

<div></div>	Vyplňovat pouze takto označená pole
projektant	
ANTRE s.r.o.	
ZŠ a MŠ Ohradní - obj. MŠ Ohradní	
Snížení energetické náročnosti objektu, včetně realizace nuceného větrání Ohradní 1367, Praha 4 - Michle	
s o u p i s p r a c í / r o z p o č e t	
vyhotovil:	

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací - nedílnou součástí soupisu prací je výkresová i textová část a specifikace projektové dokumentace pro provedení stavby.			
Součástí ceny za vedlejší a ostatní náklady (VRN) jsou i činnosti níže nespecifikované, které jsou uvedené ve smlouvě o dílo.			
S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. Tzn., že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně zohlednit a ocenit je jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazech vypsány zvlášť			
Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní, v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.			
Zhotovitel musí min. 70 % stavebního a demoličního odpadu připravit k opětovnému použití, a zajistit realizaci jeho recyklace v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Podrobně - viz Souhrnnou technickou zprávu.			
ZATEPLENÍ OBJEKTU	0		
VENKOVNÍ PLOCHY	0		
C E L K E M			0
Speciální profese			
720 - Zdravotní instalace (HDV)	0		
730 - Vytápění	0		
740 - Elektroinstalace - silnoproud + Hromosvod	0		
769 - Vzduchotechnika + chlazení	0		
Speciální profese c e l k e m			0
ZRN celkem			0
Vedlejší a ostatní náklady	%		
<u>Zařízení staveniště (ZS)</u> - Náklady na zařízení staveniště (kanceláře, šatny, sklady a hygienické zázemí, napojení vody a elektro). Udržování a uvedení prostor ZS do původního stavu. Úplata za využívané energie a vodu. Oplocení staveniště i ZS - 77 bm (systémové drátěné kovové dílce (3,50m x 2,0m, pletivo FeZn 100/300), kotvené do mobilních betonových patek (min. 3x vstup + 1x vjezd - zamykatelné). Oddělení provozu MŠ od stavby. Včetně staveništního výtahu po fasádě		0	
<u>Provozní vlivy</u> - Ztížení provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem MŠ v průběhu prací. (např. doprava materiálu i osob z exteriéru - fasádní výtah / dopravník, ..., vynucené přestávky v práci během poledního klidu, ..., zajištění přístupu do MŠ - případné koridory v ZS se zastřešením, ...)		0	
<u>Ztížené výrobní a dopravní podmínky</u> - Čištění znečištěných komunikací, parkování a skládání materiálu, ..., omezení pracovní doby dle podmínek uvedených ve vyjádřeních DOSS a PD (Průvodní zpráva a Souhrnná technická zpráva)		0	
<u>Inženýrská a kompletační činnost</u> - Převzetí a předání staveniště, kompletace dodávky a její koordinace (Zajištění dočasného záboru s MO ČR. Vytyčení IS před zahájením prací - dle vyjádření správců dotčených IS, aktualizace vyjádření k existenci sítí, ..., zajištění dohledu a stanoviska TIČR k provedení silnoproudů a hromosvodní ochrany). Zhotovení HMG prací, technologických postupů, zhotovení potřebné výrobní dokumentace. Ochrana odhalených IS - dle vyjádření správců dotčených IS. Umožnění archeologického průzkumu v rozsahu 10.000,- Kč. Činnost arboristy. Stanovisko ornitologa před uzavřením otvorů. PD skutečného provedení + geodetické zaměření odhalených i ukládaných IS. Součinnost s technickým dozorem stavby a s koordinátorem BOZP. Zaškolení obsluhy (VZT, ÚT, žaluzie, vsak, záchytný systém, ...). Inženýrská činnost potřebná k vydání 2x kolaudace včetně potřebných dokladů (Kolaudační souhlas ucelené části + celkové kolaudace - jednání s DOSS, zajištění dokladů pro kolaudaci: prohlášení, revize, tlakové zkoušky, měření hluku i osvětlení, ...). Předání a převzetí stavby do užívání.		0	
Ostatní náklady c e l k e m			0
C E L K E M			0
DPH 12%			
DPH 21%		0	
DPH celkem			0
OBJEKT CELKEM			0
Datum:	Zpracoval:		

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací - nedílnou součástí soupisu prací je výkresová i textová část a specifikace projektové dokumentace pro provedení stavby.			
Součástí ceny za vedlejší a ostatní náklady (VRN) jsou i činnosti níže nespecifikované, které jsou uvedené ve smlouvě o dílo.			
S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. Tzn., že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně zohlednit a ocenit je jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazech vypsány zvlášť			
Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní, v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.			
Zhotovitel musí min. 70 % stavebního a demoličního odpadu připravit k opětovnému použití, a zajistit realizaci jeho recyklace v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Podrobně - viz Souhrnnou technickou zprávu.			
Stavební - HSV			
001 - Zemní práce	0		
003 - Svislé konstrukce	0		
006 - Úpravy povrchu, osazení	0		
009 - Ostatní konstrukce a práce	0		
094 - Lešení	0		
096 - Bourání	0		
099 - Přesun hmot	0		
Práce a dodávky HSV		0	
Stavební - PSV			
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0		
712 - Povlakové krytiny	0		
713 - Izolace tepelné	0		
762 - Konstrukce tesařské	0		
763 - Sádkokartony	0		
764 - Konstrukce klempířské	0		
766 - Konstrukce truhlářské	0		
767 - Konstrukce zámečnické	0		
768 - Konstrukce zámečnické - žaluzie	0		
771 - Podlahy keramické	0		
776 - Podlahy povlakové	0		
777 - Podlahy syntetické	0		
781 - Obklady keramické	0		
783 - Nátěry	0		
784 - Malby	0		
Práce a dodávky PSV		0	
HSV + PSV C E L K E M			0
ZATEPLENÍ OBJEKTU - ZRN celkem			0

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky CENOVÁ ÚROVEŇ I. 2025	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	001	Zemní práce								
1	132212131	Hloubení nezapaž rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách tř těžitelnos I skup 3 ručně	m ³	36,68		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
2	1.12 K16	$= (0,6*0,75)*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)$		36,68						
3	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m ³	3,46		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
4	prostupy ZTI	$= 1,2*(1,2*1,2)*2$		3,46						
5	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	11,52		0,00	0,001	0,008	0,000	0,000
6	prostupy ZTI	$= (1,2*1,2*4)*2$		11,52						
7	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	11,52		0,00	0,001	0,008	0,000	0,000
8	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ³	3,46		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
9	prostupy ZTI	$= 1,2*(1,2*1,2)*2$		3,46						
10	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ³	3,46		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
11	139711111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m ³	0,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
12	K18	$= 0,8*(1,0*1,0)$		0,80						
13	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	14,27		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
14		$= (0,8+3,46+36,68)-26,67$		14,27						
15	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	25,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
16		$= 1,808*14,27$		25,80						
17	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m ³	26,67		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
18	1.12 K16, ZTI x2	$= (0,5*0,55)*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)+0,8*(1*1)+1,2*(1,2*1,2)*2$		26,67						
19	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m ²	25,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
20	K1	$= 25$		25,00						
S	Celkem za 001	Zemní práce				0,00				
Díl:	003	Svislé konstrukce								
21	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m ³	0,68		0,00	1,943	1,315	0,000	0,000
22	I 100	$= 0,15*0,15*1,2$		0,03						
23	L50/50/5	$= 0,1*0,1*(0,8*78)$		0,62						
24	I 100	$= 0,1*0,1*1,3*2$		0,03						
25	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,29		0,00	1,090	0,319	0,000	0,000
26	I 100	$= 1,1*0,00834*1,2$		0,01						
27	L50/50/5	$= 1,1*0,00377*0,8*78$		0,26						
28	I 100	$= 1,1*0,00834*1,2*2$		0,02						
29	340271021.XLA	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,25 do 1 m2 tvárnici Ytong tl 100 mm	m ²	0,54		0,00	0,063	0,034	0,000	0,000
30	nadsvětlík	$= (0,9*0,6)*2$		0,54						
31	340271031.XLA	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,25 do 1 m2 tvárnici Ytong tl 125 mm	m ²	6,00		0,00	0,071	0,428	0,000	0,000
32	pozn 2.22	$= 1*1*6$		6,00						
33	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m ²	13,68		0,00	0,178	2,438	0,000	0,000
34	I 100	$= 0,15*1,4*2$		0,42						
35	L50/50/5	$= 0,1*(0,8*2)*78$		12,48						
36	I 100	$= (0,15*1,3*2)*2$		0,78						
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				0,00				

Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení									
37	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	4,00		0,00	0,015	0,062	0,000	0,000	
38	ozn. 2.37 pod KO	=4,0		4,00							
39	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	140,00		0,00	0,004	0,540	0,000	0,000	
40	VZT, ZTI, EI	=70*2		140,00							
41	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách	kus	92,00		0,00	0,010	0,938	0,000	0,000	
42	ubouraný parapet	=4		4,00							
43	I 100	=2		2,00							
44	zárubeň 08/L	=2		2,00							
45	L50/50/5	=78		78,00							
46	I 120	=2		2,00							
47	ozn. 2.38	=2*2		4,00							
48	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	17,00		0,00	0,042	0,706	0,000	0,000	
49	nadsvětlíky	=2*2		4,00							
50	pozn 2.22, 3.9	=1*6*2+1		13,00							
51	615142012	Pletivo rabicové vnitřních nosníků provizorně přichycené	m ²	20,53		0,00	0,001	0,017	0,000	0,000	
52	I 100	=(0,2*2+0,15)*1,4		0,77							
53	L50/50/5	=(0,1*3)*0,8*78		18,72							
54	I 100	=(0,15*2+0,1)*1,3*2		1,04							
55	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m ²	1 164,65		0,00	0,026	30,793	0,026	30,281	
56		=1164,65		1 164,65							
57	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	10,00		0,00	0,002	0,015	0,000	0,000	
58	předpoklad	=10,0		10,00							
59	621111121	Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších podhledů betonových nebo železobetonových	m ²	243,85		0,00	0,002	0,512	0,000	0,000	
60	K9 podhled	=(5,8*6,3)+0,4*(4,2*2+6,3)		42,42							
61	schody- podhledy	=1,15*(4*2,8+3,5*1,4*2)		24,15							
62	sloupy	=3,2*(0,4*4)*2		10,24							
63	podhledy MŠ	=(1,7*44,5+2,9*9+4,5*2,5+0,3*16)+(0,8*6+1,1*4,7*2+2,2*15,5)		167,04							
64	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m ²	17,57		0,00	0,020	0,360	0,000	0,000	
65	atiky - klín	=0,1*(2*(45+16,3+6,7+6)+(4,7*2+18,3))		17,57							
66	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m ²	944,33		0,00	0,007	6,941	0,000	0,000	
67	západní K6 2.5	=8*17+2,6*3+4*2,1/2+2,8*6,3		165,64							
68	východní	=10,8*17+2,8*6,3+3,5*4,6		217,34							
69	severní	=2,8*7,2+10,9*15-(2,9*0,5+1*0,9)+3,6*16+7,9*14,6-(1*0,9)		353,35							
70	jižní	=2,8*7,2+10,6*25,5+11*19,5+2,8*0,8*2		509,44							
71	odpočet oken	=-((0,75*1,95)*4+(9,35*1,95)*4+(3,75*1,95)*15+(4,45*1,95)+(0,75*0,75)*3)		-198,83							
72		=-((1,35*1,95)+(5,25*1,95)+(1,35*1,95)*28+(0,95*1,95)*2+(1,45*1,45)*2)		-94,49							
73	odpočet dveří	=-((0,75*2,75)*3+(4,65*2,65)+(0,75*1,85)+(1,05*2,75))		-22,79							
74	1.12 K16	=0,9*16,3		14,67							
75	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m ²	944,33		0,00	0,032	29,746	0,000	0,000	
76	622111121	Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m ²	1 110,91		0,00	0,002	2,333	0,000	0,000	
77	ozn. K5 2.17	=0,4*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5)+0,8*(4,5+16,5)+0,5*5,5+0,6*1,5		41,85							
	ozn. K16 1.12	=0,7*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)		57,05							
78	západní K6 2.5	=8*17+2,6*3+4*2,1/2+2,8*6,3		165,64							
79	východní	=10,8*17+2,8*6,3+3,5*4,6		217,34							

80	severní	$=2,8*7,2+10,9*15-(2,9*0,5+1*0,9)+3,6*16+7,9*14,6-(1*0,9)$		353,35						
81	jižní	$=2,8*7,2+10,6*25,5+11*19,5+2,8*0,8*2$		509,44						
82	odpočet oken	$=-(0,75*1,95)*4+(9,35*1,95)*4+(3,75*1,95)*15+(4,45*1,95)+(0,75*0,75)*3$		-198,83						
83		$=-(0,35*1,95)+(5,25*1,95)+(1,35*1,95)*28+(0,95*1,95)*2+(1,45*1,45)*2$		-94,49						
84	odpočet dveří	$=-(0,75*2,75)*3+(4,65*2,65)+(0,75*1,85)+(1,05*2,75)$		-22,79						
85	VZT střecha	$=2,5*2+1,22*2,95*2+2,52*2,95+0,65*2*(2,5+2+1,22*2+2,95*2+2,52+2,95)$		43,44						
86	otlučení kabřince	$=0,26*(45,5+3*2+4,5+0,2*7+0,65*4+0,4*2)$		15,81						
87	otlučení kabřince	$=0,6*(1,5+0,5+16,5)+0,8*5+2*(0,5*4)*2$		23,10						
88	622000001R	Sanace dilatačních spár obvodových panelů - vypěnění vzniklého prostoru nízkoexpanzní jednokomponentní PUR pěnou, penetrace, nanesení kompatibilní vrstvy tmelu (vč. odstranění stávající výplně) - K8	m	56,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
89	pozn 2.9 K8	$=(8+1,2*40)$		56,00						
90	622000002R	Oprava zídky dekorativní mozaiková omítka - penetrace: 2-komponentní víceúčelová epoxidová pryskyřice s nízkou viskozitou, malta: 2-komponentní víceúčelová epoxidová pryskyřice s nízkou viskozitou (1:8) s pískem 0,3-0,8 mm a 01-0 mm, opravy vytlučení míst tl. 5 mm, stěrka: 2-komponentní víceúčelová epoxidová pryskyřice s nízkou viskozitou s pískovým vsypem 0,3-0,8 mm tl. 2 mm (podrobně - K5b)	m ²	38,00		0,00	0,018	0,684	0,000	0,000
91	ozn. K5b	$=5+33$		38,00						
92	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	825,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
93	rohový fasády	$=2*(11,5+10,7)$		44,40						
94	ostění	$=(2*2*56+1,5*4+2,8*2*5+1,9*2)+(0,5*8)$		265,80						
95	nadpraží	$=(0,8*11+3,8*15+9,4*4+4,5+1,4*29+5,3+1*2+1,5*2+4,7+1,1)+(1,4*2+3,8*2)$		175,00						
96	parapety	$=(0,8*7+3,8*15+9,4*4+4,5+1,4*29+5,3+1*2+1,5*2)+(1,4*2+3,8*2)$		166,00						
97	podhledy	$=44,5+6+4,7*2+15,5$		75,40						
98	žaluzie	$=9,5*4+4,5+4*14$		98,50						
99	63127414	profil rohový PVC s výztužnou tkaninou š 100/150mm	m	449,17		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
100	rohový fasády	$=1,1*2*(11,5+10,7)$		48,84						
101	ostění	$=1,1*(2*2*56+1,5*4+2,8*2*5+1,9*2)+(0,5*8)$		291,98						
102	žaluzie	$=1,1*(9,5*4+4,5+4*14)$		108,35						
103	59051510	profil napojovací nadokenní PVC s okapnicí s výztužnou tkaninou	m	274,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
104	nadpraží	$=1,1*(0,8*11+3,8*15+9,4*4+4,5+1,4*29+5,3+1*2+1,5*2+4,7+1,1)+(1,4*2+3,8*2)$		191,46						
105	podhledy	$=1,1*(44,5+6+4,7*2+15,5)$		82,94						
106	59051512	profil napojovací parapetní PVC s okapnicí a výztužnou tkaninou	m	181,56		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
107	parapety	$=1,1*(0,8*7+3,8*15+9,4*4+4,5+1,4*29+5,3+1*2+1,5*2)+(1,4*2+3,8*2)$		181,56						
108	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	445,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
109	okna	$=(0,8+2*2)*4+(9,4+2*2)*4+(3,8+2*2)*15+(4,5+2*2)+(0,8*3)*3+(1,4+2*2)+(5,3+2*2)$		220,20						
110		$=(1,4+2*2)*28+(1+2*2)*2+(1,5*3)*2+(1,4+0,5*2)*2+(3,8+0,5*2)*2$		184,60						
111	dveře	$=(0,8+2,8*2)*3+(4,7+2,7*2)+(0,8+1,9*2)+(1,1+2,8*2)$		40,60						
112	59051476	profil napojovací okenní PVC s výztužnou tkaninou 9mm	m	489,94		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
113		$=1,1*445,4$		489,94						
114	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	105,75		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
115		$=(45,45+1*2+0,3*2+17,5*2+14,5*2)-(0,8*2+4,7)$		105,75						
116	59051638	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	116,33		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
117		$=1,1*105,75$		116,33						

118	622531012	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn (dva odstíny - viz tab. konstrukcí)	m ²	1 015,58		0,00	0,003	3,534	0,000	0,000
119	západní K6 2.5	$=8*17+2,6*3+4*2,1/2+2,8*6,3$		165,64						
120	východní	$=10,8*17+2,8*6,3+3,5*4,6$		217,34						
121	severní	$=2,8*7,2+10,9*15-(2,9*0,5+1*0,9)+3,6*16+7,9*14,6-(1*0,9)$		353,35						
122	jižní	$=2,8*7,2+10,6*25,5+11*19,5+2,8*0,8*2$		509,44						
123	odpočet oken	$=-(0,75*1,95)*4+(9,35*1,95)*4+(3,75*1,95)*15+(4,45*1,95)+(0,75*0,75)*3$		-198,83						
124		$=-((1,35*1,95)+(5,25*1,95)+(1,35*1,95)*28+(0,95*1,95)*2+(1,45*1,45)*2)$		-94,49						
125	odpočet dveří	$=-(0,75*2,75)*3+(4,65*2,65)+(0,75*1,85)+(1,05*2,75)$		-22,79						
126	ostění	$=0,2*(2*2*56+1,5*4+0,8*4+2,8*2*5+1,9*2)$		53,00						
127	nadpraží	$=0,2*(0,8*11+3,8*15+9,4*4+4,5+1,4*29+5,3+1*2+1,5*2+4,7+1,1)$		32,92						
128	621221001	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdiva tl do 40 mm	m ²	66,57		0,00	0,012	0,831	0,000	0,000
129	K9 podhled	$=(5,8*6,3)+0,4*(4,2*2+6,3)$		42,42						
130	schody podhledy	$=1,15*(4*2,8+3,5*1,4*2)$		24,15						
131	ISV.85922480269R	Fasádní desky z kamenné minerální vlny ke kontaktnímu zateplení fasád - 30mm, λD = 0,035 (W·m-1·K-1), 1000x600x40mm(pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m ²	71,90		0,00	0,005	0,345	0,000	0,000
132	K9	$=1,08*66,57$		71,90						
133	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m ²	167,04		0,00	0,012	1,971	0,000	0,000
134	podhledy MŠ	$=(1,7*44,5+2,9*9+4,5*2,5+0,3*16)+(0,8*6+1,1*4,7*2+2,2*15,5)$		167,04						
135	621531012	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších podhledů	m ²	233,61		0,00	0,003	0,666	0,000	0,000
136		$=167,04+66,57$		233,61						
137	621211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu nebo zdiva tl přes 40 do 80 mm	m ²	41,37		0,00	0,008	0,347	0,000	0,000
138	žaluzie PIR 40	$=1,05*0,4*(9,5*4+4*14+4,5)$		41,37						
139	BCL.0000902.URS	deska izolační s oboustranným roumem s rastrem PIR 030 1250x625x40mm	m ²	43,44		0,00	0,001	0,052	0,000	0,000
140	žaluzie PIR 40	$=1,05*41,37$		43,44						
141	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m ²	98,90		0,00	0,009	0,851	0,000	0,000
142	ozn. K5 2.17	$=0,4*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5)+0,8*(4,5+16,5)+0,5*5,5+0,6*1,5$		41,85						
	ozn. K16 1.12	$=0,7*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)$		57,05						
143	28376359	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 160mm	m ²	103,85		0,00	0,005	0,498	0,000	0,000
144		$=1,05*98,9$		103,85						
145	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 40 do 80 mm	m ²	25,80		0,00	0,011	0,293	0,000	0,000
146	sloupy	$=3*(0,6*4+0,5*11+0,7)$		25,80						
147	ISV.8592248026338	Fasádní desky z kamenné minerální vlny ke kontaktnímu zateplení fasád - 50mm, λD = 0,035 (W·m-1·K-1), 1000x600x50mm(pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m ²	27,09		0,00	0,006	0,163	0,000	0,000
148		$=1,05*25,8$		27,09						
149	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200 mm	m ²	970,54		0,00	0,012	11,404	0,000	0,000
150	západní K6 2.5	$=8*17+2,6*3+4*2,1/2+2,8*6,3$		165,64						
151	východní	$=10,8*17+2,8*6,3+3,5*4,6$		217,34						

152	severní	$=2,8*7,2+10,9*15-(2,9*0,5+1*0,9)+3,6*16+7,9*14,6-(1*0,9)$		353,35						
153	jižní	$=2,8*7,2+10,6*25,5+11*19,5+2,8*0,8*2$		509,44						
154	odpočet oken	$=-(0,75*1,95)*4+(9,35*1,95)*4+(3,75*1,95)*15+(4,45*1,95)+(0,75*0,75)*3$		-198,83						
155		$=-(1,35*1,95)+(5,25*1,95)+(1,35*1,95)*28+(0,95*1,95)*2+(1,45*1,45)*2$		-94,49						
156	odpočet dveří	$=-(0,75*2,75)*3+(4,65*2,65)+(0,75*1,85)+(1,05*2,75)$		-22,79						
157	odpočet 2.19 K6	$=-(0,78*2)*4*2+(1,2*2)*2$		-17,28						
158	řimsy	$=(2*18)+(1*6,8)$		42,80						
159	sloupy K6	$=3,2*2*(0,8+0,4)*2$		15,36						
160	ISV.8592248022484	Fasádní desky z kamenné minerální vlny ke kontaktnímu zateplení fasád - 200mm, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1000x600x200mm(pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m ²	1 019,07		0,00	0,031	31,591	0,000	0,000
161		$=1,05*970,54$		1 019,07						
162	622221061	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 240mm	m ²	53,57		0,00	0,012	0,634	0,000	0,000
163	2.19 K6	$=((0,78*2)*4*2+(1,2*2)*2)$		17,28						
164	ISV.8592248032810	Fasádní desky z kamenné minerální vlny ke kontaktnímu zateplení fasád - 260mm, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1000x600x260mm(pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m ²	18,14		0,00	0,040	0,726	0,000	0,000
165	2.19 K6 pilíře	$=1,05*17,28$		18,14						
166	622222011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z minerální vlny tl do 80 mm	m	444,00		0,00	0,002	0,781	0,000	0,000
167	ostění	$=(2*2*56+1,5*4+0,8*4+2,8*2*5+1,9*2)+(0,5*8)$		269,00						
168	nadpraží	$=(0,8*11+3,8*15+9,4*4+4,5+1,4*29+5,3+1*2+1,5*2+4,7+1,1)+(1,4*2+3,8*2)$		175,00						
169	ISV.8592248026338	Fasádní desky z kamenné minerální vlny ke kontaktnímu zateplení fasád - 50mm, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1000x600x50mm(pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m ²	46,62		0,00	0,006	0,280	0,000	0,000
170		$=1,05*0,1*444$		46,62						
171	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	166,00		0,00	0,002	0,292	0,000	0,000
172	parapety PIR 30	$=(0,8*7+3,8*15+9,4*4+4,5+1,4*29+5,3+1*2+1,5*2)+(1,4*2+3,8*2)$		166,00						
173	BCL.0000901.URS	deska izolační s oboustranným rounem s rastrem PIR 030 1250x625x30mm	m ²	17,43		0,00	0,009	0,157	0,000	0,000
174		$=1,05*0,1*166$		17,43						
175	622511122 WBR	Tenkovrstvá akrylátová omítka weberpas marmolit hrubozrný vnějších stěn	m ²	101,15		0,00	0,011	1,113	0,000	0,000
176	ozn. K5 2.17	$=0,4*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5)+0,8*(4,5+16,5)+0,5*5,5+0,6*1,5$		41,85						
177	ozn. K5a 2.35	$=0,8*14+0,9*3+0,5*(10+4,8)$		21,30						
178	ozn. K5b	$=5+33$		38,00						
179	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m ³	0,90		0,00	2,502	2,252	0,000	0,000
180	vpusti střecha	$=0,15*6$		0,90						
181	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š přes 150 do 300 mm	m	345,83		0,00	0,021	7,262	0,000	0,000
182	ozn. 01/K - 08/K	$=1,05*(0,96*8+1,6*36+4*11+1,28*2+5,4+9,4*4+2,45*4+3,1)$		176,13						
183	atiky	$=2*(6,2+5,4+44,5+15,5)+(17,7+4,4*2)$		169,70						
184	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m ²	140,81		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
185	ozn. K9 dlažba	$=64,0$		64,00						
186	K9 podhled	$=(5,8*6,3)+0,4*(4,2*2+6,3)$		42,42						
187	schody podhledy	$=1,15*(4*2,8+3,5*1,4*2)$		24,15						
188	sloupy	$=3,2*(0,4*4)*2$		10,24						

189	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m ²	363,56		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
190	okna	=1,15*((0,75*1,95)*4+(9,35*1,95)*4+(3,75*1,95)*15+(4,45*1,95)+(0,75*0,75)*3)		228,70						
191		=1,15*((1,35*1,95)+(5,25*1,95)+(1,35*1,95)*28+(0,95*1,95)*2+(1,45*1,45)*2)		108,66						
192	dveře	=1,15*((0,75*2,75)*3+(4,65*2,65)+(0,75*1,85)+(1,05*2,75))		26,20						
193	632451234.TBM	Potěr cementový samonivelační litý, pevnostní třída CT-C25-F5 (dle ČSN EN 13318), tl přes 45 do 50 mm	m ²	122,12		0,00	0,110	13,433	0,000	0,000
194	K18	=1		1,00						
195	ozn. K1	=25,0*2		50,00						
196	ozn. K9	=(0,25*71,08+21,35+32)		71,12						
197	632451292.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru, pevnostní třída CT-C25-F5 (dle ČSN EN 13318), 5 mm tl přes 50 mm	m ²	249,24		0,00	0,011	2,742	0,000	0,000
198	K18	=1*7		7,00						
199	ozn. K1 x2	=50,0*2		100,00						
200	ozn. K9 x2	=71,12*2		142,24						
201	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,18		0,00	1,063	0,193	0,000	0,000
202	K18	=1,1*0,001353*(1*1)		0,00						
203	150/150/4 mm K1,9	=1,1*0,001353*121,12		0,18						
204	632457102	Potěr cementový hlazený dřevěným hladítkem tl do 20 mm ploch rovinných pl přes 5 do 30 m2	m ²	50,00		0,00	0,057	2,839	0,000	0,000
205	vyspravení K1	=25,0*2		50,00						
	S Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				0,00				
	Díl: 009	Ostatní konstrukce a práce								
206	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m ²	1 258,24		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
207	K7	=170,38		170,38						
208	ozn. K5 2.17	=0,4*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5)+0,8*(4,5+16,5)+0,5*5,5+0,6*1,5		41,85						
	ozn. K16 1.12	=0,7*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)		57,05						
209	ozn. K5a 2.35	=0,8*14+0,9*3+0,5*(10+4,8)		21,30						
210	ozn. K5b	=5+33		38,00						
211	západní K6 2.5	=8*17+2,6*3+4*2,1/2+2,8*6,3		165,64						
212	východní	=10,8*17+2,8*6,3+3,5*4,6		217,34						
213	severní	=2,8*7,2+10,9*15-(2,9*0,5+1*0,9)+3,6*16+7,9*14,6-(1*0,9)		353,35						
214	jižní	=2,8*7,2+10,6*25,5+11*19,5+2,8*0,8*2		509,44						
215	odpočet oken	=-((0,75*1,95)*4+(9,35*1,95)*4+(3,75*1,95)*15+(4,45*1,95)+(0,75*0,75)*3)		-198,83						
216		=-((1,35*1,95)+(5,25*1,95)+(1,35*1,95)*28+(0,95*1,95)*2+(1,45*1,45)*2)		-94,49						
217	odpočet dveří	=-((0,75*2,75)*3+(4,65*2,65)+(0,75*1,85)+(1,05*2,75))		-22,79						
218	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	2 373,30		0,00	0,000	0,095	0,000	0,000
219		=(44,5*16,8+4,5*14,5)*2+(44,5*16,8)		2 373,30						
220	953000002R	Informační tabule na fasádě budovy - demontáž, uskladnění, zpětná montáž a osazení pozn 2.4	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
221	953000003R	Výtvarný grafický prvek přes celý západní štít objektu pozn 2.8 - není dodávkou stavby	kpl							
222	953000004R	Demontáž dřevěného interiérového hracího prvku - prolézačka-domeček-skluzavka (celek: 3,2m/2,8m v=2,8m), uložení v budově a zpětné osazení s montáží pozn 2.31	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
223	953000006R	Vyklizení / vystěhování dotčených místností od nábytku (cca 30 místností), uložení v nedotčených místnostech a po ukončení prací zpětné přemístění /nastěhování	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

224	953000007R	Sanace koroze výztuže (bude použit certifikovaný systém sanace) Veškerý zkorodovaný beton se odstraní až na pevný soudržný podklad. Uvolněné části betonového povrchu v okolí koroze mechanicky odstranit drátěným kartáčem, okolí zbavit prachu a nečistot. Odhalená ocelová výztuž se zbaví rzi obroušením rotačním ocelovým kartáčem nebo brusným papírem. Výztuž zbavená rzi se ošetří adhezním ochranným nátěrem – adhezní můstek Větší nerovnosti, dutiny se vyplní a chybějící ochranná vrstva výztuže se provede natažením vyrovnávací malty v certifikovaném sanačním systému. Povrch bude zarovnán sanační vysprávkovou maltou – tloušťka vrstvy dle výrobce, povrch se se vyhladí hladítkem. Opravenou konstrukci ošetřit hydrofobním nátěrem - K4	m ²	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
225	953000008R	Záchytný systém - systém ochrany proti pádu osob - provedení výtažných zkoušek potřebných pro návrh kotvicích bodů	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
226		Dodávka kotvicích bodů a potřebného příslušenství	ks	18,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
227		Montáž kotvicích bodů a potřebného příslušenství	ks	18,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
228		Nerezové lano vč. potřebného příslušenství - dodávka + montáž	m	128,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
229		Bezpečnostní set - postroj s úvazkem	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
230		Doprava	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
231		Proškolení	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
232		Revize, protokol	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
233	953000009R	Informační a bezpečnostní systém - označení únikových cest fotoluminiscenčními plastovými cedulkami - dodávka, osazení	ks	38,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
234	953000010R	Označení uzávěrů vody, plynu, rozvaděčů elektro, hydrantů samolepkami - dodávka, osazení	kpl	15,00		0,00	0,000	0,000	0,000	
235	953000011R	Odrhové zkoušky pro zjištění únosnosti fasády + kotevní plán s výpočtem a se stanovením druhu, počtu a rozmístění hmoždinek v ploše desek tepelné izolace a v celé ploše fasády jako součást stavební dokumentace ETICS	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
236	953000012R	Výtažné zkoušky pro zjištění únosnosti podkladních vrstev střešního pláště + kotevní plán s výpočtem pro stanovení druhu, počtu a rozmístění střešních kotev v jednotlivých zátěžových zónách plochy střešní konstrukce	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				0,00				
Díl: 094		Lešení								
237	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m ²	1 406,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
238		=10*2*(44,5+21+1,2*4)		1 406,00						
239	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	126 540,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
240	90 dní	=90*1406		126 540,00						
241	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m ²	1 406,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
242	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	705,20		0,00	0,000	0,092	0,000	0,000
243	sdk podhledy	=705,20		705,20						
244	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	1 406,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
245	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m ²	126 540,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
246	90 dní	=90*1406		126 540,00						
247	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	1 406,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
248	31687276	Síť ochranná na lešení 2,5x20m	m ²	1 546,60		0,00	0,000	0,309	0,000	0,000

249		=1,1*1406		1 546,60						
250	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	33,00		0,00	0,000	0,007	0,000	0,000
251		=16+7+10		33,00						
252	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š přes do 1,5 m za každý den použití	m	2 970,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
253	90 dní	=90*33		2 970,00						
254	944711811	Demontáž záchytné stříšky š přes do 1,5 m	m	33,00		0,00	0,000	0,007	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení celkem				0,00				
Díl: 096		Bourání								
255	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m ³	0,10		0,00	0,000	0,000	2,200	0,211
256	II. 18	=(0,2*0,2*0,6)*4		0,10						
257	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin beton nebo z litého asf tl přes 100 mm pl do 1 m2	m ³	0,20		0,00	0,000	0,000	2,200	0,440
258	K18	=0,2*(1*1)		0,20						
259	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m ³	2,50		0,00	0,000	0,000	2,200	5,500
260	ozn. 1.1 K1	=0,1*25,0		2,50						
261	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m ²	114,00		0,00	0,000	0,000	0,035	3,990
262	podesta, schody	=64,0		64,00						
263	ozn. 1.1 K1	=25,0*2		50,00						
264	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m ²	1,00		0,00	0,000	0,000	0,035	0,035
265	K18	=1,0*1,0		1,00						
266	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m ²	0,40		0,00	0,000	0,000	0,055	0,022
267	ozn.2.38	=(0,1*2)*2		0,40						
268	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m ²	16,35		0,00	0,000	0,000	0,183	2,992
269	přizdívka sloupu	=1,4*(0,6*2)		1,68						
270	1.12 K16	=0,9*16,3		14,67						
271	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m ²	4,00		0,00	0,000	0,000	0,068	0,272
272	ozn. 2.37	=4,0		4,00						
273	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m ²	38,91		0,00	0,000	0,000	0,089	3,463
274		=0,26*(45,5+3*2+4,5+0,2*7+0,65*4+0,4*2)		15,81						
275		=0,6*(1,5+0,5+16,5)+0,8*5+2*(0,5*4)*2		23,10						
276	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m ²	2,00		0,00	0,000	0,000	0,059	0,118
277		=1*2		2,00						
278	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m ²	3,53		0,00	0,000	0,000	0,063	0,222
279		=1,175*3		3,53						
280	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	ks	32,00		0,00	0,000	0,000	0,025	0,800
281	2.21, 2.25	=17+15		32,00						
282	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	ks	10,00		0,00	0,000	0,000	0,069	0,690
283	2.23, 2.24, 2.26	=5+3+2		10,00						
284	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m ²	4,00		0,00	0,000	0,000	0,270	1,080
285	pozn 2.22	=(1*1)*4		4,00						
286	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m ³	0,36		0,00	0,000	0,000	1,800	0,648
287	parapet 2.17	=0,9*0,4*1		0,36						
288	938903115	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z betonových prefabrikátů	m ²	2,80		0,00	0,000	0,000	0,009	0,025

289	pozn 2.9 K8	=0,05*(8+1,2*40)		2,80						
290	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	66,40		0,00	0,000	0,000	0,042	2,789
291		=1,4+0,8*78+1,3*2		66,40						
292	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	1,00		0,00	0,000	0,000	0,029	0,029
293	pozn 3.8	=0,25*4		1,00						
294	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	3,90		0,00	0,000	0,000	0,069	0,269
295	1.4, 1.7, 1.14, 2.29	=0,2*2+0,5*2+0,25*10		3,90						
296	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	m	2,40		0,00	0,000	0,000	0,210	0,504
297	1.7, 2.1, 2.28	=0,5+0,125*8+0,45*2		2,40						
298	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m ²	95,05		0,00	0,000	0,000	0,046	4,372
299	ozn. K5b	=5+33		38,00						
300	ozn. K16 1.12	=0,7*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)		57,05						
301	978015321	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu do 10 %	m ²	971,51		0,00	0,000	0,000	0,005	4,858
302	ozn. K5 2.17	=0,4*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5)+0,8*(4,5+16,5)+0,5*5,5+0,6*1,5		41,85						
303	západní K6 2.5	=8*17+2,6*3+4*2, 1/2+2,8*6,3		165,64						
304	východní	=10,8*17+2,8*6,3+3,5*4,6		217,34						
305	severní	=2,8*7,2+10,9*15-(2,9*0,5+1*0,9)+3,6*16+7,9*14,6-(1*0,9)		353,35						
306	jižní	=2,8*7,2+10,6*25,5+11*19,5+2,8*0,8*2		509,44						
307	odpočet oken	=-((0,75*1,95)*4+(9,35*1,95)*4+(3,75*1,95)*15+(4,45*1,95)+(0,75*0,75)*3)		-198,83						
308		=-((1,35*1,95)+(5,25*1,95)+(1,35*1,95)*28+(0,95*1,95)*2+(1,45*1,45)*2)		-94,49						
309	odpočet dveří	=-((0,75*2,75)*3+(4,65*2,65)+(0,75*1,85)+(1,05*2,75))		-22,79						
310	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	99,07		0,00			sut'	
311	997013151	Vnitrostav doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	99,07		0,00			hsv	63,610
312	997013219	Příplatek k vnitrostav dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	99,07		0,00			psv	35,457
313	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	99,07		0,00			celkem	99,067
314	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 882,27		0,00				
315		=19*99,067		1 882,27						
316	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,18		0,00				
317		=5,5+0,44+0,211		6,18						
318	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,83		0,00				
319		=0,025+0,029+0,269+0,504		0,83						
320	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	9,02		0,00				
321		=0,022+2,992+0,8+0,69+1,08+0,648+2,789		9,02						
322	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,11		0,00				
323		=0,033+0,077		0,11						
324	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	11,31		0,00				
325		=11,153+0,16		11,31						
326	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfalt bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	10,61		0,00				
327		=0,628+0,004+9,978		10,61						
328	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	61,01		0,00				
329		=99,067-(10,61+11,31+0,11+9,02+0,83+6,18)		61,01						
330	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	99,07		0,00				
331	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	99,07		0,00				
S	Celkem za 096	Bourání celkem				0,00				

Díl:	099	Přesun hmot								
332	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	t	163,96		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 099	Přesun hmot				0,00				
		Práce a dodávky PSV								
Díl:	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
333	711142821	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených dvouvrstvých z plochy svislé	m ²	57,05		0,00	0,000	0,000	0,011	0,628
334	ozn. K16 1.12	=0,7*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)		57,05						
335	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m ²	179,67		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
336	ozn. K16 1.12	=0,7*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)		57,05						
337	K18	=1,5		1,50						
338	ozn. K1	=25,0*2		50,00						
339	ozn. K9	=(0,25*71,08+21,35+32)		71,12						
340	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,06		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
341		=1,1*0,0004*137,29		0,06						
342	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m ²	238,22		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
343	ozn. K16 1.12 x2	=0,7*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)*2		114,10						
344	K18 x2	=1,5*2		3,00						
345	ozn. K1	=25,0*2		50,00						
346	ozn. K9	=(0,25*71,08+21,35+32)		71,12						
347	DEK.1010151880	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemnozrnným minerálním posypem a na spodním povrchu spalitelná PE fólie, tl. 4,0 mm (role/7,5m2)	m ²	16,87		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
348	1.12 K16	=1,15*(0,9*16,3)		16,87						
349	DEK.1010151140	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny, pás je na horním povrchu opatřen modrošedým břidličným posypem a na spodním povrchu je spalitelná PE fólie, tl. 4,5 mm (role/7,5m2)	m ²	208,35		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
350	ozn. K16 1.12	=1,15*0,7*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)		65,61						
351	K18 x2	=1,15*3		3,45						
352	ozn. K1	=1,15*25*2		57,50						
353	ozn. K9	=1,15*(0,25*71,08+21,35+32)		81,79						
354	711161223.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií, která se skládá z tlakově odolné profilované fólie s navařenou filtračně stabilní geotextilií (třída GRK 2), výška nopu 9,0 mm	m ²	65,61		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
355	ozn. K16 1.12	=1,15*0,7*(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)		65,61						
356	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	106,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
357	ozn. K16 1.12	=(3*2+4,5+19+3,5+0,5*2+19,5+4,5+16,5+5,5+1,5)		81,50						
358	pozn. 1.20	=25		25,00						
359	DRK.06601206	Zakončovací lišta pro nopové fólie (výška nopu 9,0 mm) k zakrytí horní hrany (balení = 2m)	m	117,15		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
360	1.12 K16 1.20	=1,1*106,5		117,15						
361	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00				
Díl:	712	Povlakové krytiny								
362	712331801	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m ²	5,52		0,00	0,000	0,000	0,001	0,004
363	K19	=1,2*4,6		5,52						
364	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m ²	907,11		0,00	0,000	0,000	0,011	9,978

365	K10 střecha	$= (45,1 \cdot 16,3 + 4,4 \cdot 18,25)$		815,43						
366	K10 svislé VZT	$= 0,65 \cdot 2 \cdot (2,5 + 2 + 1,22 \cdot 2 + 2,95 \cdot 2 + 2,52 + 2,95)$		23,80						
367	K11 svislé atiky	$= 0,4 \cdot 2 \cdot (6,2 + 5,4 + 44,5 + 15,5) + 0,4 \cdot (17,7 + 4,4 \cdot 2)$		67,88						
368	712000001R	Povlaková krytina střech kotvená, vytažená i na konstrukce převyšující úroveň střechy hydroizolační fólií kotvením tl fólie 1,8 mm, - montáž	m ²	937,58		0,00	0,003	2,494	0,000	0,000
369	K10 střecha	$= (45,1 \cdot 16,3 + 4,4 \cdot 18,25)$		815,43						
370	K10 svislé VZT	$= 0,7 \cdot 2 \cdot (2,5 + 2 + 1,22 \cdot 2 + 2,95 \cdot 2 + 2,52 + 2,95)$		25,63						
371	K11 svislé atiky	$= 0,6 \cdot 2 \cdot (6,2 + 5,4 + 44,5 + 15,5) + 0,4 \cdot (17,7 + 4,4 \cdot 2)$		96,52						
372	256000001R	Střešní folie FPO/TPO vyztužená syntetickou tkaninou, tl. 1,8 mm (vč. zajištění certifikátu BROOF T3) vč. poplastovaných tvarovek, stěnových lišt, závětrných lišt, kotvicích prvků, lemujících průchodek pro prostupy potrubí ... - dodávka	m ²	1 078,22		0,00	0,005	5,682	0,000	0,000
373	K10	$= 1,15 \cdot 937,58$		1 078,22						
374	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m ²	937,58		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
375	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m ²	1 078,22		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
376	K10	$= 1,15 \cdot 937,58$		1 078,22						
377	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m ²	971,72		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
378	K10 střecha	$= (45,1 \cdot 16,3 + 4,4 \cdot 18,25)$		815,43						
379	K10 svislé VZT	$= 0,85 \cdot 2 \cdot (2,5 + 2 + 1,22 \cdot 2 + 2,95 \cdot 2 + 2,52 + 2,95)$		31,13						
380	K11 svislé atiky	$= 0,8 \cdot 2 \cdot (6,2 + 5,4 + 44,5 + 15,5) + 0,4 \cdot (17,7 + 4,4 \cdot 2)$		125,16						
381	745000001R	Speciální asfaltová elastomerem modifikovaná natavitelná parozábrana, nosná vložka: kombinace hliníku a polyesteru + skelná rohož, horní strana: jemný minerální posyp, spodní strana: fólie, tl. 3,5 mm	m ²	1 117,48		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
382		$= 1,15 \cdot 971,72$		1 117,48						
383	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m ²	937,58		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
384	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,38		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
385		$= 0,0004 \cdot 937,58$		0,38						
386	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m ²	11,04		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
387	K19	$= (1,2 \cdot 4,6) \cdot 2$		11,04						
388	540000001R	Difúzně propustná fólie, zajišťující funkci sekundárního odvádění vody - doplňková hydroizolační vrstva. Funkční vrstva s laminovanou vrstvou netkaného polypropylenu a integrované lepicí pásy. Folie má vysokou mechanickou odolnost	m ²	12,70		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
389	K19	$= 1,15 \cdot 11,04$		12,70						
390	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	ks	7,00		0,00	0,001	0,008	0,000	0,000
391	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 712	Povlakové krytiny				0,00				
Díl:	713	Izolace tepelné								
392	713110851	Odstranění tepelné izolace stropů lepené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m ²	64,00		0,00	0,000	0,000	0,003	0,160
393	ozn. K9	$= 64$		64,00						
394	713140811	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m ²	769,18		0,00	0,000	0,000	0,015	11,153
395	K10	$= (44,6 \cdot 15,5 + 4,4 \cdot 17,7)$		769,18						
396	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	876,93		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
397	K10 střecha	$= (45,1 \cdot 16,3 + 4,4 \cdot 18,25)$		815,43						
398	atiky	$= 0,35 \cdot (2 \cdot (45 + 16,3 + 6,7 + 6) + (4,7 \cdot 2 + 18,3))$		61,50						

399	14200001R	Tepelně-izolační desky (PIR) pro ploché střechy, s hliníkovou krycí vrstvou na obou stranách, s ozubem, $\lambda D = 0,022$ W/mK, tl. 140 mm	m ²	856,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
400	K10 střecha	$=1,05 \cdot (45,1 \cdot 16,3 + 4,4 \cdot 18,25)$		856,20						
401	URA.XPSNIII50	Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrénové pěny s povrchem opatřeným tzv. vaflovou strukturou pro zajištění lepší přilnavosti k maltám a betonu. Rovná hrana desky, Pěnidlo CO2, plyn v buňkách – vzduch, $\lambda D = 0,033$ W/mK, 1250 x 600 x 50 mm	m ²	64,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
402	atiky	$=1,05 \cdot 0,35 \cdot (2 \cdot (45 + 16,3 + 6,7 + 6) + (4,7 \cdot 2 + 18,3))$		64,60						
403	713141321	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem zplna, spádová vrstva	m ²	795,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
404	K10 střecha	$= (45,1 \cdot 16,3 + 4,4 \cdot 18,25) - (2,5 \cdot 2 + 1,22 \cdot 2,95 \cdot 2 + 2,52 \cdot 2,95)$		795,80						
405	14200002R	Tepelně-izolační desky (PIR) ve spádu 2 % bez krycí vrstvy bez ozubu . Standardní spád 2 %. $\lambda D = 0,025-0,028$ W/mK, tl. 20-260 mm	m ³	116,98		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
406		$=1,05 \cdot (0,02 + 0,26) / 2 \cdot 795,8$		116,98						
407	713131241	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl do 100mm	m ²	96,52		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
408	K11 svislé atiky	$=0,6 \cdot 2 \cdot (6,2 + 5,4 + 44,5 + 15,5) + 0,4 \cdot (17,7 + 4,4 \cdot 2)$		96,52						
409	14200002R	Tepelně-izolační desky (PIR) pro ploché střechy, s hliníkovou krycí vrstvou na obou stranách, s ozubem, $\lambda D = 0,022$ W/mK, tl. 100 mm	m ²	101,35		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
410		$=1,05 \cdot 96,52$		101,35						
411	713131242	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 100 do 140 mm	m ²	25,63		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
412	K10 svislé VZT	$=0,7 \cdot 2 \cdot (2,5 + 2 + 1,22 \cdot 2 + 2,95 \cdot 2 + 2,52 + 2,95)$		25,63						
413	14200001R	Tepelně-izolační desky (PIR) pro ploché střechy, s hliníkovou krycí vrstvou na obou stranách, s ozubem, $\lambda D = 0,022$ W/mK, tl. 140 mm	m ²	26,91		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
414		$=1,05 \cdot 25,63$		26,91						
415	713131243	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 140 do 200 mm	m ²	14,67		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
416	1.12 K16	$= (0,9 \cdot 16,3)$		14,67						
417	28376021	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda = 0,035$ tl 160mm	m ²	15,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
418	1.12 K16	$=1,05 \cdot (0,9 \cdot 16,3)$		15,40						
419	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m ²	0,24		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
420	práh dveří 08/L	$=0,3 \cdot 0,8$		0,24						
421	28376300	profil podkladový sendvičový s vloženou PIR vložkou pro zateplení spodní části oken a dveří (25/40/15) š 80mm v 300mm	m	0,84		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
422	práh dveří 08/L	$=1,05 \cdot 0,8$		0,84						
423	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m ²	1,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
424	K18	$=1,50$		1,50						
425	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m ²	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
426	K18	$=1,0$		1,00						
427	ISV.8591057519338	EPS - pěnový polystyren, napětí v tlaku při 10% deformaci 200 kPa, tl. 100mm, $\lambda D = 0,034$ W/mK, 1000x500x100mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600kg/m2 při def. < 2%.	m ²	1,05		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
428	K18	$=1,05 \cdot 1$		1,05						
429	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
	S Celkem za 713	Izolace tepelné				0,00				
Díl:	762	Konstrukce tesařské								

430	762420812R	Demontáž obložení stropů z desek cementotřískových tl 130 mm vč. omítky, šroubovaných	m ²	152,00		0,00	0,000	0,000	0,070	10,640
431		=38*4		152,00						
432	762342811	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti do 0,22 m	m ²	11,04		0,00	0,000	0,000	0,007	0,077
433	K19 3.5	=(1,2*4,6)*2		11,04						
434	762342813	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti přes 0,50 m	m ²	11,04		0,00	0,000	0,000	0,003	0,033
435	762421014	Obložení stropu z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných	m ²	120,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
436	atiky	=1,05*0,651*(2*(45+16,3+6,7+6)+(4,7*2+18,3))		120,10						
437	395367221	Kotvičky z oceli D do 8 mm osazené do tmelu - 2ks/m	kus	351,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
438	atiky	=2*(2*(45+16,3+6,7+6)+(4,7*2+18,3))		351,40						
439	762332120	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných pomocí ocel spojky z hraněného řeziva pl do 50 cm2	m	19,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
440	K19 3.5	=(1,2*8)*2		19,20						
441	60511064	řezivo jehličnaté středové omítané	m ³	0,07		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
442	K19 3.5	=1,05*(0,06*0,06)*19,2		0,07						
443	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdál přes 150 do 360 mm	m ²	11,04		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
444	K19 3.5	=(1,2*4,6)*2		11,04						
445	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových sklonu do 60°	m	12,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
446	K19 3.5	=(1,2*5)*2		12,00						
447	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m ³	0,17		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
448	K19 3.5	=1,05*(0,04*0,06)*(4,6*6+1,2*5)*2		0,17						
449	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m ³	0,24		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
450	K19 3.5	=0,17+0,07		0,24						
451	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaz hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m ³	0,24		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
452	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 762	Konstrukce tesařské				0,00				
Díl:	763	Dřevostavby, sádrokartony								
453	763121466R	Akustická SDK stěna předsažená, tl 950 mm profil CW+UW 75, desky 2x 12,5mm (1x protipožární imregnovaná akustická SDK deska (DFH2IR dle ČSN EN 520, A2-s1,d0 dle ČSN EN 13501-1); 1x zvukově izolační sádrokartonová deska pro akusticky náročné prostory (DFR dle ČSN EN 520, A2-s1,d0 dle ČSN EN 13501-1)), TI-kamenná izolační desky λD = 0,039 W/mK, tl. 180 mm. Výška předsažené stěny 600 mm	m ²	7,86		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
454	pozn 2.32 K23	=0,6*(4,5+3+2,8*2)		7,86						
455	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m ²	7,86		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
456	763121551R	SDK stěna předsažená, tl. 450/300 mm, profil CD 60/27 + UD, desky 1x12,5 mm bez TI	m ²	2,25		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
457	pozn 2.27	=3*(0,45+0,3)		2,25						
458	763122413R	SDK stěna šachtová, tl. 500/200 mm profil CW+UW deska 1x 12,5 mm (protipožární SDK deska vyztužená skelnou rohoží (A1 dle klasifikace reakce na oheň ČSN EN 13501) bez TI	m ²	7,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
459	pozn 2.20 ozn K17	=3*(0,5+0,3)*3		7,20						
460	763121714	SDK stěna předsažená základní penetrační nátěr	m ²	9,45		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
461		=7,2+2,25		9,45						
462	763131557R	SDK podhled, ocelová spodní konstrukce v jedné rovině CD/CD, jx 15 mm (1x protipožární imregnovaná akustická SDK deska (DFH2IR dle ČSN EN 520, A2-s1,d0 dle ČSN EN 13501-1), TI - 40 mm	m ²	88,08		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
463	pozn 2.33 K24	=(11,5+10,52)*4		88,08						

464	763131551R	SDK podhled, ocelová spodní konstrukce v jedné rovině CD/CD, jx 15 mm (1x imregnovaná SDK deska), bez Tl	m ²	705,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
465	1.-2.n.p. ozn. K3	$= (26,81 + 97,54 + 51,95) * 4$		705,20						
466	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	127,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
467	1.-2.n.p. ozn. K3	$= 4 * 4 + 4,2 * 4 + 3,2 * 7 + 9,5 * 4 + 6,5 * 4 + 2,8 * 2 + 2,5$		127,30						
468	763164511	SDK obklad kčí tvaru L š do 0,4 m desky 1xA 12,5	m	16,90		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
469	1.-2.n.p. ozn. K3	$= 1,8 + 3,2 + 4,5 + 3,2 + 4,2$		16,90						
470	763164611	SDK obklad kčí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	11,90		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
471	1.-2.n.p. ozn. K3	$= 6,5 + 2,2 + 3,2$		11,90						
472	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m ²	807,18		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
473	1.-2.n.p. ozn. K3	$= 0,6 * 11,9 + 0,4 * 16,9 + 705,2 + 88,08$		807,18						
474	763172358R	Montáž dvířek revizních jednoplaštových SDK kčí vel. 1000 x 1000 mm pro podhledy	ks	8,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
475	ozn. 11/O	$= 8$		8,00						
476	52000001R	Revizní poklop do SDK podhledu (kovový rámeček + 1x imregnovaná SDK deska) s US zámkem 1000/1000/12,5 mm (rozměr přizpůsobit potřebám revize konkrétní podstropní VZT jednotky) - ozn 11/O	ks	8,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
477	763131914	Zhotovení otvoru vel. přes 0,5 do 1 m ² v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily	ks	8,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
478	763121716	SDK stěna úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem	m	584,70		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
479		$= 2 * (5,5 * 2 + 1,8 + 2 + 5 + 5,6 + 10 + 16,3) * 2 * 2 + 127,3 + 16,9 + 11,9 + 3 * 5$		584,70						
480	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 763	Dřevostavby, sádkokartony				0,00				
Díl: 764	Konstrukce klempířské									
481	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m ²	52,04		0,00	0,000	0,000	0,006	0,308
482	komory VZT	$= (2,5 * 2 + 1,22 * 1,95 * 2 + 2,52 * 2,95) + 0,65 * 2 * (2,5 + 2 + 1,22 * 2 + 2,95 * 2 + 2,52 + 2,95)$		41,00						
483	K19 3.5	$= (1,2 * 4,6) * 2$		11,04						
484	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	167,74		0,00	0,000	0,000	0,002	0,280
485		$= 0,96 * 8 + 1,6 * 36 + 4 * 11 + 1,28 * 2 + 5,4 + 9,4 * 4 + 2,45 * 4 + 3,1$		167,74						
486	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	175,70		0,00	0,000	0,000	0,002	0,336
487	atiky	$= 2 * (45 + 16,3 + 6,7 + 6) + (4,7 * 2 + 18,3)$		175,70						
488	764216645.STJ	Oplechování rovných parapetů FeZn+Pe (tl. 0,5 mm) s povrchovou úpravou (polyuretanový lak tl. 50 µm), celoplošně lepené, rš 400 mm	m	176,13		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
489	ozn. 01/K - 08/K	$= 1,05 * (0,96 * 8 + 1,6 * 36 + 4 * 11 + 1,28 * 2 + 5,4 + 9,4 * 4 + 2,45 * 4 + 3,1)$		176,13						
490	764215603.STJ	Oplechování horních ploch koruny zídok FeZn+Pe (tl. 0,5 mm) s povrchovou úpravou (polyuretanový lak tl. 50 µm), celoplošně lepené, rš 510 mm	m	21,70		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
491	09/K	$= 11,50 + 10,20$		21,70						
492	783422101	Tmelení klempířských konstrukcí silikonovým tmelem	m	456,97		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
493	parapety	$= 0,96 * 8 + 1,6 * 36 + 4 * 11 + 1,28 * 2 + 5,4 + 9,4 * 4 + 2,45 * 4 + 3,1$		167,74						
494	atiky	$= 1,05 * (2 * (6,2 + 5,4 + 44,5 + 15,5) + (17,7 + 4,4 * 2))$		178,19						
495	zakládací profil	$= 1,05 * ((45,45 + 1 * 2 + 0,3 * 2 + 17,5 * 2 + 14,5 * 2) - (0,8 * 2 + 4,7))$		111,04						
496	764111641.LND	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků. Souvislé ocelové pásy (plech tl. 0,6 mm s extra měkkým jádrem a vrstvou zinku) spojené svojitou stojatou drážkou (falc - 25 mm), kotveno pomocí pevných a kluzných příponek, cihlově červený odstín, rš 670 mm, do 30°	m ²	5,52		0,00	0,000	0,000	0,006	0,033
497	K19 3.5	$= 1,2 * 4,6$		5,52						
498	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				0,00				

Díl:	766	Konstrukce truhlářské										
499		tabulka dveří										
500	766000001R	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 800/1970 mm, hladké, plné, barva-dub, ocel zárubeň do zdiva, samozavírač, prahová lišta, kování klika-klika, rozeta, generální klíč - dodávka, montáž, osazení ozn. 01/P	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
501	766000002R	Dveře jednokřídle ocelové, plné, oboustranně hladké 800/1970 mm, EI - 30 DP1-S,C, ocel zárubeň stávající, samozavírač, prahová lišta, kování klika-klika, rozeta, generální klíč - dodávka, montáž, osazení ozn. 02/P,L	kus	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
502	766000003R	Dveře jednokřídle ocelové, plné, oboustranně hladké 900/1970 mm, EI - 30 DP1-S,C, ocel zárubeň stávající, samozavírač, prahová lišta, kování klika-klika, rozeta, generální klíč - dodávka, montáž, osazení ozn. 03/L	kus	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
503	766000004R	Dveře do výtahové šachty (manuální ovládání) - dvoukřídle ocelové, plné, oboustranně hladké 1200/2050 mm, EW - 15 DP1, ocel zárubeň stávající, výtahový zavírač a dvevní uzávěrka (nemožnost otevření bez výtahové kabiny) - dodávka, montáž, osazení ozn. 4	kus	6,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
504	766000005R	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 800/1970 mm, hladké, plné, barva-dub, EI-30 DP3-C, ocel zárubeň stávající, samozavírač, prahová lišta, kování klika-klika, rozeta, generální klíč - dodávka, montáž, osazení ozn. 05/P,L	kus	16,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
505	766000006R	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 800/1970 mm, hladké, plné, barva-dub, EI-30 DP3-C, ocel zárubeň stávající, samozavírač, prahová lišta, kování klika-klika, rozeta, generální klíč - dodávka, montáž, osazení ozn. 06/P,L, 06a/P,L	kus	6,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
506	766000007R	Protipožární podkrovní dvířka, jednokřídle, plné, oboustranně hladké pod nátěr 600/800 mm, EI-30 DP3-C, zárubeň systémová, samozavírač, kování klika - dodávka, montáž, osazení ozn. 07/P,L	kus	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
507	766000008R	Dveře jednokřídle ocelové, plné, oboustranně hladké pod nátěr 800/1800 mm, zateplené - venkovní provedení, ocel zárubeň stávající - úprava, samozavírač, kování klika-klika, štítek, generální klíč - dodávka, montáž, osazení ozn. 08/L	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
508	766000009R	Dveře jednokřídle ocelové, plné, oboustranně hladké pod nátěr 800/1970 mm, EI-30 DP3-S,C, ocel zárubeň nová s pryžovým celoobcodovým těsněním (stávající zárubeň vybourat), dubový práh s pryžovým těsněním v drážce, samozavírač, kování klika-klika, rozeta, generální klíč - dodávka, montáž, osazení ozn. 09/L	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
509	766000009R	Dřevěné opláštění fasády modřínové - svislý a vodorovný podkladový rošt z hranolů 40/60, nerez kotvy, svislý rošt z hranolů 40/40, mezera 10, spojuvat nerez vruty - obložení stěn, sloupů, podhledu, opěrných zídek schodiště (s hora, z čela i z boku) - dodávka, montáž osazení pozn 2.6 ozn. K7	m ²	170,38		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
510	stěny, římsa, sloupy	$=3*(7,7+1,2)*2+(0,3+0,9)*(4,5*2+18,3)+3*(0,7*4)*2$		102,96								
511	zídky	$=0,8*(0,8+2,6+1)+(1,9*3)*2+0,8*(0,8+2,6+1,7+2)+(1,6*1,7+1,3*3,8)*2$		35,92								
512	podhled	$=2,1*15$		31,50								
513	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	ks	41,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,024	0,984	
514	vyvěšení dveří	$=41$		41,00								
515	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 766	Konstrukce truhlářské				0,00						
Díl:	767	Konstrukce zámečnické										
516	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	ks	45,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	
517	pozn 2.11	$=45$		45,00								
518												

519	767000001R	Hliníkové jednokřídlé dveře 1175/3000 mm + SI prvek s požární odolností EI 30 C, bezpečnostní kalené izolační čiré dvojsklo Uw=1,2 W/m2K, SF=max 0,5 g, nekovové meziskelní rámečky, Rw 40 dB, samozavírač, kování nerez madlo, klika zevnitř, bezp vložka se zámky, generální klíč, skryté panty, bezdrátový zvonek - dodávka+montáž+osazení+kotvení doprava, případná manipulační technika ozn. 01/W	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
520	767627307	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou	m	8,35		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
521	<i>vstupní dveře</i>	$=2*(1,175+3)$		8,35						
522	59071055	fólie okenní exteriér vodotěsná paropropustná PP s butylem 100mm	m	9,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
523		$=1,15*8,35$		9,60						
524	767627306	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru parotěsnou páskou interiérovou	m	8,35		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
525	59071049	fólie okenní interiéru vodotěsná paropropustná PP s butylem 100mm	m	9,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
526										
527		tabulka ostatních výrobků								
528	625681011	Ochrana proti holubům hrotovým systémem jednořadým s účinnou šířkou 10 cm ozn. 7/O	m	178,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
529	<i>ozn. O/7</i>	$=178$		178,00						
530	767000002R	Atiková kotva pozinkovaný plech DX51d - tl. 1,5 mm, v 100 mm - spodní díl kotven chemickou kotvou M10 do atikového panelu, osová rozteč a 330 mm, zaklopení OSB deskou 3 tl. 18 mm, š 550 - 650 mm ozn. 12/O	ks	480,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
531	767000003R	Atiková kotva pozinkovaný plech DX51d - tl. 1,5 mm, v 100 mm - spodní díl kotven chemickou kotvou M10 do atikového panelu, osová rozteč a 330 mm, zaklopení OSB deskou 3 tl. 18 mm, š 400 mm ozn. 13/O	ks	90,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
532	767000003R	Ocelový žebřík s ochranným košem, žárové pozinkování, protiskluzná úprava - dodávka, montáž, osazení, kotvení ozn. 14/O	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
533	767000004R	Protidešťová žaluzie s roztečí lamel 40 mm z titanizinkového plechu EN 988, vč osazovacího rámu, se sítí proti vniknutí hmyzu 200x200mm - dodávka, montáž, osazení ozn. 15/O	kus	7,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
534	767000005R	Protidešťová žaluzie s roztečí lamel 40 mm z titanizinkového plechu EN 988, vč osazovacího rámu, se sítí proti vniknutí hmyzu 450x400mm - dodávka, montáž, osazení ozn. 16/O	kus	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
535	767000006R	Protidešťová žaluzie s roztečí lamel 40 mm z titanizinkového plechu EN 988, vč osazovacího rámu, se sítí proti vniknutí hmyzu 315x315mm - dodávka, montáž, osazení ozn. 17/O	kus	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
536	767000008R	Nápis na budově "MATEŘSKÁ ŠKOLKA OHRADNÍ" písmena z Al plechu tl. 10 mm, laserem vypálená jednotlivá písmena, práškový komaxit, kovářská čerň, výšky 400 mm, písmena lepená k podkladu - dodávka, montáž, osazení ozn. 19/O	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
537	767000009R	Prostupy zděnými konstrukcemi mezi požárními úseky v jednotlivých podlažích - budou provedeny ucpávky a těsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi s požární odolností E-C/U. Požární odolnost výrobků požární přepážky nebo ucpávky bude v souladu s požadovanou hodnotou požární odolnosti dané konstrukce ozn. 20/O								
538		Požární utěsnění prostupů domovních rozvodů VZT, CHL, ZTI a silnoproudých instalací požárními úseky:								
539		_ VZT prostup vnitřní zděnou příčkou (tl. do 150 mm) 200/200 mm	ks	8,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
540		_ VZT prostup vnitřní zděnou příčkou (tl. do 150 mm) Ø 315 mm	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
541		_ CHL prostup vnitřní zděnou příčkou (tl. do 150 mm) 100/100 mm	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
542		_ Elektroinstalace prostup vnitřní zděnou konstrukcí - svazek kabelů Ø do 50 mm	ks	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
543		_ ZTI 2 x potrubí Ø 125 mm prostup zděnou konstrukcí	ks	7,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
544		Součástí dodávky bude i označení požárních ucpávek, vyhotovení plánu rozmístění, konkrétní počty prostupů včetně dimenzí těsněných instalací a výchozí revizní zpráva.								
545		Typy ucpávek a těsnění budou dle skutečnosti při stavbě finálně navrženy podle podkladu PBR dodavatelem s oprávněním k montáži těchto prvků.								

546	953943211	Osazování hasicího přístroje ozn. 21/O	kpl	8,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
547	44000001R	Přístroj hasicí práškový 34A (PG6)	kpl	8,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
548	767000010R	Kovová čistící rohož 880/1000 mm s kombinovanou vložkou (guma + kartáč) zasazená do hliníkového profilu roštu s gumovou vložkou a s čistícími kartáčky. Rohožka obsahuje sušící kazety, které jsou odolné proti vlhkosti, korozi a teplotním změnám. jednotlivé díly roštové rohože jsou spojeny kabelem z nerezové oceli. včetně al rámu, rám uložit do stávající podlahy (výška rámu 22 mm) - dodávka, montáž, osazení ozn. 22/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
549	767000011R	Oplocení pozemku se vstupní brankou ozn. 25/O - viz list venkovní plochy								
550	767000012R	Nerezová dilatační lišta podl keramické dlažby, EPDM guma šedá 8 mm - dodávka, montáž, osazení ozn. 26/O	m	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
551	767000013R	Odrhová hrana podesty balkonový ukončovací profil s okapničkou - dodávka, montáž, osazení ozn. 27/O	m	13,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
552	767000014R	Kruhová hliníková větrací mřížka se sítím ø 80 mm- dodávka, montáž, osazení ozn. 28/O	ks	45,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
553	767000015R	Konstrukce pro střešní instalace, podpurná sada pro instalace na střeších - ocelová pozinkovaná konstrukce pro ukotvení jednotek chlazení (rozměr dle typu dodávané jednotky - cca 1000/1500), vč neklouzavé antivibrační podložky - dodávka, montáž, osazení ozn. 29/O	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
554	767000016R	Atiková kotva pozinkovaný plech DX51d - tl. 1,5 mm, v 140 mm na stříškách VZT - spodní díl kotven chemickou kotvou M10 do atikového panelu, osová rozteč a 500 mm, zaklopení OSB deskou 3 tl. 18 mm, š 330 mm ozn. 30/O	ks	72,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
555	767000017R	Identifikační cedulky MŠ, státní znak, držák na 2 vlajky, ... - demontáž, po ukončení prací zpětná montáž	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
556	767000018R	Střešní vpust' - prům 110 mm s integrovanou manžetou z hydroizolační folie na bázi PVC, svislé provedení, tepelně izolovaná - dvojitěnná s ochranným košem, vyhřívána 230 V s připojovacím kabelem - dodávka, montáž, osazení ozn. 1/O	ks	7,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
557	767000019R	Odvětrání "litina" odvětrání stávající kanalizace s integrovanou PVC manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC - prům 160 mm. přechod litina/PVC 110 mm - dodávka, montáž, osazení vč. demontáže stávajícího vyústění ozn. 2/O	ks	7,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
558	767000020R	Odvětrání "litina boční" odvětrání stávající kanalizace s integrovanou PVC manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC - prům 160 mm, přechod litina/PVC 110 mm, koleno GK + KG rovný kus 500 mm. Pomocí kolene a rovné části odklonit od svislé konstrukce - dodávka, montáž, osazení vč. demontáže stávajícího bočního vyústění ozn. 3/O	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
559	767000021R	Odvětrání kanalizace s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC - prům. 125, vč. dešťové krytky. Výška nad izolaci 300 mm, - dodávka, montáž, osazení, vč. demontáže stávajícího odvětrání ozn. 4/O	ks	14,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
560	767000022R	Střešní odtahový ventilátor prům 280 mm - demontáž, uskladnění, zpětná montáž a osazení, vč. dopojení novým FeZn potrubím v tl. zateplované střechy tl. 200 mm, vč. napojení a revize el. ozn. 8/O	ks	11,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
561	767000023R	Střešní odtahový ventilátor prům 355 mm - demontáž, uskladnění, zpětná montáž a osazení, vč. dopojení novým FeZn potrubím v tl. zateplované střechy tl. 200 mm, vč. napojení a revize el. ozn. 9/O	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
562	767000024R	Střešní odtahový ventilátor prům 450 mm - demontáž, uskladnění, zpětná montáž a osazení, vč. dopojení novým FeZn potrubím v tl. zateplované střechy tl. 200 mm, vč. napojení a revize el. ozn. 10/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
563	767000025R	Plynotěsný poklop pro zadláždění-600/600 mm vč. rámu, poklop odlehčen polystyrenem tl. 30 mm, beton. Mazanina tl. 40 mm, podlaha PVC, po obvodu těsnit TPT, provést plynotěsné napojení na stávající hydroizolaci bitumenovými pásy - dodávka, montáž, osazení vč. demontáže stávajícího poklopu ozn.23/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

564	767627307	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou	m	595,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
565	okna	$=2*(0,8+2)*4+2*(9,4+2)*4+2*(3,8+2)*15+2*(4,5+2)+(0,8*4)*3$		310,20						
566		$=2*(1,4+2)+2*(5,3+2)+2*(1,4+2)*28+2*(1+2)*2+(1,5*4)*2$		235,80						
567	odpočet dveří	$=2*(0,8+2,8)*3+2*(4,7+2,7)+2*(0,8+1,9)+2*(1,1+2,8)$		49,60						
568	59071055	fólie okenní exteriér vodotěsná paropropustná PP s butylem 100mm	m	684,94		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
569		$=1,15*595,6$		684,94						
570	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				0,00				
Díl:	767.1	Konstrukce zámečnické - žaluzie								
571	767000007R	Venkovní žaluzie, hliníkové lamely tvaru Z (šířka 90 mm), elektrický pohon (kroutící moment 6 Nm, příkon 95 W) umožňující ovládání dálkovým ovladačem, lamela RAL 9006, krycí plech + bočnice RAL 9006, spodní lišta a VIDITELNÉ v lišty RAL 9006, montáž na rám okna - dodávka, montáž, osazení ozn. 18/O								
572		elektropřípravy a revize - viz odd elektro								
573		_ držák žaluzie	ks	140,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
574		_ prodloužení držáků krycího plechu	ks	140,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
575		_ krycí plech do fasády, jednostranný RAL	m	101,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
576		_ bočnice, spojky	ks	72,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
577		_ 4692x2050 + nábal 230/2280, rozdělené okno 9385x2050	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
578		_ 3890x2050 + nábal 230/2280	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
579		_ 3965x2050 + nábal 230/2280	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
580		_ 4545x2050 + nábal 230/2280	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
581		_ 3995x2050 + nábal 230/2280	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
582		_ 3860x2050 + nábal 230/2280	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
583		_ 4700x2050 + nábal 230/2280, rozdělené okno 9400x2050	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
584		_ 3855x2050 + nábal 230/2280	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
585		_ 3860x2050 + nábal 230/2280	ks	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
586		_ lakování držáků 55-73 mm do RAL	ks	144,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
587		_ lakování vodící lišty	m	109,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
588		_ lakování spodní lišty	m	101,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
589		Elektrický pohon venkovních žaluzií (kroutící moment 6 Nm, příkon 95 W) umožňující ovládání dálkovým ovladačem	ks	24,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
590		_ ovladač 1-kanálový nástěnný	ks	24,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
591		_ montáž žaluzie	ks	24,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
592		Doprava	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
593	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické žaluzie				0,00				
Díl:	771	Podlahy keramické								
594	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m ²	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
595	K18	$=3,0$		3,00						
596	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m ²	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
597	K18	$=1,0$		1,00						
598	771573913	Výměna dlaždice keramické lepené velikosti přes 9 do 12 ks/m2	ks	12,00		0,00	0,001	0,010	0,003	0,031
599	K18	$=12$		12,00						

600	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m ²	80,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
601	ozn. K1	=25+(25-1*1,8)		48,20						
602	ozn. K9 podesta	=4,8*0,8+4,4*6,2+0,3*1,4*2		32,00						
603	775111321	Vysátí podkladu skládaných podlah schodišťových stupňů	m ²	23,15		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
604	ozn. K1	=1*1,8		1,80						
605	ozn. K9	=3,5*6,1		21,35						
606	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m ²	103,35		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
607	dlažba K1, 9	=80,2		80,20						
608	schody K1, 9	=23,15		23,15						
609	771574414	Montáž podlah keramických hladkých lepených cement flexibil lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m ²	80,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
610	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem š přes 250 do 300 mm	m	71,61		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
611	ozn. K1	=1,0*6		6,00						
612	ozn. K9	=1,36*11+1,35*11+2,7*11+6,1		65,61						
613	771274233	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 200 do 250 mm	m	78,08		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
614	ozn. K1	=1*7		7,00						
615	ozn. K9	=1,365*12+1,35*12+2,7*12+6,1		71,08						
616	59761119	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/B povrch matný tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2	m ²	130,90		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
617	dlažby K1, 9	=1,08*80,2		86,62						
618	schody K1, 9	=1,08*(0,3*71,61+0,25*78,08)		44,28						
619	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 90 do 120 mm	m	26,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
620	K1	=(2,7*2+0,4*4+8,9)-(0,8*2)+10,0		24,30						
621	K9	=1,1*2		2,20						
622	59761186	Sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm	m	28,62		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
623	ozn. K1, 9	=1,08*26,5		28,62						
624	771161022	Montáž profilu pro schodové hrany nebo ukončení dlažby	m	78,08		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
625	ozn. K1	=1,0*7		7,00						
626	ozn. K9	=1,365*12+1,35*12+2,7*12+6,1		71,08						
627	SCS.TE110100R	Schodový profil z kartáčované ušlechtilé oceli s vlepenou protiskluznou nášlapnou plochou	m	89,79		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
628	ozn. K1, 9	=1,15*78,08		89,79						
629	771591212.SCS	Tvarově stabilní polyetylenová fólie - roznášecí, separační s pasivní kontaktní drenáží	m ²	81,79		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
630	ozn. K9	=1,15*(0,25*71,08+21,35+32)		81,79						
631	SCS.KERDI200	polyetylenové izolační fólie s oboustranně nanesenou stříží, 30,0 x 1,0m	m ²	81,79		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
632	ozn. K9	=1,15*(0,25*71,08+21,35+32)		81,79						
633	771591261.SCS	Dvousložkové těsnící lepidlo (na bázi akrylátové disperze a cementového reaktivního prášku) spoj izolace ve spojení s dlažbou přeložením izolace přes sebe a přelep spoje	m	81,79		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
634	ozn. K9	=1,15*(0,25*71,08+21,35+32)		81,79						
635	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 771	Podlahy keramické				0,00				
Díl:	776	Podlahy povlakové								
636	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m ²	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
637	K22	=10,0		10,00						
638	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m ²	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

639	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m ²	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
640	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m ²	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
641	776141123	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 5 do 8 mm	m ²	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
642	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m ²	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
643	FTR.31108456	Podlahová krytina heterogenní PVC Lino - nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva. Tl. Nášlapné vrstvy 0,7 mm, tl. 2,0mm, šířka role 1,50m, role v délce 12m, třída zátěže 34, 43	m ²	11,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
644		=1,1*10,0		11,00						
645	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	13,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
646		=2*(7+1,5)-(0,8*5)		13,00						
647	28411006	lišta soklová PVC samolepící 15x50mm	m	14,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
648		=1,1*13		14,30						
649	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 776	Podlahy povlakové				0,00				
Díl:	777	Podlahy/povrchy syntetické								
650	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m ²	5,00		0,00	0,005	0,027	0,000	0,000
651	777121105.SKA.001	Vyrovnání podkladu podlah stěrkou z 2-komponentní víceúčelové epoxidové pryskyřice s nízkou viskozitou plněnou pískem pl přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m ²	5,00		0,00	0,005	0,027	0,000	0,000
652	ozn. K2	=5,0		5,00						
653	777121111.SKA.001	Vyrovnání podkladu podlah stěrkou z 2-komponentní víceúčelové epoxidové pryskyřice s nízkou viskozitou plněnou pískem pl do 0,25 m2 tl přes 3 do 5 mm	ks	5,00		0,00	0,003	0,013	0,000	0,000
654	předpoklad	=5,0		5,00						
655	777131201.SKA.001	Penetrační epoxidový nátěr schodišťových stupňů stěrkou z 2-komponentní víceúčelové epoxidové pryskyřice	m ²	5,00		0,00	0,005	0,027	0,000	0,000
656	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 777	Podlahy syntetické				0,00				
Díl:	781	Obklady keramické								
657	781472217	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 12 do 19 ks/m2	m ²	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
658	ozn. 2.37	=4,0		4,00						
659	59761711	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 12 do 19ks/m2	m ²	4,32		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
660	ozn. 2.37	=1,08*4		4,32						
661	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m ²	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
662	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
663	ozn. 2.37	=2,0		2,00						
664	59054120	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů	m	2,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
665	ozn. 2.37	=1,1*2		2,20						
666	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 781	Obklady keramické				0,00				
Díl:	783	Nátěry								
667	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m ²	56,64		0,00	0,000	0,012	0,000	0,000
668	zárubně	=0,3*(0,8+2,1*2)*23+0,3*(0,9+2,1*2)*8+0,3*(1,2+2,15*2)*6		56,64						

669	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	70,32		0,00	0,000	0,015	0,000	0,000
670	zárubně	=0,3*(0,8+2,1*2)*24+0,3*(0,9+2,1*2)*8+0,3*(1,2+2,15*2)*6		58,14						
671	ocel překlady	=0,29*42		12,18						
672	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	58,14		0,00	0,000	0,012	0,000	0,000
673	zárubně	=0,3*(0,8+2,1*2)*24+0,3*(0,9+2,1*2)*8+0,3*(1,2+2,15*2)*6		58,14						
674	783823165	Penetrační silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3	m ²	1 342,65		0,00	0,000	0,282	0,000	0,000
675	viz omytí vodou	=1342,65		1 342,65						
676	783827123	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 - černá fasádní barva	m ²	170,38		0,00	0,000	0,036	0,000	0,000
677	modřín obkl K7	=170,38		170,38						
678	783000001R	Podkladní nátěr pod omítku Marmolit	m ²	99,14		0,00	0,000	0,021	0,000	0,000
679	ozn. K5 2.17	=0,7*11,5+0,9*5,2+0,4*(0,4*4*2+3+10,5+9,5+8)+0,3*(3+5+2,4)+0,9*4,5+0,6*(5,6+3)		38,74						
680	ozn. K5a 2.35	=0,7*15+1*4,5+0,5*(10+4,8)		22,40						
681	ozn. K5b	=5+33		38,00						
682	783803100	Provedení penetračního nátěru hladkých betonových povrchů	m ²	113,35		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
683	K9 podhled, podlaha	=(5,8*6,3)*2+0,4*(4,2*2+6,3)		78,96						
684	schody podhledy	=1,15*(4*2,8+3,5*1,4*2)		24,15						
685	sloupy	=3,2*(0,4*4)*2		10,24						
S	Celkem za 783	Nátěry				0,00				
Díl:	784	Malby								
686	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m ²	2 560,83		0,00	0,000	0,000	0,000	0,794
687	stropy	=6,05+24,8+9,1+56,65+7,44+13,63+8,68+21,79+61,11+6,72+7,44+13+6,72+7,44+11,28		261,85						
688		=3,89+4,63+63,08+6,72+7,44+6,72+7,44+9,6		109,52						
689	m.č. 003 - 012	=3*2*(1,8+0,9+2,1+2,8+5,4+4,9+7+1,5+6,5+9,3+1,9+5+6,3)+1,5*2*(2,8+4,9)		355,50						
690	m.č. 018 - 019, 101	=3*2*(2,6+3,5+5,4+4,9+11,3+6,5+5,9)		240,60						
691	m.č. 105a,b, 106a,b	=2,7*2*(5,7+5,05)*2+0,6*2*(5,7+2,6)*2		136,02						
692	m.č. 107a,b, 108a,b	=0,6*2*(5,7+5)*2+(2,7*2*(10,2+9,5)-(3,8*2-4))*2		231,24						
693	m.č. 109a,b, 110a,b	=(2,7*2*(7,7+6,8)-(3,8*2-4))*2+3*2*(2,1+3,2)*2		213,00						
694	m.č. 111a,b, 118a,b	=3*2*(2,4+3,1)*2+3*2*(3,7+3,45)+3*2*(3,7+1,3)		138,90						
695	m.č. 112,b, 116,b	=3*2*(4,7+2,5+1,2+1,8)		61,20						
696	m.č. 201, 205a,b	=3*2*(11,3+6,5+5,9)+2,7*2*(5,4+5)*2		254,52						
697	m.č. 206a,b, 207a,b	=0,6*2*(5,4+2,5)*2+0,6*2*(5,6+1,8)*2		36,72						
698	m.č. 208a,b, 209a,b	=(2,7*2*(10,2+9,5)-(3,8*2-4))*2+(2,7*2*(7,7+6,8)-(3,8*2-4))*2		354,96						
699	m.č. 210a,b, 211a,b	=3*2*(2,1+3,2)*2+3*2*(3,1+2,4)*2		129,60						
700	m.č. 213b	=3*2*(3+3,2)		37,20						
701	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m ²	2 560,83		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
702	784111031	Omytí podkladu v místnostech v do 3,80 m	m ²	2 560,83		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
703	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místn v do 3,80 m	m ²	3 354,11		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
704	stropy, stěny	=2560,83		2 560,83						
705	sdk podhledy	=88,08+705,2		793,28						
706	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m ²	1 164,65		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
707		=1164,65		1 164,65						
708	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m ²	1 339,35		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
709		=1,15*1164,65		1 339,35						
S	Celkem za 784	Malby				0,00				

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací.			
Stavební - HSV			
001 - Zemní práce	0		
002 - Zakládání	0		
004 - Vodorovné konstrukce	0		
005 - Komunikace	0		
009 - Ostatní konstrukce a práce	0		
096 - Bourání	0		
099 - Přesun hmot	0		
Práce a dodávky HSV		0	
Stavební - PSV			
766 - Konstrukce truhlářské	0		
767 - Konstrukce zámečnické	0		
Práce a dodávky PSV		0	
HSV + PSV C E L K E M			0
VENKOVNÍ PLOCHY - ZRN celkem			0

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky CENOVÁ ÚROVEŇ I. 2025	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	001	Zemní práce								
1	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m ²	74,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
2	<i>pozn 1.6</i>	<i>=21+10*2+3+28+2</i>		<i>74,00</i>						
3	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m ²	230,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
4	<i>pozn 1.6</i>	<i>=120+110</i>		<i>230,00</i>						
5	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m ²	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6		<i>=0,5*(11+2,25*4)</i>		<i>10,00</i>						
7	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm ručně	m ²	57,33		0,00	0,000	0,000	0,180	10,319
8		<i>=(23+6,01*1,22)+27</i>		<i>57,33</i>						
9	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m ²	410,00		0,00	0,000	0,000	0,180	73,800
10		<i>=(310+100)</i>		<i>410,00</i>						
11	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m ²	410,00		0,00	0,000	0,000	0,220	90,200
12		<i>=(310+100)</i>		<i>410,00</i>						
13	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m ²	30,33		0,00	0,000	0,000	0,260	7,886
14		<i>=(23+6,01*1,22)</i>		<i>30,33</i>						
15	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m ²	35,00		0,00	0,000	0,000	0,255	8,925
16	<i>teracová dlažba</i>	<i>=27,0</i>		<i>27,00</i>						
17	<i>okapový chodníček</i>	<i>=0,5*16,0</i>		<i>8,00</i>						
18	113106121R	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m ²	8,36		0,00	0,100	0,836	0,155	1,296
19	<i>pro zpětné použití</i>	<i>=0,4*13,7+0,6*4,8</i>		<i>8,36</i>						
20	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	137,00		0,00	0,000	0,000	0,205	28,085
21		<i>=36+47+13+18+11+12</i>		<i>137,00</i>						
22	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m ³	64,29		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
23		<i>=0,06*(310+100-147)+0,33*147</i>		<i>64,29</i>						
24	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m ³	4,94		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
25		<i>=0,06*(23+25+6,01*1,22+27)</i>		<i>4,94</i>						
26	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m ³	5,56		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
27	<i>patky plot 7+4</i>	<i>=(3,14*0,23)*0,7*11</i>		<i>5,56</i>						
28	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech ing sítí	m ²	7,15		0,00	0,003	0,021	0,000	0,000
29	<i>ochrana pískoviště</i>	<i>=1,3*5,5</i>		<i>7,15</i>						
30	151102111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m ²	7,15		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
31	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	165,91		0,00	0,001	0,116	0,000	0,000
32	<i>V01</i>	<i>=0,98*(2+1,5)/2+10,5*(1,5+1,56)/2+0,91*(1,56+2)/2</i>		<i>19,40</i>						
33		<i>=13,4*(2,96+4,06)/2+2,9*(4,06+2,99)/2+1,93*(2,99+2)/2+1,99*(2,96+2)/2</i>		<i>67,01</i>						
34	<i>V02</i>	<i>=3,3*(3,5+2,9)/2+7,7*(2,9+2,59)/2+2,9*2,59+7,7*(2,59+2,9)/2+3,3*(2,9+3)/2+2,9*(3+3,5)/2</i>		<i>79,50</i>						
35	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	165,91		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
36	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ³	178,99		0,00	0,000	0,082	0,000	0,000
37	<i>V01, 2</i>	<i>=2,8*(13,4*2,9)+2,2*(11*2,9)</i>		<i>178,99</i>						

38	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ³	178,99		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
39	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	45,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
40	<i>ornice zpět použití</i>	$=0,15*(74+230)$		45,60						
41	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
42		$=0,5*(11+2,25*4)$		10,00						
43	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	70,83		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
44		$=(5,56+4,94+64,29)-3,96$		70,83						
45	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	128,06		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
46		$=1,808*70,83$		128,06						
47	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m ³	3,96		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
48	<i>vyrovnání terénů</i>	$=0,09*(23+1,5*14)$		3,96						
49	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m ²	304,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
50	<i>pozn. 1.6</i>	$=74+230$		304,00						
51	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m ²	304,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
52	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	44,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
53	<i>vyrovnání terénů</i>	$=23+(1,5*14)$		44,00						
54	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m ²	443,14		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
55	<i>12, 13, 14, 15, 25</i>	$=(62+23+96)+147+(4,2*9+0,6*0,3+9,2*6,5)+(0,5*16)+1$		434,78						
56	<i>dlažba zpět použití</i>	$=0,4*13,7+0,6*4,8$		8,36						
57	184501121R	Zhotovení ochrany svahu z jutové nebo kokosové rohože v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5 - 900g/m2, D+M	m ²	120,00		0,00	0,000	0,043	0,000	0,000
58	184818232R	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m vč. odstranění	kus	15,00		0,00	0,021	0,320	0,000	0,000
S	Celkem za 001	Zemní práce				0,00				
Díl: 002		Základy								
59	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m ³	5,56		0,00	2,536	14,100	0,000	0,000
60	<i>patky plot 7+4</i>	$=(3,14*0,23)*0,7*11$		5,56						
S	Celkem za 002	Základy celkem				0,00				
Díl: 004		Vodorovné konstrukce								
61	434312151	Schody z betonu prostého C 20/25 v dlažbách	m	1,50		0,00	0,271	0,407	0,000	0,000
62	<i>ozn. 1.18</i>	$=1,50$		1,50						
63	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m ²	1,07		0,00	0,007	0,007	0,000	0,000
64		$=0,3*2*(0,28+1,5)$		1,07						
65	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m ²	1,07		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 004	Vodorovné konstrukce				0,00				
Díl: 005		Komunikace								
66		pochozí zámková dlažba ozn. K12								
67	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m ²	23,00		0,00	0,084	1,938	0,000	0,000
68	<i>K12</i>	$=23$		23,00						

69	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m ²	158,00		0,00	0,084	13,312	0,000	0,000
70	K12	=62+96		158,00						
71	59000001R	Zámková dlažba se vzorem pískového povrchu (venkovní dvouvrstvá betonová dlažba tl. 60 mm, vibrolisovaná, mrazuvzdorná s impregnací proti nečistotám. Skladba je složena z větších formátů v sestavě 3 kamenů (600/300/80, 450/300/60, 300/300/60). Kameny se doplňují a vytváří nepravidelně vzorovanou plochu pískového povrchu. Typ dlažby bude vzorkován), (zpevněné plochy lemovány tvarovkami betonovými obrubníky do bet. lože - viz obrubníky)	m ²	195,48		0,00	0,122	23,849	0,000	0,000
72	K12	=1,08*(23+158)		195,48						
73	564801011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 30 mm	m ²	158,00		0,00	1,670	263,860	0,000	0,000
74	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m ²	158,00		0,00	0,299	47,242	0,000	0,000
75	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m ²	474,00		0,00	0,106	50,244	0,000	0,000
76	x 3	=3*158,0		474,00						
75	596992122	Impregnační nátěr betonové a kamenné dlažby beze spár hydrofobní dvojnásobný	m ²	158,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
76	596211115R	Příplatek za kombinaci 3 kamenů u kladení beton dlažeb pro pěší ručně tl 60 mm skup A	m ²	158,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
77										
78		skladba pojízdné komunikace ozn. K13								
79	596212212	Kladení zámkové dlažby pozem komunikací ručně tl 80 mm skup A pl přes 100 do 300 m2	m ²	147,00		0,00	0,104	15,232	0,000	0,000
80	ozn. K13	=147,0		147,00						
81	59000002R	Zámková dlažba se vzorem pískového povrchu (venkovní dvouvrstvá betonová dlažba tl. 60 mm, vibrolisovaná, mrazuvzdorná s impregnací proti nečistotám. Skladba je složena z větších formátů v sestavě 3 kamenů (600/300/80, 450/300/60, 300/300/60). Kameny se doplňují a vytváří nepravidelně vzorovanou plochu pískového povrchu. Typ dlažby bude vzorkován), (zpevněné plochy lemovány tvarovkami betonovými obrubníky do bet. lože - viz obrubníky)	m ²	158,76		0,00	0,152	24,132	0,000	0,000
82		=1,08*147		158,76						
83	564801111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m ²	147,00		0,00	0,069	10,143	0,000	0,000
84	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m ²	147,00		0,00	0,106	15,582	0,000	0,000
85	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	36,75		0,00	1,931	70,973	0,000	0,000
86		=0,25*147,0		36,75						
87	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m ²	147,00		0,00	0,202	29,753	0,000	0,000
88	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m ²	441,00		0,00	0,106	46,746	0,000	0,000
89	x 3	=3*147,0		441,00						
90	596992122	Impregnační nátěr betonové a kamenné dlažby beze spár hydrofobní dvojnásobný	m ²	147,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
91	596211215R	Příplatek za kombinaci 3 kamenů u kladení beton dlažeb pro pěší ručně tl 80 mm skup A	m ²	147,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
92										
93		pryžový dvouvrstvý elastický povrch ozn. K14								
94	593000001R	Vrchní vrstva EPDM - celobarevný umělý kaučuk tl. 10 mm	m ²	97,78		0,00	0,013	1,222	0,000	0,000
95	ozn. 1.10	=4,2*9+0,6*0,3+9,2*6,5		97,78						
96	593000001aR	Základní vrstva SBR - recyklovaná technická pryž tl. 25 mm	m ²	97,78		0,00	0,018	1,711	0,000	0,000
96	564801011R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 30 mm 0/4	m ²	97,78		0,00	1,670	163,293	0,000	0,000
97	564851014R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 180 mm 0-32	m ²	97,78		0,00	0,414	40,481	0,000	0,000
98	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m ²	441,00		0,00	0,106	46,746	0,000	0,000
99	x 3	=3*97,78		441,00						
98										

99		okapový chodníček ozn. K15								
100	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m ²	8,00		0,00	0,101	0,808	0,000	0,000
101		=0,5*16,0		8,00						
102	59246003	dlažba plošná terasová betonová 500x500mm tl 50mm	m ²	8,64		0,00	0,114	0,985	0,000	0,000
103		=1,08*8,0		8,64						
104	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m ²	8,00		0,00	0,230	1,840	0,000	0,000
105	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m ²	9,20		0,00	0,000	0,003	0,000	0,000
106		=1,15*8,0		9,20						
107	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry	m	17,00		0,00	0,085	1,450	0,000	0,000
108		=16,0+0,5*2		17,00						
109	56900001R	Obrubník betonový tl. 50x500x200 mm	m	18,36		0,00	0,026	0,477	0,000	0,000
110		=1,08*17,0		18,36						
111										
112		zpevněná plocha asfaltová ozn. K25								
113	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m ²	1,00		0,00	0,104	0,104	0,000	0,000
114	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m ²	1,00		0,00	0,001	0,001	0,000	0,000
115	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m ²	1,00		0,00	0,248	0,248	0,000	0,000
116										
117		skladba bez ozn u beton. žlabu								
118	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 pl do 50 m2	m ²	8,36		0,00	0,101	0,844	0,000	0,000
119	přeložení dlažby	=0,4*13,7+0,6*4,8		8,36						
120	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m ²	8,36		0,00	0,203	1,694	0,000	0,000
121	564710001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 50 mm	m ²	8,36		0,00	0,106	0,886	0,000	0,000
122	181000001R	Betonový odvodňovací žlab - demontáž, uložení zpětné osazení do betonového lože s výměnou a s doplněním cca 20 % poškozeného (dodávka + montáž)	m	17,16		0,00	0,090	1,544	0,030	0,515
123	stávající: 13,0 bm	=1,1*(1,2*13,0)		17,16						
		obrubníky								
124	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	180,50		0,00	0,104	18,768	0,000	0,000
125	pozn. 1.16	=36+47+13		96,00						
126	pozn. 1.15	=26+18+3*2+11+15,5+8,0		84,50						
127	59217023R	obrubník betonový chodníkový 1000x120x250mm vč. oblouků	m	105,60		0,00	0,085	8,976	0,000	0,000
128	pozn. 1.16	=1,1*96		105,60						
129	59217044R	obrubník parkový betonový 1000x80x250mm přírodní vč. oblouků	m	92,95		0,00	0,043	3,997	0,000	0,000
130	pozn. 1.15	=1,1*84,5		92,95						
S	Celkem za 005	Komunikace				0,00				
Díl: 009		Ostatní konstrukce a práce								
131	910000001R	Přemístění plechového nájezdu pro kočárky demontáž, zpětná montáž, povrchová úprava - odrezání + základní nátěr + 2x vrchní venkovní nátěr) - ozn. 1.13	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
132	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	50,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
133	předpoklad	=50,0		50,00						

134	938902123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m ²	145,81		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
135	ozn. K2	=5,0		5,00						
136	ozn. K9 dlažba	=64,0		64,00						
137	K9 podhled	=(5,8*6,3)+0,4*(4,2*2+6,3)		42,42						
138	schody podhledy	=1,15*(4*2,8+3,5*1,4*2)		24,15						
139	sloupy	=3,2*(0,4*4)*2		10,24						
140	9530000001R	Provedení geotechnických zkoušek stlačitelnosti podloží (30, 45 Mpa) vč. protokolu	ks	4,00		0,00	0,001	0,004	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				0,00				
Díl:	096	Bourání								
141	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m ³	7,43		0,00	0,000	0,000	2,400	17,842
142	bet. zídka	=0,22*0,89*6,01		1,18						
143	podezdívky	=(0,65+0,1)*0,2*(19,575+2,33+4,195+7,47)		5,04						
144	základ, záhon	=0,1*(3,14*1)+0,9		1,21						
145	966006911R	Odstranění gumového povrchu	m ²	17,28		0,00	0,000	0,000	0,020	0,346
146		=4*2,2+(3,14*3,7-3,14*1)		17,28						
147	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	33,57		0,00	0,000	0,000	0,002	0,066
148		=(19,575+2,33+4,195+7,47)		33,57						
149	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl do 2 m2	kus	2,00		0,00	0,000	0,000	0,192	0,384
150	997013111	Vnitrostav doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	239,66		0,00				
151	997013219	Příplatek k vnitrostav dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	239,66		0,00				
152	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	239,66		0,00				
153	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 553,60		0,00				
154	19 km	=19*239,663		4 553,60						
155	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	46,19		0,00				
156		=7,886+8,925+1,296+28,085		46,19					sut'	
157	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu železobeton kód odpadu 17 01 01	t	17,84		0,00			hsv	239,663
158		=17,842		17,84					psv	0,000
159	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfalt bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	90,20		0,00			celkem	239,663
160		=90,2		90,20						
161	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	84,12		0,00				
162		=10,319+73,8		84,12						
163	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,31		0,00				
164		=239,663-(84,12+90,2+17,84+46,19)		1,31						
S	Celkem za 096	Bourání celkem				0,00				
Díl:	099	Přesun hmot								
165	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	925,02		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 099	Přesun hmot				0,00				
Práce a dodávky PSV										
Díl:	766	Konstrukce truhlářské								
166	766000001R	Dřevěná terasa - demontáž, uložení, zpětná montáž terasy, nový nátěr	m2	10,75		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
167		=2,93*3,67		10,75						
168	766000002R	Stávající dřevěné oplocení v 1,0 m vč vrátek - demontáž, uložení, zpětná montáž, nový nátěr	m	6,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
169	ozn. 1.17	=6,50		6,50						

170	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 766	Konstrukce truhlářské				0,00				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické								
171	767000010R	Oplocení pozemku se vstupní brankou š 1000 mm, sloupky, vzpěry, poplastované pletivo v 1600 mm, podhrabové desky - dodávka, montáž, osazení (základy viz odd 02) ozn. 25/O	m	9,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
172	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				0,00				

V jednotkových cenách musí být obsaženy náklady na dopravu i náklady na montáž

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Celková hmotnost(t)
	13	Hloubené vykopávky				0,00	0,20
1	132200010RAD	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 80 cm v hornině 1-4	m3	63,64		0,00	0,00
		odvoz do 15 km, uložení na skládku rýha pro potrubí: VO1 - 24,4x1,3=31,72 VO2 - 26,6x1,2=31,92					
2	133100010RAD	Hloubení šachet, pažení a rozepření, v hornině 1-4	m3	274,99		0,00	0,20
		odvoz do 15 km, uložení na skládku VO1 - 58,85x13 kolmý výkop pažení 76,505 - 73x0,9 svahování/pažení 65,7 VO2 - 46,30x1,3 kolmý výkop pažení 60,19 - 43,58x1 svahování/pažení 43,58 - 21,0x1,39 odebrání koruny svahu se zajištěním 29,19					
3	139600011RAA	Ruční výkop v hornině 1-2	m3	2,60		0,00	0,00
		hloubka do 1.3 m, odvoz kolečkem do 20 m sonda nad průběhem sítí					
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	99,12
4	174100010RAC	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	96,78		0,00	0,00
		dovoz sypaniny ze vzdálenosti 1 km VO1 + VO2 - 20,0 m3 potrubní rýhy - 20,4					
5	174100050RAC	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkoiskem	m3	19,35		0,00	32,32
		dovoz štěrkoiskku ze vzdálenosti 10 km podsyp vsakovacích objektů 6,38 m3 obsyp vsakovacích objektů 12,972 m3 obsyp a zásyp vsakovacích objektů 12,972 m3					
6	175100020RAC	Obsyp potrubí štěrkoiskem	m3	40,00		0,00	66,80
		dovoz štěrkoiskku ze vzdálenosti 10 km					
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	0,00
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	338,63		0,00	0,00
	21	Úprava podloží a základové spáry				0,00	10,01
8	213150000R00	Dodávka a montáž vsakovacího objektu	soubor	1,00		0,00	0,00

		VO1 - vsakovací objekt 1 vsakovací galerie 13,2x3x0,91 geotextílie 200m2 vstupní šachtový portál 2x šachtový díl 2x litinový poklop D400 2x VO2 - vsakovací objekt 2 vsakovací galerie 10,8x3x0,91 geotextílie 200m2 vstupní šachtový portál 2x šachtový díl 2x litinový poklop D400 2x					
9	214500211R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrky do 55 cm	m	75,00		0,00	0,00
10	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2	128,00		0,00	0,00
11	216311112R00	Ochranná vrstva z betonu C 25/30 XA2 tl. 150 mm ochrana šachet a prostupů do objektu	m3	4,00		0,00	10,01
61		Úprava povrchů vnitřní				0,00	0,14
12	616451111R00	Cementová vystýlka potr.proved.na základně DN 200	m	3,00		0,00	0,03
13	616452111R00	Cementová vystýlka potrubí proved. v terénu DN 200	m	10,00		0,00	0,12
721		Vnitřní kanalizace				0,00	0,70
14	721110928R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, krácení trub, DN 200 mm včetně uzátkování odbočky ve výkopu po odpojení kanalizace odpojení uličních vpustí	kus	3,00		0,00	0,00
15	721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 100 mm	m	6,00		0,00	0,09
16	721140925R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí litinové, krácení trub, DN 100 mm	kus	6,00		0,00	0,00
17	721170965R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, propojení dosavadního potrubí, D 110 mm	kus	6,00		0,00	0,04
18	721170966R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, krácení dosavadního potrubí, D 140 mm	kus	6,00		0,00	0,04
19	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm 1+1,2+1+1,9	m	6,00		0,00	0,02
20	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 200 x 4,9 mm 22+17+2,4+12,5+2,7+10,5+1,7	m	69,00		0,00	0,28
21	721177717R00	Potrubí odpadní svislé, D 160 x 5,0 mm	m	10,00		0,00	0,04
22	721177736R00	Potrubí ležaté zavěšené, D 125 x 4,0 mm	m	40,00		0,00	0,10

23	721177737R00	Potrubí ležaté zavěšené, D 160 x 5,0 mm	m	24,00		0,00	0,09
24	721177726R00	Čisticí kus, odpadní svislé, D 125 mm	kus	4,00		0,00	0,00
25	721177727R00	Čisticí kus, odpadní svislé, D 160 mm	kus	5,00		0,00	0,00
26	721273150R00	Hlavice ventilační přivětrávací D100	kus	2,00		0,00	0,00
27	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	75,00		0,00	0,00
28	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	73,00		0,00	0,00
29	721300912R00	Pročištění svislých odpadů, jedno podlaží, do DN 200 mm	kus	6,00		0,00	0,00
30	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	1,00		0,00	0,00
	722	Vnitřní vodovod				0,00	0,10
31	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 25 mm	m	2,00		0,00	0,00
32	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	2,00		0,00	0,00
33	722131933R00	Oprava a propojení dosavadního potrubí	kus	1,00		0,00	0,00
34	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32 mm	m	1,00		0,00	0,00
35	722170923R00	Oprava plastového potrubí, spojka přímá, vnější závit 32 x 3/4"	kus	2,00		0,00	0,00
36	722172332R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 25 x 4,2 mm, PN 20	m	12,00		0,00	0,06
37	722172333R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 32 x 5,4 mm, PN 20	m	1,00		0,00	0,01
38	722172914R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	2,00		0,00	0,00
39	722172964R00	Vsazení odbočky do plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu D 32 mm, vodovod	kus	1,00		0,00	0,00
40	722174913R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 25 mm	m	13,00		0,00	0,00
41	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	12,00		0,00	0,00
		vnitřní průměr 25 mm					
42	722181212RU1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	2,00		0,00	0,00
		vnitřní průměr 32 mm					
43	722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20 mm	soubor	2,00		0,00	0,01
44	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00		0,00	0,00
45	722221123R00	Kohout vodovodní, kulový, zahradní, IDN 20 mm x DN 25 mm	kus	2,00		0,00	0,00
46	722224112R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 20 mm	kus	1,00		0,00	0,00
47	722235692R00	Kohout vodovodní, kulový se zpětnou klapkou, DN 20 mm	kus	1,00		0,00	0,00
48	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	20,00		0,00	0,00
49	767885002R00	Žlab podpurný pro potrubí D 25	m	12,00		0,00	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	9,86
50	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	1,00		0,00	0,00
51	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců	kus	3,00		0,00	9,09
		včetně dodávky dílců pro uliční vpusti					
		V1 - V2 - V3					
		varianta s využitím původních vpustí					
52	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	75,00		0,00	0,00

53	894431421RAA	Šachta D 600 mm, dl.šach.roury dle specifikace, včetně poklopu	kus	5,00		0,00	0,77
		dno KG D 160 mm, poklop litina 12,5 t přímá hl. 1,22 , 1,03 - 1,12 šachty DS2-3 a DS8-9 jsou dodávkou vsakovacích objektů lomová hl. 0,98 - 1,09 specifikace šachet šachtovým programem v příloze TZ a SP					
54		Pítka - nerezová pitná fontánka závěsná s tlačnou armaturou, regulace průtoku vody na tlačném ventilu (včetně rohového ventilu, propojovací hadice a sifonu) - dodávka + montáž	ks	2		0,00	
55		Dokumentace skutečného provedení	ks	1		0,00	
	94	Lešení a stavební výtahy				0,00	0,01
56	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	6,00		0,00	0,01
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				0,00	0,38
57	953941000R00	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu cihelném	kus	80,00		0,00	0,38
		včetně dodávky kotevních prvků					
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	0,16
58	970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm	m	0,25		0,00	0,00
59	970041250R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 250 mm	m	1,30		0,00	0,16
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	0,00
60	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	119,29		0,00	0,00
	H721	Vnitřní kanalizace				0,00	0,00
61	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,70		0,00	0,00
	H722	Vnitřní vodovod				0,00	0,00
62	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,10		0,00	0,00
	H99	Ostatní přesuny hmot				0,00	0,00
63	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,55		0,00	0,00
	M46	Zemní práce při montážích				0,00	0,00
64	460570893R00	Zához rýhy 80/130 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	70,00		0,00	0,00
	S	Přesuny sutí				0,00	0,00
65	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,50		0,00	0,00
66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,50		0,00	0,00
67	979095312R00	Naložení a složení sutí	t	0,50		0,00	0,00
68	979981101R00	Kontejner, přistavení na 24 h, odvoz a likvidace, suť bez příměsí, kapacita 3 t	t	1,00		0,00	0,00
						0,00	

V jednotkových cenách musí být obsaženy náklady na dodávku i náklady na montáž

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
	713	Izolace tepelné				0,00
1	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub D 50 mm	m	10,00		0,00
		Demontáž stávající izolace na přiznaném ležatém potrubí				
2	733.000	Montáž izol.skruží na potrubí přímé do DN 50,sam.spoj	m	10,00		0,00
		samolepicí spoj a příčné stažení páskou				
3	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01		0,00
	733	Rozvod potrubí				0,00
4	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	10,00		0,00
5	733111102R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	2,00		0,00
6	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	3,00		0,00
7	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	2,00		0,00
8	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	1,00		0,00
9	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	2,00		0,00
10	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	10,00		0,00
11	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	61,00		0,00
12	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	67,00		0,00
13	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	4,00		0,00
14	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	6,00		0,00
15	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	4,00		0,00
16	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	2,00		0,00
17	734.10	Proplach systému ÚT	m3	2,00		0,00
		Vodní proplach usazenin před spuštěním systému				
18	734.20	Napouštění systému ÚT	m3	2,00		0,00
		Napouštění systému vytápění s příměsí inhibitoru koroze				
19	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,11		0,00
	734	Armatury				0,00
20	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	128,00		0,00
21	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	2,00		0,00
22	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	6,00		0,00
23	734.221	Hlavice ovládání ventilů termostatická	kus	118,00		0,00
		Demontáž a zpětná montáž				
24	734226121R00	Ventil term.přímý/rohový,vnitř.z., DN 10	kus	61,00		0,00
25	734226122R00	Ventil term.přímý/rohový,vnitř.z., DN 15	kus	57,00		0,00
26	734266111R00	Šroubení reg.přímé/rohové,vnitř.z. DN 10	kus	61,00		0,00
27	734266112R00	Šroubení reg.přímé/rohové,vnitř.z. DN 15	kus	57,00		0,00

28	734.000	Vyvažovací ventil s vypouštěním, DN 10	kus	5,00		0,00
29	734.000	Vyvažovací ventil s vypouštěním, DN 20	kus	4,00		0,00
30	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	5,00		0,00
31	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,00		0,00
32	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	3,00		0,00
33	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	18,00		0,00
34	734.000	Ultrazvukový měřič tepla, Průtok 3,5 m3/h, stavební délka 260mm	kus	3,00		0,00
		vč. sady k připojení a čidel				
35	734.000	Ultrazvukový měřič tepla, Průtok 0,6 m3/h, stavební délka 110mm	kus	1,00		0,00
		vč. sady k připojení a čidel				
36	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,24		0,00
	735	Otopná tělesa				0,00
37	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	118,00		0,00
38	735110912R00	Oprava-rozpojení otopného tělesa teplovodního	kus	118,00		0,00
39	735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou	m2	118,00		0,00
40	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	0,01		0,00
	783	Nátěry				0,00
41	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	10,00		0,00
		Nátěr nového+ stávajícího přiznaného potrubí				
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00
42	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci + Dokumentace skutečného provedení	h	24,00		0,00
		Topná zkouška				
	94	Lešení a stavební výtahy				0,00
43	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	20,00		0,00
						0,00

Číslo položky	Název	MJ	množství	jedn. cena dodávka	jedn. cena montáž	cena celkem
	Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. Veškerý pohledový kompletační materiál bude vzorkován a odsouhlasen architektem nebo investorem.					
	VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY					0,00
1	Rozvaděče					0,00
1.1	Rozvaděč R1P • oceloplechový zapuštěný • š. 805, v. 915, h. 250 • vyzbrojení podle schématu • požární odolnost EI30	ks	1,00			0,00
1.2	Rozvaděč R1L • oceloplechový zapuštěný • š. 805, v. 915, h. 250 • vyzbrojení podle schématu • požární odolnost EI30	ks	1,00			0,00
1.3	Rozvaděč R2P • oceloplechový zapuštěný • š. 805, v. 915, h. 250 • vyzbrojení podle schématu • požární odolnost EI30	ks	1,00			0,00
1.4	Rozvaděč R2L • oceloplechový zapuštěný • š. 805, v. 915, h. 250 • vyzbrojení podle schématu • požární odolnost EI30	ks	1,00			0,00
1.5	HOP - hlavní ochranné pospojení, krabice, svorkovnice, komplet	ks	1,00			0,00
1.6	Mapování stávajících rozvodů vedoucích do rozvaděčů R1P, R1L, R2P, R2L	kpl	1,00			0,00
2	Svítlidla					0,00
2.1	A - Stropní / nástěné LED svítidlo venkovní, kruhové, šedé s bílým krytem, IP54, 20W, 1500 lm, 4000 K, barva světla-neutrální bílá, průměr - 230mm, v=73mm	ks	15,00			0,00

2.2	B - Stropní LED svítidlo, bílé, obdelníkové, se stříbrnou lesklou odrazovou mřížkou, přisazené, IP20, 37W, 4000 lm, 4000 K, barva světla-neutrální bílá, rozměry: 1258mm / 264mm / 60mm, vč. LED trubic	ks	126,00			0,00
2.3	C - Stropní LED svítidlo do koupelny, kruhové, bílé, IP44, 18W, 1830 lm, 3000 K, barva světla-teplá bílá, průměr - 225mm, v=63mm	ks	24,00			0,00
2.4	D - LED reflektor se senzorem pohybu (dosah senzoru: 8 m), 50 W, IP65, 4 000 lm, úhel svícení: 120°, rozměry: 223 x 57.06 x 234.3 mm, kryt: slitina Al,	ks	6,00			0,00
2.5	E - Svítidlo nouzové LED, s vestavěným, akumulátorem, orientační, bezpečnostní, únikové, přisazené, nástržné (připojení na běžnou síť bez vypínače, stále pod napětím. Při přerušení přívodu elektrického proudu se svítidlo rozsvítí), svit z akumulátoru: min. 1 - 3 hod., rozměry max: rozměry: 35,2x11x5,7cm,	ks	4,00			0,00
2.6	F - Svítidlo nouzové LED s piktogramem, do, chodeb budov, informativní svítící uniková, cedule, se šipkou exit: do strany, do leva, do prava, vlastní bateriový zdroj, doba svitu na min. 1-3 hod., (připojení na síť bez vypínače, stále pod napětím. Při přerušení elektrického proudu se svítidlo rozsvítí), max 35x24cm,	ks	32,00			0,00
2.7	výpočet umělého osvětlení pro prostory s konkrétními, nově dodávanými svítidly	kpl	1,00			0,00
3	Přístroje, krabice					0,00
3.1	Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A, IP44	ks	1,00			0,00
3.2	Vypínač jednopólový, 230V/10A, IP44	ks	3,00			0,00
3.3	Vypínač sériový, 230V/10A, IP44	ks	2,00			0,00
3.4	Instalační a přístrojové krabice	ks	25,00			0,00
3.5	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00			0,00
	Pozn. Veškeré přístroje budou dodány včetně příslušenství (rámečky, atd.). Přesné počty jedno/výcérámečeků pro přístroje je potřeba zkoordinovat s projektem interiéru.					
4	Kabely, kabelové trasy					0,00
4.1	Vodič Cu 4 zž	m	50,00			0,00
4.2	Vodič Cu 6 zž	m	50,00			0,00
4.3	Vodič Cu 16 zž	m	100,00			0,00
4.4	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	145,00			0,00
4.5	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	560,00			0,00
4.6	Samoregulační vyhřívaná vpust	ks	7,00			0,00
4.7	Kabel FTP Cat6a, venkovní	m	55,00			0,00
4.8	Koaxiální kabel KH 21D, venkovní	m	40,00			0,00
4.9	Elektroinstalační trubka Ø110mm, tuhá dvouplášťová korugovaná chránička	m	30,00			0,00
4.10	Ohebná elektroinstalační trubka, vnější Ø 25 mm, vnitřní Ø 18,2 mm, pro trakování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	100,00			0,00
4.11	Stoupací kabelový žebřík šířka 300 x 60, s jednou oddělovací přepážkou	m	16,00			0,00
4.12	Svorky pro přichycení kabelů na stoupacím žebříku	ks	150,00			0,00

4.13	Drátěný žlab 50x60, včetně montáže na ploché střeše	m	70,00			0,00
4.14	Elektroinstalační ocelová trubka pr. 32, včetně přístušenství a uchycení	m	25,00			0,00
4.15	Vkládací lišta 40x40	m	120,00			0,00
4.16	Vkládací lišta 20x20	m	40,00			0,00
4.17	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00			0,00
4.18	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,00			0,00
4.19	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,00			0,00
	Pozn. Veškerý nosný materiál bude dodán kompletní včetně spojek, tvarových dílů, příslušenství, upevňovacích a nosných prvků (závěsy, úhelníky, hmoždinky, šrouby, atd.)					
5	Hromosvod a uzemnění objektu					0,00
5.1	Páskový zemnič FeZn 30x4 mm	m	185,00			0,00
5.2	Drát AlMgSi Ø8mm	m	340,00			0,00
5.3	Vodič Cu 16 zž	m	15,00			0,00
5.4	Jímací tyč dély 2,5m, včetně uchycení na ploché střeše	kpl	2,00			0,00
5.5	Jímací tyč dély 2m, včetně uchycení na ploché střeše	kpl	4,00			0,00
5.6	Spojka	ks	115,00			0,00
5.7	Ochranná trubka pro skrytý svod ve fasádě, včetně uchycení do stěny	m	200,00			0,00
5.8	Zkušební svorka do chodníkové krabice	ks	13,00			0,00
5.9	Chodníková krabice pro zkušební svorku	ks	13,00			0,00
5.10	Hlavní HOP sběrnice včetně elektroinstalační rozvodnice	ks	1,00			0,00
5.11	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál, propojovací svorky, svařovací elektrody, podpěry, držáky	kpl	1,00			0,00
	Pozn. Veškerý nosný materiál bude dodán kompletní včetně spojek, tvarových dílů, příslušenství, upevňovacích a nosných prvků (závěsy, úhelníky, hmoždinky, šrouby, atd.)					
6	Ostatní					0,00
6.1	Likvidace stávající hromosvodní ochrany	kpl	1,00			0,00
6.2	Revizní dvířka do sádkartonu, včetně instalace	ks	2,00			0,00
6.3	Anténní stožár 3,5m vysoký, tlustostěnný pozinkovaný, Ø 65mm, horní část uzavřena, vč. kotvení do stěny	kpl	1,00			0,00
6.4	Anténa - viz TZ	ks	1,00			0,00
6.5	Bezdrátový zvonek do zásuvky	ks	2,00			0,00
6.6	Přípomocné práce (sekání drážek a prostupů, vrtání v betonových stěnách, atd.)	kpl	1,00			0,00
6.7	Pracovní pomůcky a náčiní (lešení, pomocný materiál, atd.)	kpl	1,00			0,00
6.8	Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktážní návody, atd.	kpl	1,00			0,00
6.9	Zkoušky a revize	kpl	1,00			0,00
6.10	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,00			0,00

6.11	Doprava materiálu	kpl	1,00			0,00
6.12	Pronájem lešení a mnotážní vysokozvižné plošiny	kpl	1,00			0,00
6.13	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00			0,00

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol. č.	URS PSV	Popis položky	Výrobce	Typ	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				<u>Zařízení č.1 - Větrání tříd - 1.NP (vlevo)</u>							0,00
VZT	MŠO			VZT jednotka ve vnitřním a a podstropním provedení. Přívod 850m ³ /h, odvod 800m ³ /h, rekuperace - deskový výměník, filtrace F7/M5, elektrický ohříváč, EC motory, uzavírací a regulační klapky, tlumící vložky, sada pro kompletní MaR Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1			1.001	ks	1,0		0,00
				Tlumič hluku - kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu děrovaným plechem a textíí.							
VZT	MŠO			buňkový tlumič hluku G 200x500mm, délka 1500mm			1.011	ks	5,00		0,00
				Obdélníková výustka dvouřadá, přívodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků							
VZT	MŠO			425x75mm, 2 řady, regulace R1			1.041	ks	9,00		0,00
VZT	MŠO			225x75mm, 2 řady, regulace R1			1.042	ks	2,00		0,00
				Obdélníková výustka jednořadá, odvodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků							
VZT	MŠO			425x125mm, 1 řada, regulace R1			1.043	ks	2,00		0,00
				Mřížka stěnová uzavřená, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí pozedních rámečků, rozteč lamel 20mm							

VZT	MŠO		525x125/20mm			1.051	ks	2,00		0,00
VZT	MŠO		525x225/20mm			1.052	ks	4,00		0,00
VZT	MŠO		825x225/20mm			1.053	ks	2,00		0,00
			Protidešťová žaluzie plastová, lamely pevné, připojovací rozměr Ø315mm							
VZT	MŠO		Ø315mm			1.061	ks	2,00		0,00
			Tepelná izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace deskou z kamenné vlny pojená organickou pryskyřicí, s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou.							
VZT	MŠO		tl 40 mm			1.081	m2	50,00		0,00
			Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech							
VZT	MŠO		troubky rovné se stranou do 250mm			1.101	m2	87,00		0,00
VZT	MŠO		tvárovky se stranou do 250mm			1.101	m2	16,00		0,00
VZT	MŠO		tvárovky se stranou přes 250mm			1.101	m2	2,00		0,00
			Kruhové potrubí Spiro materiál pozinkovaný plech							
VZT	MŠO		do Ø400mm, 30% tvarovek			1.201	bm	10,00		0,00
			<u>Zařízení č.2 - Větrání tříd - 1.NP (vpravo)</u>							0,00
VZT	MŠO		VZT jednotka ve vnitřním a a podstropním provedení. Přívod 850m3/h, odvod 800m3/h, rekuperace - deskový výměník, filtrace F7/M5, elektrický ohřívač, EC motory, uzavírací a regulační klapky, tlumící vložky, sada pro kompletní MaR Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1			2.001	ks	1,0		0,00
			Tlumič hluku - kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu děrovaným plechem a textíí.							

VZT	MŠO		buňkový tlumič hluku G 200x500mm, délka 1500mm		2.011	ks	5,00		0,00
			Obdélníková výustka dvouřadá, přívodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků						
VZT	MŠO		425x75mm, 2 řady, regulace R1		2.041	ks	9,00		0,00
VZT	MŠO		225x75mm, 2 řady, regulace R1		2.042	ks	2,00		0,00
			Obdélníková výustka jednořadá, odvodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků						
VZT	MŠO		425x125mm, 1 řada, regulace R1		2.043	ks	2,00		0,00
			Mřížka stěnová uzavřená, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí pozedních rámečků, rozteč lamel 20mm						
VZT	MŠO		525x125/20mm		2.051	ks	2,00		0,00
VZT	MŠO		525x225/20mm		2.052	ks	4,00		0,00
VZT	MŠO		825x225/20mm		2.053	ks	2,00		0,00
			Protidešťová žaluzie plastová, lamely pevné, připojovací rozměr Ø315mm						
VZT	MŠO		Ø315mm		2.061	ks	2,00		0,00
			Tepelná izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace deskou z kamenné vlny pojená organickou pryskyřicí, s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou.						
VZT	MŠO		tl 40 mm		2.081	m2	50,00		0,00
			Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech						
VZT	MŠO		troubky rovné se stranou do 250mm		2.101	m2	87,00		0,00
VZT	MŠO		tvarovky se stranou do 250mm		2.101	m2	16,00		0,00
VZT	MŠO		tvarovky se stranou přes 250mm		2.101	m2	2,00		0,00
			Kruhové potrubí Spiro materiál pozinkovaný plech						
VZT	MŠO		do Ø400mm, 30% tvarovek		2.201	bm	10,00		0,00

				<u>Zařízení č.3 - Větrání tříd - 2.NP (vlevo)</u>							0,00
VZT	MŠO			VZT jednotka ve vnitřním a a podstropním provedení. Přívod 850m3/h, odvod 800m3/h, rekuperace - deskový výměník, filtrace F7/M5, elektrický ohříváč, EC motory, uzavírací a regulační klapky, tlumící vložky, sada pro kompletní MaR Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1		3.001	ks	1,0			0,00
				Tlumič hluku - kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu děrovaným plechem a textílií.							
VZT	MŠO			buňkový tlumič hluku G 200x500mm, délka 1500mm		3.011	ks	5,00			0,00
				Obdélníková výustka dvouřadá, přívodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků							
VZT	MŠO			425x75mm, 2 řady, regulace R1		3.041	ks	9,00			0,00
VZT	MŠO			225x75mm, 2 řady, regulace R1		3.042	ks	2,00			0,00
				Obdélníková výustka jednořadá, odvodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků							
VZT	MŠO			425x125mm, 1 řada, regulace R1		3.043	ks	2,00			0,00
				Mřížka stěnová uzavřená, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí pozedních rámečků, rozteč lamel 20mm							
VZT	MŠO			525x125/20mm		3.051	ks	2,00			0,00
VZT	MŠO			525x225/20mm		3.052	ks	4,00			0,00
VZT	MŠO			825x225/20mm		3.053	ks	2,00			0,00
				Protidešťová žaluzie plastová, lamely pevné, připojovací rozměr Ø315mm							

VZT	MŠO		Ø315mm			3.061	ks	2,00		0,00
			Tepelná izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace deskou z kamenné vlny pojená organickou pryskyřicí, s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou.							
VZT	MŠO		tl 40 mm			3.081	m2	50,00		0,00
			Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech							
VZT	MŠO		troubky rovné se stranou do 250mm			3.101	m2	87,00		0,00
VZT	MŠO		tvarovky se stranou do 250mm			3.101	m2	16,00		0,00
VZT	MŠO		tvarovky se stranou přes 250mm			3.101	m2	2,00		0,00
			Kruhové potrubí Spiro materiál pozinkovaný plech							
VZT	MŠO		do Ø400mm, 30% tvarovek			3.201	bm	10,00		0,00
			<u>Zařízení č.4 - Větrání tříd - 2.NP (vpravo)</u>							0,00
VZT	MŠO		VZT jednotka ve vnitřním a a podstropním provedení. Přívod 850m3/h, odvod 800m3/h, rekuperace - deskový výměník, filtrace F7/M5, elektrický ohřivač, EC motory, uzavírací a regulační klapky, tlumící vložky, sada pro kompletní MaR Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1			4.001	ks	1,0		0,00
			Tlumič hluku - kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu děrovaným plechem a textíí.							
VZT	MŠO		buňkový tlumič hluku G 200x500mm, délka 1500mm			4.011	ks	5,00		0,00
			Obdélníková výustka dvouřadá, přívodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků							
VZT	MŠO		425x75mm, 2 řady, regulace R1			4.041	ks	9,00		0,00
VZT	MŠO		225x75mm, 2 řady, regulace R1			4.042	ks	2,00		0,00

			Obdélníková výustka jednořadá, odvodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků							
VZT	MŠO		425x125mm, 1 řada, regulace R1			4.043	ks	2,00		0,00
			Mřížka stěnová uzavřená, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí pozedních rámečků, rozteč lamel 20mm							
VZT	MŠO		525x125/20mm			4.051	ks	2,00		0,00
VZT	MŠO		525x225/20mm			4.052	ks	4,00		0,00
VZT	MŠO		825x225/20mm			4.053	ks	2,00		0,00
			Protidešťová žaluzie plastová, lamely pevné, připojovací rozměr Ø315mm							
VZT	MŠO		Ø315mm			4.061	ks	2,00		0,00
			Tepelná izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace deskou z kamenné vlny pojená organickou pryskyřicí, s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou.							
VZT	MŠO		tl 40 mm			4.081	m2	50,00		0,00
			Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech							
VZT	MŠO		trouby rovné se stranou do 250mm			4.101	m2	87,00		0,00
VZT	MŠO		tvárovky se stranou do 250mm			4.101	m2	16,00		0,00
VZT	MŠO		tvárovky se stranou přes 250mm			4.101	m2	2,00		0,00
			Kruhové potrubí Spiro materiál pozinkovaný plech							
VZT	MŠO		do Ø400mm, 30% tvarovek			4.201	bm	10,00		0,00
			<u>Zařízení č.5 - Větrání herny/tělocvičny - 1.PP</u>							0,00

VZT	MŠO		VZT jednotka ve vnitřním a a podstropním provedení. Přívod 300m ³ /h, odvod 300m ³ /h, rekuperace - deskový výměník, filtrace F7/M5, EC motory, uzavírací a regulační klapky, tlumící vložky, sada pro kompletní MaR Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1			5.001	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		Elektrický potrubní ohřivač Ø160mm Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1							
VZT	MŠO		Elektrický ohřivač Ø160			5.002	ks	2,00		0,00
			Tlumiče hluku pro kruhové potrubí, vnější plášť z galvanizovaného plechu, vnitřní z perforovaného plechu, prostor mezi pláštěmi vyplněn textilií							
VZT	MŠO		tlumič hluku pro kruhové potrubí Ø160mm, délka 900mm			5.011	ks	4,00		0,00
			Obdélníková výustka dvouřadá na kruhové potrubí, přívodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků							
VZT	MŠO		425x75mm, 2 řady, regulace R1			5.041	ks	3,00		0,00
			Obdélníková výustka jednořadá, odvodní, z eloxovaných AL profilů, instalace pomocí upevňovacích rámečků							
VZT	MŠO		325x225mm, 1 řada, regulace R1			5.042	ks	1,00		0,00
			Protidešťová žaluzie hliníková, lamely pevné, upevnění rámečkem							
VZT	MŠO		200x400mm			5.051	ks	2,00		0,00

				Tepelná izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace deskou z kamenné vlny pojená organickou pryskyřicí, s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou.							
VZT	MŠO			tl 40 mm			5.081	m2	12,00		0,00
				Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech							
VZT	MŠO			tvárovky se stranou do 250mm			5.101	m2	1,00		0,00
VZT	MŠO			tvárovky se stranou přes 250mm			5.101	m2	2,00		0,00
				Kruhové potrubí Spiro materiál pozinkovaný plech							
VZT	MŠO			do Ø200mm, 10% tvarovek			5.201	bm	23,00		0,00
				<u>Zařízení č. CHL1 - Klimatizace pracovny a herny</u>							0,00
VZT	MŠO			Venkovní chladicí jednotka, instalovaná na typizované základové rámy, rozměry 870x650x330mm, hmotnost 47kg, chladicí výkon 8,5kW, elektrický příkon 2,8W, napětí 230V. Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL1.001	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO			Vnitřní chladicí jednotka v kazetovém provedení, rozměry 570x570x214mm, hmotnost 15kg, chladicí výkon 5,3kW, zajistit odvod kondenzátu, napájení z venkovní jednotky Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL1.002	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO			Vnitřní chladicí jednotka v kazetovém provedení, rozměry 570x570x214mm, hmotnost 14kg, chladicí výkon 3,5kW, zajistit odvod kondenzátu, napájení z venkovní jednotky Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL1.003	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO			potrubí chladiwa - 12,7mm, 6,35mm, komunikační kabel				bm	35,00		0,00
				ovladač - stěnový event. dálkový				ks	2,00		0 Kč
				<u>Zařízení č. CHL2 - Klimatizace pracovny a herny</u>							0,00

VZT	MŠO		Venkovní chladicí jednotka, instalovaná na typizované základové rámy, rozměry 870x650x330mm, hmotnost 47kg, chladicí výkon 8,5kW, elektrický příkon 2,8W, napětí 230V. Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL2.001	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		Vnitřní chladicí jednotka v kazetovém provedení, rozměry 570x570x214mm, hmotnost 15kg, chladicí výkon 5,3kW, zajistit odvod kondenzátu, napájení z venkovní jednotky Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL2.002	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		Vnitřní chladicí jednotka v kazetovém provedení, rozměry 570x570x214mm, hmotnost 14kg, chladicí výkon 3,5kW, zajistit odvod kondenzátu, napájení z venkovní jednotky Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL2.003	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		potrubí chladiva - 12,7mm, 6,35mm, komunikační kabel				bm	35,00		0,00
			ovladač - stěnový event. dálkový				ks	2,00		0 Kč
			<u>Zařízení č. CHL3 - Klimatizace pracovny a herny</u>							0,00
VZT	MŠO		Venkovní chladicí jednotka, instalovaná na typizované základové rámy, rozměry 870x650x330mm, hmotnost 47kg, chladicí výkon 8,5kW, elektrický příkon 2,8W, napětí 230V. Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL3.001	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		Vnitřní chladicí jednotka v kazetovém provedení, rozměry 570x570x214mm, hmotnost 15kg, chladicí výkon 5,3kW, zajistit odvod kondenzátu, napájení z venkovní jednotky Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL3.002	ks	1,0		0,00

VZT	MŠO		Vnitřní chladicí jednotka v kazetovém provedení, rozměry 570x570x214mm, hmotnost 14kg, chladicí výkon 3,5kW, zajistit odvod kondenzátu, napájení z venkovní jednotky Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL3.003	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		potrubí chladiwa - 12,7mm, 6,35mm, komunikační kabel				bm	28,00		0,00
			ovladač - stěnový event. dálkový na stěnu				ks	2,00		0 Kč
			<u>Zařízení č. CHL4 - Klimatizace pracovny a herny</u>							0,00
VZT	MŠO		Venkovní chladicí jednotka, instalovaná na typizované základové rámy, rozměry 870x650x330mm, hmotnost 47kg, chladicí výkon 8,5kW, elektrický příkon 2,8W, napětí 230V. Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL4.001	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		Vnitřní chladicí jednotka v kazetovém provedení, rozměry 570x570x214mm, hmotnost 15kg, chladicí výkon 5,3kW, zajistit odvod kondenzátu, napájení z venkovní jednotky Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL4.002	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		Vnitřní chladicí jednotka v kazetovém provedení, rozměry 570x570x214mm, hmotnost 14kg, chladicí výkon 3,5kW, zajistit odvod kondenzátu, napájení z venkovní jednotky Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.2			CHL4.003	ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		potrubí chladiwa - 12,7mm, 6,35mm, komunikační kabel				bm	28,00		0,00
			ovladač - stěnový event. dálkový				ks	2,00		0 Kč
			<u>Zařízení společné</u>							0,00
VZT	MŠO		Montáž - montáž nového VZT zařízení dle projektové dokumentace a dle montážních předpisů jednotlivých výrobců vzduchotechnického zařízení				kpl	1,0		0,00

VZT	MŠO		Demontáž - demontáž stávajícího VZT zařízení určeného dle projektové dokumentace k výměně za nové zařízení a jeho ekologická likvidace				kpl	1,0		0,00
VZT	MŠO		Montážní materiál - veškerý montážní materiál nutný k bezproblémové montáži zařízení např. závěsný a spojovací materiál, tmely, tlumící elementy, montážní profily.				ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		Doprava - doprava staveništní i mimostaveništní, horizontální i vertikální				ks	1,0		0,00
VZT	MŠO		Měření výkonových parametrů a zaregulování VZT zařízení. Výstupem měření je protokol o zaregulování VZT zařízení s naměřenými hodnotami a porovnání s údaji projektovanými. - Zaregulování VZT zařízení znamená nastavení průtoků vzduchu a tlakových poměrů ve všech potrubních úsecích a koncových VZT elementech dle projektovaných hodnot.				kpl	1,0		0,00
VZT	MŠO		Komplexní vyzkoušení, zaučení obsluhy a uvedení do provozu, komplexní vyzkoušení musí být doloženo protokolem. komplexním vyzkoušením se rozumí uvedení díla jako celku do chodu / do provozu s tím, že zhotovitel prokazuje objednateli, že dílo je kvalitní, splňuje požadované funkce a je schopno trvalého provozu v projektovaném a automatickém režimu. (Eventuálně, že je schopno zkušebního provozu, je-li dohodnut.) Prokazuje se bezpečnost provozu, jistota a bezporuchovost zařízení, hospodárnost provozu, hygienické zájmy, ochrana životního prostředí a ochrana proti hluku a vibracím. Osvědčuje se tím i způsobilost dodávky k přejímacímu řízení.				kpl	1,0		0,00
VZT	MŠO		Dokumentace skutečného provedení				ks	1,0		0,00
CENA CELKEM (bez DPH):										0 Kč