
LPN-10B-1 Jistič	3,00	88,00	264,00	140,00	420,00	228,00	694,00
LPN-16B-1 Jistič	21,00	88,00	1 848,00	140,00	2 840,00	228,00	4 788,00
LPN-32B-3 Jistič	2,00	415,00	830,00	140,00	280,00	555,00	1 110,00
SAK 6/EN radová svorka	37,00	22,00	814,00	7,00	259,00	28,00	1 073,00
SAK 16 radová svorka	3,00	31,00	93,00	7,00	21,00	38,00	114,00
Specifikace dodávky rozvodnice RS304, RS305 - celkem		25 326,00		9 336,00		34 664,00	
Specifikace dodávky rozvodnice RS309							
Rozvodnicová skříň 72 mod	1,00	1 985,00	1 985,00	350,00	350,00	2 335,00	2 335,00
40B-3 Jistič	2,00	502,00	1 004,00	630,00	1 260,00	1 132,00	2 264,00
4B-1 Jistič	1,00	106,00	106,00	140,00	140,00	246,00	246,00
Svoděč přepětí C, 3+N	2,00	5 751,00	11 502,00	70,00	140,00	5 821,00	11 642,00
40-4-030AC Proudový chránič	4,00	1 323,00	5 292,00	770,00	3 084,00	2 093,00	8 372,00
10B-1 Jistič	5,00	9,00	45,00	140,00	700,00	148,00	745,00

40C-3, Jiště	5,00	582,00	2 810,00	830,00	3 150,00	1 182,00	5 960,00
50C-3, Jiště	1,00	1 122,00	1 122,00	840,00	840,00	1 182,00	1 962,00
10S-1, Jiště	4,00	88,00	352,00	140,00	560,00	293,00	912,00
40-4-030AC Proudový chranič	1,00	1 323,00	1 323,00	770,00	770,00	2 093,00	2 093,00
SAK 6EN řadová svorka	7,00	22,00	154,00	7,00	49,00	29,00	203,00
řadová svorka 16 mm ²	24,00	31,00	744,00	7,00	168,00	39,00	912,00
			22 634,00		8 827,00		31 461,00
Specifikace dodávky rozvodnice RVZT - celkem							
Elektromontáže							
8107 KRABICE	25,00	45,00	1 125,00	56,00	1 400,00	101,00	2 525,00
KP 68 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	615,00	3,00	1 845,00	25,00	15 375,00	28,00	17 223,00
KR 97 KRABICE ROZVODNÁ	38,00	56,00	2 128,00	32,00	1 216,00	88,00	3 344,00
KP EKE KRABICE DO KANÁLU	72,00	24,00	1 728,00	25,00	1 800,00	49,00	3 528,00
KU 88-1503 KRABICE ODBOČNÁ	156,00	23,00	3 588,00	32,00	4 992,00	55,00	8 560,00
1520HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ	95,00	21,00	1 995,00	25,00	2 375,00	46,00	4 370,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ	130,00	2,00	260,00	4,00	520,00	6,00	780,00
2273-202 krabice svorka 2 x 0,5 - 2,5 mm ²	130,00	2,00	260,00	4,00	520,00	6,00	780,00
2273-203 krabice svorka 3 x 0,5 - 2,5 mm ²	130,00	3,00	390,00	4,00	520,00	7,00	910,00
2273-204 krabice svorka 4 x 0,5 - 2,5 mm ²	75,00	3,00	225,00	4,00	300,00	7,00	525,00
2273-205 krabice svorka 5 x 0,5 - 2,5 mm ²	45,00	22,00	990,00 020651	18,00	810,00	40,00	1 800,00
OCEL.NOSNE KONSTR.PRO PŘÍSTR.	190,00	86,00	16 340,00 020652	42,00	7 980,00	128,00	24 320,00
do 5kg	20,00	571,00	11 420,00 020653	175,00	3 500,00	746,00	14 926,00
do 10kg							
do 50kg							
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽAROVÝ ZINEK							
Žlab drátový 50x50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 2,0m	30,00	88,00	2 640,00	119,00	9 570,00	207,00	6 210,00
Žlab drátový 100x50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 1,9m	30,00	121,00	3 630,00	119,00	9 570,00	240,00	7 200,00
Žlab drátový 150x50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 1,8m	110,00	148,00	16 280,00	119,00	13 090,00	267,00	29 370,00
Žlab drátový 300x100 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 1,4m	20,00	275,00	5 500,00	119,00	2 380,00	394,00	7 880,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
CY 4, pevně	240,00	5,00	1 200,00	11,00	2 640,00	16,00	3 840,00
CY 6, pevně	360,00	8,00	2 880,00	11,00	3 960,00	19,00	6 840,00
CY 10, pevně	125,00	21,00	2 625,00	11,00	1 375,00	32,00	4 000,00
CY 16, pevně	50,00	34,00	1 700,00	11,00	550,00	45,00	2 250,00
CY 25, pevně	270,00	5,00	1 350,00	14,00	3 780,00	19,00	5 130,00
do 50kg	1 520,00	7,00	10 640,00	14,00	21 280,00	21,00	31 920,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY-O 2x1,5, pevně	4 480,00	6,00	26 880,00	14,00	62 720,00	20,00	89 600,00
CYKY-O 3x1,5, pevně	5 270,00	10,00	52 700,00	14,00	73 780,00	24,00	126 480,00
CYKY-J 3x2,5, pevně	30,00	19,00	570,00	14,00	420,00	33,00	960,00
CYKY-J 3x4, pevně	920,00	11,00	10 120,00	14,00	12 880,00	25,00	23 000,00
CYKY-J 5x1,5, pevně	25,00	17,00	425,00	14,00	350,00	31,00	775,00
CYKY-J 5x2,5, pevně	65,00	26,00	1 695,00	14,00	910,00	43,00	2 795,00
CYKY-J 5x4, pevně	550,00	42,00	23 100,00	14,00	7 700,00	56,00	30 800,00
CYKY-J 5x6, pevně	680,00	66,00	46 240,00	14,00	9 520,00	82,00	55 760,00
CYKY-J 5x10, pevně	90,00	111,00	9 990,00	18,00	1 620,00	129,00	11 610,00
CYKY-J 5x16, pevně	65,00	34,00	2 210,00	14,00	910,00	48,00	3 120,00
CYKY-J 12x1,5, pevně	30,00	52,00	1 560,00	16,00	540,00	70,00	2 100,00
CYKY-J 12x2,5, pevně	120,00	154,00	18 480,00	18,00	2 160,00	172,00	20 640,00
CYKY-J 5x25, pevně	35,00	161,00	5 635,00	18,00	630,00	179,00	6 265,00
CYKY-J 3x35+25, pevně	50,00	230,00	11 500,00	18,00	900,00	248,00	12 400,00
CYKY-J 3x50+35, pevně	110,00	137,00	15 070,00	21,00	2 310,00	158,00	17 380,00
AYKY-J 3x150+70, pevně	45,00	17,00	765,00	14,00	630,00	31,00	1 395,00
1-CHKE-V-O 2x1,5, pevně	65,00	168,00	10 965,00	14,00	910,00	183,00	11 895,00
2-CHKE-V-O 2x1,5, pevně	8,00	243,00	1 944,00	70,00	560,00	313,00	2 504,00
samoregulační kabel 26W/m, 10st.C							
SADA šroubů+koncovka k samor.							
UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ							
ZAKLOPKOU DO							
4x4 mm ²	286,00	20,00	5 720,00 100184	11,00	3 146,00	31,00	8 866,00
5x4 mm ²	156,00	20,00	3 120,00 100256	11,00	1 716,00	31,00	4 836,00
5x10 mm ²	125,00	20,00	2 500,00 100259	11,00	1 375,00	31,00	3 875,00
5x16 mm ³	6,00	24,00	182,00 100156	11,00	86,00	35,00	280,00
4x50 mm ²	16,00	24,00	384,00 100253	175,00	700,00	219,00	1 096,00
4x150 mm ²	4,00	44,00	1 760,00 100255				876,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 6 mm ²	76,00	0,00	0,00 100002	2,00	152,00	2,00	152,00
Do 16 mm ²	64,00	0,00	0,00 100003	2,00	128,00	2,00	128,00
Do 25 mm ²	16,00	0,00	0,00 100004	11,00	176,00	11,00	176,00

Přístroj spínací jednopólového (bezšroubové svorky), fazeni 1, 1So (do holičových podkladů B až F)	48,00	50,00	2 400,00	86,00	4 224,00	138,00	6 624,00	ABB Tango
Přístroj spínací jednopólového se svorkou N (bezšroubové svorky), fazeni 1S, 1So (1) (do holičových podkladů B až F)	2,00	57,00	114,00	88,00	176,00	145,00	200,00	ABB Tango
Přístroj spínací šroubové (bezšroubové svorky), fazeni 5 (do holičových podkladů B až F)	24,00	68,00	1 632,00	88,00	2 112,00	156,00	3 744,00	ABB Tango
Přístroj spínací střídačové, se svorkou N (bezšroubové svorky), fazeni 6S, 6So, 6 (do holičových podkladů B až F)	6,00	54,00	324,00	88,00	528,00	142,00	652,00	ABB Tango
Přístroj spínací střídačové, se svorkou N (bezšroubové svorky), fazeni 6S, 6So, 6 (do holičových podkladů B až F)	22,00	88,00	1 936,00	88,00	1 936,00	176,00	3 872,00	ABB Tango
Přístroj spínací střídačové dvojčlenné (bezšroubové svorky), fazeni 6+6 (9+1, 9B)	2,00	78,00	156,00	88,00	176,00	166,00	332,00	ABB Tango
Přístroj spínací střídačové dvojčlenné (bezšroubové svorky), fazeni 7, 7So (do holičových podkladů B až F)	66,00	55,00	3 630,00	88,00	6 008,00	143,00	9 438,00	ABB Tango
Přístroj ovládací zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky), fazeni 10, 10So, 10S (do holičových podkladů B až F)	23,00	98,00	2 254,00	88,00	2 024,00	186,00	4 278,00	ABB Tango
Přístroj spínací kolečkové, jednopólového kolečkové, fazeni 1+1 s blokováním (do holičových podkladů B až F)	58,00	19,00	1 102,00	0,00	0,00	19,00	1 102,00	ABB Tango
Kryt spínací kolečkové, d. bílá	66,00	27,00	1 782,00	0,00	0,00	27,00	1 782,00	ABB Tango
Kryt spínací kolečkové, s třímý průzorem, b. bílá	48,00	24,00	1 104,00	0,00	0,00	24,00	1 104,00	ABB Tango
3558A-A662 B Kryt spínací kolečkové, dílný, , b. bílá	23,00	26,00	598,00	0,00	0,00	26,00	598,00	ABB Tango
3558A-A662 B Kryt spínací šroubové kolečkové, dílný, b. bílá	179,00	12,00	2 148,00	0,00	0,00	12,00	2 148,00	ABB Tango
Rameček pro elektronizační přístroje, jednonosný, bílá	406,00	62,00	25 172,00	91,00	36 946,00	153,00	62 118,00	ABB Tango
Zásuvka jednonosná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíčky, s clonkami, fazeni 2P+PE, d. b. bílá	32,00	92,00	2 944,00	91,00	2 912,00	183,00	5 856,00	ABB Tango
Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíčky, s natáčnou dužinou, s clonkami, fazeni 2x(2P+PE), b. bílá	32,00	97,00	3 104,00	91,00	2 912,00	188,00	6 016,00	ABB Tango
Zásuvka jednonosná, s ochrannými kolíčky, s ochrannou před přepětím, fazeni 2x(2P+PE), d. vřesová červená	98,00	490,00	48 020,00	91,00	8 918,00	581,00	56 938,00	ABB Tango
Rameček pro elektronizační přístroje, trojnásobný vodotěrný, d. bílá	168,00	31,00	5 208,00	0,00	0,00	31,00	5 208,00	ABB Tango
Zásuvka jednonosná IP 44, s ochrannými kolíčky, s víčky, fazeni 2P+PE, b. bílá	39,00	48,00	1 872,00	91,00	3 549,00	139,00	5 421,00	ABB Tango
Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíčky, s víčky, fazeni 2x(2P+PE), d. bílá	9,00	85,00	792,00	91,00	819,00	179,00	1 611,00	ABB Tango
Zásuvka 45x45, s ochrannými kolíčky, fazeni 2P+PE, bílá (RAL 9010)	2,00	36,00	76,00	91,00	182,00	129,00	258,00	ABB Tango
Zásuvka průmyslová, spojovací, fazeni 3P+N+PE, b. IP 44, 32 A	6,00	43,00	258,00	95,00	570,00	138,00	828,00	ABB Tango
Přívodka průmyslová, nástěnná montáž, fazeni 3P+PE, b. IP 67, 63 A	1,00	378,00	378,00	95,00	95,00	473,00	473,00	ABB Tango
Spínač automatický s kulebovým snímaním pohybu 120°, tlak: b. bílá	38,00	765,00	29 035,00	105,00	4 095,00	870,00	33 930,00	ABB Tango
Spínač automatický IP 44, s rovinným snímaním pohybu 180°, reť (kompleť), šedá	5,00	1 026,00	5 130,00	105,00	525,00	1 131,00	6 655,00	ABB Tango
Tlačítko hřbové s aret., červené	18,00	518,00	9 342,00	105,00	1 995,00	623,00	11 837,00	MOLEFA
tlátko TOTAL STOP v zasklené skřínce	2,00	390,00	780,00	105,00	210,00	495,00	990,00	SCAME
Svíčka pro výměnu potenciálu, dvojnásobná, zapuštěná, SI, b. šedá bílá	59,00	360,00	21 240,00	140,00	2 891,00	400,00	24 131,00	ABB Tango
šroubové reť, 3-vočková, 9 funkcí, šas 0,01s-10dm, výstup 10-160VA, cívka AC 230 V, bez NULY	8,00	198,00	1 584,00	112,00	896,00	282,00	2 258,00	
MONTÁŽ ROZVÁDEČŮ SKŘÍNKOVÝCH								
Do 300 kg	6,00	0,00	0,00	595,00	3 570,00	595,00	3 570,00	
MONTÁŽ ROZVODNIC								
Do 30 kg	48,00	0,00	0,00	70,00	3 430,00	70,00	3 430,00	
Do 50 kg	33,00	0,00	0,00	84,00	2 772,00	84,00	2 772,00	
Do 100 kg	3,00	0,00	0,00	420,00	1 260,00	420,00	1 260,00	
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY								
Protip. průchod stropem	m2	1,00	6 326,00	1 280,00	1 280,00	7 586,00	7 586,00	
Protip. průchod stěnou	m2	1,50	9 489,00	1 280,00	1 890,00	7 586,00	11 379,00	
OCHRANNÝ NÁTER KABELŮ								
Kabel do průměru 5cm	m	30,00	0,00	35,00	1 050,00	35,00	1 050,00	
Svazku kabelů nad 6-5cm	m	80,00	0,00	210,00	16 800,00	210,00	16 800,00	
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontáž závěsného zařízení	hod	50,00	0,00	245,00	12 250,00	245,00	12 250,00	
Vyhledání pripojovacího místa	hod	2,00	0,00	249,00	498,00	249,00	498,00	
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI								
zabíjení a zkoušek	hod	20,00	0,00	210,00	4 200,00	210,00	4 200,00	
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500	hod	30,00	0,00	392,00	11 760,00	392,00	11 760,00	
Revizní technik	hod	5,00	0,00	245,00	1 225,00	245,00	1 225,00	
Spolupráce s reviz. technikem	hod	5,00	0,00	28 094,55	0,00	0,00	28 094,55	
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem			563 564,55		432 690,00		996 254,55	
Svítlidla-								
Svítlidlo vestavné 2x26W, EVG, turbonast, průměr: 210mm, certifikát ENEC, výška 100mm, montážní otvor 183mm, účinnost svítidla 37%, příkon 64W,	ks-A1	75,00	880,00	249,00	18 675,00	1 229,00	92 175,00	UI lighting
Kompaktní zářivka 26W/840	ks-A1,z	150,00	70,00	10 500,00	0,00	70,00	10 500,00	
Svítlidlo vestavné 2x26W, EVG, čtyř dílsovc se síťoisákem, průměr: 210mm, IP43, certifikát ENEC, výška 95mm, montážní otvor 183mm, účinnost svítidla 37%, příkon 64W,	ks-A2	45,00	809,00	36 405,00	188	1 056,00	47 610,00	UI lighting
Krycí kroužek, bílý se síťoisákem, IP43,	ks-A2,p	45,00	170,00	7 650,00	18,00	188,00	8 460,00	
Kompaktní zářivka 26W/840	ks-A2,z	90,00	70,00	6 300,00	0,00	70,00	6 300,00	
Svítlidlo vestavné 1x18W, EVG, čtyř dílsovc se síťoisákem, průměr: 175mm, IP43, certifikát ENEC, výška 84mm, montážní otvor 155mm, účinnost svítidla 37%, příkon 40W,	ks-A3	29,00	833,00	24 157,00	249,00	7 221,00	31 378,00	UI lighting
Krycí kroužek, bílý se síťoisákem, IP43,	ks-A3,p	29,00	221,00	6 405,00	18,00	522,00	6 931,00	
Kompaktní zářivka 18W/840	ks-A3,z	29,00	70,00	2 030,00	0,00	70,00	2 030,00	
Svítlidlo vestavné 2x26W, EVG, opalový difuzor, průměr: 238mm, IP65, výška 240mm, montážní otvor 210mm, účinnost svítidla 37%, příkon 64W,	ks-A4	8,00	1 323,00	10 584,00	249,00	1 992,00	12 576,00	UI lighting
Kompaktní zářivka 26W/840	ks-A4,z	16,00	70,00	1 120,00	0,00	70,00	1 120,00	
Svítlidlo vestavné 1x18W, EVG, opalový difuzor, průměr: 170mm, IP65, výška 170mm, montážní otvor 146mm, účinnost svítidla 37%, příkon 22W,	ks-A5	7,00	1 078,00	7 546,00	249,00	1 743,00	9 299,00	UI lighting
Kompaktní zářivka 18W/840	ks-A5,z	7,00	70,00	490,00	0,00	70,00	490,00	

podpěra do dřeva nebo závla, L 250mm	ks	105,00	7,00	735,00	0,00	0,00	7,00	735,00
podpěra na plochu střechy, plast se šticíkovou výplní ø 144mm	ks	260,00	12,00	3 120,00	0,00	0,00	12,00	3 120,00
JIMACI TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA								
JR 2,0 ALMĚJŠÍ s rovým koncem, L 2000mm	ks	6,00	165,00	990,00	175,00	1 050,00	340,00	2 040,00
JR 3,0 ALMĚJŠÍ s rovým koncem, L 3000mm	ks	1,00	248,00	248,00	245,00	245,00	483,00	495,00
OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY								
OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	13,00	69,00	897,00	140,00	1 820,00	209,00	2 717,00
DOUJa-20 držák ochranného úhelníku, L 200mm	ks	26,00	15,00	390,00	11,00	286,00	26,00	676,00
SVORKA HROMOSVODNÍ/LEZEŇOVACÍ								
Szb zkušební - llnova	ks	13,00	22,00	286,00	49,00	637,00	71,00	923,00
SS spojovací	ks	106,00	5,00	530,00	49,00	5 194,00	54,00	5 724,00
SP přípravci	ks	13,00	6,00	78,00	49,00	637,00	55,00	715,00
SL 1 k jímci tvč.D=18	ks	7,00	12,00	84,00	49,00	343,00	61,00	427,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE								
Štitek pro označení svodu	ks	26,00	3,00	78,00	4,00	104,00	7,00	165,00
Tvarování montážu	ks	13,00	0,00	0,00	25,00	325,00	25,00	325,00
Podružný materiál				28 084,55			0,00	28 084,55
Bleskosvod - celkem				55 075,55		45 646,00		100 721,55
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabeleové vedení v zastavěném prostoru	km	0,20	0,00	0,00	2 450,00	490,00	2 450,00	490,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šířka 350mm, hloubka 600mm	m	205,00	0,00	0,00	126,00	25 830,00	126,00	25 830,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šířka 350mm, hloubka 800mm	m	205,00	0,00	0,00	49,00	10 045,00	49,00	10 045,00
ÚPRAVA POVRCHU								
Provozovní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	102,50	0,00	0,00	25,00	2 562,50	25,00	2 562,50
Zemní práce - celkem				0,00		38 927,50		38 927,50
							0,00	0,00

Nadpis rekapitulace

Akce

Projekt

Investor

Z. č.

A. č.

Smlouva

Vypracoval

Kontroloval

Datum

Zpracovatel

CÚ

Poznámka

Doprava dodávek (3,6) %

Přesun dodávek (1) %

PPV (1 nebo 6) %

PPV zemních prací, nátěrů (1) %

Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %

Rizika a pojištění (1 - 1,5) %

Opravy v záruce (5 - 7) %

GZS (3,25 nebo 8,4) %

Provozní vlivy %

Kompletační činnost - a

Kompletační činnost - b

Kompletační činnost - k1

Kompletační činnost - k2

Roční nárůst cen 1 %

Roční nárůst cen 2 %

1. sazba DPH %

- i pro přírážky rekapitulace

2. sazba DPH %

Procento PM %

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU BRNO

D.1.4.7 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - REVIZE 18.10.2016

VFU Brno, Palackého třída 1/3, 612 42 Brno

2715

Ing. Jiří Vítek

Ing. Jiří Vítek

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

3,60

1,00

6,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,952842

0,00

0,00

0,00

0,00

21

15

5

Rekapitulace

VFU budova 25

Pol.	Popis	DPH	Materiál celkem	Montáž celkem	Celkem
			CZK	CZK	CZK
1	Poplachový zabezpečovací a tísňový syst.	21%	135 068,00 Kč	116 725,00 Kč	251 793,00 Kč
2	Elektrická požární signalizace	21%	401 762,80 Kč	237 682,00 Kč	639 444,80 Kč
3	Grafický monitorovací systém	21%	19 702,00 Kč	76 546,00 Kč	96 248,00 Kč
4	Elektronická kontrola vstupu	21%	401 514,00 Kč	218 505,00 Kč	620 019,00 Kč
5	Kamerový systém	21%			
6	Strukturovaná kabeláž	21%	1 329 937,00 Kč	647 897,00 Kč	1 977 834,00 Kč
7	Aktivní prvky	21%	846 055,00 Kč	29 128,00 Kč	875 183,00 Kč
	Materiál celkem	21%	3 134 038,80 Kč		
	Montáž celkem	21%		1 326 483,00 Kč	
	Celková cena (bez DPH)	21%			4 460 521,80 Kč

Pozn.:

Každý řádek/položka výkazu obsahuje dodávku včetně montáže. Za montáž se považují všechny úkony spojené s instalací výrobku. Na cenu výrobku a montáže má vliv prostorové uspořádání jako je výška instalace, konstrukce budovy, apod., a požadovaná funkce. Z toho důvodu je nedílnou součástí tohoto soupisu i technická zpráva a výkresová dokumentace. Závazné jsou především počty koncových prvků. Počty prvků které tvoří topologii systému (rozbočovače, koncentrátoři, kopplery, řídicí jednotky, ústředny) vychází z předpokládaných nebo často používaných technologií. V závislosti na výrobci nebo modelu zařízení se mohou tyto počty lišit, proto je nutné tyto počty ověřit již ve fázi podávání nabídky. Obdobně se může v závislosti na výrobci lišit potřebný počet doplňkových dílů pro skládaná zařízení jako jsou např. zásuvky, tlačítka, hlásiče, nebo ústředny. Pokud dodavatel dodá jinou než předpokládanou technologii s jinou topologií může rovněž dojít k rozdílu v množství a druhu kabeláže. Pokud není uvedeno jinak, je požadavek dodat zařízení nebo díl kompletní a plně funkční. V závislosti na cenové politice výrobce včetně potřebných licencí v rozsahu dle projektu. Licence musí být zahrnuty do ceny výrobku, pokud nejsou uvedeny jako samostatná položka. U státních zakázek, nebo u zakázek financovaných z dotačních programů nelze projekt zpřesnit ani v realizační dokumentaci, pokud tvorba realizační dokumentace bezprostředně navazuje na tendrovou dokumentaci bez oznámení vysoutěžené technologie projektantovi. Pokud jsou u některých položek uvedeny popisy směřující k jednomu výrobci, slouží tyto popisy pouze jako příklad uvažovaného standardu. Součástí výkazu nejsou položky a honoráře které si vyžádají třetí strany, např. přizvání organizace spravující stávající systémy které se rozšiřují, nebo na které se navazuje. **V šedě označených buňkách sloupce " Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)**

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

↓ Vyplní uchažeš u označených položek														
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkáz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
1		Ústředna EZS do stupně 3, 32 podsystémů	Galaxy	Půdorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	15 091,00 Kč	15 091,00 Kč	1 235,00 Kč	1 235,00 Kč
2		Systémový posilovací zdroj 2,75A s koncentrátorem		Půdorys 1.NP a 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	4 047,00 Kč	8 094,00 Kč	192,00 Kč	384,00 Kč
3		Akumulátor 12VDC/17Ah		Půdorys 1.NP a 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	610,00 Kč	1 830,00 Kč	83,00 Kč	249,00 Kč
4		Klávesnice LCD		Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	2 264,00 Kč	4 528,00 Kč	220,00 Kč	440,00 Kč
5		Koncentrator 8 zón + 4 PGM výstupy kovovém krytu se sabotážním kontaktem		Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	8	8x1		Vlastní	21%	2 195,00 Kč	17 560,00 Kč	782,00 Kč	6 256,00 Kč
6		Prostorový detektor PIR		Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	34	34x1		Vlastní	21%	473,00 Kč	16 082,00 Kč	192,00 Kč	6 528,00 Kč
7		Kloubový držák na stěnu pro prostorové detektory PIR a duál		Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	31	31x1		Vlastní	21%	90,00 Kč	2 790,00 Kč	46,00 Kč	1 426,00 Kč
8		Magnečkový kontakt		Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	27	27x1		Vlastní	21%	204,00 Kč	5 508,00 Kč	192,00 Kč	5 184,00 Kč
9		Propojovací krabice - zápusťná		Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	27	27x1		Vlastní	21%	148,00 Kč	3 996,00 Kč	98,00 Kč	2 646,00 Kč
10		Propojení EZS s ACCESS		Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastní	21%			816,00 Kč	7 344,00 Kč
11		Signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací na WC invalidé		Půdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	823,00 Kč	1 646,00 Kč	494,00 Kč	988,00 Kč
12		Volací-povzrovací tlačítko na WC invalidé		Půdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	515,00 Kč	1 030,00 Kč	309,00 Kč	618,00 Kč
13		Volací tlačítko táhlo s uklidňující LED na WC invalidé		Půdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	659,00 Kč	1 318,00 Kč	395,00 Kč	790,00 Kč
14		Napájecí zdroj 24V na WC invalidé		Půdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	1 303,00 Kč	2 606,00 Kč	782,00 Kč	1 564,00 Kč
15		Napojení WC invalidé na EZS		Půdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	123,00 Kč	246,00 Kč	823,00 Kč	1 646,00 Kč
16		Sířena interní		Půdorys 3. NP a 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	672,00 Kč	672,00 Kč	247,00 Kč	247,00 Kč
17		Sada kabelových rozvodů pro propojení jednotlivých prvků na WC invalidé		Půdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	412,00 Kč	412,00 Kč	247,00 Kč	247,00 Kč
18		Digitální hlasový majáček pro pro přehrávání 2 přednahrávaných zpráv		Půdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	3 842,00 Kč	3 842,00 Kč	3 361,00 Kč	3 361,00 Kč
19		Instalační krabice pro DHM		Půdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	123,00 Kč	123,00 Kč	466,00 Kč	466,00 Kč
20		Integrační modul		Půdorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	5 419,00 Kč	5 419,00 Kč	220,00 Kč	220,00 Kč
21		Modul TCP/IP do integračního modulu		Půdorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	2 737,00 Kč	2 737,00 Kč	103,00 Kč	103,00 Kč
22		Sběrnicový kabel - data, kroucený stíněný pár		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	410	410x1		Vlastní	21%	13,00 Kč	5 330,00 Kč	6,00 Kč	2 460,00 Kč
23		Kabel napájení 2X 1,5		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	410	410x1		Vlastní	21%	8,00 Kč	3 280,00 Kč	6,00 Kč	2 460,00 Kč
24		Kabel pro napojení koncových prvků 4x2x0,5		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	860	860x1		Vlastní	21%	5,00 Kč	4 300,00 Kč	6,00 Kč	5 160,00 Kč
25		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 20mm, vč. zasekání		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	410	410x1		Vlastní	21%	7,00 Kč	2 870,00 Kč	25,00 Kč	10 250,00 Kč
26		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 25mm, vč. zasekání		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	24	24x1		Vlastní	21%	8,00 Kč	192,00 Kč	25,00 Kč	600,00 Kč
27		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 40mm, vč. zasekání		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	15	15x1		Vlastní	21%	14,00 Kč	210,00 Kč	25,00 Kč	375,00 Kč
28		Trubky ohebná monoflex na přichytky pr. 20mm, vč. přichytky		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	410	410x1		Vlastní	21%	15,00 Kč	6 150,00 Kč	22,00 Kč	9 020,00 Kč
29		Trubky ohebná monoflex na přichytky pr. 25mm, vč. přichytky		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	110	110x1		Vlastní	21%	16,00 Kč	1 760,00 Kč	22,00 Kč	2 420,00 Kč
30		Trubky ohebná monoflex na přichytky pr. 40mm, vč. přichytky		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	60	60x1		Vlastní	21%	32,00 Kč	1 920,00 Kč	22,00 Kč	1 320,00 Kč
31		Trubka tuhá PVC šedá vnější pr. 25mm, vč. přichytky		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	25	25x1		Vlastní	21%	18,00 Kč	450,00 Kč	22,00 Kč	550,00 Kč
32		Trubka tuhá PVC šedá vnější pr. 40mm, vč. přichytky		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	41	41x1		Vlastní	21%	37,00 Kč	1 517,00 Kč	22,00 Kč	902,00 Kč
33		Lišta vkladací 40x40		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	32	32x1		Vlastní	21%	25,00 Kč	800,00 Kč	16,00 Kč	512,00 Kč
34		Lišta vkladací 25x20		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	20	20x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	220,00 Kč	16,00 Kč	320,00 Kč
35		Dřít prolahovací		Půdorys 1. NP - 3. NP	m	400	400x1		Vlastní	21%	3,00 Kč	1 200,00 Kč	4,00 Kč	1 600,00 Kč
36		Krabice instalační univerzální pr.75mm + víčko vč. zasekání		Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	28	28x1		Vlastní	21%	5,00 Kč	140,00 Kč	45,00 Kč	1 260,00 Kč
37		Krabice instalační odbočná pr. 103mm + víčko vč. zasekání		Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	17	17x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	187,00 Kč	52,00 Kč	884,00 Kč

Poplachový zabezpečovací a tiskový systém

Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	▲	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
38		Krabice instalační odbočná 150x150mm + víčko vč. zasekání			Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	7	7x1		Vlastní	21%	36,00 Kč	252,00 Kč	58,00 Kč	406,00 Kč
39		Krabice instalační odbočná 234x176mm + víčko vč. zasekání			Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	129,00 Kč	258,00 Kč	65,00 Kč	130,00 Kč
40		Stahovací pásy			Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	270	270x1		Vlastní	21%	1,00 Kč	270,00 Kč	2,00 Kč	540,00 Kč
41		Montážní a podružný instalační materiál			Půdorys 1. NP - 3. NP	kg	3	3x1		Vlastní	21%	2 744,00 Kč	8 232,00 Kč	3 430,00 Kč	10 290,00 Kč
42		Průrazy, vrtání, ostatní staveb. úpravy			Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			5 351,00 Kč	5 351,00 Kč
43		Vyhledání vývodu nebo krabice			Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%			7,00 Kč	21,00 Kč
44		Značení trasy vedení			Půdorys 1. NP - 3. NP	m	390	390x1		Vlastní	21%			1,00 Kč	390,00 Kč
45		Oživení, nastavení ústředny EZS			Půdorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			2 058,00 Kč	2 058,00 Kč
46		Naprogramování systému EZS			Půdorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 293,00 Kč	3 293,00 Kč
47		Zkušební provoz, předání				ks	1	1x1		Vlastní	21%			1 578,00 Kč	1 578,00 Kč
48		Výchozí revize systému			Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			2 058,00 Kč	2 058,00 Kč
49		Projektová dokumentace skutečného stavu			Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			2 401,00 Kč	2 401,00 Kč
50		Zpracování provozního řádu			Půdorys 1. NP - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 430,00 Kč	3 430,00 Kč
51		Dopravné, mimostaveništní doprava				ks	1	1x1		Vlastní	21%			2 744,00 Kč	2 744,00 Kč
												Materiál celkem	135 068,00 Kč		
												Montáž celkem		116 725,00 Kč	
												Celková cena (bez DPH)		251 793,00 Kč	

Elektrická požární signalizace

VFU budova 25

↓ Vyplni uchažeč u označených položek															
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	▲	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměř	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		Ústředna EPS - zapojená do stávající sítě ústředna Zettler	▶	ZETTLER	Půdorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	34 231,00 Kč	34 231,00 Kč	2 641,00 Kč	2 641,00 Kč
2		Akumulátor do ústředny			Půdorys 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	2 230,00 Kč	4 460,00 Kč	29,00 Kč	58,00 Kč
3		Rozšiřující karta o další 2 kruhová vedení			Půdorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	8 078,00 Kč	8 078,00 Kč	515,00 Kč	515,00 Kč
4		Sítová karta pro připojení do sítě ústředny			Půdorys 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	6 420,00 Kč	12 840,00 Kč	412,00 Kč	824,00 Kč
5		Automatický hlásič opticko-kouřový			Půdorys 1. - 3. NP	ks	85	85x1		Vlastní	21%	697,00 Kč	59 245,00 Kč	172,00 Kč	14 520,00 Kč
6		Automatický hlásič tepelný			Půdorys 1. - 3. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%	613,00 Kč		172,00 Kč	
7		Patice hlásiče			Půdorys 1. - 3. NP	ks	85	85x1		Vlastní	21%	72,00 Kč	6 120,00 Kč	110,00 Kč	9 350,00 Kč
8		Tlačítkový hlásič s izolaátorem, vnitřní, červený, elektronika včetně krabičky			Půdorys 1. - 3. NP	ks	18	18x1		Vlastní	21%	1 132,00 Kč	20 376,00 Kč	103,00 Kč	1 854,00 Kč
9		Vstupní prvek hlídání			Půdorys 1. - 3. NP	ks	6	6x1		Vlastní	21%	1 035,00 Kč	6 210,00 Kč	515,00 Kč	3 090,00 Kč
10		Výstupní prvek hlídání			Půdorys 1. - 3. NP	ks	6	6x1		Vlastní	21%	1 293,00 Kč	7 768,00 Kč	515,00 Kč	3 090,00 Kč
11		Vstupně výstupní prvek násobný			Půdorys 1. - 3. NP	ks	7	7x1		Vlastní	21%	3 152,00 Kč	22 064,00 Kč	672,00 Kč	4 704,00 Kč
12		Výstupní prvek násobný			Půdorys 1. - 3. NP	ks	7	7x1		Vlastní	21%	2 302,00 Kč	16 114,00 Kč	549,00 Kč	3 843,00 Kč
13		Montážní krabice včetně víka			Půdorys 1. - 3. NP	ks	13	13x1		Vlastní	21%	123,00 Kč	1 599,00 Kč	41,00 Kč	533,00 Kč
14		Montážní krabice IP65			Půdorys 1. - 3. NP	ks	7	7x1		Vlastní	21%	243,00 Kč	1 701,00 Kč	55,00 Kč	385,00 Kč
15		Hlásič tepelný lineární			Půdorys 1. - 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	2 298,00 Kč	6 894,00 Kč	412,00 Kč	1 236,00 Kč
16		Kábel tepelný detekční			Půdorys 1. - 3. NP	m	380	380x1		Vlastní	21%	83,00 Kč	31 540,00 Kč	8,00 Kč	3 040,00 Kč
17		Požární sířna, vnitřní, červená			Půdorys 1. - 3. NP	ks	28	28x1		Vlastní	21%	456,00 Kč	12 768,00 Kč	89,00 Kč	2 492,00 Kč
18		Přídavný magnet pro dveře			Půdorys 1. - 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	771,00 Kč	1 542,00 Kč	515,00 Kč	1 030,00 Kč
19		Držák magnetu			Půdorys 1. - 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	874,00 Kč	1 748,00 Kč	412,00 Kč	824,00 Kč
20		Akumulátor pomocného zdroje			Půdorys 1. - 3. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	650,00 Kč	2 600,00 Kč	29,00 Kč	116,00 Kč
21		Pomocný zdroj EPS			Půdorys 1. - 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	3 773,00 Kč	7 546,00 Kč	309,00 Kč	618,00 Kč
22		Krabice ohniodolná E90 100x100x50 na chlívou zeď			Půdorys 1. - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastní	21%	398,00 Kč	3 582,00 Kč	312,00 Kč	2 808,00 Kč
23		Provozní kniha EPS - ČAP				ks	1	1x1		Vlastní	21%	535,00 Kč	535,00 Kč		
24		Kábel kruhových linek EPS, stíněný 1x2x0,8			Půdorys 1. - 3. NP	m	1800	1800x1		Vlastní	21%	6,00 Kč	10 800,00 Kč	6,00 Kč	10 800,00 Kč
25		Sdělovací ohniodolný kabel s funkční schopností, stíněný 2x2x0,8, BžcaS1d0			Půdorys 1. - 3. NP	m	650	650x1		Vlastní	21%	22,00 Kč	14 300,00 Kč	6,00 Kč	3 900,00 Kč
26		Sdělovací ohniodolný kabel s funkční schopností, stíněný 4x2x0,8, BžcaS1d0			Půdorys 1. - 3. NP	m	380	380x1		Vlastní	21%	34,00 Kč	12 920,00 Kč	6,00 Kč	2 880,00 Kč
27		Sdělovací kabel pro síťové propojení ústředny - do HDPE trubky			Půdorys 1. - 3. NP	m	280	280x1		Vlastní	21%	19,00 Kč	5 320,00 Kč	11,00 Kč	3 080,00 Kč
28		Zemní spojka na kabelu sítě ústředny včetně svorkovnic			Situacní schéma	ks	2	2x1		Vlastní	21%	4 706,00 Kč	9 412,00 Kč	926,00 Kč	1 852,00 Kč
29		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 20mm, vč. zasekání			Půdorys 1. - 3. NP	m	430	430x1		Vlastní	21%	7,00 Kč	3 010,00 Kč	25,00 Kč	10 750,00 Kč
30		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 25mm, vč. zasekání			Půdorys 1. - 3. NP	m	368	368x1		Vlastní	21%	8,00 Kč	2 944,00 Kč	25,00 Kč	9 200,00 Kč
31		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 40mm, vč. zasekání			Půdorys 1. - 3. NP	m	80	80x1		Vlastní	21%	14,00 Kč	1 120,00 Kč	25,00 Kč	2 000,00 Kč
32		Trubky ohebná monoflex na příchytky pr. 20mm, vč. příchytky			Půdorys 1. - 3. NP	m	245	245x1		Vlastní	21%	15,00 Kč	3 675,00 Kč	22,00 Kč	5 390,00 Kč
33		Trubky ohebná monoflex na příchytky pr. 25mm, vč. příchytky			Půdorys 1. - 3. NP	m	280	280x1		Vlastní	21%	16,00 Kč	4 480,00 Kč	22,00 Kč	6 160,00 Kč
34		Trubky ohebná monoflex na příchytky pr. 40mm, vč. příchytky			Půdorys 1. - 3. NP	m	48	48x1		Vlastní	21%	32,00 Kč	1 536,00 Kč	22,00 Kč	1 056,00 Kč
35		Lišta vliadací 40x40			Půdorys 1. - 3. NP	m	31	31x1		Vlastní	21%	25,00 Kč	775,00 Kč	16,00 Kč	496,00 Kč
36		Lišta vliadací 25x20			Půdorys 1. - 3. NP	m	20	20x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	220,00 Kč	16,00 Kč	320,00 Kč

Elektrická požární signalizace

Pol.	Zařídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	▲	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
37		Omniodolné uchycení kabelu – přichytka včetně šroubu a hmoždinky			Půdorys 1. - 3. NP	ks	3090	3090x1		Vlastní	21%	6,00 Kč	18 540,00 Kč	8,00 Kč	24 720,00 Kč
38		Žebřík pro uchycení omínot. kabeláže ve stoupačkách, šířka 300mm, včetně příslušenství			Půdorys 1. - 3. NP	m	14	14x1		Vlastní	21%	305,00 Kč	4 270,00 Kč	384,00 Kč	5 376,00 Kč
39		Odlučovač v tahu pro stoupači trasu s funkční odolností			Půdorys 1. - 3. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	3 266,00 Kč	13 064,00 Kč	384,00 Kč	1 536,00 Kč
40		Drát prolahovací			Půdorys 1. - 3. NP	m	760	760x1		Vlastní	21%	3,00 Kč	2 280,00 Kč	4,00 Kč	3 040,00 Kč
41		Krabice instalační univerzální pr.75mm + víčko vč. zasekání			Půdorys 1. - 3. NP	ks	33	33x1		Vlastní	21%	5,00 Kč	165,00 Kč	45,00 Kč	1 485,00 Kč
42		Krabice instalační odbočná pr.103mm + víčko vč. zasekání			Půdorys 1. - 3. NP	ks	17	17x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	187,00 Kč	52,00 Kč	884,00 Kč
43		Krabice instalační odbočná 150x150mm + víčko vč. zasekání			Půdorys 1. - 3. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	36,00 Kč	144,00 Kč	58,00 Kč	232,00 Kč
44		Krabice instalační odbočná 234x176mm + víčko vč. zasekání			Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	129,00 Kč	129,00 Kč	65,00 Kč	65,00 Kč
45		Stahovací pásy			Půdorys 1. - 3. NP	ks	420	420x1		Vlastní	21%	1,00 Kč	420,00 Kč	2,00 Kč	840,00 Kč
46		Montážní instalační materiál			Půdorys 1. - 3. NP	kg	4	4x1		Vlastní	21%	5 488,00 Kč	22 500,80 Kč	6 880,00 Kč	28 126,00 Kč
47		Průrazy, vrtání, ostatní staveb. úpravy			Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			5 762,00 Kč	5 762,00 Kč
48		Vyhledání vývodu nebo krabice			Půdorys 1. - 3. NP	ks	32	32x1		Vlastní	21%			7,00 Kč	224,00 Kč
49		Značení trasy vedení			Půdorys 1. - 3. NP	m	702	702x1		Vlastní	21%			1,00 Kč	702,00 Kč
50		Oživení, nastavení všech ústředn EPS v síti (4 ústředny)			Půdorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			7 546,00 Kč	7 546,00 Kč
51		Naprogramování systému EPS			Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			11 182,00 Kč	11 182,00 Kč
52		Zkušební provoz, předání			Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			4 253,00 Kč	4 253,00 Kč
53		Výchozí revize systému			Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			7 546,00 Kč	7 546,00 Kč
54		Projektová dokumentace skůlečného stavu			Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			12 348,00 Kč	12 348,00 Kč
55		Zpracování provozního řádu			Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 430,00 Kč	3 430,00 Kč
56		Dopravné, mimostaveništní doprava			Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 430,00 Kč	3 430,00 Kč
												Materiál celkem	401 762,80 Kč		
												Montáž celkem			237 682,00 Kč
												Celková cena (bez DPH)		639 444,80 Kč	

Grafický monitorovací systém

VFU budova 25

↓ Vyplň uchazeč u označených položek

Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	▲	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Cenik	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		řevodníkový driver pro ústřednu EZS				ks	1	1x1		Vlastní	21%	8 225,00 Kč	8 225,00 Kč	796,00 Kč	796,00 Kč
2		řevodníkový driver pro ústřednu EPS				ks	1	1x1		Vlastní	21%	11 477,00 Kč	11 477,00 Kč	796,00 Kč	796,00 Kč
3		PC nadstavba - implementace budovy Z5	▲	C4		ks	1	1x1		Vlastní	21%			19 208,00 Kč	19 208,00 Kč
4		Vizualizace symbolů				ks	426	426x1		Vlastní	21%			103,00 Kč	43 878,00 Kč
5		Zkušební provoz, předání				ks	1	1x1		Vlastní	21%			4 802,00 Kč	4 802,00 Kč
6		Zpracování provozního řádu				ks	1	1x1						3 430,00 Kč	3 430,00 Kč
7		Projektová dokumentace skutečného stavu				ks	1	1x1						1 578,00 Kč	1 578,00 Kč
8		Dopravné, mimostaveništní doprava				ks	1	1x1						2 058,00 Kč	2 058,00 Kč
												Materiál celkem	19 702,00 Kč		
												Montáž celkem			76 546,00 Kč
												Celková cena (bez DPH)			96 248,00 Kč

Elektronická kontrola vstup

VFU budova 25

↓ Vyplni uclazez u oznacenych polozek														
Pol.	Zatrideni	Nazev - dodavka vctne montaze a popis standardu	Uvazovany standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Mnozstvi	Vykaz vyměr	cenik	cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		Ridici jednotka - koncentrátor	▶ IMA	Púodons 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastni	21%	11 731,00 Kč	11 731,00 Kč	583,00 Kč	583,00 Kč
2		FW pro RJ-koncentrátor		Púodons 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastni	21%	3 567,00 Kč	3 567,00 Kč	384,00 Kč	384,00 Kč
3		Spinany zdroj 12VDC/3A pro PC Master		Púodons 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastni	21%	2 346,00 Kč	2 346,00 Kč	192,00 Kč	192,00 Kč
4		Spinany zdroj 12VDC/10A pro elimech. zamky a dveřni RJ		Púodons 1. - 3. NP	ks	2	2x1		Vlastni	21%	4 528,00 Kč	9 056,00 Kč	192,00 Kč	384,00 Kč
5		Akumulátor 12VDC/18Ah		Púodons 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastni	21%	610,00 Kč	610,00 Kč	83,00 Kč	83,00 Kč
6		Akumulátor 12VDC/38Ah		Púodons 1. - 3. NP	ks	2	2x1		Vlastni	21%	1 646,00 Kč	3 292,00 Kč	166,00 Kč	166,00 Kč
7		Bezkontaktni žetka Mifare i do vnějšho prostředí s LED pro signalizaci stavu EZS		Púodons 1. - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastni	21%	6 165,00 Kč	55 485,00 Kč	3 537,00 Kč	3 537,00 Kč
8		Ridici elektronika dveřni		Púodons 1. - 3. NP	ks	8	8x1		Vlastni	21%	5 214,00 Kč	41 712,00 Kč	603,00 Kč	4 824,00 Kč
9		Ridici elektronika vřtanu vctné sady relé pro vsacna tlačitka		Púodons 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastni	21%	9 871,00 Kč	9 871,00 Kč	844,00 Kč	844,00 Kč
10		FW dveřni elektronika		Púodons 1. - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastni	21%	4 596,00 Kč	41 364,00 Kč	3 456,00 Kč	3 456,00 Kč
11		Elektromechanický zámeč ozteč 92mm, vydrži trvale sepnuti, na rozřmani požárních	▶ Abloy	Púodons 1. - 3. NP	ks	10	10x1		Vlastni	21%	7 265,00 Kč	72 650,00 Kč	748,00 Kč	7 480,00 Kč
12		bezpečnostni kování k elektromechanickému zamku		Púodons 1. - 3. NP	ks	10	10x1		Vlastni	21%	3 011,00 Kč	30 110,00 Kč	1 560,00 Kč	1 560,00 Kč
13		kabel k elektromechanickému zamku s konektorem (6m)		Púodons 1. - 3. NP	ks	10	10x1		Vlastni	21%	501,00 Kč	5 010,00 Kč	1 230,00 Kč	1 230,00 Kč
14		prúchodka dveřni k elektromechanickému zamku (478mm)		Púodons 1. - 3. NP	ks	10	10x1		Vlastni	21%	405,00 Kč	4 050,00 Kč	990,00 Kč	990,00 Kč
15		protipléč k elektromechanickému zamku, upřesněno dle typu dveři		Púodons 1. - 3. NP	ks	10	10x1		Vlastni	21%	267,00 Kč	2 670,00 Kč	62,00 Kč	62,00 Kč
16		Propojeni ACS a EZS		Púodons 1. - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastni	21%	309,00 Kč	2 781,00 Kč	3 334,00 Kč	30 006,00 Kč
17		Přepínací relé		Púodons 1. - 3. NP	ks	5	5x1		Vlastni	21%	216,00 Kč	1 080,00 Kč	175,00 Kč	875,00 Kč
18		Propojovací krabice - zápusťná		Púodons 1. - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastni	21%	148,00 Kč	1 332,00 Kč	96,00 Kč	882,00 Kč
19		Propojovací krabice - povrchová		Púodons 1. - 3. NP	ks	6	6x1		Vlastni	21%	165,00 Kč	990,00 Kč	89,00 Kč	534,00 Kč
20		Kabelová prúchodka - prúchod kabelu do dveři		Púodons 1. - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastni	21%	679,00 Kč	6 111,00 Kč	240,00 Kč	2 160,00 Kč
21		Armovaná hadice		Púodons 1. - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastni	21%	144,00 Kč	1 296,00 Kč	34,00 Kč	306,00 Kč
22		Dveřni komunikátor, kompletní sestava s 3x2 tlačitky, a numerickou klávesnici		Púodons 1. - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastni	21%	4 390,00 Kč	39 510,00 Kč	415,00 Kč	3 735,00 Kč
23		Infopanel		Púodons 1. - 3. NP	ks	9	9x1		Vlastni	21%	2 058,00 Kč	18 522,00 Kč	415,00 Kč	3 735,00 Kč
24		Venkovni set pro komunikátor		Púodons 1. NP	ks	1	1x1		Vlastni	21%	2 504,00 Kč	2 504,00 Kč	172,00 Kč	172,00 Kč
25		Sběrníkový kabel RS 485 pro napojeni RJ čteček - data, kroucený stíněný pár		Púodons 1. - 3. NP	m	410	410x1		Vlastni	21%	13,00 Kč	5 330,00 Kč	6,00 Kč	2 460,00 Kč
26		Kabel pro napajeni prvku na sběrnici 2X 2,5		Púodons 1. - 3. NP	m	410	410x1		Vlastni	21%	12,00 Kč	4 920,00 Kč	6,00 Kč	2 460,00 Kč
27		Kabel pro napajeni EMZ 2X 2,5		Púodons 1. - 3. NP	m	290	290x1		Vlastni	21%	12,00 Kč	3 480,00 Kč	6,00 Kč	1 740,00 Kč
28		Kabel pro napajeni EMZ a komunikátorů 2X 1,5		Púodons 1. - 3. NP	m	290	290x1		Vlastni	21%	8,00 Kč	2 320,00 Kč	6,00 Kč	1 740,00 Kč
29		Kabel pro napajeni čteček k RJ, FTP 4x2x0,5, cat. 5e		Púodons 1. - 3. NP	m	280	280x1		Vlastni	21%	7,00 Kč	1 960,00 Kč	6,00 Kč	1 680,00 Kč
30		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 20mm, vč. zasekání		Púodons 1. - 3. NP	m	240	240x1		Vlastni	21%	8,00 Kč	1 920,00 Kč	25,00 Kč	6 000,00 Kč
31		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 25mm, vč. zasekání		Púodons 1. - 3. NP	m	110	110x1		Vlastni	21%	8,00 Kč	880,00 Kč	25,00 Kč	2 750,00 Kč
32		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 40mm, vč. zasekání		Púodons 1. - 3. NP	m	45	45x1		Vlastni	21%	14,00 Kč	630,00 Kč	25,00 Kč	1 425,00 Kč
33		Trubky ohebná monoflex na přičitky pr. 20mm, vč. přičitky		Púodons 1. - 3. NP	m	80	80x1		Vlastni	21%	15,00 Kč	1 200,00 Kč	22,00 Kč	1 760,00 Kč
34		Trubky ohebná monoflex na přičitky pr. 25mm, vč. přičitky		Púodons 1. - 3. NP	m	62	62x1		Vlastni	21%	16,00 Kč	992,00 Kč	22,00 Kč	1 364,00 Kč
35		Trubky ohebná monoflex na přičitky pr. 40mm, vč. přičitky		Púodons 1. - 3. NP	m	55	55x1		Vlastni	21%	32,00 Kč	1 760,00 Kč	22,00 Kč	1 210,00 Kč
36		Trubka tuhá PVC sedá vnějši pr. 25mm, vč. přičitky		Púodons 1. - 3. NP	m	86	86x1		Vlastni	21%	18,00 Kč	1 548,00 Kč	22,00 Kč	1 892,00 Kč

Elektronická kontrola vstup

Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardů	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
37		Trubka tuhá PVC šedá vnější pr. 40mm, vč. příchytky		Půdorys 1. - 3. NP	m	17	17x1		Vlastní	21%	37,00 Kč	629,00 Kč	22,00 Kč	374,00 Kč
38		Lišta vkladací 40x40		Půdorys 1. - 3. NP	m	22	22x1		Vlastní	21%	25,00 Kč	550,00 Kč	16,00 Kč	352,00 Kč
39		Lišta vkladací 25x20		Půdorys 1. - 3. NP	m	26	26x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	286,00 Kč	16,00 Kč	416,00 Kč
40		Drát průřehovací		Půdorys 1. - 3. NP	m	350	350x1		Vlastní	21%	3,00 Kč	1 050,00 Kč	4,00 Kč	1 400,00 Kč
41		Krabice instalační univerzální pr.75mm + víčko vč. zasekání		Půdorys 1. - 3. NP	ks	60	60x1		Vlastní	21%	5,00 Kč	300,00 Kč	45,00 Kč	2 700,00 Kč
42		Krabice instalační odbočná pr.103mm + víčko vč. zasekání		Půdorys 1. - 3. NP	ks	24	24x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	264,00 Kč	52,00 Kč	1 248,00 Kč
43		Krabice instalační odbočná 150x150mm + víčko vč. zasekání		Půdorys 1. - 3. NP	ks	5	5x1		Vlastní	21%	36,00 Kč	180,00 Kč	58,00 Kč	290,00 Kč
44		Krabice instalační odbočná 234x176mm + víčko vč. zasekání		Půdorys 1. - 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	129,00 Kč	258,00 Kč	85,00 Kč	130,00 Kč
45		Stahovací pásy		Půdorys 1. - 3. NP	ks	320	320x1		Vlastní	21%	1,00 Kč	320,00 Kč	2,00 Kč	640,00 Kč
46		Montážní a podružný instalační materiál		Půdorys 1. - 3. NP	kpl	1	1x1		Vlastní	21%	3 087,00 Kč	3 087,00 Kč	4 116,00 Kč	4 116,00 Kč
47		Průrazy, vrtání, ostatní staveb. úpravy		Půdorys 1. - 3. NP	kpl	1	1x1		Vlastní	21%			7,00 Kč	35,00 Kč
48		Vyhledání vývodu nebo krabice		Půdorys 1. - 3. NP	ks	5	5x1		Vlastní	21%			1,00 Kč	320,00 Kč
49		Značení trasy vedení		Půdorys 1. - 3. NP	m	320	320x1		Vlastní	21%			1,00 Kč	320,00 Kč
50		Analýza, tvorba a úprava SP, konzultace, koordinace		Půdorys 1. - 3. NP	md	8	8x1		Vlastní	21%			6 586,00 Kč	52 688,00 Kč
51		Instalace SW, inicializace do systému, měření, oživení systému ACS		Půdorys 1. - 3. NP	ks	6	6x1		Vlastní	21%			4 836,00 Kč	29 016,00 Kč
52		Oživení, nastavení a naprogramování systému komunikátorů		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			1 715,00 Kč	1 715,00 Kč
53		Zkušební provoz, předání		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			5 145,00 Kč	5 145,00 Kč
54		Výchozí revize systému		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			6 174,00 Kč	6 174,00 Kč
55		Projektová dokumentace skutečného stavu		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			7 546,00 Kč	7 546,00 Kč
56		Zpracování provozního řádu		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			343,00 Kč	343,00 Kč
57		Dopravné		Půdorys 1. - 3. NP	kpl	1	1x1		Vlastní	21%			3 087,00 Kč	3 087,00 Kč
											Materiál celkem	401 514,00 Kč		
											Montáž celkem		218 505,00 Kč	
											Celková cena (bez DPH)		620 019,00 Kč	

Kamerový systém

VFU budova 25

↓ Vyplní uchazeč u označených položek														
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
1		IP Barevná deníoc kamera venkovní, půlkulový kryt, infra přísvit, montáž na stěnu (Pozn. Kamerový systém byl revizí č. 1 z projektu vyjmut)	▶	Půdorys 1. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				Montáž celkem
2		Licence pro připojení jedné kamery nebo videoseveru			ks	0	x1		Vlastní	21%				
3		NVR (sw-hw) pro 9 IP kamer 800obr/s, HDD 2TB		Půdorys 3. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
4		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 25mm, vč. zasekání		Půdorys 1. NP	m	0	x1		Vlastní	21%				
5		Drát proláhovací		Půdorys 1. NP	m	0	x1		Vlastní	21%				
6		Stahovací pásy		Půdorys 1. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
7		Montážní a potrubný instalační materiál		Půdorys 1. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
8		Průrazy, vrtání, osazení staveb. úpravy		Půdorys 1. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
9		Značení trasy vedení		Půdorys 1. NP	m	0	x1		Vlastní	21%				
10		Oživení, nastavení, programování serveru		Půdorys 3. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
11		Nastavení fix kamery vč. objektivu, odzkoušení záběru		Půdorys 1. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
12		Zkušební provoz, předání		Půdorys 1. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
13		Výchozí revize systému		Půdorys 1. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
14		Projektová dokumentace skutečného stavu		Půdorys 1. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
15		Zpracování provozního řádu		Půdorys 1. NP	ks	0	x1		Vlastní	21%				
16		Dopravné			kpl	0	x1		Vlastní	21%				
Materiál celkem														
Montáž celkem														
Celková cena (bez DPH)														

Strukturovaná kabeláž

VFU budova 25														
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		MIM Cat 6A STP, 1U, 19", 24 port Patch Panel, 568A/B, generace G2	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	10	10x1		Vlastní	21%	12 312,00 Kč	123 120,00 Kč	1 564,00 Kč	15 640,00 Kč
2		19" panel s "kníry" pro uložení kabelu, 1U, 2 úchyty, šedý	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	10	10x1		Vlastní	21%	368,00 Kč	3 680,00 Kč	110,00 Kč	1 100,00 Kč
3		19" jumper ring panel 1U, 5 úchyty hlubokých 64 mm, šedý	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	237,00 Kč	711,00 Kč	110,00 Kč	330,00 Kč
4		19" jumper ring panel 2U, 5 úchyty hlubokých 64 mm, šedý	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	8	8x1		Vlastní	21%	358,00 Kč	2 864,00 Kč	110,00 Kč	880,00 Kč
5		MIM Cat 6A STP, 1U, 19", 24 port Patch Panel, 568A/B, generace G2	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	11	11x1		Vlastní	21%	12 312,00 Kč	135 432,00 Kč	1 564,00 Kč	17 204,00 Kč
6		MIM Cat 6 UTP, 1U, 19", 24 port Patch Panel, 568A/B, generace G2	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	11 649,00 Kč	23 298,00 Kč	1 564,00 Kč	3 128,00 Kč
7		Stranded patchcord RJ45-RJ45, cat. 6A, FTP, LSZH 20m	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	100	100x1		Vlastní	21%	463,00 Kč	46 300,00 Kč	1,00 Kč	100,00 Kč
8		MIM Zásuvkové terminátory Cat 6A (sáček 24 ks)	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	14	14x1		Vlastní	21%	1 252,00 Kč	17 528,00 Kč	158,00 Kč	2 212,00 Kč
9		PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 5 metrů, barva černá	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	10	10x1		Vlastní	21%	79,00 Kč	790,00 Kč	1,00 Kč	10,00 Kč
10		PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 5 metrů, barva žlutá	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	13	13x1		Vlastní	21%	79,00 Kč	1 027,00 Kč	1,00 Kč	13,00 Kč
11		MIM scanner, 19", 1U, 576 kanálů (24xPP + 24CC)	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	46 773,00 Kč	46 773,00 Kč	2 401,00 Kč	2 401,00 Kč
12		MIM Aplikáční software - licence pro 96 kanálů	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	14 233,00 Kč	56 932,00 Kč	3 224,00 Kč	12 896,00 Kč
13		MIM Server Software upgrade to V4 Core for G2 solution (incl. MIM Annual Software Maintenance)	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	14 300,00 Kč	14 300,00 Kč	1 303,00 Kč	1 303,00 Kč
14		Synergy blok 1xRJ45 DG+ 568A/B kat.6A bílý	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	94	94x1		Vlastní	21%	255,00 Kč	23 970,00 Kč	172,00 Kč	16 188,00 Kč
15		Mod Mos. PowerCat 6A modul 1xRJ45 stíněný kat.6A DataGate, úhový, bílý, 22.5x45mm - do nábytku	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	8	8x1		Vlastní	21%	155,00 Kč	1 240,00 Kč	72,00 Kč	576,00 Kč
16		Mod Mos. PowerCat 6A modul 1xRJ45 stíněný kat.6A DataGate, úhový, bílý, 22.5x45mm - podl. krabice	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	56	56x1		Vlastní	21%	155,00 Kč	8 680,00 Kč	72,00 Kč	4 032,00 Kč
17		Mod Mos. PowerCat 6A modul 1xRJ45 stíněný kat.6A DataGate, úhový, bílý, 22.5x45mm - parapet ž.	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	134	134x1		Vlastní	21%	240,00 Kč	32 160,00 Kč	72,00 Kč	9 648,00 Kč
18		Montážní deska pro 2 moduly L.M. upevnění šrouby	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	103	103x1		Vlastní	21%	22,00 Kč	2 266,00 Kč	1,00 Kč	1 133,00 Kč
19		Zásuvkový rámeček pro 1x2 moduly L.M. nový 22.5x45mm, bílý	► Molex	Přídovys 1 - 3. NP	ks	67	67x1		Vlastní	21%	58,00 Kč	3 886,00 Kč	8,00 Kč	536,00 Kč
20		Mod Mos. PowerCat 6A modul 1xRJ45 stíněný kat.6A DataGate, úhový, bílý, 22.5x45mm - pod omítku	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	118	118x1		Vlastní	21%	155,00 Kč	18 290,00 Kč	72,00 Kč	8 496,00 Kč
21		Montážní deska pro 2 moduly L.M. upevnění šrouby	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	59	59x1		Vlastní	21%	22,00 Kč	1 298,00 Kč	11,00 Kč	649,00 Kč
22		Zásuvkový rámeček pro 1x2 moduly L.M. nový 22.5x45mm, bílý	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	59	59x1		Vlastní	21%	58,00 Kč	3 422,00 Kč	8,00 Kč	472,00 Kč
23		Zálepka 22.5x45mm bílá	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	20	20x1		Vlastní	21%	8,00 Kč	160,00 Kč	4,00 Kč	80,00 Kč
24		19" Patch panel 1U, 24xRJ45, stíněný, 568A/B, kat. 6A, s kabelovým managementem	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	4 002,00 Kč	4 002,00 Kč	1 118,00 Kč	1 118,00 Kč
25		Telefonní patch panel 50xRJ45, výška 1U	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	5	5x1		Vlastní	21%	1 491,00 Kč	7 455,00 Kč	1 303,00 Kč	6 515,00 Kč
26		Optická vana výsuvná pro 24xSC, černá, 1x středový tm, 2x průchodka	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	565,00 Kč	1 755,00 Kč	158,00 Kč	474,00 Kč
27		Kompletní optická kazeta pro 24 svazů (1x kazeta, 1x transparentní víčko, 2x výklopné držáky pro 12 ochranných svazů - slím ve dvou radách, 1x sňovací pant, 1x jednoduchý nástroj pro práci s vlákny)	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	149,00 Kč	447,00 Kč	480,00 Kč	1 440,00 Kč
28		Přídovys 3. NP	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	40	40x1		Vlastní	21%	34,00 Kč	1 360,00 Kč	466,00 Kč	18 640,00 Kč
29		Přídovys 3. NP	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	12	12x1		Vlastní	21%	29,00 Kč	348,00 Kč	466,00 Kč	5 592,00 Kč
30		LC adaptér singlemode, duplex, modry	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	20	20x1		Vlastní	21%	46,00 Kč	920,00 Kč	16,00 Kč	320,00 Kč
31		LC adaptér multimode, duplex, béžový	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	6	6x1		Vlastní	21%	39,00 Kč	234,00 Kč	18,00 Kč	108,00 Kč
32		Teplem smrštelná ochrana svazu 60mm, prům. 2,8 mm	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	40	40x1		Vlastní	21%	6,00 Kč	240,00 Kč	27,00 Kč	1 080,00 Kč
33		Univerzální optický kabel s centrální trubčkou, 24 vláken, 9/125, LSZH, SM -instalace včetně vstupu do stávk. žlábu	► Molex	Přídovys 1 - 3. NP	m	290	290x1		Vlastní	21%	37,00 Kč	10 730,00 Kč	8,00 Kč	2 320,00 Kč
34		Univerzální optický kabel s centrální trubčkou, 8 vláken, 9/125, LSZH, SM	► Molex	Přídovys 1 - 3. NP	m	100	100x1		Vlastní	21%	13,00 Kč	1 300,00 Kč	8,00 Kč	800,00 Kč
35		Kabel U/FTP, PowerCat 6A, kat.6A, LSZH plášť flakový, 4pary, citka 500m	► Molex	Přídovys 1 - 3. NP	ks	32	32x1		Vlastní	21%	5 780,00 Kč	184 960,00 Kč	3 773,00 Kč	120 736,00 Kč
36		Telefonní kabel SYKFFY 50x2x0,5	► Molex	Přídovys 1 - 3. NP	m	190	190x1		Vlastní	21%	64,00 Kč	12 160,00 Kč	19,00 Kč	3 610,00 Kč
37		Telefonní kabel SYKFFY 10x2x0,5	► Molex	Přídovys 1 - 3. NP	m	140	140x1		Vlastní	21%	15,00 Kč	2 100,00 Kč	11,00 Kč	1 540,00 Kč
38		PowerCat 6A propojovací kabel stíněný, kat.6A, 1 metry	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	80	80x1		Vlastní	21%	126,00 Kč	10 080,00 Kč	1,00 Kč	80,00 Kč
39		PowerCat 6A propojovací kabel stíněný, kat.6A, 2 metry	► Molex	Přídovys 3. NP	ks	130	130x1		Vlastní	21%	154,00 Kč	20 020,00 Kč	1,00 Kč	130,00 Kč
40		PowerCat 6A propojovací kabel stíněný, kat.6A, 3 metry	► Molex	Přídovys 1 - 3. NP	ks	130	130x1		Vlastní	21%	182,00 Kč	23 660,00 Kč	1,00 Kč	130,00 Kč

↓ Vplní uchažací u označených položek

Strukturovaná kabeláž

Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
41		PowerCat 6A propojovací kabel stíněný, kat.6A, 5 metrů		Půdorys 1. - 3. NP	ks	80	80x1		Vlastní	21%	252,00 Kč	20 160,00 Kč	1,00 Kč	80,00 Kč
42		Optický patch cord LC-LC 9125um SM 3m, duplex		Půdorys 3. NP	ks	10	10x1		Vlastní	21%	160,00 Kč	1 600,00 Kč	1,00 Kč	10,00 Kč
43		19" jumper ring panel 1U, 5 uchytlů hlubokých 64 mm, sesý		Půdorys 3. NP	ks	63	63x1		Vlastní	21%	228,00 Kč	14 364,00 Kč	110,00 Kč	6 930,00 Kč
44		TS IT skříň pro síť, prosklené př. dvířka, plně plechové vert. dělení zad, dveře 600x2000x600, 42U		Půdorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	20 738,00 Kč	62 214,00 Kč	1 303,00 Kč	3 909,00 Kč
45		Bočnice k TS IT 2000x800 nasou, horizontálně dělená, RAL7035, 0x2000x600, 42U		Půdorys 3. NP	ks	6	6x1		Vlastní	21%	2 686,00 Kč	16 176,00 Kč	192,00 Kč	1 152,00 Kč
46		Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozváděče, RAL9005, 0x2000x0 - 42U		Půdorys 3. NP	ks	6	6x1		Vlastní	21%	2 113,00 Kč	12 678,00 Kč	41,00 Kč	246,00 Kč
47		Plech s ventilátory 600x600-1200, 2 větr., RAL7035, 6000x0		Půdorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	3 142,00 Kč	9 426,00 Kč	83,00 Kč	249,00 Kč
48		Příd. ventilátor 140m3h 230V/50Hz, bal=1sada, 119x119x38		Půdorys 3. NP	ks	6	6x1		Vlastní	21%	720,00 Kč	4 320,00 Kč	206,00 Kč	1 235,00 Kč
49		Podstavce TS šív 600x100 př-head.díl, RAL7035, sada, 600x100x0		Půdorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	556,00 Kč	1 668,00 Kč	144,00 Kč	432,00 Kč
50		Bočnice pro podstavce vřt 100x600, RAL7035, sada, 0x100x600		Půdorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	484,00 Kč	1 452,00 Kč	31,00 Kč	93,00 Kč
51		Podlahové ližny pro serverové rozváděče TS IT s hloubkou 600mm, bal=2ks, 0x0x600		Půdorys 3. NP	ks	6	6x1		Vlastní	21%	298,00 Kč	1 788,00 Kč	274,00 Kč	1 644,00 Kč
52		Podlahový plech pro TS IT, 600x0x250		Půdorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	199,00 Kč	597,00 Kč	41,00 Kč	123,00 Kč
53		Podlahový plech pro TS IT, 600x0x100		Půdorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	130,00 Kč	390,00 Kč	41,00 Kč	123,00 Kč
54		Podlahový plech posunovací pro TS IT, 600x0x150		Půdorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	165,00 Kč	495,00 Kč	41,00 Kč	123,00 Kč
55		Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s karáčovou vozíčkou, 600x0x237		Půdorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	439,00 Kč	1 317,00 Kč	96,00 Kč	288,00 Kč
56		Rozváděč 18U závěsný, 600x500, prosklený, nedělený, uzamykatelný		Půdorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	8 246,00 Kč	8 246,00 Kč	1 098,00 Kč	1 098,00 Kč
57		DK-TS uzemňovací sada k ramennému zemnění, sada		Půdorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	412,00 Kč	1 236,00 Kč	89,00 Kč	267,00 Kč
58		Demontáž stávajícího kabelového systému v rozsahu budovy č. 25		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			20 580,00 Kč	20 580,00 Kč
59		Likvidace odpadů po demontážích		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			8 918,00 Kč	8 918,00 Kč
60		Trubka pro vedení optického kabelu v budově		Půdorys 1. - 3. NP	m	70	70x1		Vlastní	21%	20,00 Kč	1 400,00 Kč	13,00 Kč	910,00 Kč
61		Připojení stáv. tel. rozváděče do nové skříň (do 100 pářů)		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	1 646,00 Kč	1 646,00 Kč	1 646,00 Kč	1 646,00 Kč
62		Telefonní rozváděč M1S 200, plně vybavený, zakončení kabelových hlav stávajícího kabelu, připojení na vnější kab.		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	1 331,00 Kč	1 331,00 Kč	1 784,00 Kč	1 784,00 Kč
63		Vyhledání a oznažení zemního kabelu v délce cca 4 metry pro jeho přeložení v rámci vstupu chodby č. 102		Půdorys 1. - 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 979,00 Kč	3 979,00 Kč
64		Popis portů zásuvky		Půdorys 1. - 3. NP	ks	164	164x1		Vlastní	21%	1,00 Kč	164,00 Kč	6,00 Kč	984,00 Kč
65		Popis portů patchpanelu		Půdorys 1. - 3. NP	ks	32	32x1		Vlastní	21%	34,00 Kč	1 088,00 Kč	65,00 Kč	2 080,00 Kč
66		Vysvazkování kabeláže ve žlábech		Půdorys 1. - 3. NP	ks		x1		Vlastní	21%	1,00 Kč		6,00 Kč	
67		DLP 220/65mm PVC lěta bílá, tříkomorová, DLP 220x65		Půdorys 1. - 3. NP	m	352	352x1		Vlastní	21%	280,00 Kč	91 520,00 Kč	103,00 Kč	36 256,00 Kč
68		Kryt pro parapetní žlab š.65mm		Půdorys 1. - 3. NP	m	352	352x1		Vlastní	21%	34,00 Kč	11 968,00 Kč	24,00 Kč	8 448,00 Kč
69		AI přepážka oddělovači		Půdorys 1. - 3. NP	m	352	352x1		Vlastní	21%	288,00 Kč	94 336,00 Kč	20,00 Kč	7 040,00 Kč
70		Spona pro uchycení kabelů		Půdorys 1. - 3. NP	ks	370	370x1		Vlastní	21%	7,00 Kč	2 590,00 Kč	14,00 Kč	5 180,00 Kč
71		Spojka lišty		Půdorys 1. - 3. NP	ks	130	130x1		Vlastní	21%	10,00 Kč	1 300,00 Kč	14,00 Kč	1 820,00 Kč
72		Spojka krytu		Půdorys 1. - 3. NP	ks	352	352x1		Vlastní	21%	15,00 Kč	5 280,00 Kč	14,00 Kč	4 928,00 Kč
73		Koncový díl		Půdorys 1. - 3. NP	ks	29	29x1		Vlastní	21%	41,00 Kč	1 189,00 Kč	14,00 Kč	2 340,00 Kč
74		Prostřední AI přepážek		Půdorys 1. - 3. NP	ks	130	130x1		Vlastní	21%	18,00 Kč	2 340,00 Kč	18,00 Kč	2 340,00 Kč
75		Dřátěný žlab 500/100mm (v metrech)		Půdorys 1. - 3. NP	m	40	40x1		Vlastní	21%	188,00 Kč	7 520,00 Kč	83,00 Kč	3 320,00 Kč
76		Dřátěný žlab 250/100mm (v metrech)		Půdorys 1. - 3. NP	m	164	164x1		Vlastní	21%	97,00 Kč	15 908,00 Kč	83,00 Kč	13 612,00 Kč
77		Dřátěný žlab 150/100mm (v metrech)		Půdorys 1. - 3. NP	m	50	50x1		Vlastní	21%	75,00 Kč	3 750,00 Kč	83,00 Kč	4 150,00 Kč
78		Nosník pro žlab šířky 500mm		Půdorys 1. - 3. NP	ks	30	30x1		Vlastní	21%	104,00 Kč	3 120,00 Kč	61,00 Kč	1 830,00 Kč
79		Nosník pro žlab šířky 250mm		Půdorys 1. - 3. NP	ks	164	164x1		Vlastní	21%	52,00 Kč	8 528,00 Kč	61,00 Kč	10 004,00 Kč
80		Nosník pro žlab šířky 150mm		Půdorys 1. - 3. NP	ks	50	50x1		Vlastní	21%	33,00 Kč	1 650,00 Kč	61,00 Kč	3 650,00 Kč
81		Spojka pro spojení dřátěných žlabů		Půdorys 1. - 3. NP	ks	130	130x1		Vlastní	21%	9,00 Kč	1 170,00 Kč	13,00 Kč	1 690,00 Kč
82		Spojka pro přehycení žlabu k rosníkům		Půdorys 1. - 3. NP	ks	230	230x1		Vlastní	21%	7,00 Kč	1 610,00 Kč	13,00 Kč	2 590,00 Kč

Strukturovaná kabeláž

Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	▲	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
83		Držák pro uchycení žlábu k závětové tyči (z boku žlábu)			Přídovys 1.-3. NP	ks	480	480x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	5 280,00 Kč	13,00 Kč	6 240,00 Kč
84		Držák pro přichycení žlábu přímo ke stěně			Přídovys 1.-3. NP	ks	15	15x1		Vlastní	21%	10,00 Kč	150,00 Kč	13,00 Kč	195,00 Kč
85		Zavítová tyč M8			Přídovys 1.-3. NP	ks	480	480x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	5 280,00 Kč	61,00 Kč	29 280,00 Kč
86		Ostatní instalační materiál a příslušenství k drátěným žlábům			Přídovys 1.-3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	5 351,00 Kč	5 351,00 Kč	3 842,00 Kč	3 842,00 Kč
87		Nůžky na drátěný žlab			Přídovys 1.-3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	1 259,00 Kč	1 259,00 Kč		
88		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 20mm, vč. zasekání			Přídovys 1.-3. NP	m	360	360x1		Vlastní	21%	7,00 Kč	2 520,00 Kč	25,00 Kč	9 000,00 Kč
89		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 25mm, vč. zasekání			Přídovys 1.-3. NP	m	430	430x1		Vlastní	21%	8,00 Kč	3 440,00 Kč	25,00 Kč	10 760,00 Kč
90		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 40mm, vč. zasekání			Přídovys 1.-3. NP	m	130	130x1		Vlastní	21%	14,00 Kč	1 820,00 Kč	25,00 Kč	3 250,00 Kč
91		Trubky ohebná monoflex na přichytky pr. 20mm, vč. přichytky			Přídovys 1.-3. NP	m	301	301x1		Vlastní	21%	15,00 Kč	4 515,00 Kč	22,00 Kč	6 622,00 Kč
92		Trubky ohebná monoflex na přichytky pr. 25mm, vč. přichytky			Přídovys 1.-3. NP	m	380	380x1		Vlastní	21%	16,00 Kč	6 080,00 Kč	22,00 Kč	8 360,00 Kč
93		Trubky ohebná monoflex na přichytky pr. 40mm, vč. přichytky			Přídovys 1.-3. NP	m	230	230x1		Vlastní	21%	32,00 Kč	7 360,00 Kč	22,00 Kč	5 060,00 Kč
94		Trubka tuhá PVC šedá vnější pr. 25mm, vč. přichytky			Přídovys 1.-3. NP	m	170	170x1		Vlastní	21%	22,00 Kč	3 740,00 Kč	18,00 Kč	3 060,00 Kč
95		Trubka tuhá PVC šedá vnější pr. 40mm, vč. přichytky			Přídovys 1.-3. NP	m	45	45x1		Vlastní	21%	22,00 Kč	990,00 Kč	22,00 Kč	990,00 Kč
96		Trubka tuhá PVC šedá vnější pr. 40mm, vč. přichytky			Přídovys 1.-3. NP	m	60	60x1		Vlastní	21%	37,00 Kč	2 220,00 Kč	22,00 Kč	1 320,00 Kč
97		Lišta vkladací 40x40			Přídovys 1.-3. NP	m	25	25x1		Vlastní	21%	25,00 Kč	625,00 Kč	16,00 Kč	400,00 Kč
98		Lišta vkladací 25x20			Přídovys 1.-3. NP	m	44	44x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	484,00 Kč	16,00 Kč	704,00 Kč
99		Drát pro tahovací			Přídovys 1.-3. NP	m	300	300x1		Vlastní	21%	3,00 Kč	900,00 Kč	4,00 Kč	1 200,00 Kč
100		Krabice instalační univerzální pr. 75mm - víčko vč. zasekání			Přídovys 1.-3. NP	ks	60	60x1		Vlastní	21%	5,00 Kč	300,00 Kč	45,00 Kč	2 700,00 Kč
101		Krabice instalační odbočná pr. 103mm + víčko vč. zasekání			Přídovys 1.-3. NP	ks	150	150x1		Vlastní	21%	11,00 Kč	1 650,00 Kč	52,00 Kč	7 800,00 Kč
102		Krabice instalační odbočná 150x150mm + víčko vč. zasekání			Přídovys 1.-3. NP	ks	28	28x1		Vlastní	21%	36,00 Kč	1 008,00 Kč	58,00 Kč	1 624,00 Kč
103		Krabice instalační odbočná 234x176mm + víčko vč. zasekání			Přídovys 1.-3. NP	ks	8	8x1		Vlastní	21%	129,00 Kč	1 032,00 Kč	65,00 Kč	520,00 Kč
104		Stahovací pásy			Přídovys 1.-3. NP	ks	750	750x1		Vlastní	21%	1,00 Kč	750,00 Kč	2,00 Kč	1 500,00 Kč
105		Montážní a podružný instalační materiál			Přídovys 1.-3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	7 546,00 Kč	7 546,00 Kč	6 586,00 Kč	6 586,00 Kč
106		Přůrazky, vrtnání, ostatní sázeb. úpravy			Přídovys 1.-3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			4 802,00 Kč	4 802,00 Kč
107		Vyhledání vývodu nebo krabice			Přídovys 1.-3. NP	ks	150	150x1		Vlastní	21%			7,00 Kč	1 050,00 Kč
108		Značení trasy vedení			Přídovys 1.-3. NP	m	380	380x1		Vlastní	21%			1,00 Kč	380,00 Kč
109		Měření metalického segmentu, včetně vytvoření měřicího protokolu			Přídovys 1.-3. NP	ks	300	300x1		Vlastní	21%			137,00 Kč	41 100,00 Kč
110		Měření optických segmentů, měření útlumu, 2 okna			Přídovys 1.-3. NP	ks	32	32x1		Vlastní	21%			274,00 Kč	8 768,00 Kč
111		Implementace systému MIM (oživení systému, bez zadávání dat do databáze)			Přídovys 3. NP	hod	11	11x1		Vlastní	21%			412,00 Kč	4 532,00 Kč
112		Instalace systému MIM (instalace dvojité reprezentace a sběrníc)			Přídovys 3. NP	hod	65	65x1		Vlastní	21%			412,00 Kč	26 780,00 Kč
113		Projektová dokumentace skutečného stavu			Přídovys 1.-3. NP	kpl	1	1x1		Vlastní	21%			16 464,00 Kč	16 464,00 Kč
114		Zpracování provozního řádu			Přídovys 1.-3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 430,00 Kč	3 430,00 Kč
												Materiál celkem	1 329 937,00 Kč		
												Montáž celkem		647 897,00 Kč	
												Celková cena (bez DPH)		1 977 834,00 Kč	

Aktivní prvky

VFU budova 25

↓ Vyplní uchažeč u označených položek

Poř. Zařídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výtěr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
1	Aktivní prvek síť 3750X 24 Port Data IP Base	▲ Cisco	Přídorys 3. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	61 845,00 Kč	185 535,00 Kč		
2	Aktivní prvek síť 3750X 24 Port PoE IP Base	▲ Cisco	Přídorys 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	34 633,00 Kč	69 266,00 Kč		
3	Media modul 3K-X 10G Network Module	▲ Cisco	Přídorys 3. NP	ks	6	6x1		Vlastní	21%	30 923,00 Kč	185 538,00 Kč		
4	Propojovací kabel - StackWise 1M Stacking Cable	▲ Cisco	Přídorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	206,00 Kč	206,00 Kč		
5	10GBASE-LR SFP transceiver	▲ Cisco	Přídorys 3. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	32 943,00 Kč	131 772,00 Kč		
6	Aktivní prvek síť 3560-CX 8 Port Data IP Base	▲ Cisco	Přídorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	2 979,00 Kč	2 979,00 Kč		
7	19in RackMount for Catalyst 3560 Compact Switch	▲ Cisco	Přídorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	155,00 Kč	155,00 Kč		
8	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF	▲ Cisco	Přídorys 3. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	4 102,00 Kč	8 204,00 Kč		
9	Rídící jednotka 2504 Wireless Controller with 15 AP Licenses	▲ Cisco	Přídorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	8 030,00 Kč	8 030,00 Kč		
10	Wifi přístupový bod 802.11ac CAP, 3x3:2SS, int Ant, E Reg Domain	▲ Cisco	Přídorys 1 - 3. NP	ks	12	12x1		Vlastní	21%	18 625,00 Kč	223 500,00 Kč		
11	Oživení, nastavení, konfigurace AP, WiFi		Přídorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			18 179,00 Kč	18 179,00 Kč
12	UPS, 7 kVA, battery pack 15 minut při 7 kVA, RACK provedení	▲ APC	Přídorys 3. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	30 870,00 Kč	30 870,00 Kč	659,00 Kč	659,00 Kč
13	Zpracování provozního řádu			ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 430,00 Kč	3 430,00 Kč
14	Dopravné, mimostaveništní doprava			ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 430,00 Kč	3 430,00 Kč
15						x1							
16	Zpracování provozního řádu		Přídorys 1. a 2. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 430,00 Kč	3 430,00 Kč
										Materiál celkem	846 055,00 Kč		
										Montáž celkem		29 128,00 Kč	29 128,00 Kč
										Celková cena (bez DPH)		875 183,00 Kč	

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	JB Stavební s.r.o.
Ulice a č.p.	Pražákova č. ev. 397
Místo	Brno
PSC	619 00
IČO	25581708
DIČ	CZ25581708
Kontaktní osoba	Bc. Jaromír Baláž
telefon, fax	515 919 660
e-mail	info@jbstavebni.cz

Poznámka :

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

V šedě označených buňkách sloupce " Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **2015/046**
Rekonstrukce a dostavba objektů.25, areál VFU Brno

Zadavatel : Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
 Brno

IČO : 62157124
 DIČ : CZ62157124

Projektant : PROJECT building s.r.o.
 Erbenova 375/8
 60200 Brno-Černá Pole

IČO : 47917431
 DIČ : CZ47917431

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
IO 001 Venkovní úpravy	822.59.3.6	1,00	1 180 904,71
Celkem za stavbu			1 180 904,71

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	172 491,27
18	Povrchové úpravy terénu	108 296,54
2	Základy a zvláštní zakládání	63 058,17
5	Komunikace	306 833,65
63	Podlahy a podlahové konstrukce	9 121,88
9	Ostatní konstrukce, bourání	11 682,60
91	Doplňující práce na komunikaci	50 428,70
99	Staveništní přesun hmot	67 132,72
762	Konstrukce tesařské	5 728,80
767	Konstrukce zámečnické	291 810,68
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	94 319,70
Cena celkem		1 180 904,71

Stavba :	2015/046	Rekonstrukce a dostavba objektu č.25, areál VFU Brno	JKSO :	822.59.3.6
Objekt :	IO 001	Venkovní úpravy		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 001**
Venkovní úpravy

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.5 Plochy charakteru pozemních komunikací
822.59 plochy charakteru pozemních komunikací ostatní

822.59.3 kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný

822.59.3.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1-2016	Venkovní úpravy	1 180 904,71
	Celkem objekt IO 001	1 180 904,71

Rekapitulace soupisu 1-2016 Venkovní úpravy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	172 491,27
18	Povrchové úpravy terénu	108 296,54
2	Základy a zvláštní zakládání	63 058,17
5	Komunikace	306 833,65
63	Podlahy a podlahové konstrukce	9 121,88
9	Ostatní konstrukce, bourání	11 682,60
91	Doplňující práce na komunikaci	50 428,70
99	Staveništní přesun hmot	67 132,72
762	Konstrukce tesařské	5 728,80
767	Konstrukce zámečnické	291 810,68
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	94 319,70
	Celkem soupis 1-2016	1 180 904,71

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2015/046	Rekonstrukce a dostavba objektů.25, areál VFU Brno
O:	IO 001	Venkovní úpravy
R:	1-2016	Venkovní úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava	Uvažovaný standard
	Díl: 1	Ceník, kapitola: Poznámka uchazeče Zemní práce				172 491,27			
		111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	111201101R00	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	63,00000	67,00	4 221,00	800-1	RTS	
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
2	113106121R00	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek okap.chodník : ,3*(,2+11,95+26,6+5,25+6,9+5,1+6,0+21,5+21,6+16,1-1,9)+1,9*1,9/2 chodník : 1,5*(22,3+2,1+6,37)+2,1*2,23+53	m2	141,43300 37,59500 103,83800	25,00	3 535,83	822-1	RTS	
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
3	113106231R00	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva SV6 : 5,5	m2	5,50000 5,50000	23,00	126,50	822-1	RTS	
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů							
4	113107515R00	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm SV6 : 5,5	m2	5,50000 5,50000	162,00	891,00	822-1	RTS	
5	113107520R00	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm okap.chodník : ,3*(,2+11,95+26,6+5,25+6,9+5,1+6,0+21,5+21,6+16,1-1,9)+1,9*1,9/2	m2	37,59500 37,59500	194,00	7 293,43	822-1	RTS	
6	113107540R00	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm 13,8+32,2 10,96000	m2	56,96000 46,00000 10,96000	315,00	17 942,40	822-1	RTS	
7	113107620R00	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm chodník : 1,5*(22,3+2,1+6,37)+2,1*2,23+53	m2	103,83800 103,83800	147,00	15 264,19	822-1	RTS	
8	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm 13,8+32,2 10,96000	m2	56,96000 46,00000 10,96000	61,00	3 474,56	822-1	RTS	
9	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 13,8+32,2 10,96000	m2	56,96000 46,00000 10,96000	259,00	14 752,64	822-1	RTS	
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
10	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých okap.chodník : (,2+11,95+26,6+5,25+6,9+5,1+6,0+21,5+21,6+16,1-1,9) 23,3+2,33*2+74+23	m	171,00000 119,30000 51,70000	35,00	5 985,00	822-1	RTS	
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
11	121101100R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m (219+168)*,15	m3	58,05000 58,05000	58,00	3 366,90	800-1	RTS	
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
12	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně SV3 + základy : 15,3*3,3*1	m3	5,04900 5,04900	126,00	636,17	800-1	RTS	
	132 10	Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
13	132201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně ,3*(15,3*(,75+.72)+2,7*6*(,72+.75)/2)	m3	10,31940 10,31940	182,00	1 878,13	800-1	RTS	
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
14	139601102R00	...v hornině 3 vsakovací jímka : 1,0*1,0*1,5 ,3*,5*(37-2,1)+,3*,75*2,1	m3	7,20750 1,50000 5,70750	694,00	5 002,01	800-1	RTS	
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
15	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (219+168)*,15*2 SV3 + základy : 15,3*3,3*1 vsakovací jímka : 1,0*1,0*1,5 ,3*,5*(37-2,1)+,3*,75*2,1 vsakovací jímka : -1,0*1,0*1,5 ,3*,25*2,1 ,3*(15,3*(,75+.72)+2,7*6*(,72+.75)/2)	m3	138,01840 116,10000 5,04900 1,50000 5,70750 -0,50000 -0,15750 10,31940	175,00	24 153,22	800-1	RTS	
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
16	162701109R00	...z horniny 1 až 4 (219+168)*,15*5*2 21,91840	m3	602,41840 580,50000 21,91840	35,00	21 084,64	800-1	RTS	
	162 50	Vodorovné přemístění křovin o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost,							
17	162301501R00	...nma vzdálenost do 5 000 m 63*2	m2	126,00000 126,00000	39,00	4 914,00	800-1	RTS	

	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku									
	167 10-1 nakládání výkopku									
18	167101101R00 ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 (219+168)*,15*2 21,91840	m3	138,01840 116,10000 21,91840	134,00	18 494,47	800-1	RTS			
	171 20 Uložení sypaniny									
19	171201201R00 ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	21,91840	21,00	460,29	800-1	RTS			
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
20	174101102R00 ...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním vsakovací jámka : 1,0*1,0*5 ,3*,25*2,1	m3	0,65750 0,50000 0,15750	231,00	151,88	800-1	RTS			
	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
21	181101102R00 ...v hornině 1 až 4, se zhuštěním SV5 : 69,5 SV4 : 63,5	m2	133,00000 69,50000 63,50000	8,00	1 064,00	800-1	RTS			
	181 10 Úprava pozemku Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání									
22	181101121R00 Úprava pozemku s rozpoj. a přehn. hor.1,2 do 20 m Včetně urovnání povrchu s tolerancí plus-mínus 10 cm	m3	860,00000	7,00	6 020,00	823-1	RTS			
	199 Poplatky za skládku									
23	199000002R00 ...horniny 1- 4	m3	21,91840	196,00	4 296,01	800-1	RTS			
24	181101102R0x Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním na 45 MPa SV2 : 241	m2	241,00000 241,00000	28,00	6 748,00		Vlastní			
25	181101102R0y Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním na 35 MPa SV3 : 35	m2	35,00000 35,00000	21,00	735,00		Vlastní			
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu				108 296,54					
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
26	180402111R00 Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	860,00000	14,00	12 040,00	823-1	RTS			
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,									
27	181301101R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	860,00000	24,00	20 640,00	800-1	RTS			
	183 40-3 Obdělávání půdy									
28	183403114R00 Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 860*2	m2	1 720,00000 1 720,00000	2,00	3 440,00	823-1	RTS			
29	183403153R00 Obdělání půdy hrabáním, v rovině 860*2	m2	1 720,00000 1 720,00000	2,00	3 440,00	823-1	RTS			
30	183403161R00 Obdělání půdy válením, v rovině	m2	860,00000	1,00	860,00	823-1	RTS			
	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2									
31	184802111R00 Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině Včetně dovozu vody do 10 km. 860*2	m2	1 720,00000	1,00	1 720,00	823-1	RTS			
	184 80-71 Ochrana stromu bedněním Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem									
32	184807111R00 Ochrana stromu bedněním - zřízení Včetně řeziva. 20*1,8*4*,6	m2	86,40000	292,00	25 228,80	823-1	RTS			
33	184807112R00 Ochrana stromu bedněním - odstranění Včetně řeziva.	m2	86,40000	80,00	6 912,00	823-1	RTS			
	185 80-21 Hnojení Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva									
34	185802113R00 Hnojení umělým hnojivem v rovině 860*,3*,001	t	0,25800 0,25800	3 854,00	994,33	823-1	RTS			
35	184 R1 posouzení stávajících stromů arboretistou	hod	8,00000	350,00	2 800,00		Vlastní			
36	184 R2 kontrola stávajících stromů arboretistou po skončení stavby	hod	5,00000	350,00	1 750,00		Vlastní			
37	18480 odborná přežávka stromů	kus	11,00000	840,00	9 240,00		Vlastní			
38	952 R Vyčištění plochy pro zadržování od stavebních zbytků, obalů a těžko rozložitelných rostl.části	m2	860,00000	4,00	3 440,00		Vlastní			
39	00572400R směs travní parková, pro běžnou zátěž 860*,03*1,03	kg	26,57400 26,57400	74,00	1 966,48	SPCM	RTS			
40	10364200R ornice pro pozemkové úpravy (860*,1-58,05)*1,1	m3	30,74500 30,74500	350,00	10 760,75	SPCM	RTS			
41	25191158R hnojivo dusíkaté 860*,03*1,03	Kg	26,57400 26,57400	70,00	1 860,18	SPCM	RTS			
42	25234000.AR herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyfosatu; hubení vytrvalých plevelů 860*2*,002	l	3,44000 3,44000	350,00	1 204,00	SPCM	RTS			
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				63 058,17					
	212 5 Výplň trativodů do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně									
43	212561111R00 Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm ,3*,5*37	m3	5,55000 5,55000	734,00	4 073,70	800-2	RTS			
	212 75-3 Plastové drenážní trubky									
44	212753115R00 ...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez lože	m	37,00000	11,00	407,00	827-1	RTS			
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami									
45	212971110R00 Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 (,3+5*2)*37+,3*2,1	m2	48,73000 48,73000	21,00	1 023,33	800-2	RTS			
	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,									
46	274351215R00 ...zřízení ,25*(15,3*2+3,3*2+2,7*4*5)	m2	22,80000 22,80000	322,00	7 341,60	801-1	RTS			
47	274351216R00 ...odstranění	m2	22,80000	105,00	2 394,00	801-1	RTS			

	Včetně očištění, vytržení a uložení bednicího materiálu.									
274 36	Výztuž základových pasů									
48	274362021R00 ...ze svařovaných sítí 145*1,15*,001	t	0,16675 0,16675	19 600,00	3 268,30	801-1	RTS			
289 97-1	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu									
49	289971211R00 Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m SV5 : 69,5*2 SV3 : 35	m2	174,00000 139,00000 35,00000	10,00	1 740,00	800-2	RTS			
713 19	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky									
50	713191100R00 ...položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci SV5 : 69,5	m2	69,50000 69,50000	18,00	1 251,00	800-713	RTS			
51	212532111R0x výplň vsakovací jímky z kameniva hrub.drceného,16-32 mm Včetně vyčištění dna rýh. vsakovací jímky : 1,0*1,0*1,0	m3	1,00000	673,00	673,00		Vlastní			
52	212971 Opláštění vsakovacích jámek geotextilií 300g/m2 -kompl.dod+mtz vsakovací jímky : 1,0*1,0*6	m2	6,00000 6,00000	21,00	126,00		Vlastní			
53	274321321R0x Železobeton základových pasů C 20/25 XC2,XS4 .3*(15,3*(1,0+.97)+2,7*6*(.97+1,0)/2)*1,035	m3	14,31343 14,31343	1 960,00	28 054,32		Vlastní			
54	28323210Rx Fólie PE černá zahradnická SV5 : 69,5*1,1	m2	76,45000 76,45000	14,00	1 070,30		Vlastní			
55	28611234R trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; korugovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 125,0 mm 37*1,1	m	40,70000	35,00	1 424,50	SPCM	RTS			
56	28611320.AR T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 23,2; D = 125,0 mm; D2 = 125 mm; D3 = 125 mm	kus	1,00000	166,00	166,00	SPCM	RTS			
57	69366198R geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně SV5 : 69,5*2*1,1 SV3 : 35*1,1 ((,3+.5*2)*37+.3*2,1)*1,1	m2	245,00300 152,90000 38,50000 53,60300	41,00	10 045,12	SPCM	RTS			
Díl: 5	Komunikace				306 833,65					
564 2.-11	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním									
58	564261111R00 ...tloušťka po zhutnění 200 mm SV4 : 63,5	m2	63,50000 63,50000	98,00	6 223,00	822-1	RTS			
564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním									
59	564851111R00 ...tloušťka po zhutnění 150 mm SV2 : 241 SV3 : 35	m2	276,00000 241,00000 35,00000	111,00	30 636,00	822-1	RTS			
60	564851114R00 ...tloušťka po zhutnění 180 mm SV1 : 162	m2	162,00000 162,00000	131,00	21 222,00	822-1	RTS			
564 9.	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) s rozprostřením a zhutněním									
61	564962111R00 ...tloušťka po zhutnění 200 mm SV1 : 162	m2	162,00000 162,00000	192,00	31 104,00	822-1	RTS			
565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním									
62	565161111RT3 ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm SV1 : 162	m2	162,00000 162,00000	493,00	79 866,00	822-1	RTS			
566 90	Vyspravení podkladu po překopecch pro inženýrské sítě, se zhutněním									
63	566903111R00 ...kamenivem hrubým drceným 5,5*,33075	t	1,81912 1,81913	342,00	622,14	822-1	RTS			
573 19	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí									
64	573191111R00 ...v množství 1 kg/m2 SV1 : 162	m2	162,00000 162,00000	12,00	1 944,00	822-1	RTS			
573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem									
65	573231111R00 ...ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SV1 : 162	m2	162,00000 162,00000	7,00	1 134,00	822-1	RTS			
577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním									
66	577131211RT3 ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2 SV1 : 162	m2	162,00000 162,00000	243,00	39 366,00	822-1	RTS			
596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.									
67	596215021R00 ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm SV6 : 5,5	m2	5,50000 5,50000	133,00	731,50	822-1	RTS			
596 8	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m									
68	596811111R00 ...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm SV2 : 241 SV4 : 63,5	m2	304,50000 241,00000 63,50000	103,00	31 363,50	822-1	RTS			
69	564932111R0x Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 5 cm fr.0-32mm SV3 : 35	m2	35,00000 35,00000	63,00	2 205,00		Vlastní			
70	589116112R0x Kryt ploch pro tělových. hlinítopíscitých tl. 5 cm (štěrkopísek fr.0-4mm) SV3 : 35	m2	35,00000 35,00000	49,00	1 715,00		Vlastní			
71	59245 Dlaždice betonová 40x40x5 cm přírodní SV2 : 241*1,02 SV4 : 63,5*1,02	m2	310,59000 245,82000 64,77000	189,00	58 701,51		Vlastní	Best		
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				9 121,88					
631 57	Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-3 bez dodávky materiálu									
72	631571010R00 ...bez určení tloušťky SV5 : 69,5*,15	m3	10,42500 10,42500	365,00	3 805,13	801-1	RTS			
73	58333665R kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek	m3	10,42500	510,00	5 316,75	SPCM	RTS			

Díl: 9	SV5 : 69,5*15 Ostatní konstrukce, bourání			10,42500			11 682,60		
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody									
74	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm 12+5,2+8+5+12+11+1,4+9,5+1,2+15,5 1.10 : 10,96+1,0	m	85,56000 73,60000 11,96000	135,00		11 550,60	822-1	RTS
979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m									
75	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým SV6 : 5,5	m2	5,50000 5,50000	24,00		132,00	822-1	RTS
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						50 428,70		
917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.									
76	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 4,0+6+10,5+6+25,5-15,0+2,0*2+4+6+7,5+1,5*2+6,5+6+6,8*2+10,8*2+4,7*2+20,1 21,5+17 3,0*2+1,92*2+7,5*2+13,335+5,395 1,29*2+14+12,5+6 1.08 z SO 001 : 3,5	m	231,45000 124,30000 38,50000 30,07000 35,08000 3,50000	166,00		38 420,70	822-1	RTS
77	59217330R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 228*1,02	kus	232,56000 232,56000	50,00		11 628,00	SPCM	RTS
78	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Začátek provozního součtu 1.08 z SO 001 : 3,5 Konec provozního součtu 4	kus	4,00000 3,50000 4,00000	95,00		380,00	SPCM	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						67 132,72		
998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný vodorovně do 200 m									
79	998223011R00	...jakékoliv délky objektu	t	537,06177	125,00		67 132,72	822-1	RTS
Díl: 762	Konstrukce tesařské						5 728,80		
80	762R2	odnímatelný sokl z fošen 150/30mm - kompl.dod+mtz vč. impregnace	m	37,20000	154,00		5 728,80		Vlastní
Díl: 767	Konstrukce zámečnické						291 810,68		
81	767 R1	ocel.konstrukce žár.zinkované - kompl.dod+mtz vč.spoj.materiálu, vč.přesunu hmot zvířetník -ocel.kce : 2508,84	kg	2 508,84000 2 508,84000	77,00		193 180,68		Vlastní
82	767 R2	žebírkové pletivo žár.zinkované (oka 40x40mm,drát 2,8mm) - kompl.dod+mtz , vč.přesunu hmot zvířetník - žebírkové pletivo -výplně stěn : 200*1,15	m2	230,00000 230,00000	406,00		93 380,00		Vlastní
83	767 R3	uzavírání boxů- zámek+ klika +pellice a pojistný visací zámek-kompl.dod+mtz, vč.přesunu hmot	soubor	5,00000	1 050,00		5 250,00		Vlastní
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						94 319,70		
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
84	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	179,65657	29,00		5 210,04	822-1	RTS
85	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 413,47491	7,00		23 894,32	822-1	RTS
979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu									
86	979087212R00	...suti	t	179,65657	83,00		14 911,50	822-1	RTS
979 08-4 Poplatek za skládku									
87	979990001R00	...stavební suti	t	179,65657	280,00		50 303,84	801-3	RTS

Rekapitulace

VFU budova 25

Pol.	Popis	DPH	Materiál celkem	Montáž celkem	Celkem
			CZK	CZK	CZK
1	Venkovní trasy	21%	11 490,00 Kč	32 377,00 Kč	43 867,00 Kč
	Materiál celkem	21%	11 490,00 Kč		
	Montáž celkem	21%		32 377,00 Kč	
	Celková cena (bez DPH)	21%			43 867,00 Kč

Pozn.:

Každý řádek/položka výkazu obsahuje dodávku včetně montáže. Za montáž se považují všechny úkony spojené s instalací výrobku. Na cenu výrobku a montáže má vliv prostorové uspořádání jako je výška instalace, konstrukce budovy, apod., a požadovaná funkce. Z toho důvodu je nedílnou součástí tohoto soupisu i technická zpráva a výkresová dokumentace. Závazné jsou především počty koncových prvků. Počty prvků které tvoří topologii systému (rozbočovače, koncentrátoři, kopplery, řídicí jednotky, ústředny) vychází z předpokládaných nebo často používaných technologií. V závislosti na výrobci nebo modelu zařízení se mnou tyto počty lišit, proto je nutné tyto počty ověřit již ve fázi podávání nabídky. Obdobně se může v závislosti na výrobci lišit potřebný počet doplňkových dílů pro skládaná zařízení jako jsou např. zásuvky, tlačítka, hlásiče, nebo ústředny. Pokud dodavatel dodá jinou než předpokládanou technologii s jinou topologií může rovněž dojít k rozdílu v množství a druhu kabeláže. Pokud není uvedeno jinak, je požadavek dodat zařízení nebo díl kompletní a plně funkční. V závislosti na cenové politice výrobce včetně potřebných licencí v rozsahu dle projektu. Licence musí být zahrnuty do ceny výrobku, pokud nejsou uvedeny jako samostatná položka. U státních zakázek, nebo u zakázek financovaných z dotačních programů nelze projekt zpřesnit ani v realizační dokumentaci, pokud tvorba realizační dokumentace bezprostředně navazuje na tendrovou dokumentaci bez oznámení vysoutěžené technologie projektantovi. Pokud jsou u některých položek uvedeny popisy směřující k jednomu výrobci, slouží tyto popisy pouze jako příklad uvažovaného standardu. Součástí výkazu nejsou položky a honoráře které si vyžádají třetí strany, např. přizvání organizace spravující stávající systémy které se rozšiřují, nebo na které se navazuje. **V šedě označených buňkách sloupce " Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)**

Strukturovaná kabeláž

VFU budova 25

↓ Vyplni uchažeš u označených položek

Poř. Zařídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Uvažovaný standard	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Cenik	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1	Vyřčení trasy v zastavěném terénu, areál VFU		Situační schéma	m	50	50x1		Vlastní	21%			11,00 Kč	550,00 Kč
2	Výkop rýhy hl. 1m, š 35 cm, ř.z. 3		Situační schéma	m	50	50x1		Vlastní	21%			158,00 Kč	7 900,00 Kč
3	Zřízení kabelového lože/pískování, včetně dopravy		Situační schéma	m	50	50x1		Vlastní	21%	22,00 Kč	1 100,00 Kč	41,00 Kč	2 050,00 Kč
4	Zához rýhy hl. 0,9 m včetně pěchování ve více vrstvách		Situační schéma	m	50	50x1		Vlastní	21%			19,00 Kč	950,00 Kč
5	Ochrana kabelové trasy Krycí deska 250x1000		Situační schéma	m	50	50x1		Vlastní	21%	30,00 Kč	1 500,00 Kč	8,00 Kč	400,00 Kč
6	Folie výstražná 330 mm, oranžová		Situační schéma	m	50	50x1		Vlastní	21%	3,00 Kč	150,00 Kč	4,00 Kč	200,00 Kč
7	Folie výstražná záhorová 8 cm		Situační schéma	m	120	120x1		Vlastní	21%	1,00 Kč	120,00 Kč	2,00 Kč	240,00 Kč
8	Zaměření v odkrytém stavu		Situační schéma	m	50	50x1		Vlastní	21%			18,00 Kč	900,00 Kč
9	Vyřčení a zaměření stávajících sítí		Situační schéma	ks	2	2x1		Vlastní	21%			1 794,00 Kč	3 568,00 Kč
10	Vyhledání stávajícího kabelu sítě EPS		Situační schéma	ks	1	1x1		Vlastní	21%			3 087,00 Kč	3 087,00 Kč
11	Otevření chráničky stávajícího kabelu a rozšíření jámy pro montáž spojky		Situační schéma	ks	1	1x1		Vlastní	21%			2 058,00 Kč	2 058,00 Kč
12	Napojení trubek a izolace spojů proti vodě		Situační schéma	ks	4	4x1		Vlastní		549,00 Kč	2 196,00 Kč	515,00 Kč	2 060,00 Kč
13	Chránička HDPE 40/33	Chránička optických kabelů HDPE 40/33	Situační schéma	m	110	110x1		Vlastní	21%	38,00 Kč	4 180,00 Kč	20,00 Kč	2 200,00 Kč
14	Křížování s jinými sítěmi		Situační schéma	ks	11	11x1		Vlastní	21%			172,00 Kč	1 892,00 Kč
15	Zaústění do objektu, průraz, ucpávka, ochrana proti vodě		Situační schéma	ks	3	3x1		Vlastní	21%	552,00 Kč	1 656,00 Kč	206,00 Kč	618,00 Kč
16	Koordinace s ostatními profesemi		Situační schéma	hod	2	2x1		Vlastní	21%			274,00 Kč	548,00 Kč
17	Projektová dokumentace skutečného stavu		Situační schéma	ks	1	1x1		Vlastní	21%			1 441,00 Kč	1 441,00 Kč
18	Dopravné, mimostaveništní doprava		Situační schéma	ks	1	1x1		Vlastní	21%			1 235,00 Kč	1 235,00 Kč
19	Zajištění bezpečnosti podél výkopů délkou dle výkazu		Situační schéma	ks	1	1x1		Vlastní	21%	588,00 Kč	588,00 Kč	480,00 Kč	480,00 Kč
										Materiál celkem	11 490,00 Kč		
										Montáž celkem		32 377,00 Kč	
										Celková cena (bez DPH)		43 867,00 Kč	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 015-000355

Stavba: xxx

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

JB Stavební s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

V šedě označených položkách sloupce "Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

CC-CZ:

Datum: 17.3.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25581708

DIČ: CZ25581708

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

303 369,64

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	303 369,64	63 707,62
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

367 077,26

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 015-000355

Stavba: XXX

Místo:

Datum: 17.3.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: JB Stavební s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		303 369,64	367 077,26	
015- 000355	015-000355 - IO 003 - Rozpočet	303 369,64	367 077,26	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Objednatel:

Adresa:

Objekt:

015-000355 - IO 003 - 015-000355 - IO 003 - Rozpočet

Objekt:

Adresa:

Objekt:

Objekt:

JB Stavební s.r.o.

Adresa:

Objekt:

CC-CZ:

Datum:

17.3.2016

IC:

DIČ:

IC:

25581708

DIČ:

CZ25581708

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

303 369,64

Objekt:

Objekt:

Objekt:

Objekt:

Objekt:

Objekt:

Objekt:

Objekt:

Cena s DPH

v CZK

367 077,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Služba:

Objekt:

015-000355 - IO 003 - 015-000355 - IO 003 - Rozpočet

Zadání:

Datum: 17.3.2016

Zadavatel:

Projektant:

Titulace: JB Stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	303 369,64
HSV - Práce a dodávky HSV	18 019,05
997 - Přesun sutě	18 019,05
M - Práce a dodávky M	285 350,59
21-M - Elektromontáže	119 247,44
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	61 456,00
D1 - Zemní práce při extr.mont.pracích - Zádlažby	104 647,15

SOUPIS PRACÍ

Jednotlivě

Objekt

015-000355 - IO 003 - 015-000355 - IO 003 - Rozpočet

Autos

Datum: 17.3.2016

Stavba

Projektant

Objekt

JB Stavební s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Uvažovaný standard
Náklady soupisu celkem							303 369,64		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 019,05		
D	997		Přesun sítě				18 019,05		
1	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	7,326	315,00	2 307,69		
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)						
2	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	18,023	364,00	6 560,37		
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)						
			(0,25*0,5*46+0,2*0,5*28+0,65*0,25*9)*1,8		18,023				
			Součet		18,023				
3	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	25,349	109,00	2 763,04		
			Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km						
4	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	354,886	18,00	6 387,95		
			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km						
D	M		Práce a dodávky M				285 350,59		
D	21-M		Elektromontáže				119 247,44		
5	K	210100009	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 120 mm ²	kus	8,000	46,00	368,00		
			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 120 mm ²						
6	K	210100010	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 150 mm ²	kus	12,000	56,00	672,00		
			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 150 mm ²						
7	K	210100012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 240 mm ²	kus	8,000	224,00	1 792,00		
			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 240 mm ²						
8	K	210101236	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x95+70až150+70mm ²	kus	2,000	455,00	910,00		
			Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x95+70až150+70mm ²						
9	M	354360250	spojka kabelová smršťovaná přímo do 1kV 91ah-24s 4 x 35 - 150mm	kus	2,000	403,00	806,00		požadovaný standard dle EN
			spojka kabelová smršťovaná přímo do 1kV 91ah-24s 4 x 35 - 150mm						
10	K	210101237	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x185+90až240+120	kus	2,000	455,00	910,00		
			Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x185+90až240+120						
11	M	354360260	spojka kabelová smršťovaná přímo do 1kV 91ah-25s 4 x 95 - 300mm	kus	2,000	909,00	1 818,00		požadovaný standard dle PD
			spojka kabelová smršťovaná přímo do 1kV 91ah-25s 4 x 95 - 300mm						
12	K	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	2,000	4 550,00	9 100,00		
			Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg						
13	M	V1	Skříň SD 722 včetně pojistek	kus	1,000	23 001,00	23 001,00		požadovaný standard dle EN
			Skříň SD 722 včetně pojistek						
14	M	V2	Atypická pilířová skříň, včetně vybavení	kus	1,000	27 738,00	27 738,00		
			Atypická pilířová skříň, včetně vybavení						
15	K	210280001	Provedení revize elektro včetně vyhotovení revizní zprávy	kus	1,000	6 650,00	6 650,00		
			Provedení revize elektro včetně vyhotovení revizní zprávy						
16	K	220111776	Montáž vedení uzemňovacího v zemi z drátu	m	25,000	25,00	625,00		
			Montáž vedení uzemňovacího v zemi z drátu						
17	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	23,080	18,00	415,44		
			pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn						
18	K	210901075	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x120+70 mm ² volně uložených	m	37,000	21,00	777,00		
			Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x120+70 mm ² volně						
19	M	341132230	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x120+70 mm ²	m	37,000	102,00	3 774,00		
			kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x120+70 mm ²						
20	K	210901076	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x150+70 mm ² volně uložených	m	142,000	21,00	2 982,00		
			Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x150+70 mm ² volně						
21	M	341132290	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x150+70 mm ²	m	142,000	137,00	19 454,00		
			kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x150+70 mm ²						
						0			
22	K	210901078	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x240+120 mm ² volně uložených	m	64,000	21,00	1 344,00		
			Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x240+120 mm ² volně						
23	M	341132410	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm ²	m	64,000	182,00	11 648,00		
			kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm ²						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Uvažovaný standard
			kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm2						
24	K	V7	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	4 463,00	4 463,00		
			Drobný montážní materiál						
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				61 456,00		
25	K	460010024a	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	2 450,00	2 450,00		
			Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru						
26	K	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů RP 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	1,000	2 730,00	2 730,00		
			Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů RP 1 a 2 ručně v hornině tř 3						
27	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	4,000	1 064,00	4 256,00		
			Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3						
28	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	28,000	126,00	3 528,00		
			Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3						
29	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	46,000	182,00	8 372,00		
			Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3						
30	K	460150683	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	9,000	245,00	2 205,00		
			Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3						
31	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	55,000	60,00	3 300,00		
			Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm						
			9+46		55,000				
			Součet		55,000				
32	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	28,000	46,00	1 288,00		
			Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm						
33	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	119,000	7,00	833,00		
			Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm						
			3*9+46*2		119,000				
			Součet		119,000				
34	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	131,000	25,00	3 275,00		
			Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm						
35	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	131,000	23,00	3 013,00		
			trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110						
			2*46+9*4+3		131,000				
			Součet		131,000				
36	K	220180202	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti přes 2 do 4 kg/m	m	133,000	11,00	1 463,00		
			Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti přes 2 do 4 kg/m						
			2*65+3		133,000				
			Součet		133,000				
37	K	220180203	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti přes 4 do 6 kg/m	m	56,000	11,00	616,00		
			Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti přes 4 do 6 kg/m						
			28*2		56,000				
			Součet		56,000				
38	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	28,000	49,00	1 372,00		
			Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3						
39	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	46,000	105,00	4 830,00		
			Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3						
40	K	460560683	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	9,000	175,00	1 575,00		
			Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3						
41	K	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	4,000	875,00	3 500,00		
			Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3						
42	K	460680102	Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	2,000	455,00	910,00		
			Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm						
43	K	V3	Utěsnění kabelových prostupů pěnou	kus	16,000	154,00	2 464,00		
			Utěsnění kabelových prostupů pěnou						
44	M	V4	Montážní pěna	kus	4,000	59,00	236,00		
			Montážní pěna						
45	K	V5	Zaměření kabelové trasy	kus	1,000	4 760,00	4 760,00		
			Zaměření kabelové trasy						
46	K	V6	Vytýčení inženýrských sítí	kus	5,000	896,00	4 480,00		
			Vytýčení inženýrských sítí						
	D	D1	Zemní práce při extr.mont.pracích - Základžby				104 647,15		
47	K	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 5 cm	m	76,000	175,00	13 300,00		
			Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 5 cm						
48	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	76,000	392,00	29 792,00		
			Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm						
49	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	20,350	175,00	3 561,25		
			Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm						
			9*0,65+29*0,5		20,350				
			Součet		20,350				
50	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	20,350	315,00	6 410,25		
			Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm						
51	K	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drčeného tloušťky do 20 cm	m2	20,350	665,00	13 532,75		
			Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drčeného tloušťky do 20 cm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Uvažovaný standard
52	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	8,000	210,00	1 680,00		
			Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité 10*0,8		8,000				
			Součet		8,000				
53	K	460030141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	8,000	420,00	3 360,00		
			Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 10 cm						
54	K	460030142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 20 cm	m2	5,000	875,00	4 375,00		
			Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 20 cm						
			0,5*10		5,000				
			Součet		5,000				
55	K	460650932	Kladení dlažby po překozech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva	m2	8,000	280,00	2 240,00		
			Kladení dlažby po překozech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého						
56	K	460650041	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 5 cm	m2	8,000	413,00	3 304,00		
			Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 5 cm						
57	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkorrti se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	5,000	476,00	2 380,00		
			Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkorrti se zhutněním tloušťky do 15 cm						
58	K	460650054	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkorrti se zhutněním tloušťky do 20 cm	m2	20,350	994,00	20 227,90		
			Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkorrti se zhutněním tloušťky do 20 cm						
59	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	46,00	92,00		
			Vytrhání obrub silničních ležatých						
60	K	916231212	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	196,00	392,00		
			Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého						

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Akce:		VUT Brno 25						
Specifikace:		PS 02 - Technické plyny						
DPH %	Název	ks,m	Materiál	Celkem	Montáž	Celkem	Součet v Kč	Uvažovaný standard
	Rozvody							
21	Trubka nerez AISI 304 8x1	28	111,00	3 108,00	137,00	3 836,00	6 944,00 Kč	
21	Trubka nerez AISI 304 18x1,5	36	240,00	8 640,00	190,00	6 840,00	15 480,00 Kč	
21	AISI 304 - T-8/8/8 vč. šroubení	5	519,00	2 595,00	93,00	465,00	3 060,00 Kč	
21	AISI 304 - T-18/8/18 vč. šroubení	1	1 452,00	1 452,00	103,00	103,00	1 555,00 Kč	
21	AISI 304 - Armatura odplynění H2	1	2 793,00	2 793,00	186,00	186,00	2 979,00 Kč	
21	AISI 304 - uzavírací ventil 1/4" vč. šroubení	2	1 730,00	3 460,00	172,00	344,00	3 804,00 Kč	
21	Suchá předloha H2 vč. šroubení	2	6 564,00	13 128,00	147,00	294,00	13 422,00 Kč	
21	Spojka nerez na potrubí 8 mm	8	270,00	2 160,00	85,00	680,00	2 840,00 Kč	
21	Spojka nerez na potrubí 18 mm	16	666,00	10 656,00	93,00	1 488,00	12 144,00 Kč	
21	Koleno nerez na potrubí 8 mm	16	412,00	6 592,00	85,00	1 360,00	7 952,00 Kč	
21	Koleno nerez na potrubí 18 mm	10	568,00	5 680,00	93,00	930,00	6 610,00 Kč	
21	Redukce nerez 8/18	4	686,00	2 744,00	85,00	340,00	3 084,00 Kč	
21	Ocelový chránič na potr. 8	2	34,00	68,00	49,00	98,00	166,00 Kč	
21	Ocelový chránič na potr. 18	8	53,00	424,00	49,00	392,00	816,00 Kč	
21	Redukční stanice He, čistota 6.0 (vysokotlaká přípojovací spirála, vstupní uzavírací ventil, odplynovací ventil, redukční ventil 230 - 1/14 bar, pojistný ventil, výstupní uzavírací ventil). Nerez montážní deska	1	24 255,00	24 255,00	1 715,00	1 715,00	25 970,00 Kč	GCE SMD500-25
21	Redukční stanice N2, čistota 6.0 (vysokotlaká přípojovací spirála, vstupní uzavírací ventil, odplynovací ventil, redukční ventil 230 - 1/14 bar, pojistný ventil, výstupní uzavírací ventil). Nerez montážní deska	1	24 255,00	24 255,00	1 715,00	1 715,00	25 970,00 Kč	GCE SMD500-25
21	Redukční stanice N2, čistota 6.0 (vysokotlaká přípojovací spirála, vstupní uzavírací ventil, odplynovací ventil, redukční ventil 230 - 1/14 bar, pojistný ventil, výstupní uzavírací ventil). Nerez montážní deska	1	24 255,00	24 255,00	1 715,00	1 715,00	25 970,00 Kč	GCE SMD500-25
21	Redukční stanice H2, 6.0 (vysokotlaká přípojovací spirála, vstupní uzavírací ventil, odplynovací ventil, redukční ventil 230 - 1/14 bar, pojistný ventil, výstupní uzavírací ventil). Nerez montážní deska	1	24 255,00	24 255,00	1 715,00	1 715,00	25 970,00 Kč	GCE SMD500-25
21	Podružný redukční panel N2 6.0 (vstupní uzavírací ventil, podružný redukční ventil, kontrolní manometr, výstup 1/4"). Vč. Připojení. Nerez montážní deska	1	7 875,00	7 875,00	245,00	245,00	8 120,00 Kč	EMD40006
21	Podružný redukční panel He 6.0 (vstupní uzavírací ventil, podružný redukční ventil, kontrolní manometr, výstup 1/4"). Vč. Připojení. Nerez montážní deska	1	7 875,00	7 875,00	245,00	245,00	8 120,00 Kč	EMD40006
21	Podružný redukční panel Ar 6.0 (vstupní uzavírací ventil, podružný redukční ventil, kontrolní manometr, výstup 1/4"). Vč. Připojení. Nerez montážní deska	1	7 875,00	7 875,00	245,00	245,00	8 120,00 Kč	EMD40006
21	Podružný redukční panel H2 6.0 (vstupní uzavírací ventil, podružný redukční ventil, kontrolní manometr, výstup 1/4"). Vč. Připojení. Nerez montážní deska	1	7 875,00	7 875,00	245,00	245,00	8 120,00 Kč	EMD40006
21	Skříň na tlakové lahve, požární odolnost 90 min, dle DIN EN 14470-2 (G90), vč. výklopného můstku z pozink. rýhovaného ocel.plechu, montážní kolejnice pro osazení armatur, držák na lahve pro 2 lahve. Stropní průchodky. Venk. rozměry 900x617x2050, atest GS, certifikát CE, hmotnost 355 kg, stropní průchodky (24 ks)	2	53 795,00	107 590,00	2 058,00	4 116,00	111 706,00 Kč	Düperthal, SUPREME plus L
21	Protipožární úcpávky na pr. 18	6	1 813,00	10 878,00	245,00	1 470,00	12 348,00 Kč	
21	Konzola jednoduchá	18	31,00	558,00	34,00	612,00	1 170,00 Kč	
21	Konzola středně složitá	10	94,00	940,00	67,00	670,00	1 610,00 Kč	
21	Značení potrubí, směry průtoku, média, označení ventilů	64	5,00	320,00	10,00	640,00	960,00 Kč	
21	Tlaková zkouška- úseková	8	0,00	0,00	294,00	2 352,00	2 352,00 Kč	
21	Zkouška těsnosti - závěr.	8	0,00	0,00	294,00	2 352,00	2 352,00 Kč	
21	Zkoušky rozvodů technických plynů	1	0,00	0,00	1 960,00	1 960,00	1 960,00 Kč	
21	Profuk potrubí inertním plynem	64	4,00	256,00	6,00	384,00	640,00 Kč	
21	Výchozí revize rozvodů technických plynů	1	0,00	0,00	1 764,00	1 764,00	1 764,00 Kč	
21	Předání, proškolení obsluhy	1	0,00	0,00	2 450,00	2 450,00	2 450,00 Kč	
21	Zařízení stavby, přípomocce	1	0,00	0,00	2 940,00	2 940,00	2 940,00 Kč	
21	Vedení montážních prací	1	0,00	0,00	1 960,00	1 960,00	1 960,00 Kč	
21	Zakreslení skutečného stavu	1	0,00	0,00	1 911,00	1 911,00	1 911,00 Kč	
21	Dopravné, režijní náklady	1	0,00	0,00	12 348,00	12 348,00	12 348,00 Kč	
	Součet v Kč bez DPH			312 562,00		63 125,00	375 687,00 Kč	

Poznámka:

V šedě označených buňkách sloupce "Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

VÝKAZ VÝMĚR AVT_R01

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
25	SO 25 - PS 03 - Audiovizuální technika	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU BRNO	Náklady na m.j.	0
Projektant	ProjectBuilding s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ProjectBuilding s.r.o.		
Objednatel	VFU Brno		
Dodavatel		Zakázkové číslo	2715
Rozpočtoval		Počet listů	9

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0,00	
Z	PSV celkem	1 143 026,00	
R	M práce celkem	0,00	
N	M dodávky celkem	0,00	
ZRN	celkem	1 143 026,00	
HZS		0,00	
ZRN+HZS		1 143 026,00	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 143 026,00	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum : 10_2015		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 143 026,00 Kč
DPH	21,0 %		240 035,46 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0,00 Kč
DPH	0,0 %		0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 383 061,46 Kč

Poznámka :

V šedě označených buňkách sloupce " Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

Stavba :	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU č. 25, AREÁL VFU BRNO	Rozpočet : 10_2015
Objekt :	SO 25 - PS 03 - Audiovizuální technika	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl				HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
č. oddílu	kod SKP	kod CPV	název oddílu					
1	30.02	32320000-2	m.č. 108 - Cvičebna ryby	0	27 632,00	0	0	0
2	30.02	32320000-2	m.č. 119 - Cvičebna	0	25 982,00	0	0	0
3	30.02	32320000-2	m.č. 137- Cvičebna - MED	0	25 982,00	0	0	0
4	30.02	32320000-2	m.č. 307 - Cvičebna	0	177 010,00	0	0	0
5	30.02	32320000-2	m.č. 308 - Cvičebna CHŽP	0	177 010,00	0	0	0
6	30.02	32320000-2	m.č. 309 - Seminární místnost	0	532 400,00	0	0	0
7	30.02	32320000-2	m.č. 310 - Cvičebna + chromatografie I	0	177 010,00	0	0	0
CELKEM OBJEKT					1 143 026,00	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 143 026	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 143 026	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 143 026	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 143 026	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 143 026	0
Provoz investora	0	0,0	1 143 026	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 143 026	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 143 026	0
CELKEM VRN				0

1. NP						
Díl:	m.č. 108 - Cvičebna ryby					
P.č.	Popis položky	Uvažovaný standard	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1	Popis přípravy pro AVT: Příprava pro instalaci LCD ze stěny, projektoru, elektrické proj. plochy pod pohledem (stěny), tabulového systému, zhotovení tras, instalace kabeláže vč. konektorů a přípojných panelů, odzkoušení funkčnosti					
2	Přípojný panel AVT HDMI do mediového panelu - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand Mosaic 078778	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
3	Přípojný panel AVT 1xRCA (kompozitní video) do mediového panelu - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand Mosaic 078752	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
4	Přípojný panel AVT HDMI do stěny pro LCD- bílý, vč. instalační krabice do zdíva/SDK	Legrand Mosaic 078778	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
5	Přípojný panel AVT 1xRCA (kompozitní video) pro LCD vč. instalační krabice do zdíva/SDK	Legrand Mosaic 078752	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
6	High Speed with Ether. kabel 5m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16.7 mil. barev)	PremiumCord HDMI+Ethernet	ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč
7	High Speed with Ether. kabel 10m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16.7 mil. barev)	PremiumCord HDMI+Ethernet	ks	1	208,00 Kč	208,00 Kč
8	Koaxiální kabel 75 Ohm, pro vedení kompozitního videosignálu, Cu jádro + Cu stínění	BELDEN H121 Cu PVC	m	15	10,00 Kč	150,00 Kč
9	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž, popisy kabelů		ks	1	520,00 Kč	520,00 Kč
10	plast chránička 40mm vč. instalace		m	30	118,00 Kč	3 540,00 Kč
11	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, Vypracování nezbytné výrobní dokumentace, administrativní úkony		hod	3	277,00 Kč	831,00 Kč
12	Značení a zaměření trasy vedení		m	30	7,00 Kč	210,00 Kč
13	Drobné stavební práce a připomoci		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč
14	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro stavební připomoci/rozvody AVT		set	1	347,00 Kč	347,00 Kč
15	Stavební koordinace, koordinační porady, vedení staveb. deníku, zaměření staveniště, technicko-administrativní úkony		hod	5	277,00 Kč	1 385,00 Kč
16	Doprava,nakládka,vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč
17	Kompletace, instalace, nastavení, zprovoznění AVT		hod	12	277,00 Kč	3 324,00 Kč
18	Krycí materiál pro ochranu koncových prvků AVT před znečištěním		m2	20	3,00 Kč	60,00 Kč
19	Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč
20	Provozní zkoušky, zkušební provoz, zpracování provozního řádu, zaškolení uživatele		hod	2	277,00 Kč	554,00 Kč
21	Pořízení ucelené fotodokumentace o průběhu zhotovení díla, evidence a archivace		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč
22	Dokumentace skut. stavu- blíže viz SoD,zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,zajištění všech ostatních zkoušek,atestů a revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla		paré	1	347,00 Kč	347,00 Kč
23	Náklady stavby blíže viz SoD-,zdroj el. energie,zdroj vody,WC,ostraha		ks	1	3 049,00 Kč	3 049,00 Kč
24	Záruční a pozáruční servis dle SoD		set	1	7 623,00 Kč	7 623,00 Kč
m.č. 108 - Cvičebna ryby						27 632,00 Kč

1. NP						
Díl:	m.č. 119 - Cvičebna					
P.č.	Popis položky	Uvažovaný standard	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1	Popis přípravy pro AVT: Příprava pro instalaci dvou projektorů, elektrických projekčních ploch pod pohledem (stěny), tabulového systému, zhotovení tras, instalace kabeláže vč. konektorů a přípojných panelů, odzkoušení funkčnosti					
2	Přípojný panel AVT HDMI do mediového panelu - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand Mosaic 078778	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
3	Přípojný panel AVT 1xRCA (kompozitní video) do mediového panelu - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand Mosaic 078752	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
4	High Speed with Ether. kabel 5m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16.7 mil. barev)	PremiumCord HDMI+Ethernet	ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč
5	High Speed with Ether. kabel 10m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16.7 mil. barev)	PremiumCord HDMI+Ethernet	ks	1	208,00 Kč	208,00 Kč
6	Koaxiální kabel 75 Ohm, pro vedení kompozitního videosignálu, Cu jádro + Cu stínění	BELDEN H121 Cu PVC	m	15	10,00 Kč	150,00 Kč
7	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž, popisy kabelů		ks	1	520,00 Kč	520,00 Kč
8	plast chránička 40mm vč. instalace		m	30	118,00 Kč	3 540,00 Kč
9	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, Vypracování nezbytné výrobní dokumentace, administrativní úkony		hod	3	277,00 Kč	831,00 Kč
10	Značení a zaměření trasy vedení		m	30	7,00 Kč	210,00 Kč
11	Drobné stavební práce a připomoci		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč
12	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro stavební připomoci/rozvody AVT		set	1	347,00 Kč	347,00 Kč
13	Stavební koordinace, koordinační porady, vedení staveb. deníku, zaměření staveniště, technicko-administrativní úkony		hod	5	277,00 Kč	1 385,00 Kč
14	Doprava,nakládka,vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč
15	Kompletace, instalace, nastavení, zprovoznění AVT		hod	12	277,00 Kč	3 324,00 Kč
16	Krycí materiál pro ochranu koncových prvků AVT před znečištěním		m2	20	3,00 Kč	60,00 Kč
17	Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč
18	Provozní zkoušky, zkušební provoz, zpracování provozního řádu, zaškolení uživatele		hod	2	277,00 Kč	554,00 Kč
19	Pořízení ucelené fotodokumentace o průběhu zhotovení díla, evidence a archivace		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč
20	Dokumentace skut. stavu- blíže viz SoD,zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,zajištění všech ostatních zkoušek,atestů a revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla		paré	1	347,00 Kč	347,00 Kč
21	Náklady stavby blíže viz SoD-,zdroj el. energie,zdroj vody,WC,ostraha		ks	1	3 049,00 Kč	3 049,00 Kč
22	Záruční a pozáruční servis dle SoD		set	1	7 623,00 Kč	7 623,00 Kč
m.č. 119 - Cvičebna						25 982,00 Kč

1. NP							
Díl: m.č. 137- Cvičebna - MED							
P.č.	Popis položky	Uvažovaný standard	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)	
1	Popis přípravy pro AVT: Příprava pro instalaci dvou projektorů, elektrických projekčních ploch pod pohledem (stěny), tabulového systému, zhotovení tras, instalace kabeláže vč. konektorů a přípojných panelů, odzkoušení funkčnosti						
2	Přípojný panel AVT HDMI do mediového panelu - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand Mosaic 078778	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč	
3	Přípojný panel AVT 1xRCA (kompozitní video) do mediového panelu - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand Mosaic 078752	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč	
4	High Speed with Ether. kabel 5m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16,7 mil. barev)	PremiumCord HDMI+Ethernet	ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč	
5	High Speed with Ether. kabel 10m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16,7 mil. barev)	PremiumCord HDMI+Ethernet	ks	1	208,00 Kč	208,00 Kč	
6	Koaxiální kabel 75 Ohm, pro vedení kompozitního videosignálu, Cu jádro + Cu stínění	BELDEN H121 Cu PVC	m	15	10,00 Kč	150,00 Kč	
7	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž, popisy kabelů		ks	1	520,00 Kč	520,00 Kč	
8	plast chránička 40mm vč. instalace		m	30	118,00 Kč	3 540,00 Kč	
9	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, Vypracování nezbytné výrobní dokumentace, administrativní úkony		hod	3	277,00 Kč	831,00 Kč	
10	Značení a zaměření trasy vedení		m	30	7,00 Kč	210,00 Kč	
11	Drobné stavební práce a připomoci		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč	
12	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro stavební připomoci/rozvody AVT		set	1	347,00 Kč	347,00 Kč	
13	Stavební koordinace, koordinační porady, vedení staveb. deníku, zaměření staveniště, technicko-administrativní úkony		hod	5	277,00 Kč	1 385,00 Kč	
14	Doprava,nakládka,vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč	
15	Kompletace, instalace, nastavení, zprovoznění AVT		hod	12	277,00 Kč	3 324,00 Kč	
16	Krycí materiál pro ochranu koncových prvků AVT před znečištěním		m2	20	3,00 Kč	60,00 Kč	
17	Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč	
18	Provozni zkoušky, zkušební provoz, zpracování provozního řádu, zaškolení uživatele		hod	2	277,00 Kč	554,00 Kč	
19	Pořízení ucelené fotodokumentace o průběhu zhotovení díla, evidence a archivace		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč	
20	Dokumentace skut. stavu- bliže viz SoD,zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,zajištění všech ostatních zkoušek, atestů a revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla		paré	1	347,00 Kč	347,00 Kč	
21	Náklady stavby bliže viz SoD,-zdroj el. energie,zdroj vody,WC,ostřaha		ks	1	3 049,00 Kč	3 049,00 Kč	
22	Záruční a pozáruční servis dle SoD		set	1	7 623,00 Kč	7 623,00 Kč	
m.č. 137- Cvičebna - MED							25 982,00 Kč

3. NP							
Díl: m.č. 307 - Cvičebna							
P.č.	Popis položky	Uvažovaný standard	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)	
1	Projektor, nat.1920x1080, 4200 ANSI, 2xHDMI, 1xVGA+audio, 1xCV+audio, Audio OUT Audio OUT (propouští audio dle zvoleného vstupu), LAN, Lens shift, manuální zoom, životnost lampy až 6000hod, české menu, , při instalaci na strop horní hrana obrazu min. ve výšce osy objektivu - ne níže	Optoma EH416	ks	1	20 513,00 Kč	20 513,00 Kč	
2	Univerzální držák projektoru, délka 0,35m, nosnost min. 11kg, skryté vedení kabeláže (vedeno nohou držáku), barva bílá, vč. bílé rozetky kryjící přístup držáku podhledem	CHIEF CMS 115W+CMS012W(0,3m)+RSE UW+CMA640W	set	1	3 423,00 Kč	3 423,00 Kč	
3	Elektrická projekční plocha 240x180 cm, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 10x10cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu, vč. konzol pro odstup od stěny 15cm	ROLLO PRO Electric 240x180cm	set	1	10 811,00 Kč	10 811,00 Kč	
4	Dvojité horizontálně posuvný tabulový systém, délka 4,5m vč. 2x Tabule 200x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička a montážní příslušenství pro upevnění na stěnu, základní pop.set	2x VMS MANAŽER K 200/120 LS, délka 540cm+ Základní sada BT	set	1	17 682,00 Kč	17 682,00 Kč	
5	set 2ks aktivních 2pásm. reproboxů, výkon 2x30W, 2 stereo linkové vstupy (1x symetrický, 1x nesymetrický), IR dálkové ovládání, RS-232, bílý	ApartSDQ5PIR-W	set	1	2 495,00 Kč	2 495,00 Kč	
6	Přípojný panel AVT HDMI do plast. instalačního kanálu - bílý, vč. instal.modulu	Legrand Mosaic 078778	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč	
7	Přípojný panel AVT 3xRCA (kompozitní video+audio) do plastového instalačního kanálu - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand Mosaic 078754	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč	
8	High Speed with Ether. kabel 10m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16,7 mil. barev)	PremiumCord HDMI+Ethernet	ks	1	492,00 Kč	492,00 Kč	
9	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	Kramer BC-1T	m	25	13,00 Kč	325,00 Kč	
10	Kabel, pro vedení kompozitního videosignálu a stereofonického nesymetrického audiosignál, 3x coax + přídatné stínění	PremiumCord SVGA kabel	m	15	22,00 Kč	330,00 Kč	
11	Reprokabel 2x0,75	Repro 2x0,75	m	11	13,00 Kč	143,00 Kč	
12	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž, popisy kabelů		set	1	2 079,00 Kč	2 079,00 Kč	
13	Interiérová zastíňující roleta bez krycího boxu 3400x2200mm vč. instal. mat. a instalace Na el pohon, látka vedena ve vodičích lankách, látka typu blackout, z vnitřní strany bílá, Spouštění a vytahování závěsu trubkovým elektromotorem 230 V s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou	Svislá markýza SM103	ks	2	11 781,00 Kč	23 562,00 Kč	
14	Řídící jednotka(y) zastínění vč. materiálu pro sprázení oken do jednoho okruhu a blokování rolet při otevření oken, propojovací kabeláž	Somfy CD 1x1P8 vč. přísl.	kpl	1	4 158,00 Kč	4 158,00 Kč	
15	Elektroinstalační krabice pod omítku/do SDK prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva		ks	2	45,00 Kč	90,00 Kč	
16	Elektroinstalační krabice pod omítku KO100 s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva		ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč	
17	Ohebná trubka ,vnější průměr 40mm vč. zasekání/uložení do zdíva		m	30	118,00 Kč	3 540,00 Kč	
18	Ohebná trubka ,vnější průměr 25mm vč. zasekání/uložení do zdíva		m	8	118,00 Kč	944,00 Kč	
19	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, Vypracování nezbytné výrobní dokumentace, administrativní úkony		hod	8	277,00 Kč	2 216,00 Kč	
20	Značení a zaměření trasy vedení		m	38	7,00 Kč	266,00 Kč	
21	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro stavební připomoci/rozvody AVT		set	1	1 386,00 Kč	1 386,00 Kč	
22	Drobné stavební práce a připomoci		set	1	693,00 Kč	693,00 Kč	
23	Stavební koordinace , koordinační porady, vedení staveb. deníku, zaměření staveniště, technicko-administrativní úkony		hod	10	277,00 Kč	2 770,00 Kč	
24	Doprava,nakládka,vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč	

25	Kompletace, instalace, nastavení, zprovoznění AVT		hod	50	277,00 Kč	13 850,00 Kč
26	Krycí materiál pro ochranu koncových prvků AVT před znečištěním		m2	20	3,00 Kč	60,00 Kč
27	Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst		ks	1	520,00 Kč	520,00 Kč
28	Provozní zkoušky, zkušební provoz, zpracování provozního řádu, zaškolení uživatele		hod	5	277,00 Kč	1 385,00 Kč
29	Pořízení ucelené fotodokumentace o průběhu zhotovení díla, evidence a archivace		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč
30	Dokumentace skut. stavu- blíže viz SoD, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci, zajištění všech ostatních zkoušek, atestů a revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla		paré	1	485,00 Kč	485,00 Kč
31	Náklady stavby blíže viz SoD-, zdroj el. energie, zdroj vody, WC, ostražba		ks	1	3 049,00 Kč	3 049,00 Kč
32	Záruční a pozáruční servis dle SoD		set	1	18 018,00 Kč	18 018,00 Kč
Prvky AVT instalované do interiéru (interiér není součástí akce)						0,00 Kč
33	Racková zástavba 19", 12U, včetně 19" police a 19" napájecího distributoru s vypínačem a přepětovou ochranou, instal. a spotř.mat.	AD 6105 AL + Police 250mm/1U + PDU 8x230V	set	1	1 733,00 Kč	1 733,00 Kč
34	Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI a VGA signály, 2x HDMI vstup, 1x VGA vstup, 2x symetrický audiovýstup (automatické přepínání, TCP/IP, RS-232, ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s volbou vstupu, symetrický audio výstup, audio de-embedding	Atlona AT-HD-SC-500	ks	1	7 018,00 Kč	7 018,00 Kč
35	Multimediální osobní počítač: min. 6 jádrový procesor (3,5GHz, CACHE 14MB), 1TB SSHD(CACHE 64MB,SATAIII,7200ot), 8GB RAM DDR3-1600MHz, DVD-RW/RAM, 1GB LAN, obr. výstup min: 1xHDMI, 1xDVI-I, min. 4xUSB2.0, min 1xUSB3.0, vč. op. systému WIN10pro, case midi-lower, klávesnice, myš, IPS LCD monitor 24"(nat.1920x1080), výškově nastavitelný stojan, min 1x USB 2.0 na monitoru bezdrátový prezenter s laserovým ukazovátkem	Sestava Autocont Office Pro	set	1	20 097,00 Kč	20 097,00 Kč
36	Připojné místo AVT na zeď/stůl (min. 1xVGA+audio, 1xHDMI, 1xUSB, 1x LAN, 1x230V)	Panconnect Flat	ks	1	4 505,00 Kč	4 505,00 Kč
37	Kabel VGA (HD15)+ stereo audio (jack 3,5 mm): samec-samec-1,8m	Kramer C-GMA_GMA -1,8m	ks	1	295,00 Kč	295,00 Kč
38	HDMI High Speed + Ethernet kabel se zlacenými konektory (samec-samec)-1,8m		ks	3	55,00 Kč	165,00 Kč
39	HDMI High Speed + Ethernet kabel se zlacenými konektory (samec-samec)-3m jeden konektor zahnutý do pravého úhlu		ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
40	Kabel VGA (HD15)+ stereo audio (jack 3,5 mm): samec-samec-3m		ks	1	377,00 Kč	377,00 Kč
41	Kable SCART-3xRCA (CV+audio out) - 3m		ks	1	69,00 Kč	69,00 Kč
42	Kabel DVI-DVI (dual-link) samec-samec-3m		ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč
43	Kabel Patch kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 3m		ks	3	15,00 Kč	45,00 Kč
44	Kabel Patch kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 2m		ks	1	15,00 Kč	15,00 Kč
45	Instalace AVT ve stole		hod	16	277,00 Kč	4 432,00 Kč
m.č. 307 - Cvičebna						177 010,00 Kč

3. NP						
Díl: m.č. 308 - Cvičebna CHŽP						
P.č.	Popis položky	Uvažovaný standard	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1	Projektor, nat.1920x1080, 4200 ANSI, 2xHDMI, 1xVGA+audio, 1xCV+audio, Audio OUT Audio OUT (propouští audio dle zvoleného vstupu), LAN, Lens shift, manuální zoom, životnost lampy až 6000hod, české menu, při instalaci na strop horní hrana obrazu min. ve výšce osy objektivu - ne níže	Optoma EH416	ks	1	20 513,00 Kč	20 513,00 Kč
2	Univerzální držák projektoru, délka 0,35m, nosnost min. 11kg, skryté vedení kabeláže (vedeno nohou držáku), barva bílá, vč. bílé rozetky kryjící vstup držáku podhledem	CHIEF CMS 115W+CMS012W(0,3m)+RSE UW+CMA640W	set	1	3 423,00 Kč	3 423,00 Kč
3	Elektrická projekční plocha 240x180 cm, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 10x10cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapezová zatěžovací tyč uzavírající při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu, vč. konzol pro odstup od stěny 15cm	ROLLO PRO Electric 240x180cm	set	1	10 811,00 Kč	10 811,00 Kč
4	Dvojitý horizontálně posuvný tabulový systém, délka 4,5m vč. 2x Tabule 200x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička a montážní příslušenství pro upevnění na stěnu, základní pop.set	2x VMS MANAŽER K 200/120 LS, délka 540cm+ Základní sada BT	set	1	17 682,00 Kč	17 682,00 Kč
5	set 2ks aktivních 2pásm. reproboxů, výkon 2x30W, 2 stereo linkové vestupy (1x symetrický, 1x nesymetrický), IR dálkové ovládání, RS-232, bílý	ApartSDQ5PIR-W	set	1	2 495,00 Kč	2 495,00 Kč
6	Připojny panel AVT HDMI do plast.instačního kanálu - bílý, vč. instal.modulu	Legrand Mosaic 078778	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
7	Připojny panel AVT 3xRCA (kompozitní video+audio) do plastového instačního kanálu - bílý, vč. instačního modulu	Legrand Mosaic 078754	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
8	High Speed with Ether. kabel 10m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16.7 mil. barev)	PremiumCord HDMI+Ethernet	ks	1	492,00 Kč	492,00 Kč
9	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	Kramer BC-1T	m	25	13,00 Kč	325,00 Kč
10	Kabel, pro vedení kompozitního videosignálu a stereofonního nesymetrického audiosignál, 3x coax + přidavně stínění	PremiumCord SVGA kabel	m	15	22,00 Kč	330,00 Kč
11	Reprokabel 2x0,75	Repro 2x0,75	m	11	13,00 Kč	143,00 Kč
12	Instalační, společební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž, popisy kabelů		set	1	2 079,00 Kč	2 079,00 Kč
13	Interiérová zastlínující roleta bez krycího boxu 3400x2200mm vč. instal. mat. a instalace Na el pohon, látka vedena ve vodících lankách, látka typu blackout, z vnitřní strany bílá, Spouštění a vylahování závěsu trubkovým elektromotorem 230 V s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou	Svislá markýza SM103	ks	2	11 781,00 Kč	23 562,00 Kč
14	Rídící jednotka(y) zastlínění vč. materiálu pro spřažení oken do jednoho okruhu a blokování rolet při otevření oken, propojovací kabeláž	Somfy CD 1x1P8 vč. přísl.	kpl	1	4 158,00 Kč	4 158,00 Kč
15	Elektroinstalační krabice pod omítku/do SDK prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva		ks	2	45,00 Kč	90,00 Kč
16	Elektroinstalační krabice pod omítku KO100 s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva		ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč
17	Ohebná trubka ,vnější průměr 40mm vč. zasekání/uložení do zdíva		m	30	118,00 Kč	3 540,00 Kč
18	Ohebná trubka ,vnější průměr 25mm vč. zasekání/uložení do zdíva		m	8	118,00 Kč	944,00 Kč
19	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, Vypracování nezbytné výrobní dokumentace, administrativní úkony		hod	8	277,00 Kč	2 216,00 Kč
20	Značení a zaměření trasy vedení		m	38	7,00 Kč	266,00 Kč
21	Instalační, společební a spojovací materiál pro stavební připomoci/rozvody AVT		set	1	1 386,00 Kč	1 386,00 Kč
22	Drobné stavební práce a připomoci		set	1	693,00 Kč	693,00 Kč
23	Stavební koordinace , koordinační porady, vedení staveb. deníku, zaměření staveniště, technicko-administrativní úkony		hod	10	277,00 Kč	2 770,00 Kč
24	Doprava,nakládka,vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostlašeništní přesun hmot		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč
25	Kompletace, instalace, nastavení, zprovoznění AVT		hod	50	277,00 Kč	13 850,00 Kč
26	Krycí materiál pro ochranu koncových prvků AVT před znečištěním		m2	20	3,00 Kč	60,00 Kč

27	Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst		ks	1	520,00 Kč	520,00 Kč
28	Provozní zkoušky, zkušební provoz, zpracování provozního řádu, zaškolení uživatele		hod	5	277,00 Kč	1 385,00 Kč
29	Pořízení ucelené fotodokumentace o průběhu zhotovení díla, evidence a archivace		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč
30	Dokumentace skut. stavu- bliže viz SoD, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci, zajištění všech ostatních zkoušek, atestů a revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla		paré	1	485,00 Kč	485,00 Kč
31	Náklady stavby bliže viz SoD-, zdroj el. energie, zdroj vody, WC, ostraha		ks	1	3 049,00 Kč	3 049,00 Kč
32	Záruční a pozáruční servis dle SoD		set	1	18 018,00 Kč	18 018,00 Kč
Prvky AVT instalované do interiéru (interiér není součástí akce)						0,00 Kč
33	Racková zástavba 19", 12U, včetně 19" police a 19" napájecího distributoru s vypínačem a přepěťovou ochranou, instal. a spotř. mat.	AD 6105 AL + Police 250mm/1U + PDU 8x230V	set	1	1 733,00 Kč	1 733,00 Kč
34	Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI a VGA signály, 2x HDMI vstup, 1x VGA vstup, 2x symetrický audiovýstup (automatické přepínání, TCP/IP, RS-232, ovládání hlasitostí na předním panelu spolu s volbou vstupu, symetrický audio výstup, audio de-embedding	Atlona AT-HD-SC-500	ks	1	7 018,00 Kč	7 018,00 Kč
35	Multimediální osobní počítač: min. 6 jádrový procesor (3,5GHz, CACHE 14MB), 1TB SSHD(CACHE 64MB,SATAIII,7200ot), 8GB RAM DDR3-1600MHz, DVD-RW/RAM, 1GB LAN, obr. výstup min: 1xHDMI, 1xDVI-I, min. 4xUSB2.0, min 1xUSB3.0, vč. op. systému WIN10pro, case midi-tower, klávesnice, myš, IPS LCD monitor 24"(nat.1920x1080), výškově nastavitelný stojan, min 1x USB 2.0 na monitoru bezdrátový prezenter s laserovým ukazovátkem	Sestava Autocont Office Pro	set	1	20 097,00 Kč	20 097,00 Kč
36	Přípojné místo AVT na zeď/stůl (min. 1xVGA+audio, 1xHDMI, 1xUSB, 1x LAN, 1x230V)	Panconnect Flat	ks	1	4 505,00 Kč	4 505,00 Kč
37	Kabel VGA (HD15)+ stereo audio (jack 3,5 mm): samec-samec-1,8m	Kramer C-GMA_GMA -1,8m	ks	1	295,00 Kč	295,00 Kč
38	HDMI High Speed + Ethernet kabel se zlacenými konektory (samec-samec)-1,8m		ks	3	55,00 Kč	165,00 Kč
39	HDMI High Speed + Ethernet kabel se zlacenými konektory (samec-samec)-3m jeden konektor zahnutý do pravého úhlu		ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
40	Kabel VGA (HD15)+ stereo audio (jack 3,5 mm): samec-samec-3m		ks	1	377,00 Kč	377,00 Kč
41	Kable SCART-3xRCA (CV+audio out) - 3m		ks	1	69,00 Kč	69,00 Kč
42	Kabel DVI-DVI (dual-link) samec-samec-3m		ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč
43	Kabel Patch kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 3m		ks	3	15,00 Kč	45,00 Kč
44	Kabel Patch kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 2m		ks	1	15,00 Kč	15,00 Kč
45	Instalace AVT ve stole		hod	16	277,00 Kč	4 432,00 Kč
m.č. 308 - Cvičebna CHŽP						177 010,00 Kč

3. NP						
Díl: m.č. 309 - Seminární místnost						
P.č.	Popis položky	Uvažovaný standard	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1	Elektrické promítací plátno pro přední projekci akt. plocha 350x197 (16:9), vč. rámu do podhledu, povrch plátna matný bílý	ROLLO PRO Electric 350x198+rám do podhledu	ks	1	28 413,00 Kč	28 413,00 Kč
2	Projektor, nativní rozlišení min. 1920x1080, 7500 ANSI, 2xHDMI, LAN, Lens shift, manuální zoom, životnost lampy až 6000hod, české menu, vč. objektivu. Projektor bude navíc jištěn ze stropu ocelovým lanem	Optoma EH7700 + obj ST1	set	1	131 670,00 Kč	131 670,00 Kč
3	Držák projektoru 1,5m se zpevněným úchytem do stropu, nosnost dle hmotností, skryté vedení kabeláže (vedeno nohou držáku), barva bílá, vč. bílé rozetky kryjící prostup držáku podhledem, projektor bude navíc jištěn ze stropu ocelovým lanem	CHIEF CMA330+ CMS060W(1,5m)+ VCMEU+CMA640W		1	8 847,00 Kč	8 847,00 Kč
4	Dvojitý horizontálně posuvný tabulový systém, délka 4,5m vč. 2x Tabule 200x100cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvourvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička a montážní příslušenství pro upevnění na stěnu, základní pop.set	2x VMS MANAŽER K 200/120 LS, délka 540cm+ Základní sada BT	set	1	17 682,00 Kč	17 682,00 Kč
5	Pasivní 2pásmová fullrange reprosoustava 10"+ 1", 250W/80hm, citlivost 92dB (1W/1m), 50Hz-19KHz, vyzářovací úhel 90x90°, rozměry cca 320x520x300mm, hmotnost cca 15kg, bílý vč. kloubového úchytu umožňujícího natočení ve 3osách, barva bílá	QSC AD-S10T+QSC X-Mount	set	2	12 474,00 Kč	24 948,00 Kč
6	Konzola pro reprosoustavu pro podvěšení ze stropu, délka cca 1,1m, skryté vední kabeláže, design shodný s držákem projektoru, barva bílá, nosnost dle reprosoustavy	Atyp	ks	2	2 079,00 Kč	4 158,00 Kč
7	Výkonový NF zesilovač 2x350W@40hm/2x200W@80hm/1x750W@80hm(mústek), bezhlučný provoz díky pasivnímu chlazení bez ventilátorů, 1U-19"	Apart Champ 2	ks	2	6 930,00 Kč	13 860,00 Kč
8	Sada převodníků HDMI/HDBase T (set vysílače a přijímače) , podporuje přenos až do rozlišení 4K/UHD/60 Hz dosah až 70m po jednom CAT5e/6/7 kabelu. Napájení lokální (48V) nebo PoE. Mimo HDMI přenáší i RS-232, IR. Podporuje HDCP 2.2, EDID, možnost uchycení do racku, dálkové napájení	Atlona AT-UHD-EX-70C-KIT	set	1	9 702,00 Kč	9 702,00 Kč
9	Přípojný panel AVT 1xRJ45 (CAT5e/6/7) do podlahové krabice - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand RJ45 - Cat5e/6/7 (síťový)	ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč
10	Přípojný panel repro do podlahové krabice - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand Mosaic	ks	2	704,00 Kč	1 408,00 Kč
11	Instalační, spořičební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž	nelze specifikovat	set	1	2 772,00 Kč	2 772,00 Kč
12	Interiérová zastíhující roleta bez krycího boxu 2100x1500mm vč. instal. mat. a instalace Na el pohon, látka vedena ve vodicích lankách, látka typu blackout, z vnitřní strany bílá, Spouštění a vylahování závěsu trubkovým elektromotorem 230 V s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou, dvě z rolet budou předsazeny	Roleta typ: T106	ks	6	8 316,00 Kč	49 896,00 Kč
13	Interiérová zastíhující roleta bez krycího boxu 1700x1500mm vč. instal. mat. a instalace Na el pohon, látka vedena ve vodicích lankách, látka typu blackout, z vnitřní strany bílá, Spouštění a vylahování závěsu trubkovým elektromotorem 230 V s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou	Roleta typ: T106	ks	2	8 316,00 Kč	16 632,00 Kč
14	Atypické konzoly pro uchycení rolet (jedna před druhou)	Atyp	set	1	2 772,00 Kč	2 772,00 Kč
15	Řídící jednotka(y) zastínění vč. materiálu pro spřažení oken do jednoho okruhu a blokování rolet při otevření oken, propojovací kabeláž	2x Somfy MC 4 AC + příslušenství	set	1	5 544,00 Kč	5 544,00 Kč
16	Releová jednotka AVT systému pro ovládání el. plátna a rolet - 4x relé 230V/5A, napojení na AVT jednotku v předsednickém stole + nástěnné ovladače	Neets Switching Relay - 4	ks	1	5 544,00 Kč	5 544,00 Kč
17	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem		ks	3	35,00 Kč	105,00 Kč
18	Elektroinstalační krabice pod omítku KT250x200mm s víčkem		ks	1	173,00 Kč	173,00 Kč
19	Ohebná trubka ,vnější průměr 40mm vč. zasekání/uložení do zdiva		m	60	118,00 Kč	7 080,00 Kč
20	Ohebná trubka ,vnější průměr 25mm vč. zasekání/uložení do zdiva		m	20	118,00 Kč	2 360,00 Kč
21	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, Vypracování nezbytné výrobní dokumentace, administrativní úkony		hod	15	277,00 Kč	4 155,00 Kč
22	Značení a zaměření trasy vedení		m	80	7,00 Kč	560,00 Kč

23	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro stavební přípomoci/rozvody AVT		set	1	1 386,00 Kč	1 386,00 Kč
24	Drobné stavební práce a přípomoci		set	1	2 772,00 Kč	2 772,00 Kč
25	Stavební koordinace, koordinační porady, vedení staveb. deníku, zaměření staveniště, technicko-administrativní úkony		hod	12	277,00 Kč	3 324,00 Kč
26	Doprava,nakládka,vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot		ks	1	1 386,00 Kč	1 386,00 Kč
27	Kompletace, instalace, nastavení, zprovoznění AVT		hod	80	277,00 Kč	22 160,00 Kč
28	Krycí materiál pro ochranu koncových prvků AVT před znečištěním		m2	60	3,00 Kč	180,00 Kč
29	Stavební koordinace na staveništi, koordinační porady, vedení staveb. deníku, zaměření staveniště, technické/administrativní úkony		hod	20	277,00 Kč	5 540,00 Kč
30	Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč
31	Provozní zkoušky, zkušební provoz, zpracování provozního řádu, zaškolení uživatele		hod	15	277,00 Kč	4 155,00 Kč
32	Provoz, Instalace/deinstalace lešení		ks	1	2 079,00 Kč	2 079,00 Kč
33	Pořízení ucelené fotodokumentace o průběhu zhotovení díla,evidence a archivace		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč
34	Dokumentace skut. stavu- blíže viz SoD,zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,zajištění všech ostatních zkoušek,atestů a revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla		paré	1	693,00 Kč	693,00 Kč
35	Náklady stavby blíže viz SoD-,zdroj el. energie,zdroj vody,WC,ostraha		ks	1	3 049,00 Kč	3 049,00 Kč
36	Záruční a pozáruční servis dle SoD		set	1	34 442,00 Kč	34 442,00 Kč
Prvky AVT instalované do interiéru (interiér není součástí akce)						0,00 Kč
34	Racková zástavba 19", 12U, včetně 19"police a 19"napájecího distributoru s vypínačem a přepětovou ochranou, instal. a spotř.mat.	AD 6105 AL + Police 250mm/1U + PDU 8x230V	set	1	1 386,00 Kč	1 386,00 Kč
35	Multimediální osobní počítač: min. 6 jádrový procesor (3,5GHz, CACHE 14MB), 1TB SSHD(CACHE 64MB,SATAIII,7200ot), 8GB RAM DDR3-1600MHz, DVD-RW/RAM, 1GB LAN, obr. výstup min: 1xDispPort, 1xHDMI/DVI, min. 4xUSB2.0, min 1xUSB3.0, vč. op. systému WIN10pro, case midi-tower, klávesnice, myš, IPS LCD monitor 24"(nat.1920x1080), výškově nastavitelný stojan, min 1x USB 2.0 na monitoru bezdrátový prezenter s laserovým ukazovátkem	Sestava Autocont Office Pro	set	1	20 097,00 Kč	20 097,00 Kč
36	Vizualizér-dokumentační kamera pro snímání 2D i 3D objektů, lištěných dokumentů a fólií, 18xOpt.zoom, 2x nastavitelné LED lampy na ramenech, spodní podsvětlená plocha pro snímání fólií 340x200mm, výstup HDMI (až 1080p/30fps), USB vstup (např. USB FLASH paměť), USB výstup (PC), RS232	Lumens PS760	ks	1	26 334,00 Kč	26 334,00 Kč
37	Přípojně místo AVT s integrovanou kompaktní řídicí jednotkou AVT. Přípojně místo: Kovové provedení, zasouvací dvířka dovnitř panelu, konfigurace min. 1xVGA+audio, 1xHDMI, 1xUSB, 1x LAN, 1x230V Kompaktní řídicí jednotka: 8 volně konfiguračních tlačítek s indikačními LED, 1x obousměr. RS232, 2x jednosměr. RS232/IR, LAN,USB, 3xI/O port,možnost ovládání také přes tableť/chytrý telefon (OS Android)	Panconnect+Neets SieRRa II	ks	1	21 483,00 Kč	21 483,00 Kč
38	2kanálový univerzální galvanický oddělovač a převodník úrovně, vč. adapteru pro montáž do racku		ks	2	907,00 Kč	1 814,00 Kč
39	Kompaktní scaler vstupy: 1x HDMI, 1x DispPort, 1xDVI, 1xVGA, 1xVideo (vše vč. audio)1, 1xHDMI + 1xDVI, 1xAudio, podpora rozl. až do 1080p Full HD & 1920 x 1200 (WUXGA), podpora HDCP, ovl. RS232, IP, web. server interface	GEFEN EXT-MFP	ks	1	13 175,00 Kč	13 175,00 Kč
40	Napájecí distributor (PDU) ovládaný z řídicí jednotky AVT - napájení komponent AVT v předsednickém stole	APC PDU AP7920	ks	1	10 395,00 Kč	10 395,00 Kč
41	WiFi router 802.11b/g/n, 1x WAN, 4x LAN	ASUS RT-N18U	ks	1	1 386,00 Kč	1 386,00 Kč
42	Reprokabel 2x4mm, 100%Cu	Repro 2x4	m	40	35,00 Kč	1 400,00 Kč
43	Kabel VGA (HD15)+ stereo audio (jack 3,5 mm): samec-samec-1,8m	Kramer C-GMA_GMA -1,8m	ks	1	295,00 Kč	295,00 Kč
44	Kabel DisplayPort-DisplayPort-2m, podpora rozl až 2K/24bpp, dat. tok až. 10,8Gb/s		ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč
45	Kabel HDMI/DVI-3m, podpora rozl.1920x1080		ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč
46	HDMI High Speed + Ethernet kabel se zlacenými konektory (samec-samec)-1,8m		ks	3	49,00 Kč	147,00 Kč
47	HDMI High Speed + Ethernet kabel se zlacenými konektory (samec-samec)-3m		ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
48	Kabel VGA (HD15)+ stereo audio (jack 3,5 mm): samec-samec-3m		ks	1	769,00 Kč	769,00 Kč
49	Kabel Patch kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 3m		ks	5	15,00 Kč	75,00 Kč
50	Datový kabel, FTP, 4 páry, PVC, vnitřní, Cat 5e/6/7, LSOH		m	100	11,00 Kč	1 100,00 Kč
51	Instalace AVT v stole		hod	40	277,00 Kč	11 080,00 Kč
m.č. 309 - Seminární místnost						532 400,00 Kč

3. NP						
Díl:	m.č. 310 - Cvičebna + chromatografie I					
P.č.	Popis položky	Uvažovaný standard	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1	Projektor, nat.1920x1080, 4200 ANSI, 2xHDMI, 1xVGA+audio, 1xCV+audio, Audio OUT Audio OUT (propouští audio dle zvoleného vstupu), LAN, Lens shift, manuální zoom, životnost lampy až 6000hod, české menu, , při instalaci na strop horní hrana obrazu min. ve výšce osy objektivu - ne níže	Optoma EH416	ks	1	20 513,00 Kč	20 513,00 Kč
2	Univerzální držák projektoru, délka 0,35m, nosnost min. 11kg, skryté vedení kabeláže (vedeno nohou držáku), barva bílá, vč. bílé rozetky kryjící prostup držáku podhledem	CHIEF CMS 115W+CMS012W(0,3m)+RSE UW+CMA640W	set	1	3 423,00 Kč	3 423,00 Kč
3	Elektrická projekční plocha 240x180 cm, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 10x10cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapézová zatěžovací tyč uzavírající při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu, vč. konzol pro odstup od stěny 15cm	ROLLO PRO Electric 240x180cm	set	1	10 811,00 Kč	10 811,00 Kč
4	Dvojitý horizontálně posuvný tabulový systém, délka 4,5m vč. 2x Tabule 200x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička a montážní příslušenství pro upevnění na stěnu, základní pop.set	2x VMS MANAŽER K 200/120 LS, délka 540cm+ Základní sada BT	set	1	17 682,00 Kč	17 682,00 Kč
5	set 2ks aktivních 2pásm. reproboxů, výkon 2x30W, 2 stereo linkové vstupy (1x symetrický, 1x nesymetrický), IR dálkové ovládání, RS-232, bílý	ApartSDQ5PIR-W	set	1	2 495,00 Kč	2 495,00 Kč
6	Přípojný panel AVT HDMI do plast.instalačního kanálu - bílý, vč. instal.modulu	Legrand Mosaic 078778	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
7	Přípojný panel AVT 3xRCA (kompozitní video+audio) do plastového instalačního kanálu - bílý, vč. instalačního modulu	Legrand Mosaic 078754	ks	1	825,00 Kč	825,00 Kč
8	High Speed with Ether. kabel 10m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16.7 mil. barev)	PremiumCord HDMI+Ethernet	ks	1	492,00 Kč	492,00 Kč
9	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	Kramer BC-1T	m	25	13,00 Kč	325,00 Kč
10	Kabel, pro vedení kompozitního videosignálu a stereofonního nesymetrického audiosignál, 3x koax + přidavné stínění	PremiumCord SVGA kabel	m	15	22,00 Kč	330,00 Kč
11	Reprokabel 2x0,75	Repro 2x0,75	m	11	13,00 Kč	143,00 Kč
12	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž, popisy kabelů		set	1	2 079,00 Kč	2 079,00 Kč
13	Interiérová zastlínění roleta bez krycího boxu 3400x2200mm vč. instal. mat. a instalace Na el pohon, látka vedena ve vodičích lankách, látka typu blackout, z vnitřní strany bílá, Spouštění a vytahování závěsu trubkovým elektromotorem 230 V s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou	Svislá markýza SM103	ks	2	11 781,00 Kč	23 562,00 Kč
14	Řídící jednotka(y) zastlínění vč. materiálu pro spřažení oken do jednoho okruhu a blokování rolet při otevření oken, propojovací kabeláž	Somfy CD 1x1P8 vč. přísl.	kpl	1	4 158,00 Kč	4 158,00 Kč
15	Elektroinstalační krabice pod omítku/do SDK prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva		ks	2	45,00 Kč	90,00 Kč
16	Elektroinstalační krabice pod omítku KO100 s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva		ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč
17	Ohebná trubka „vnější průměr 40mm vč. zasekání/uložení do zdíva		m	30	118,00 Kč	3 540,00 Kč
18	Ohebná trubka „vnější průměr 25mm vč. zasekání/uložení do zdíva		m	8	118,00 Kč	944,00 Kč
19	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, Vypracování nezbytné výrobní dokumentace, administrativní úkony		hod	8	277,00 Kč	2 216,00 Kč
20	Značení a zaměření trasy vedení		m	38	7,00 Kč	266,00 Kč
21	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro stavební přípravky/rozvody AVT		set	1	1 386,00 Kč	1 386,00 Kč
22	Drobné stavební práce a přípravky		set	1	693,00 Kč	693,00 Kč
23	Stavební koordinace , koordinační porady, vedení staveb. deníku, zaměření staveniště, technicko-administrativní úkony		hod	10	277,00 Kč	2 770,00 Kč
24	Doprava,nakládka,vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot		ks	1	693,00 Kč	693,00 Kč
25	Kompletace, instalace, nastavení, zprovoznění AVT		hod	50	277,00 Kč	13 850,00 Kč
26	Krycí materiál pro ochranu koncových prvků AVT před znečištěním		m2	20	3,00 Kč	60,00 Kč
27	Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst		ks	1	520,00 Kč	520,00 Kč
28	Provozní zkoušky, zkušební provoz, zpracování provozního řádu, zaškolení uživatele		hod	5	277,00 Kč	1 385,00 Kč
29	Pořízení ucelené fotodokumentace o průběhu zhotovení díla,evidence a archivace		ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč
30	Dokumentace skut. stavu- bliže viz SoD,zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,zajištění všech ostatních zkoušek,atestů a revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla		paré	1	485,00 Kč	485,00 Kč
31	Náklady stavby bliže viz SoD-,zdroj el. energie,zdroj vody,WC,ostraha		ks	1	3 049,00 Kč	3 049,00 Kč
32	Záruční a pozáruční servis dle SoD		set	1	18 018,00 Kč	18 018,00 Kč
	<i>Prvky AVT instalované do interiéru (interiér není součástí akce)</i>					0,00 Kč
33	Racková zástavba 19", 12U, včetně 19"police a 19"napájecího distributoru s vypínačem a přepěťovou ochranou, instal. a spotř.mat.	AD 6105 AL + Police 250mm/1U + PDU 8x230V	set	1	1 733,00 Kč	1 733,00 Kč
34	Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI a VGA signály, 2x HDMI vstup, 1x VGA vstup, 2x symetrický audiovýstup (automatické přepínání, TCP/IP, RS-232, ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s volbou vstupu, symetrický audio výstup, audio de-embedding	Atlona AT-HD-SC-500	ks	1	7 018,00 Kč	7 018,00 Kč
35	Multimediální osobní počítač: min. 6 jádrový procesor (3,5GHz, CACHE 14MB), 1TB SSHD(CACHE 64MB,SATAIII,7200ot), 8GB RAM DDR3-1600MHz, DVD-RW/RAM, 1GB LAN, obr. výstup min: 1xHDMI, 1xDVI-I, min. 4xUSB2.0, min 1xUSB3.0, vč. op. systému WIN10pro, case midi-tower, klávesnice, myš, IPS LCD monitor 24"(nat.1920x1080), výškově nastavitelný stojan, min 1x USB 2.0 na monitoru bezdrátový prezenter s laserovým ukazovátkem	Sestava Autocont Office Pro	set	1	20 097,00 Kč	20 097,00 Kč
36	Přípojné místo AVT na zeď/stůl (min. 1xVGA+audio, 1xHDMI, 1xUSB, 1x LAN, 1x230V)	Panconnect Flat	ks	1	4 505,00 Kč	4 505,00 Kč
37	Kabel VGA (HD15)+ stereo audio (jack 3,5 mm): samec-samec-1,8m	Kramer C-GMA_GMA -1,8m	ks	1	295,00 Kč	295,00 Kč
38	HDMI High Speed + Ethernet kabel se zlacenými konektory (samec-samec)-1,8m		ks	3	55,00 Kč	165,00 Kč
39	HDMI High Speed + Ethernet kabel se zlacenými konektory (samec-samec)-3m jeden konektor zahnutý do pravého úhlu		ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
40	Kabel VGA (HD15)+ stereo audio (jack 3,5 mm): samec-samec-3m		ks	1	377,00 Kč	377,00 Kč
41	Kable SCART-3xRCA (CV+audio out) - 3m		ks	1	69,00 Kč	69,00 Kč
42	Kabel DVI-DVI (dual-link) samec-samec-3m		ks	1	104,00 Kč	104,00 Kč
43	Kabel Patch kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 3m		ks	3	15,00 Kč	45,00 Kč
44	Kabel Patch kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 2m		ks	1	15,00 Kč	15,00 Kč
45	Instalace AVT ve stole		hod	16	277,00 Kč	4 432,00 Kč
	m.č. 310 - Cvičebna + chromatografie I					177 010,00 Kč

Č.pol.	Název položky	počet	MJ	cena/MJ bez DPH	cena/pol. bez DPH	sazba DPH	cena/pol. s DPH	Uvažovaný standard
1.	<u>PUR izolace - chladírna m.č.113</u>							
	Chladírenský PUR panel tl. 60 mm	43,00	m2	427,00	18 361,00	21,00%	22 216,81	
	Chladírenské dveře 800x2000, pravé, práh S2	1,00	ks	13 041,00	13 041,00	21,00%	15 779,61	Chladírenské dveře otočné 500TN (800x2300mm) pravé, obložka Z1, nerezový zapuštěný práh S2, bezpečnostní otvírácí zevní/ř boxu, uzamykatelné
	Revizní chladírenská dvířka 500x500mm	1,00	ks	3 430,00	3 430,00	21,00%	4 150,30	
	Hliníkový profil U 60 (RAL9002)	11,00	m	95,00	1 045,00	21,00%	1 264,45	
	Hliníkový profil L 50x100mm (RAL9002)	21,00	m	126,00	2 646,00	21,00%	3 201,66	
	Hygienická lišta podlahová	11,00	m	77,00	847,00	21,00%	1 024,87	
	Hygienická lišta rohová (hliníkový díl)	21,00	m	53,00	1 113,00	21,00%	1 346,73	
	Hygienická lišta rohová (plastový díl)	21,00	m	21,00	441,00	21,00%	533,61	
	Vnitřní roh hygienické lišty podlahové	4,00	ks	28,00	112,00	21,00%	135,52	
	Vnitřní roh hygienické lišty rohové	4,00	ks	18,00	72,00	21,00%	87,12	
	Ukončení hygienické lišty podlahové	2,00	ks	14,00	28,00	21,00%	33,88	
	Fotoluminiscenční tabulka "Nouzový východ"	1,00	ks	94,00	94,00	21,00%	113,74	
	Osvětlovací těleso, vodotěsné, bílé	1,00	ks	266,00	266,00	21,00%	321,86	
	Žárovka LED (11,5W, E27, teplá bílá)	1,00	ks	182,00	182,00	21,00%	220,22	
	Vypínač, vodotěsný, bílý, s kontrolním světlem	1,00	ks	97,00	97,00	21,00%	117,37	
	Bezpečnostní siréna (230V)	1,00	ks	525,00	525,00	21,00%	635,25	
	Tlačítko sirény, vodotěsné, s kontrolním světlem,	1,00	ks	84,00	84,00	21,00%	101,64	
	Rozvodná krabice	2,00	ks	35,00	70,00	21,00%	84,70	
	Kabel 3Cx1,5	10,00	m	10,00	100,00	21,00%	121,00	
	Instalační lišta 17x17 mm	4,00	m	11,00	44,00	21,00%	53,24	
	Drobný montážní materiál	1,00	sada	1 365,00	1 365,00	21,00%	1 651,65	
	PUR pěna, tmely, nýty, šrouby, hmoždinky atd.							
	<u>CELKOVÁ CENA</u>				43 963,00		53 195,23	
2.	<u>Technologie - chladírna m.č.113</u>							
	Kompaktní kondenzační jednotka	1,00	ks	22 796,00	22 796,00	21,00%	27 583,16	SILAJ0510Z
	Ventilátorový výparník	1,00	ks	9 531,00	9 531,00	21,00%	11 532,51	MRE 270 E
	Řídicí rozvaděč	1,00	ks	4 954,00	4 954,00	21,00%	5 994,34	RC-EA-E3011-B
	Termostatický vstříkovací ventil	1,00	ks	960,00	960,00	21,00%	1 161,60	TES2 (R404a)
	Dýza pro termostatický vstříkovací ventil	1,00	ks	214,00	214,00	21,00%	258,94	Dýza € 03 pro ventily T2/TE2
	Kapilára (d=1000mm)	2,00	ks	115,00	230,00	21,00%	278,30	
	Měděná trubka měkká 10x1	10,00	m	50,00	500,00	21,00%	605,00	
	Měděná trubka měkká 16x1	10,00	m	82,00	820,00	21,00%	992,20	
	Izolace potrubí 13x18	10,00	m	23,00	230,00	21,00%	278,30	
	Lepicí páska 3x50mm	4,00	m	20,00	80,00	21,00%	96,80	
	Chladivo R507	5,00	kg	203,00	1 015,00	21,00%	1 228,15	
	PVC potrubí D32mm	2,00	m	25,00	50,00	21,00%	60,50	
	PVC koleno D32mm	6,00	ks	9,00	54,00	21,00%	65,34	
	Nylonová závitová tyč (d=975mm)	1,00	ks	286,00	286,00	21,00%	346,06	
	Nylonová matice M10	8,00	ks	6,00	48,00	21,00%	58,08	
	Plastová podložka M10	8,00	ks	1,00	8,00	21,00%	9,68	
	Kabel 5Cx2,5	15,00	m	25,00	375,00	21,00%	453,75	
	Kabel 3Cx2,5	5,00	m	14,00	70,00	21,00%	84,70	
	Kabel 3Cx1,5	5,00	m	10,00	50,00	21,00%	60,50	
	Kabel stíněný 2x2x0,5	5,00	m	5,00	25,00	21,00%	30,25	
	Zemnicí vodič HO7 V-U 4	15,00	m	7,00	105,00	21,00%	127,05	
	Instalační žlab pozinkovaný 62/50mm	10,00	m	90,00	900,00	21,00%	1 089,00	
	Víko instalačního žlabu š=62mm	10,00	m	47,00	470,00	21,00%	568,70	
	Závěs pro instalační žlab 62 (d=130mm)	10,00	ks	25,00	250,00	21,00%	302,50	
	Ocelová závitová tyč M8 (pozinkovaná, d=1000mm)	20,00	ks	14,00	280,00	21,00%	338,80	
	Drobný montážní materiál	1,00	sada	1 261,00	1 261,00	21,00%	1 525,81	
	<u>CELKOVÁ CENA</u>				45 562,00		55 130,02	
3.	<u>Montážní práce a ostatní náklady</u>							
	Montáž PUR izolací	1,00	ks	5 600,00	5 600,00	21,00%	6 776,00	
	Montáž chladírenských dveří	1,00	ks	1 470,00	1 470,00	21,00%	1 778,70	
	Montáž technologie	1,00	ks	5 600,00	5 600,00	21,00%	6 776,00	
	Montáž elektro	1,00	ks	2 800,00	2 800,00	21,00%	3 388,00	
	Revize elektro	1,00	ks	2 100,00	2 100,00	21,00%	2 541,00	
	Revize úniku chladiva	1,00	ks	1 750,00	1 750,00	21,00%	2 117,50	
	Doprava	1,00	ks	2 468,00	2 468,00	21,00%	2 986,28	
	<u>CELKOVÁ CENA</u>				21 788,00		26 363,48	
	CENA CELKEM				111 313,00 Kč		134 688,73 Kč	

Poznámka:

V šedě označených buňkách sloupce "Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ (obchodní název)

Stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVADENÍ STAVBY
(Zadávací dokumentace dle vyhl. č. 230/2012 Sb)

Provozní soubor: **PS.05 VERTIKÁLNÍ DOPRAVA**

Specifikace: Viz technická zpráva

OSOBO-NÁKLADNÍ VÝTAH V.01 (nosnost 630 kg/ 8 osob)

Cena (dodávka + montáž) bez DPH:	622 000,00
Sazba DPH: 21,0%	130 620,00
Cena (dodávka +montáž) včetně DPH:	752 620,00

Uvažovaný standard:

Kone MonoSpace 500

Upozornění:

Součástí výše uvedené ceny jsou obaly, doprava výtahu na stavbu, 1 tištěné paré kompletní technické dokumentace, provedení zkoušky dle příslušných ČSN k posouzení shody a vydání prohlášení o shodě dle Nařízení vlády 27/2003 Sb.

V šedě označeném řádku "Uvažovaný standard" vyplňte vámi nabízený typ výtahu (obchodní název)

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	JB Stavební s.r.o.
Ulice a č.p.	Pražákova č. ev. 397
Místo	Brno
PSC	619 00
IČO	25581708
DIČ	CZ25581708
Kontaktní osoba	Bc. Jaromír Baláž
telefon, fax	515 919 660
e-mail	info@jbstavebni.cz

Poznámka :

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2015/046
Rekonstrukce a dostavba objektu č.25, areál VFU Brno

Zadavatel : Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Brno

IČO : 62157124
DIČ : CZ62157124

Projektant : PROJECT building s.r.o.
Erbenova 375/8
60200 Brno-Černá Pole

IČO : 47917431
DIČ : CZ47917431

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	693 350,00
Celkem za stavbu			693 350,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
VN	Vedlejší náklady	405 650,00
ON	Ostatní náklady	287 700,00
Cena celkem		693 350,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2015/046	Rekonstrukce a dostavba objektů.25, areál VFU Brno
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: VN		Vedlejší náklady				405 650,00		
1	Pol_2	Zaměření stavby před rekonstrukcí, provedení sondážních prací (inž. sítě, instalační šachty,, dobetonávky atd.)	hod	100,00000	210,00	21 000,00		Vlastní
2	Pol_3	Zařízení staveniště Všechné náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní
3	Pol_4	Provoz objednatel - demontáž stávajícího technologického vybavení v m.č.107 Rybárny	hod	300,00000	210,00	63 000,00		Vlastní
4	Pol_5	Provoz objednatel - doprava+uskładnění demontovaného stávajícího technologického vybavení (v, areálu VFU)	soubor	1,00000	19 600,00	19 600,00		Vlastní
5	Pol_6	Provoz objednatel - zpětná montáž stávajícího technologického vybavení do m.č.105 Rybárny, vč., napojení na nové napojné body	hod	300,00000	210,00	63 000,00		Vlastní
6	Pol_7	Ochrana stávající zpevněné plochy z betonové dlažby pomocí ocelových plátů, montáž+demontáž	m2	260,00000	455,00	118 300,00		Vlastní
7	Pol_1	Zaměření stavby před výstavbou (sítí ...)	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
8	Pol_8	Užívání areálových ploch a prostranství - dočasná zpevněná plocha ze silničních panelů	m2	150,00000	245,00	36 750,00		Vlastní
9	Pol_9	Koordináční činnost Včetně zajištění koordinace mezi dodavatelem a provozovatelem objektu	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				287 700,00		
10	004111020R10	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.1 - Stavební část	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
11	004111020R11	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.2.1 - Statická část, betonové, ocelové a, dřevěnné konstrukce	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
12	004111020R13	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.3PBŘ	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
13	004111020R14	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.1 Zařízení ÚT	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
14	004111020R16	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.3 Zařízení VZT	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
15	004111020R18	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.5 Zařízení ZTI	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
16	004111020R19	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.6 Plynová zařízení	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
17	004111020R20	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.7 Zařízení silnoproudu	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
18	004111020R34	Projektová dokumentace skutečného provedení IO 01	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
19	004111020R36	Projektová dokumentace skutečného provedení IO 02	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
20	004111020R37	Projektová dokumentace skutečného provedení IO 03	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
21	Pol_39	Práce inspektora TIČR po dobu stavby včetně vytvoření revize	hod	40,00000	350,00	14 000,00		Vlastní

22	Pol__58	Zaškolení obsluhy objektu	hod	80,00000	210,00	16 800,00	Vlastní
23	004111020R0	Pasport objektů 28,33,39 a přílehlých komunikací před realizací stavby	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
24	004111020R0	Pasport technologického vybavení rybárny (m.č.107)	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
		Z důvodu zpětné montáže demontovatelné technologie					
25	004111020R4	Výrobní dokumentace hliníkových výrobků	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
26	004111020R4	Výrobní dokumentace plastových výrobků	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
27	004111020R4	Výrobní dokumentace zastínění a zateplení	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
28	004111020R1	Výrobní dokumentace - prováděcí technologický postup bouracích prací SO 001	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
29	004111020R3	Výrobní dokumentace ocelových konstrukcí	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00	Vlastní
30	004111020R6	Výrobní dokumentace betonových konstrukcí (armovací výkresy atd.)	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00	Vlastní
31	004111020R7	Výrobní dokumentace - koordinační výkresy profesí všech podlaží SO 001	ks	1,00000	21 000,00	21 000,00	Vlastní
		Včetně zpracování revize postupů a stavebních úprav					
32	004111020R9	Projekt protipožárních opatření v objektu	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00	Vlastní
		Včetně projednání a odsouhlasení s HZS					
33	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 400,00	1 400,00	Vlastní
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.					
34	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.					
35	Pol__37	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi - plán BOZP	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
36	Pol__38	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi - Neprůhledné oplocení v.2,0 m	m	156,00000	350,00	54 600,00	Vlastní
		Včetně dvou vjezdových bran a dvou branek					
37	Pol__40	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.					
38	Pol__41	Provozní řády Celkový SO 001	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
		Celkový provozní řád objektu včetně zaškolení obsluhy					
39	Pol__42	Provozní řády Požární a evakuační plán objektu SO 001	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00	Vlastní
40	Pol__43	Provozní řády - SO 001- Zařízení ÚT	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00	Vlastní
		vypracování návodu k obsluze, zaškolení obsluhy					
41	Pol__44	Provozní řády - SO 001 - Zařízení MaR	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00	Vlastní
		Provozní řád včetně vypracování návodu k obsluze, zaškolení obsluhy					
42	Pol__45	Provozní řády - SO 001 - Zařízení VZT a chlazení	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00	Vlastní
		Provozní řád včetně vypracování návodu k obsluze, zaškolení obsluhy					
43	Pol__46	Provozní řády - SO 001 - Zařízení ZTI	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00	Vlastní
		vypracování návodu k obsluze, zaškolení obsluhy					
44	Pol__47	Provozní řády - SO 001 - Plynová zařízení	ks	1,00000	700,00	700,00	Vlastní
		Provozní řád včetně vypracování návodu k obsluze, zaškolení obsluhy					
45	Pol__48	Provozní řády - SO 001 - Zařízení silnoproudu včetně bleskosvodu	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00	Vlastní

