

Soupis prací stavby

Datum: 28.11.2014

Stavba : **DEA14227 Stavební úpravy ZS a MS Jana Broskvy, Brno-Chrlice**

Objednatel : Statutární město Brno, MČ Brno-Chrlice
Chrlické nám. 4
64300 Brno

IČO :
DIČ :

Zhotovitel :

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Zaokrouhlení		
Cena celkem		0,00
Rezerva 5 %		0,00
Cena celkem bez DPH včetně rezervy 5 %		0,00
Cena celkem včetně DPH 21 % včetně rezervy 5 %		0,00

Rekapitulace objektů, provozních souborů a nákladů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
01 ZŠ a MŠ Jana Broskvy					
Celkem za stavbu	0,00	0,00	0,00	0,00	

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Sanace obvodového pláště					
02	Zateplení neprůsvitného obvodového pláště					
03	Výměna vnějších otvorových výplní					
04	Sanace a zateplení půdních a podstřešních prostor, střechy a terasy					
05	Úpravy v exteriéru					
06	Samostatné části projektové dokumentace					
07	Vedlejší rozpočtové náklady					
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
000	Poznámky					
1	Zemní práce					
3	Svislé a kompletní konstrukce					
5	Komunikace					
61	Upravy povrchů vnitřní					
62	Úpravy povrchů vnější					
63	Podlahy a podlahové konstrukce					
9	Ostatní konstrukce, bourání					
91	Doplňující práce na komunikaci					
94	Lešení a stavební výtahy					
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
96	Bourání konstrukcí					
97	Prorážení otvorů					
99	Staveništní přesun hmot					
711	Izolace proti vodě					
712	Živičné krytiny					
713	Izolace tepelné					
721	Vnitřní kanalizace					
723	Vnitřní plynovod					
730	Ústřední vytápění					
735	Otopná tělesa					
762	Konstrukce tesařské					
763	Dřevostavby					
764	Konstrukce klempířské					
765	Krytiny tvrdé					
766	Konstrukce truhlářské					
767	Konstrukce zámečnické					
7675	Hliníkové výplně otvorů					
769	Otvorové prvky z plastu					
771	Podlahy z dlaždic a obklady					
783	Nátěry					

784	Malby					
M21	Elektromontáže					
M211	Hromosvod					
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení					
M34	Montáže energetických a tepelných zařízení					
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
Cena celkem			0,00	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ STAVBY

Rozpočet	01	Sanace obvodového pláště	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	DEA Energetická agentura, s.r.o.		Počet listů	
Rozpis ceny				
Název			Celkem	
HSV				
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Celkem				0,00
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	Jméno :	
Datum :		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH		%	0,00 CZK	
DPH 0		%	0,00 CZK	
Základ pro DPH		%	0,00 CZK	
DPH 0		%	0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0,00 CZK	

Popis :

Stavba :	DEA14227 Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Rozpočet :	1,00
Objekt :	01 ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Sanace obvodového pláště	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
000	Poznámky	HSV			
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			
711	Izolace proti vodě	PSV			
	CELKEM OBJEKT				0,00

Soupis prací stavby

S:	DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice
O:	01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy
R:	01	Sanace obvodového pláště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	000	Poznámky				0,00
1	0001	!!!UPOZORNĚNÍ k nacenění rozpočtu, čtete popis této položky!!! Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace "Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požární bezpečnostního řešení. Před prováděním zateplovacích prací musí být provedena potřebná sanační opatření vlhkého zdiva dle návrhu odborné firmy! Dodávka a montáž APU lišt, parapetních lišt, okenních profilů, rohových profilů, ztužení nároží, atd. je zahrnuta v cenách ETICS, pokud není uvedeno samostatně. Pokud bude dle uchazeče nutné používat lešení déle než 4 měsíce, zohlední tuto skutečnost v ceně příplatku (941941192RT4). Všechny R-položky jsou oceněny jako kompletizované, včetně všech potřebných prací a materiálů, včetně lešení, přesunu hmot, likvidace suti atd. Bude použit zateplovací systém ETICS kvalitativní třídy A. Uchycení tepelně izolačních desek k podkladu bude realizováno lepením a kotvením – musí být prováděno dle technologického postupu výrobce. Realizační firma zajistí odvoz a likvidaci vybouraného materiálu a suti.		0,00000		0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
2	319201311R00	Vyrovnaní povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm SOKL : provětrávaný sokl : 85,26 fenolická izol. 60 : 39,7 XPS 60 : 4,6 paropropustná izolace 120 : 22,6+6,2 XPS 120 - sokl : 35,65+30,3 paropropustná izolace 180 : 29,8+111,9	m2	366,01000		0,00
				85,26000		
				39,70000		
				4,60000		
				28,80000		
				65,95000		
				141,70000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00
3	622300131R00	Vyrovnaní podkladu tmelem tl. do 5 mm Skutečná plocha bude před započítáním prací na stavbě odsouhlasena projektantem a TDI včetně zaznamenání do stavebního deníku a fotodokumentace ! Začátek provozního součtu EPS 120 : 3114,6 Konec provozního součtu odhad 60 % plochy fasády : 3114,6*0,60	m2	1 868,76000		0,00
				3 114,60000		
				1 868,76000		
4	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačním Skutečná plocha bude před započítáním prací na stavbě odsouhlasena projektantem a TDI včetně zaznamenání do stavebního deníku a fotodokumentace ! Začátek provozního součtu EPS 120 : 3114,6 Konec provozního součtu odhad 60 % plochy fasády : 3114,6*0,60	m2	1 868,76000		0,00
				3 114,60000		
				1 868,76000		
5	602016191R00	Penetrační nátěr stěn EPS 120 : 3114,6 Fenolická izolace 60 : 39,7 nezateplované kce - střešní římsa, provětrávaný sokl : 311,0 XPS 60 : 4,6	m2	4 312,90000		0,00
				3 114,60000		
				39,70000		
				311,00000		
				4,60000		

6	622904112R00	paropropustná izolace 120 : 22,6+6,2		28,80000		
		XPS 120 : 81,5+30,3		111,80000		
		paropropustná izolace 180 : 29,8+111,9		141,70000		
		EPS 30 - ostění : 428,5		428,50000		
		XPS 30 - parapety : 118,9		118,90000		
		MW 30 - podhled : 13,3		13,30000		
		Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	4 312,90000		0,00
		EPS 120 : 3114,6		3 114,60000		
		Fenolická izolace 60 : 39,7		39,70000		
		nezatepované kce - střešní římsa, provětrávaný sokl : 311,0		311,00000		
		XPS 60 : 4,6		4,60000		
		paropropustná izolace 120 : 22,6+6,2		28,80000		
		XPS 120 : 81,5+30,3		111,80000		
		paropropustná izolace 180 : 29,8+111,9		141,70000		
7	28375901R	EPS 30 - ostění : 428,5		428,50000		
		XPS 30 - parapety : 118,9		118,90000		
		MW 30 - podhled : 13,3		13,30000		
		Deska fasádní polystyrenová EPS F	m3	58,86594		0,00
		Skutečná plocha bude před započítáním prací na stavbě odsouhlasena projektantem a TDI včetně zaznamenání do stavebního deníku a fotodokumentace !				
		Předpokládá se 60 % plochy fasády.				
		1868,76*0,03*1,05		58,86590		
		Sanace obvodového pláště, D+M	m2	1 401,57000		0,00
		Sanace míst, kde je narušena soudržnost omítky s podkladem:				
		- nepevné části se odstraní na nosný podklad				
		- provede se vysokotlaké mytí a očištění fasády tlakovou vodou				
		- penetrace + zapravení povrchu opravnou vyrovnávací hmotou nebo stěrkou dle tech. listů a technologického postupu výrobce				
		Předpokládá se vyspravení v rozsahu 45 % plochy fasády. Skutečná plocha bude před započítáním prací na stavbě odsouhlasena projektantem a TDI včetně zaznamenání do stavebního deníku a fotodokumentace !				
		Začátek provozního součtu				
8	R 01/62	EPS 120 : 3114,6		3 114,60000		
		Konec provozního součtu				
		odhad 45 % plochy fasády : 3114,6*0,45		1 401,57000		
		Sanace ŽB obvodového pláště, D+M	m2	93,43800		0,00
		Sanace míst, kde je narušena soudržnost povrchů ze železobetonu či odhalena výztuž:				
		- narušený beton se odstraní na zdravou část				
		- provede se vysokotlaké mytí a očištění tlakovou vodou				
		- mechanicky se odstraní koroze výztuže na zdravé jádro a opatří se ochranným antikoročním nátěrem				
		- povrch se doplní reprofilační maltou v příslušných vrstvách s aplikací spojovacího můstku mezi výztuží a opravnou hmotou				
		Předpokládáný rozsah 3 % plochy fasády. Skutečná plocha bude před započítáním prací na stavbě odsouhlasena projektantem a TDI včetně zaznamenání do stavebního deníku a fotodokumentace !				
		Začátek provozního součtu				
		EPS 120 : 3114,6		3 114,60000		
		Konec provozního součtu				
		odhad 3 % plochy fasády : 3114,6*0,03		93,43800		
9	R 01/62	Díl: 711 Izolace proti vodě				
		Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, D+M	m2	193,24800		0,00
		193,248		193,24800		
		Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou, jednosložková bezešvá bitumenová stěrka, tl. 4 mm, proti vlhkosti a tlak.vodě, D+M	m2	193,24800		0,00
		- jednosložková hydroizolační stěrka vysoce elastická vlivem modifikátoru a pěnového polystyrénu				

		- úbytek pro vyschnutí vrstvy pouze 10 % - neobsahující rozpouštědla				
		STARÁ BUDOVA : $(25,38+36,43+28,36+1,53)*0,6$		55,02000		
		NOVÁ BUDOVA : $(45,45+18,62+18,67+7,26+3,21+4,35+10,79+4,35+2,07+8,68)*0,6$		74,07000		
		PŘÍSTAVBY : $(21,63+9,03+1,55+5,84)*0,6$		22,83000		
		ATRIUM : $(13,57+5,28+7,21+10,46+2,52+2,4+2,52+9,17+3,79+5,3+6,66)*0,6$		41,32800		
12	711482011RZ1	Izolační systém fólií s nopy, svisle včetně mater. a doplňků, D+M	m2	193,24800		0,00
		Přesné množství bude stanoveno na základě kontroly hydroizolca spodní stavby a odsouhlaseno investorem.				
		193,248		193,24800		
13	711491271RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie 300 g/m2, D+M	m2	193,24800		0,00
		Přesné množství bude stanoveno na základě kontroly hydroizolca spodní stavby a odsouhlaseno investorem.				
		193,248		193,24800		
14	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%			0,00

SOUPIS PRACÍ STAVBY

Rozpočet	02 Zateplení neprůsvitného obvodového pláště	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	DEA Energetická agentura, s.r.o.	Počet listů	
Rozpis ceny			
Název		Celkem	
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		%	0,00 CZK
DPH 0		%	0,00 CZK
Základ pro DPH		%	0,00 CZK
DPH 0		%	0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0,00 CZK

Popis :

Stavba :	DEA14227 Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Rozpočet :	2,00
Objekt :	01 ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Zateplení neprůsvitného obvodového pláště	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
000	Poznámky	HSV			
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			
96	Bourání konstrukcí	HSV			
97	Prorážení otvorů	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
721	Vnitřní kanalizace	PSV			
723	Vnitřní plynovod	PSV			
730	Ústřední vytápění	PSV			
764	Konstrukce klempířské	PSV			
766	Konstrukce truhlářské	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
783	Nátěry	PSV			
M21	Elektromontáže	MON			
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			
M34	Montáže energetických a tepelných zařízení	MON			
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			
	CELKEM OBJEKT				0,00

Soupis prací stavby

S:	DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice
O:	01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy
R:	02	Zateplení neprůsvitného obvodového pláště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	000	Poznámky				0,00
1	0001	!!!UPOZORNĚNÍ k nacenění rozpočtu, čtete popis této položky!!! Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace "Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požárně bezpečnostního řešení. Dodávka a montáž APU lišt, parapetních lišt, okenních profilů, rohových profilů, ztužení nároží, atd. je zahrnuta v cenách ETICS, pokud není uvedeno samostatně. Pokud bude dle uchazeče nutné používat lešení déle než 4 měsíce, zohlední tuto skutečnost v ceně příplatku (941941192RT4). Výtažné zkoušky kotev zateplovacího systému, které stanoví druh kotev zateplovacího systému; kotvy budou zapsány do tepelného izolantu a kryty zátkami ze stejného materiálu jako tepelný izolant; délka kotev bude navržena pro kotvení do nosné části obvodové stěny Všechny R-položky jsou oceněny jako kompletizované, včetně všech potřebných prací a materiálů, včetně lešení, přesunu hmot, likvidace sutí atd. Bude použit zateplovací systém ETICS kvalitativní třídy A. Uchycení tepelně izolačních desek k podkladu bude realizováno lepením a kotvením – musí být prováděno dle technologického postupu výrobce. Veškeré zpětně montované prvky a zařízení, budou dočasně uloženy na vhodném, suchém a bezpečném místě, aby nedošlo k jejich poškození či zcizení, bude konzultováno s investorem. Položky větracích mřížek a větracích lamelových žaluzií jsou uvažovány včetně demonáže a likvidace stávajících. Realizační firma zajistí odvoz a likvidaci vybouraného materiálu a sutí.		0,00000		0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00
2	602011188RT7	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná, zatíraná, tloušťka vrstvy 2,0 mm, D+M STŘEŠNÍ ŘÍMSY PROVĚTRÁVANÝ SOKL STARÉ BUDOVY STŘEŠNÍ ŘÍMSY : 225,7 PROVĚTRÁVANÝ SOKL STARÉ BUDOVY : 85,26	m2	310,96000		0,00
3	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky, D+M STŘEŠNÍ ŘÍMSY : 225,7 PROVĚTRÁVANÝ SOKL STARÉ BUDOVY : 85,26	m2	310,96000		0,00
4	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení nová okna : 3,6*3,0*1 1,45*2,07*1 1,40*2,06*1 1,70*2,04*1 1,48*2,04*1 1,62*2,50*1 1,95*3,00*1 1,50*4,10*1 2,15*2,36*26 2,1*2,3*10 1,5*2,1*16	m2	708,35790		0,00

		1,5*2,1*14		44,10000	
		1,27*2,25*60		171,45000	
		2,1*1,2*6		15,12000	
		1,725*1,2*1		2,07000	
		2,1*0,9*1		1,89000	
		1,05*1,15*18		21,73500	
		0,9*2,20*1		1,98000	
		1,5*1,8*18		48,60000	
		3,6*1,8*1		6,48000	
		2,38*0,6*1		1,42800	
		1,76*0,6*1		1,05600	
		0,81*0,6*1		0,48600	
		0,55*0,6*1		0,33000	
		1,05*1,6*10		16,80000	
		2,4*3,2*1		7,68000	
		1,48*0,57*8		6,74880	
		0,88*0,57*1		0,50160	
		1,45*1,37*1		1,98650	
		1,4*1,58*1		2,21200	
		1,8*1,4*16		40,32000	
		1,62*1,25*1		2,02500	
		1,2*2,1*3		7,56000	
		0,88*2,1*1		1,84800	
		1,05*1,25*4		5,25000	
		1,05*1,15*2		2,41500	
		1,05*1,25*2		2,62500	
		1,05*1,20*1		1,26000	
		1,95*2,27*1		4,42650	
		0,7*2,1*2		2,94000	
		0,59*2,1*1		1,23900	
		1,19*1,02*1		1,21380	
		Mezisoučet		695,62290	
		stávající okna :			
		1,0*2,87*1		2,87000	
		1,05*1,55*2		3,25500	
		1,0*1,0*1		1,00000	
		1,9*0,75*2		2,85000	
		0,9*0,75*1		0,67500	
		2,78*0,75*1		2,08500	
		Mezisoučet		12,73500	
5	622311133RT3	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl.120 mm, s omítkou silikonovou, D+M	m2	3 114,57650	0,00
		FASÁDA			
		- obvodový plášť bude zateplen vnějším tepelně izolačním kompozitním systémem (ETICS)			
		- uchycení tepelně izolačních desek k podkladu bude realizováno lepením a mechanickým kotvením – musí být provedeno dle technologického postupu výrobce			
		- kotvení tepelné izolace bude zapuštěné, kryté tepelně izolačními zátkami			
		- návrh mechanického upevnění bude splňovat požadavky dané v ČSN 73 2902			
		- přílohou projektové dokumentace je protokol zjednodušeného návrhu počtu hmoždinek v ETICS. Na základě empirických vztahů, výšce a rozměrech budov jako celku, byl stanoven předběžný počet upevňovacích hmoždinek v jednotlivých zónách fasád:			
		- výška objektu do 15 m, větrná oblast II, kategorie terénu III, kategorie podkladu B			
		okrajová oblast A1 dle protokolu 12 ks/m2		5 530 ks	
		vnitřní oblast B1 dle protokolu 10 ks/m2		226 712 ks	
		celkem		32 242 ks	

- přechody jednotlivých materiálů budou překryty výztužnou skleněnou síťovinou v šířce min. 300 mm s přesahem na každou stranu min. 150 mm	
- hrany budou řešeny lištami – rohové svislé, vodorovné s okapničkou	
- veškeré prostupující k-ce budou důkladně utěsněny, aby nedocházelo k zatékání do ETICS	
- provádění ETICS bude splňovat technické požadavky dané v ČSN 73 2901	
STARÁ BUDOVA :	
J :	
25,62*9,23	236,47260
0,23*9,23*2	4,24580
(0,23+25,62+0,23)*0,5	13,04000
-1,21*2,19*14	-37,09860
-1,45*1,37	-1,98650
-1,45*1,47	-2,13150
Mezisoučet	212,54180
Z :	
36,67*9,23	338,46410
36,67*0,5	18,33500
-1,21*2,19*25	-66,24750
-1,4*1,58	-2,21200
-1,4*1,22	-1,70800
Mezisoučet	286,63160
S :	
28,4*9,23	262,13200
28,4*0,5	14,20000
-1,21*2,19*16	-42,39840
Mezisoučet	233,93360
V :	
0,64*9,23	5,90720
0,64*0,5	0,32000
9,0*0,5	4,50000
Mezisoučet	10,72720
V2 :	
9,24*1,78	16,44720
Mezisoučet	16,44720
NOVÁ BUDOVA :	
J :	
45,54*9,75	444,01500
-1,74*1,34*10	-23,31600
-2,09*2,30*26	-124,98200
-1,48*0,95	-1,40600
-1,70*0,95	-1,61500
Mezisoučet	292,69600
V :	
18,47*9,75	180,08250
18,47*0,3	5,54100
-1,74*1,34*3	-6,99480
-2,04*2,24*6	-27,41760
Mezisoučet	151,21110
S :	
15,08*7,65	115,36200
15,08*0,30	4,52400
-2,04*2,24*2	-9,13920
6,80*9,75	66,30000
6,80*0,3*2	4,08000
-2,04*1,14*4	-9,30240
-1,62*1,41	-2,28420
10,49*9,75	102,27750
10,49*0,3*2	6,29400
-0,99*1,09*14	-15,10740

	13,63*9,75	132,89250	
	-1,48*1,19*1	-1,76120	
	-2,04*1,14*2	-4,65120	
	-1,665*1,14*1	-1,89810	
	-0,9*2,2*1	-1,98000	
	Mezisoučet	385,60630	
	Z1 :		
	6,76*9,75	65,91000	
	6,76*0,3*2	4,05600	
	-1,56*1,19*2	-3,71280	
	-2,04*2,24*2	-9,13920	
	Mezisoučet	57,11400	
	V1 :		
	4,35*9,75	42,41250	
	4,35*0,3*2	2,61000	
	-0,9*1,09*3	-2,94300	
	-0,99*1,09*3	-3,23730	
	Mezisoučet	38,84220	
	Z2 :		
	4,35*9,75	42,41250	
	4,35*0,3*2	2,61000	
	-0,9*1,09*3	-2,94300	
	-0,99*1,09*3	-3,23730	
	Mezisoučet	38,84220	
	V2 :		
	9,20*4,28	39,37600	
	-1,14*2,04*3	-6,97680	
	-0,82*2,04*1	-1,67280	
	Mezisoučet	30,72640	
	Z :		
	0,52*2,96	1,53920	
	Mezisoučet	1,53920	
	PŘÍSTAVBY A VSTUP :		
	J :		
	21,64*8,10	175,28400	
	-1,44*2,04*16	-47,00160	
	-1,42*0,51*8	-5,79360	
	Mezisoučet	122,48880	
	V :		
	9,03*6,67	60,23010	
	-1,44*2,04*2	-5,87520	
	1,55*6,67	10,33850	
	5,84*6,88	40,17920	
	-3,54*2,70	-9,55800	
	-3,54*1,74	-6,15960	
	Mezisoučet	89,15500	
	S :		
	72,76	72,76000	
	16,53*4,45	73,55850	
	-1,44*1,74*6	-15,03360	
	Mezisoučet	131,28490	
	Z :		
	0,92*8,2	7,54400	
	Mezisoučet	7,54400	
	V2 :		
	9,72*3,2	31,10400	
	Mezisoučet	31,10400	
	POHLEDY ATRIA :		

		S1 :			
		14,9*8,7		129,63000	
		8,8*8,1		71,28000	
		5,97*3,5		20,89500	
		-2,34*3,14		-7,34760	
		-0,85*0,94		-0,79900	
		-0,99*1,54*2		-3,04920	
		-1,44*2,04*7		-20,56320	
		-1,44*4,07		-5,86080	
		-0,82*0,51		-0,41820	
		Mezisoučet		183,76700	
		V3 :			
		15,75*8,7		137,02500	
		-0,94*0,94*1		-0,88360	
		-0,99*1,49*2		-2,95020	
		-0,99*1,54*4		-6,09840	
		-1,21*2,19*2		-5,29980	
		Mezisoučet		121,79300	
		J1 :			
		18,64*8,7		162,16800	
		-1,21*2,19*3		-7,94970	
		-1,8*2,21		-3,97800	
		-1,44*2,04		-2,93760	
		-0,53*2,04		-1,08120	
		-1,13*0,96		-1,08480	
		-1,0*2,57		-2,57000	
		-0,99*1,54		-1,52460	
		5,30*10,62		56,28600	
		-1,44*2,04*2		-5,87520	
		-1,44*1,74*4		-10,02240	
		6,10*6,70		40,87000	
		-1,44*1,74*6		-15,03360	
		5,45*3,26		17,76700	
		-1,44*1,74*2		-5,01120	
		Mezisoučet		220,02270	
		Mezisoučet			
		Z3 :			
		8,59*11,37		97,66830	
		2,65*2,37		6,28050	
		-0,99*5,4*2		-1,06920	
		-1,89*2,97		-5,61330	
		6,65*7,51		49,94150	
		-1,44*2,04*3		-8,81280	
		-0,49*0,54		-0,26460	
		-2,32*0,54		-1,25280	
		-1,7*0,54		-0,91800	
		-0,75*0,54		-0,40500	
		Mezisoučet		135,55460	
		J2 :			
		3,0*5,5		16,50000	
		-0,99*1,54		-1,52460	
		Mezisoučet		14,97540	
		S2 :			
		3,07*5,5		16,88500	
		Mezisoučet		16,88500	
		+ 10 % : 2831,433*0,1		283,14330	
6	622311630RT3	Zateplovací systém ETICS, fasáda, fenolická izolace tl. 60, s omítkou silikonovou, D+M	m2	39,70680	0,00
		S - fasáda zúženého průchodu :			

		15,3*2,9		44,37000	
		-1,74*1,34*2		-4,66320	
7	622391113R00	Příplatek za počet hmoždinek 10 ks/m2	m2	2 671,20000	0,00
		26712 ks : 26712/10		2 671,20000	
8	622391114R00	Příplatek za počet hmoždinek 12 ks/m2	m2	460,83333	0,00
		5530 ks : 5530/12		460,83330	
9	622311011R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 60 mm, D+M	m	15,30000	0,00
		15,3		15,30000	
10	622311013R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 120 mm, D+M	m	23,90000	0,00
		ukončení ETICS u sousedního objektu :		23,90000	
		4,91+1,96+4,33+2,70+4,8+5,2			
11	622311111R00	Dilatační profil KZS	m	50,00000	0,00
12	622401961R00	Příplatek k omítce vnějš. stěn, hydrofobní přísada	m2	189,20000	0,00
		provětrávaný sokl staré budovy : 85,3		85,30000	
		sokl s fenolickou izolací tl. 60 mm : 39,7		39,70000	
		sokl z XPS tl. 60 mm : 4,6		4,60000	
		sokl z XPS tl. 120 mm (nátěr na výšku 600 mm) : 29,8*2		59,60000	
13	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu, D+M	m2	310,96500	0,00
		STŘEŠNÍ ŘÍMSY			
		PROVĚTRÁVANÝ SOKL STARÉ BUDOVY			
		STŘEŠNÍ ŘÍMSY :			
		STARÁ BUDOVA (vč. atria) :			
		(26,12+37,17+29,68+9,50+18,16+15,00+3,00+3,00+14,81+10,12)*0,5		83,28000	
		(5,1+8,4+2,0+1,8)*0,5		8,65000	
		(6,77+2,4+2,4)*0,5		5,78500	
		Mezisoučet		97,71500	
		NOVÁ BUDOVA (vč. atria) :			
		(46,04+18,98+15,58+6,46+6,3+4,2+10,99+4,35+13,17+0,61+0,24+6,76)*0,5		66,84000	
		Mezisoučet		66,84000	
		PŘÍSTAVBY A VSTUP (vč. atria) :			
		(21,61+9,62+21,64)*0,5		26,43500	
		(17,12+11,51+17,54+11,52)*0,5		28,84500	
		(5,57+6,17)*0,5		5,87000	
		Mezisoučet		61,15000	
		PROVĚTRÁVANÝ SOKL STARÉ BUDOVY :			
		24,23+40,91+18,03		83,17000	
		0,95*0,55*2*2		2,09000	
		Mezisoučet		85,26000	
14	627991001R00	Provedení těsnění spár kov. lištou a provazcem, D+M	m	50,00000	0,00
15	622311131RV3	Zateplovací systém ETICS, sokl, XPS tl. 60 mm, s omítkou silikonovou, D+M	m2	4,59000	0,00
		SOKL NAD UT ZÚŽENÉHO PRŮCHODU NA SEVERNÍ STRANĚ			
		S : 15,3*0,3		4,59000	
16	622311133RV2	Zateplovací systém ETICS, sokl, paropropustná izolace tl.120 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, D+M	m2	6,13800	0,00
		SOKL NOVÉ BUDOVY			

17	622311133RV3	U budovy II. stupně bude část zateplení soklu (sokl fasády pod terasou a sokl dvou fasád ve dvoře – atriu) provedeno paropropustným izolantem tl. 120 mm s faktorem difuzního odporu $\mu = 10$ [-]. Jedná se o desky lisované ze směsi granulovaného pěnového polystyrenu a cementu, které budou v místech okapového chodníku nebo rozebiratelné dlažby (chodníky, dvůr - atrium) zataženy min. 300 mm pod úroveň upraveného terénu. Před aplikací ETICS bude po vybourání keramického obkladu a obnažení obvodového zdiva pod terénem vyrovnán podklad stejným cementovým lepidlem jako použitým pro lepení izolačních desek. Soudržnost podkladu musí být min. 200 kPa a rovinnost podkladu max. 10 mm/m. Desky paropropustné izolace budou lepeny v obou vrstvách pouze celoplošně na vazbu pomocí cementového lepidla s faktorem difuzního odporu $\mu = 10$ [-]. Finální povrchová úprava tohoto zateplení bude provedena tenkovrstvou silikonilikátovou omítkou s faktorem difuzního odporu $\mu = \text{max. } 20$ [-]. Zateplení bude provedeno pouze odborně proškolenými pracovníky ! Provádění se bude řídit technologickým postupem a tech. listy výrobce !					
		V2 :					
		8,51*0,3			2,55300		
		Mezisoučet			2,55300		
		J1 :					
		5,30*0,3			1,59000		
		Mezisoučet			1,59000		
		Z3 :					
		6,65*0,3			1,99500		
		Mezisoučet			1,99500		
		Zateplovací systém ETICS, sokl, paropropustná izolace tl.120 mm, s omítkou silikonovou, D+M	m2		22,75950		0,00
		SOKL NOVÉ BUDOVY					
18	622311133RV4	U budovy II. stupně bude část zateplení soklu (sokl fasády pod terasou a sokl dvou fasád ve dvoře – atriu) provedeno paropropustným izolantem tl. 120 mm s faktorem difuzního odporu $\mu = 10$ [-]. Jedná se o desky lisované ze směsi granulovaného pěnového polystyrenu a cementu, které budou v místech okapového chodníku nebo rozebiratelné dlažby (chodníky, dvůr - atrium) zataženy min. 300 mm pod úroveň upraveného terénu. Před aplikací ETICS bude po vybourání keramického obkladu a obnažení obvodového zdiva pod terénem vyrovnán podklad stejným cementovým lepidlem jako použitým pro lepení izolačních desek. Soudržnost podkladu musí být min. 200 kPa a rovinnost podkladu max. 10 mm/m. Desky paropropustné izolace budou lepeny v obou vrstvách pouze celoplošně na vazbu pomocí cementového lepidla s faktorem difuzního odporu $\mu = 10$ [-]. Finální povrchová úprava tohoto zateplení bude provedena tenkovrstvou silikonilikátovou omítkou s faktorem difuzního odporu $\mu = \text{max. } 20$ [-]. Zateplení bude provedeno pouze odborně proškolenými pracovníky ! Provádění se bude řídit technologickým postupem a tech. listy výrobce !					
		V2 :					
		8,51*1,20			10,21200		
		Mezisoučet			10,21200		
		J1 :					
		5,30*1,05			5,56500		
		Mezisoučet			5,56500		
		Z3 :					
		6,65*1,05			6,98250		
		Mezisoučet					
		Zateplovací systém ETICS, sokl, XPS tl.120 mm, s omítkou silikonovou, D+M	m2		81,44650		0,00
		SOKL NAD UT					
		FASÁDA NAD VODOROVNOU PLOCHOU					
		J :					
		sokl : 4,8*0,3			1,44000		
		sokl : 20,57*0,3			6,17100		
		sokl : 1,1*0,6			0,66000		
		Mezisoučet			8,27100		
		Z :					
		sokl : 0,9*0,6			0,54000		
		Mezisoučet			0,54000		
		S :					
		fasáda nad terasou : (10,3+9,6)*0,3			5,97000		
		fasáda nad pultovou střechou : (9,24+16,53+0,52+1,1)*0,3			8,21700		

		fasáda nad sousedním objektem : (5,26+1,96+4,00+2,60+4,95+5,41)*0,3		7,25400	
		Mezisoučet		21,44100	
		V :			
		sokl : 9,0*0,6		5,40000	
		sokl : (5,84-3,54)*0,3		0,69000	
		sokl : 2,15*1,25		2,68750	
		fasáda nad stříškou : 4,70*0,30		1,41000	
		Mezisoučet		10,18750	
		S1 :			
		sokl : 20,55*0,3		6,16500	
		fasáda nad vodorovnou plochou : (5,96+5,82+2,90)*0,3		4,40400	
		Mezisoučet		10,56900	
		V3 :			
		sokl : 15,50*0,3		4,65000	
		fasáda nad vodorovnou plochou : (5,4+2,5+2,2)*0,3		3,03000	
		Mezisoučet		7,68000	
		J1 :			
		sokl : 15,33*0,3		4,59900	
		fasáda nad vodorovnou plochou : (3,1+4,8+6,77+11,53)*0,3		7,86000	
		Mezisoučet		12,45900	
		Z3 :			
		sokl : 8,83*0,3		2,64900	
		fasáda nad vodorovnou plochou : (5,1+5,3+2,45+6,65)*0,3		5,85000	
		Mezisoučet		8,49900	
		J2 :			
		fasáda nad vodorovnou plochou : 3,0*0,3		0,90000	
		Mezisoučet		0,90000	
		S2 :			
		fasáda nad vodorovnou plochou : 3,0*0,3		0,90000	
		Mezisoučet		0,90000	
19	622311133RV5	Zateplovací systém ETICS, sokl, XPS tl.120 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, D+M	m2	30,30900	0,00
		SOKL POD UT			
		J :			
		sokl : 4,8*0,3		1,44000	
		sokl : 20,57*0,3		6,17100	
		sokl : 1,1*0,3		0,33000	
		Mezisoučet		7,94100	
		Z :			
		sokl : 0,9*0,3		0,27000	
		Mezisoučet		0,27000	
		V :			
		sokl : 9,0*0,3		2,70000	
		sokl : (5,84-3,54)*0,3		0,69000	
		sokl : 2,15*0,3		0,64500	
		Mezisoučet		4,03500	
		S1 :			
		sokl : 20,55*0,3		6,16500	
		Mezisoučet		6,16500	
		V3 :			
		sokl : 15,50*0,3		4,65000	
		Mezisoučet		4,65000	
		J1 :			
		sokl : 15,33*0,3		4,59900	
		Mezisoučet		4,59900	
		Z3 :			

20	622311136RV2	sokl : 8,83*0,3		2,64900		
		Mezisoučet		2,64900		
		Zateplovací systém ETICS, sokl, paropropustná izolace tl.100+80 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, D+M	m2	29,76300		0,00
		SOKL NOVÉ BUDOVY				
		U budovy II. stupně bude podél soklové části až do výšky parapetů oken suterénu provedeno zateplení ETICS paropropustným izolačním vlnem v celkové tl. 180 mm (tloušťka bude dosažena vrstvením izolačních desek, kde první (spodní) vrstva bude v tloušťce 100 mm + druhá (vrchní) vrstva v tloušťce 80 mm) s faktorem difuzního odporu $\mu = 10$ [-]. Jedná se o desky lisované ze směsi granulovaného pěnového polystyrenu a cementu, které budou v místech okapového chodníku nebo rozebiratelné dlažby (chodníky, dvůr - atrium) zataženy min. 300 mm pod úroveň upraveného terénu. Před aplikací ETICS bude po vybourání keramického obkladu a obnažení obvodového zdiva pod terénem vyrovnán podklad stejným cementovým lepidlem jako použitým pro lepení izolačních desek. Soudržnost podkladu musí být min. 200 kPa a rovinnost podkladu max. 10 mm/m. Desky paropropustné izolace budou lepeny v obou vrstvách pouze celoplošně na vazbu pomocí cementového lepidla s faktorem difuzního odporu $\mu = 10$ [-]. První vrstva izolantu bude také mechanicky kotvena pomocí plastových talířových hmoždinek dle výrobce systému. Po zatvrdnutí lepidla bude povrch izolace přebroušen a napuštěn penetračním nátěrem. Dále pak bude provedeno přestěrkování povrchu stejným cementovým lepidlem použitým při lepení s výztužnou skleněnou síťovinou. Finální povrchová úprava tohoto zateplení bude provedena tenkovrstvou silikonsilikátovou omítkou s faktorem difuzního odporu $\mu = \max. 20$ [-]. Zateplení bude provedeno pouze odborně proškolenými pracovníky ! Provádění se bude řídit technologickým postupem a tech. listy výrobce !				
		NOVÁ BUDOVA :				
		J :				
		45,45*0,3		13,63500		
		Mezisoučet		13,63500		
		V :				
		18,57*0,3		5,57100		
		Mezisoučet		5,57100		
		S :				
		(3,44+3,21+10,80+2,07)*0,3		5,85600		
		Mezisoučet		5,85600		
		Z1 :				
		6,73*0,3		2,01900		
		Mezisoučet		2,01900		
		V1 :				
		4,47*0,3		1,34100		
		Mezisoučet		1,34100		
		Z2 :				
		4,47*0,3		1,34100		
		Mezisoučet		1,34100		
21	622311136RV3	Zateplovací systém ETICS, sokl, paropropustná izolace tl.100+80 mm, s omítkou silikonovou, D+M	m2	111,88100		0,00
		SOKL NOVÉ BUDOVY				

U budovy II. stupně bude podél soklové části až do výšky parapetů oken suterénu provedeno zateplení ETICS paropropustným izolantem v celkové tl. 180 mm (tloušťka bude dosažena vrstvením izolačních desek, kde první (spodní) vrstva bude v tloušťce 100 mm + druhá (vrchní) vrstva v tloušťce 80 mm) s faktorem difuzního odporu $\mu = 10$ [-]. Jedná se o desky lisované ze směsi granulovaného pěnového polystyrenu a cementu, které budou v místech okapového chodníku nebo rozebíratelné dlažby (chodníky, dvůr - atrium) zataženy min. 300 mm pod úroveň upraveného terénu. Před aplikací ETICS bude po vybourání keramického obkladu a obnažení obvodového zdiva pod terénem vyrovnán podklad stejným cementovým lepidlem jako použitým pro lepení izolačních desek. Soudržnost podkladu musí být min. 200 kPa a rovinnost podkladu max. 10 mm/m. Desky paropropustné izolace budou lepeny v obou vrstvách pouze celoplošně na vazbu pomocí cementového lepidla s faktorem difuzního odporu $\mu = 10$ [-]. První vrstva izolantu bude také mechanicky kotvena pomocí plastových talířových hmoždinek dle výrobce systému. Po zatvrdnutí lepidla bude povrch izolace přebroušen a napuštěn penetračním nátěrem. Dále pak bude provedeno přestěrkování povrchu stejným cementovým lepidlem použitým při lepení s výztužnou skleněnou síťovinou. Finální povrchová úprava tohoto zateplení bude provedena tenkovrstvou silikonsilikátovou omítkou s faktorem difuzního odporu $\mu = \max. 20$ [-]. Zateplení bude provedeno pouze odborně proškolenými pracovníky ! Provádění se bude řídit technologickým postupem a tech. listy výrobce !

NOVÁ BUDOVA :

J :

45,45*1,1

49,99500

-1,48*1,1

-1,62800

-1,7*1,1

-1,87000

-1,8*0,6

-1,08000

Mezisoučet

45,41700

V :

18,57*1,2

22,28400

Mezisoučet

22,28400

S :

(3,44+3,21+10,80+2,07)*1,3

25,37600

Mezisoučet

25,37600

Z1 :

6,73*1,20

8,07600

Mezisoučet

8,07600

V1 :

4,47*1,20

5,36400

Mezisoučet

5,36400

Z2 :

4,47*1,20

5,36400

Mezisoučet

5,36400

22 622311153RT3

Zateplovací systém ETICS, ostění, EPS F tl. 30 mm, s omítkou silikonovou, D+M

m2

428,46350

0,00

OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ

nová okna :

(3,6+3,00*2)*0,30*1

2,88000

(1,45+2,07*2)*0,30*1

1,67700

(1,40+2,06*2)*0,30*1

1,65600

(1,70+2,04*2)*0,30*1

1,73400

(1,48+2,04*2)*0,30*1

1,66800

(1,62+2,50*2)*0,30*1

1,98600

(1,95+3,00*2)*0,30*1

2,38500

(1,50+4,10*2)*0,30*1

2,91000

(2,15+2,36*2)*0,30*26

53,58600

(2,1+2,3*2)*0,30*10

20,10000

(1,5+2,1*2)*0,30*16

27,36000

(1,5+2,1*2)*0,30*14

23,94000

(1,27+2,25*2)*0,30*60

103,86000

(2,1+1,2*2)*0,30*6

8,10000

(1,725+1,2*2)*0,30*1

1,23750

(2,10+0,90*2)*0,30*1

1,17000

(1,05+1,15*2)*0,30*18

18,09000

(0,9+2,20*2)*0,30*1

1,59000

		(1,5+1,8*2)*0,30*18		27,54000	
		(3,6+1,8*2)*0,30*1		2,16000	
		(2,38+0,6*2)*0,30*1		1,07400	
		(1,76+0,6*2)*0,30*1		0,88800	
		(0,81+0,6*2)*0,30*1		0,60300	
		(0,55+0,6*2)*0,30*1		0,52500	
		(1,05+1,60*2)*0,30*10		12,75000	
		(2,4+3,2*2)*0,30*1		2,64000	
		(1,48+0,57*2)*0,30*8		6,28800	
		(0,88+0,57*2)*0,30*1		0,60600	
		(1,45+1,37*2)*0,30*1		1,25700	
		(1,40+1,58*2)*0,30*1		1,36800	
		(1,80+1,40*2)*0,30*16		22,08000	
		(1,62+1,25*2)*0,30*1		1,23600	
		(1,2+2,1*2)*0,30*3		4,86000	
		(0,88+2,1*2)*0,3*1		1,52400	
		(1,05+1,25*2)*0,3*4		4,26000	
		(1,05+1,15*2)*0,30*2		2,01000	
		(1,05+1,25*2)*0,30*2		2,13000	
		(1,05+1,20*2)*0,30*1		1,03500	
		(1,95+2,27*2)*0,30*1		1,94700	
		(0,7+2,1*2)*0,30*2		2,94000	
		(0,59+2,1*2)*0,30*1		1,43700	
		(1,19+1,02*2)*0,30*1		0,96900	
		Mezisoučet		380,05650	
		stávající okna :			
		(1,0+2,87*2)*0,30*1		2,02200	
		(1,05+1,55*2)*0,30*2		2,49000	
		(1,0+1,0*2)*0,30*1		0,90000	
		(1,9+0,75*2)*0,30*2		2,04000	
		(0,9+0,75*2)*0,30*1		0,72000	
		(2,78+0,75*2)*0,30*1		1,28400	
		Mezisoučet		9,45600	
		+ 10 % : 389,51*0,1		38,95100	
23	622311564R01	Zateplovací systém ETICS, parapet, XPS tl. 30 mm, D+M	m2	118,85150	0,00
		PARAPETY			
		nová okna :			
		2,15*0,30*26		16,77000	
		2,1*0,30*10		6,30000	
		1,5*0,30*16		7,20000	
		1,5*0,30*14		6,30000	
		1,27*0,30*60		22,86000	
		2,1*0,30*6		3,78000	
		1,725*0,30*1		0,51750	
		2,10*0,30*1		0,63000	
		1,05*0,30*18		5,67000	
		0,9*0,30*1		0,27000	
		1,5*0,30*18		8,10000	
		3,6*0,30*1		1,08000	
		2,38*0,30*1		0,71400	
		1,76*0,30*1		0,52800	
		0,81*0,30*1		0,24300	
		0,55*0,30*1		0,16500	
		1,05*0,30*10		3,15000	
		2,4*0,30*1		0,72000	
		1,48*0,30*8		3,55200	
		0,88*0,30*1		0,26400	

		1,45*0,30*1		0,43500	
		1,40*0,30*1		0,42000	
		1,80*0,30*16		8,64000	
		1,62*0,30*1		0,48600	
		1,20*0,30*3		1,08000	
		0,88*0,3*1		0,26400	
		1,05*0,3*4		1,26000	
		1,05*0,30*2		0,63000	
		1,05*0,30*2		0,63000	
		1,05*0,30*1		0,31500	
		1,95*0,30*1		0,58500	
		0,7*0,30*2		0,42000	
		0,59*0,30*1		0,17700	
		1,19*0,30*1		0,35700	
		Mezisoučet		104,51250	
		stávající okna :			
		1,2*0,30*1		0,36000	
		1,05*0,30*2		0,63000	
		1,0*0,30*1		0,30000	
		1,9*0,30*2		1,14000	
		0,9*0,30*1		0,27000	
		2,78*0,30*1		0,83400	
		Mezisoučet		3,53400	
		+ 10 % : 108,05*0,1		10,80500	
24	622311753RV2	Zateplovací systém ETICS, podhled, MW tl. 30 mm, s omítkou silikonovou, D+M	m2	13,31760	0,00
		OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ			
		4,69*2,34		10,97460	
		(2,34+4,69+0,78)*0,3		2,34300	
25	629451112R00	Vyrovňovací vrstva MC šířky do 30 cm	m	360,15500	0,00
		nová okna :			
		2,15*26		55,90000	
		2,1*10		21,00000	
		1,5*16		24,00000	
		1,5*14		21,00000	
		1,27*60		76,20000	
		2,1*6		12,60000	
		1,725*1		1,72500	
		2,10*1		2,10000	
		1,05*18		18,90000	
		0,9*1		0,90000	
		1,5*18		27,00000	
		3,6*1		3,60000	
		2,38*1		2,38000	
		1,76*1		1,76000	
		0,81*1		0,81000	
		0,55*1		0,55000	
		1,05*10		10,50000	
		2,4*1		2,40000	
		1,48*8		11,84000	
		0,88*1		0,88000	
		1,45*1		1,45000	
		1,40*1		1,40000	
		1,80*16		28,80000	
		1,62*1		1,62000	
		1,20*3		3,60000	
		0,88*1		0,88000	
		1,05*4		4,20000	

		1,05*2		2,10000	
		1,05*2		2,10000	
		1,05*1		1,05000	
		1,95*1		1,95000	
		0,7*2		1,40000	
		0,59*1		0,59000	
		1,19*1		1,19000	
		Mezisoučet		348,37500	
		stávající okna :			
		1,2*1		1,20000	
		1,05*2		2,10000	
		1,0*1		1,00000	
		1,9*2		3,80000	
		0,9*1		0,90000	
		2,78*1		2,78000	
		Mezisoučet		11,78000	
26	R 01/622	APU lišta, D+M	m	1 298,37500	0,00
		nová okna :			
		(3,6+3,00*2)*1		9,60000	
		(1,45+2,07*2)*1		5,59000	
		(1,40+2,06*2)*1		5,52000	
		(1,70+2,04*2)*1		5,78000	
		(1,48+2,04*2)*1		5,56000	
		(1,62+2,50*2)*1		6,62000	
		(1,95+3,00*2)*1		7,95000	
		(1,50+4,10*2)*1		9,70000	
		(2,15+2,36*2)*26		178,62000	
		(2,1+2,3*2)*10		67,00000	
		(1,5+2,1*2)*16		91,20000	
		(1,5+2,1*2)*14		79,80000	
		(1,27+2,25*2)*60		346,20000	
		(2,1+1,2*2)*6		27,00000	
		(1,725+1,2*2)*1		4,12500	
		(2,10+0,90*2)*1		3,90000	
		(1,05+1,15*2)*18		60,30000	
		(0,9+2,20*2)*1		5,30000	
		(1,5+1,8*2)*18		91,80000	
		(3,6+1,8*2)*1		7,20000	
		(2,38+0,6*2)*1		3,58000	
		(1,76+0,6*2)*1		2,96000	
		(0,81+0,6*2)*1		2,01000	
		(0,55+0,6*2)*1		1,75000	
		(1,05+1,60*2)*10		42,50000	
		(2,4+3,2*2)*1		8,80000	
		(1,48+0,57*2)*8		20,96000	
		(0,88+0,57*2)*1		2,02000	
		(1,45+1,37*2)*1		4,19000	
		(1,40+1,58*2)*1		4,56000	
		(1,80+1,40*2)*16		73,60000	
		(1,62+1,25*2)*1		4,12000	
		(1,2+2,1*2)*3		16,20000	
		(0,88+2,1*2)*1		5,08000	
		(1,05+1,25*2)*4		14,20000	
		(1,05+1,15*2)*2		6,70000	
		(1,05+1,25*2)*2		7,10000	
		(1,05+1,20*2)*1		3,45000	
		(1,95+2,27*2)*1		6,49000	

		(0,7+2,1*2)*2		9,80000	
		(0,59+2,1*2)*1		4,79000	
		(1,19+1,02*2)*1		3,23000	
		Mezisoučet		1 266,85500	
		stávající okna :			
		(1,0+2,87*2)*1		6,74000	
		(1,05+1,55*2)*2		8,30000	
		(1,0+1,0*2)*1		3,00000	
		(1,9+0,75*2)*2		6,80000	
		(0,9+0,75*2)*1		2,40000	
		(2,78+0,75*2)*1		4,28000	
		Mezisoučet		31,52000	
27	R 02/622	Lišty parapetní vč. komprimační pásky, D+M	m	359,95500	0,00
		nová okna :			
		2,15*26		55,90000	
		2,1*10		21,00000	
		1,5*16		24,00000	
		1,5*14		21,00000	
		1,27*60		76,20000	
		2,1*6		12,60000	
		1,725*1		1,72500	
		2,10*1		2,10000	
		1,05*18		18,90000	
		0,9*1		0,90000	
		1,5*18		27,00000	
		3,6*1		3,60000	
		2,38*1		2,38000	
		1,76*1		1,76000	
		0,81*1		0,81000	
		0,55*1		0,55000	
		1,05*10		10,50000	
		2,4*1		2,40000	
		1,48*8		11,84000	
		0,88*1		0,88000	
		1,45*1		1,45000	
		1,40*1		1,40000	
		1,80*16		28,80000	
		1,62*1		1,62000	
		1,20*3		3,60000	
		0,88*1		0,88000	
		1,05*4		4,20000	
		1,05*2		2,10000	
		1,05*2		2,10000	
		1,05*1		1,05000	
		1,95*1		1,95000	
		0,7*2		1,40000	
		0,59*1		0,59000	
		1,19*1		1,19000	
		Mezisoučet		348,37500	
		stávající okna :			
		1,0*1		1,00000	
		1,05*2		2,10000	
		1,0*1		1,00000	
		1,9*2		3,80000	
		0,9*1		0,90000	
		2,78*1		2,78000	

		Mezisoučet		11,58000		
28	R 03/622	Chráníčky, husí krky, plast. lišty kabeláže vedené po fasádě vč. zabudování do ETICS, D+M	m	50,00000		0,00
29	R 04/622	Výtažné zkoušky kotev a odtržné zkoušky lepidla	soubor	1,00000		0,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0,00
30	941941041R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	3 553,88690		0,00
		STARÁ BUDOVA :				
		J :				
		25,62*9,10		233,14200		
		Mezisoučet		233,14200		
		Z :				
		36,67*9,10		333,69700		
		Mezisoučet		333,69700		
		S :				
		28,4*9,1		258,44000		
		Mezisoučet		258,44000		
		V :				
		0,64*9,10		5,82400		
		0,5*2		1,00000		
		9,24*0,81		7,48440		
		Mezisoučet		14,30840		
		NOVÁ BUDOVA :				
		J :				
		45,30*10,84		491,05200		
		Mezisoučet		491,05200		
		V :				
		18,74*10,84		203,14160		
		Mezisoučet		203,14160		
		S :				
		15,08*10,84		163,46720		
		6,80*10,84		73,71200		
		10,49*10,84		113,71160		
		13,63*10,84		147,74920		
		Mezisoučet		498,64000		
		Z1 :				
		6,76*10,84		73,27840		
		Mezisoučet		73,27840		
		V1 :				
		4,35*10,84		47,15400		
		Mezisoučet		47,15400		
		Z2 :				
		4,35*10,84		47,15400		
		Mezisoučet		47,15400		
		V2 :				
		9,19*5,26		48,33940		
		Mezisoučet		48,33940		
		Z :				
		0,51*2,87		1,46370		
		Mezisoučet		1,46370		
		PŘÍSTAVBY A VSTUP :				
		J :				
		21,64*8,90		192,59600		
		Mezisoučet		192,59600		
		V :				
		9,03*7,24		65,37720		
		5,84*7,18		41,93120		
		1,46*1,13		1,64980		
		Mezisoučet		108,95820		
		S :				

		1,55*6,97		10,80350	
		72,76		72,76000	
		16,53*3,80		62,81400	
		Mezisoučet		146,37750	
		Z :			
		2,41*2,02		4,86820	
		0,66*8,83		5,82780	
		Mezisoučet		10,69600	
		V2 :			
		9,60*2,91		27,93600	
		Mezisoučet		27,93600	
		POHLEDY ATRIA :			
		S1 :			
		8,67*8,32		72,13440	
		5,96*3,32		19,78720	
		6,38*9,00		57,42000	
		0,93		0,93000	
		5,5*8,1		44,55000	
		2,9*4,69		13,60100	
		Mezisoučet		208,42260	
		V3 :			
		15,5*9,0		139,50000	
		Mezisoučet		139,50000	
		J1 :			
		3,07*5,60		17,19200	
		15,33*9,00		137,97000	
		5,30*11,67		61,85100	
		5,96*6,69		39,87240	
		5,33*3,26		17,37580	
		Mezisoučet		274,26120	
		Z3 :			
		8,83*11,67		103,04610	
		3,90		3,90000	
		6,41*8,58		54,99780	
		Mezisoučet		161,94390	
		J2 :			
		3,0*5,5		16,50000	
		Mezisoučet		16,50000	
		S2 :			
		3,07*5,5		16,88500	
		Mezisoučet		16,88500	
31	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	14 215,54760	0,00
		3553,8869*4		14 215,54760	
32	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	3 553,88690	0,00
		3553,8869		3 553,88690	
33	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	13,31760	0,00
		4,69*2,34		10,97460	
		(2,34+4,69+0,78)*0,3		2,34300	
34	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	3 553,88690	0,00
		STARÁ BUDOVA :			
		J :			
		25,62*9,10		233,14200	
		Mezisoučet		233,14200	
		Z :			
		36,67*9,10		333,69700	
		Mezisoučet		333,69700	
		S :			
		28,4*9,1		258,44000	

	Mezisoučet	258,44000	
	V :		
	0,64*9,10	5,82400	
	0,5*2	1,00000	
	9,24*0,81	7,48440	
	Mezisoučet	14,30840	
	NOVÁ BUDOVA :		
	J :		
	45,30*10,84	491,05200	
	Mezisoučet	491,05200	
	V :		
	18,74*10,84	203,14160	
	Mezisoučet	203,14160	
	S :		
	15,08*10,84	163,46720	
	6,80*10,84	73,71200	
	10,49*10,84	113,71160	
	13,63*10,84	147,74920	
	Mezisoučet	498,64000	
	Z1 :		
	6,76*10,84	73,27840	
	Mezisoučet	73,27840	
	V1 :		
	4,35*10,84	47,15400	
	Mezisoučet	47,15400	
	Z2 :		
	4,35*10,84	47,15400	
	Mezisoučet	47,15400	
	V2 :		
	9,19*5,26	48,33940	
	Mezisoučet	48,33940	
	Z :		
	0,51*2,87	1,46370	
	Mezisoučet	1,46370	
	PŘÍSTAVBY A VSTUP :		
	J :		
	21,64*8,90	192,59600	
	Mezisoučet	192,59600	
	V :		
	9,03*7,24	65,37720	
	5,84*7,18	41,93120	
	1,46*1,13	1,64980	
	Mezisoučet	108,95820	
	S :		
	1,55*6,97	10,80350	
	72,76	72,76000	
	16,53*3,80	62,81400	
	Mezisoučet	146,37750	
	Z :		
	2,41*2,02	4,86820	
	0,66*8,83	5,82780	
	Mezisoučet	10,69600	
	V2 :		
	9,60*2,91	27,93600	
	Mezisoučet	27,93600	
	POHLEDY ATRIA :		
	S1 :		
	8,67*8,32	72,13440	

		5,96*3,32		19,78720		
		6,38*9,00		57,42000		
		0,93		0,93000		
		5,5*8,1		44,55000		
		2,9*4,69		13,60100		
		Mezisoučet		208,42260		
		V3 :				
		15,5*9,0		139,50000		
		Mezisoučet		139,50000		
		J1 :				
		3,07*5,60		17,19200		
		15,33*9,00		137,97000		
		5,30*11,67		61,85100		
		5,96*6,69		39,87240		
		5,33*3,26		17,37580		
		Mezisoučet		274,26120		
		Z3 :				
		8,83*11,67		103,04610		
		3,90		3,90000		
		6,41*8,58		54,99780		
		Mezisoučet		161,94390		
		J2 :				
		3,0*5,5		16,50000		
		Mezisoučet		16,50000		
		S2 :				
		3,07*5,5		16,88500		
		Mezisoučet		16,88500		
35	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	14 215,54760		0,00
		3553,8869*4		14 215,54760		
36	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	3 553,88690		0,00
		3553,8869		3 553,88690		
37	944945012R00	Montáž zachytne stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	16,00000		0,00
		5+2*3+3+2		16,00000		
38	944945192R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5012	m	64,00000		0,00
		16*4		64,00000		
39	944945812R00	Demontáž zachytne stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	16,00000		0,00
		16,0		16,00000		
40	945931101R01	Příplatek za zateplení objektu horolezeckou technikou	m2	80,00000		0,00
		80		80,00000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
41	P01	Krycí perforovaná PVC lišta větracích štěrbin š 150, D+M	m	165,00000		0,00
		P01 : 165		165,00000		
42	R 01/95	Umělecké dílo, logo ZŠ a MŠ Jana Broskvy, D+M	ks	1,00000		0,00
43	R 02/95	Součástí povrchové úpravy fasády je umělecké dílo - logo ZŠ a MŠ Jana Broskvy, rozsah a návrh po konzultaci investora s malířem (zajistí dodavatel stavby)				
		Osazení stávajících prvků na nový líc ETICS	kpl	1,00000		0,00
		Dočasně demontované prvky jako informační tabule, popisná čísla, apod. budou po dohodě s investorem zpetně osazeny na nový líc ETICS na původní místo, popř. posunuty vzhledem k novým konstrukcím.				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00
44	968072875RV1	Vybourání okenních mříží vč likvidace	m2	58,08000		0,00
		1,8*1,4*(11+3+2)		40,32000		
		1,62*1,25*(2+2)		8,10000		
		1,05*1,15*4		4,83000		
		2,1*2,3		4,83000		
45	976083141R00	Vybourání drobných kovových konstrukcí ze zdiva	ks	20,00000		0,00

		Demontáž drobných konstrukcí bránící aplikaci ETICS např. informační tabule 5ks, popisná čísla 2ks, zvonková tabula 3ks, poštovní schránka 1ks, vypínače světla apod.) Množství nutno upřesnit dle skutečnosti.				
46	R 01/96	Demontáž střešky nad vstupem	ks	2,00000		0,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00
47	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2 NOVÁ BUDOVA : J : 45,45*3,10 -1,8*1,4*11 -1,6*2,05*2 (1,8+1,4*2)*0,35*11 (1,6+2,05*2)*0,35*2 Mezisoučet V : 18,62*3,32 -1,8*1,4*3 (1,8+1,4*2)*0,35*3 Mezisoučet S : 15,11*3,1 3,56*1,2 -1,8*1,4*2 (1,8+1,4*2)*0,35*2 3,21*1,2 -1,63*1,25*1 (1,63+1,25*2)*0,35*1 10,79*1,20 -1,0*1,4*2 -1,0*1,15*2 (1,0+1,4*2)*0,35*2 (1,0+1,15*2)*0,35*2 2,07*1,20 -1,63*1,25 (1,63+1,25*2)*0,35*1 Mezisoučet Z1 : 6,76*1,20 Mezisoučet V1 : 4,35*1,50 Mezisoučet Z2 : 4,35*1,50 Mezisoučet V2 : 9,04*1,50 Mezisoučet PŘÍSTAVBY A VSTUP : J : 20,63*2,25 -1,48*0,57*8 (1,48+0,57*2)*0,35*8 0,90*0,58 Mezisoučet V : 9,03*0,6 1,55*0,9 0,84*0,9	m2	395,54940		0,00
				140,89500 -27,72000 -6,56000 17,71000 3,99000 128,31500 61,81840 -7,56000 4,83000 59,08840 46,84100 4,27200 -5,04000 3,22000 3,85200 -2,03750 1,44550 12,94800 -2,80000 -2,30000 2,66000 2,31000 2,48400 -2,03750 1,44550 67,26300 8,11200 8,11200 6,52500 6,52500 6,52500 13,56000 13,56000 46,41750 -6,74880 7,33600 0,52200 47,52670 5,41800 1,39500 0,75600		

		1,46*1,4 Mezisoučet ATRIUM : S1 : 8,79*0,8 -0,82*0,51 (0,82+0,51*2)*0,35*1 12,00*0,5 Mezisoučet V3 : 15,74*0,5 Mezisoučet J1 : (6,39-1,20)*0,5 14,48*0,8 Mezisoučet Z3 : 5,04*0,5 3,79*1,55 6,65*0,8 Mezisoučet		2,04400 9,61300 7,03200 -0,41820 0,64400 6,00000 13,25780 7,87000 7,87000 2,59500 11,58400 14,17900 2,52000 5,87450 5,32000 13,71450		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00
48	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	142,35965		0,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				0,00
49	721242803R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 80-120 4+8+16	kus	28,00000 28,00000		0,00
50	721242110RV1	Lapač střešních splavenin PP HL600 DN 80, kloub, zápachová klapka, koš na listí P04 : 4	kus	4,00000 4,00000		0,00
51	721242110RV2	Lapač střešních splavenin PP HL600 DN 100, kloub, zápachová klapka, koš na listí P03 : 8	kus	8,00000 8,00000		0,00
52	721242110RV3	Lapač střešních splavenin PP HL600 DN 120, kloub, zápachová klapka, koš na listí P02 : 16	kus	16,00000 16,00000		0,00
53	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%			0,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				0,00
54	R 01/723	Přepojení plynového potrubí na nový líc ETICS obroušení, nátěr	kpl	1,00000		0,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				0,00
55	R 01/730	Hydraulické vyregulování otopné soustavy Po provedení regenerace dojde k razantnímu snížení potřeby tepelné energie pro vytápění. V důsledku toho bude nezbytné provést revizi způsobu provozu otopného systému, jakož i technických vlastností systému samotného. Bude tak nezbytné: •přepočítat hydrauliku otopného systému; •revidovat nastavení topné křivky ekvitermní regulace; •snížit náběhovou teplotu topné vody.	kpl	1,00000		0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				0,00
56	764352801R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 45° 32,00	m	32,00000 32,00000		0,00
57	764352811R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 45° 314,00	m	314,00000 314,00000		0,00
58	764359811R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 45° 7+9+18	kus	34,00000 34,00000		0,00
59	764410880R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 400 do 600 mm 10,35+93,65+63,15+111,00+93,00	m	371,15000 371,15000		0,00
60	764421850R00	Demontáž oplechování říms,rš od 250 do 330 mm 69,50	m	69,50000 69,50000		0,00

61	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm 20,00+74,00	m	94,00000 94,00000		0,00
62	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 120 mm 180,00	m	180,00000 180,00000		0,00
63	764908306RT3	Oplechování parapetů, rš 250 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M K05 : 2,8*1 K06 : 1,9*2 K07 : 0,9*1 K18 : 1,45*1 K19 : 1,40*1	m	10,35000 2,80000 3,80000 0,90000 1,45000 1,40000		0,00
64	764908308RT3	Oplechování parapetů, rš 400 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M K03 : 1,50*47 K12 : 1,35*1 K13 : 3,60*1 K14 : 6,00*1 K17 : 0,90*2 K22 : 1,50*1 K23 : 1,20*3 K27 : 1,85*1 K28 : 1,50*1 K29 : 1,35*1 K30 : 0,60*1	m	93,65000 70,50000 1,35000 3,60000 6,00000 1,80000 1,50000 3,60000 1,85000 1,50000 1,35000 0,60000		0,00
65	764908101RT2	Kotlík žlabový kónický 280/80 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M K51 : 7	kus	7,00000 7,00000		0,00
66	764908102RT2	Kotlík žlabový kónický 330/100 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M K48 : 9	kus	9,00000 9,00000		0,00
67	764908103RT2	Kotlík žlabový kónický 330/120 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M K45 : 18	kus	18,00000 18,00000		0,00
68	764908105RT2	Žlab podokapní půlkruhový, rš 280 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M včetně háku, čela a spojky. K50 : 32,00	m	32,00000 32,00000		0,00
69	764908106RT2	Žlab podokapní půlkruhový, rš 330 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M včetně háku, čela a spojky. K44 : 182,00 K47 : 132,00	m	314,00000 182,00000 132,00000		0,00
70	764908108RT2	Odpadní trouby kruhové, D 80 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M Včetně dodávky a montáže klempířských prvků a spojovacího materiálu. včetně kolena , objímky, mezikusu a zednické výpomoci. K49 : 20,00	m	20,00000 20,00000		0,00
71	764908109RT2	Odpadní trouby kruhové, D 100 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M Dodávka a montáž kruhové odpadní trouby včetně mezikusů, kolen, objímek a zednické výpomoci. včetně kolena , objímky, mezikusu a zednické výpomoci. K46 : 74,00	m	74,00000 74,00000		0,00
72	764908110RT2	Odpadní trouby kruhové, D 120 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M Dodávka a montáž kruhové odpadní trouby včetně mezikusů, kolen, objímek a zednické výpomoci. včetně kolena , objímky, mezikusu a zednické výpomoci. K43 : 180,00	m	180,00000 180,00000		0,00
73	764391220RV1	Ukončovací lišta ETICS u atiky, rš 300 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	28,00000		0,00

		K40 : 28,00		28,00000		
74	764396230RV1	Ukončovací lišta nopové fólie, rš 150 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	224,00000		0,00
		K41 : 224,0		224,00000		
75	764421420RV1	Krycí lišta, rš 300 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	30,00000		0,00
		K42 : 30,00		30,00000		
76	764908305RV1	Oplechování říms, 250 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	69,50000		0,00
		K38 : 36,0		36,00000		
		K39 : 33,5		33,50000		
77	764908307RV1	Oplechování říms, 350 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	59,00000		0,00
		K37 : 59,00		59,00000		
78	764908308RV1	Oplechování parapetů, rš 450 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	63,15000		0,00
		K08 : 2,10*7		14,70000		
		K09 : 1,75*1		1,75000		
		K10 : 1,05*30		31,50000		
		K11 : 0,90*6		5,40000		
		K15 : 2,40*1		2,40000		
		K21 : 1,65*2		3,30000		
		K24 : 1,55*2		3,10000		
		K25 : 1,00*1		1,00000		
79	764908308RV2	Oplechování parapetů, rš 500 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	111,00000		0,00
		K01 : 2,25*26		58,50000		
		K02 : 2,20*10		22,00000		
		K20 : 1,85*16		29,60000		
		K26 : 0,90*1		0,90000		
80	764908308RV3	Oplechování parapetů, rš 600 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	93,00000		0,00
		K04 : 1,35*60		81,00000		
		K16 : 1,50*8		12,00000		
81	K58	Větrací mřížka se sítkou proti hmyzu 250/250 mm, nerez, D+M	ks	2,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.				
		K58 : 2		2,00000		
82	K59	Větrací mřížka se sítkou proti hmyzu 200/150 mm, nerez, D+M	ks	3,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.				
		K59 : 3		3,00000		
83	K60	Větrací mřížka se sítkou proti hmyzu 200/300 mm, nerez, D+M	ks	4,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.				
		K60 : 4		4,00000		
84	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%			0,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				0,00
85	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	85,26000		0,00
		85,26		85,26000		
86	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	85,26000		0,00
		85,26		85,26000		
87	R 01/766	Obložení stěn soklu z cementovláknitých desek tl. 12,5 mm, podkladový rošt z Al CW profilů, Al konzoly, D+M	m2	89,52300		0,00

		Sokl budovy I. stupně byl před několika lety (cca 8-10 let) sanován proti vlhkosti metodou HW-System, tzn. zarazením nerezových ocel. plechů do zdiva. Vzhledem k této skutečnosti je sokl uvažován jako provětrávaný. Před aplikací roštu bude provedeno očištění soklu a aplikace sanačního špricu. Rošt je uvažován pouze jako svislý, z hliníkových profilů min. tl. 50 mm (větraná vzduchová vrstva min. tl. 50 mm), které budou k soklu kotveny pomocí kotev (konzol) stejného materiálu. Rozteč roštu se bude řídit dle technologického postupu výrobce, předpokládá se však max. 625 mm v ploše a 400 mm na exponovaných plochách. Opláštění bude provedeno z cementovláknitých desek min. tl. 12,5 mm, které budou ukládány na sraz (spáry ? 1 mm) a spoje desek budou přelepeny armovací páskou a přetřeny armovacím lepidlem dle výrobce. Finální povrchová úprava bude přestěrkováním s výztužnou skleněnou síťovinou a silikonovou omítkou 2,0 mm s paropropustným hydrofobním nátěrem na výšku celé soklové části. Provedení soklu bude pouze odborně proškolenými pracovníky ! Provádění se bude řídit technologickým postupem a tech. listy výrobce !					
		SOKL STARÉ BUDOVY : (24,23+40,91+18,03)*1,05 (0,95*0,55*2*2)*1,05			87,32850		
88	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%				0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					0,00
89	R 01/767	Zakrácení a překotvení zábradlí přiléhajícího k zateplované fasádě	ks		4,00000		0,00
		vzhledem k ETICS bude nutné zakrátit kovová zábradlí v bezprostřední blízkosti u fasád. Dojde k odříznutí, posunutí, překotvení a novému navažení na původní konstrukci. Místo pak bude ošetřeno přebroušením a novým nátěrem ve dvou vrstvách. Povrchová úprava okolních venkovních zábradlí není součástí řešení tohoto projektu					
90	R 02/767	Listovní schránka dle výběru investora, D+M	ks		1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.					
91	Z 03	Konzola klimatizační jednotky 600x650 mm vč kotvení, D+M	ks		2,00000		0,00
		ocelová konstrukce z profilů					
		L 50x50x5 mm kotvená do zdiva pomocí chem. kotev (schováno pod ETICS)					
92	Z 05	Protidešťová žaluzie 1800/600 mm, D+M	ks		1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.					
		ocelová konstrukce,					
		pevné lamely, síťka proti hmyzu					
93	Z 06	Protidešťová žaluzie 1800/300 mm, D+M	ks		1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.					
		ocelová konstrukce,					
		pevné lamely, síťka proti hmyzu					
94	Z 07	Protidešťová žaluzie 600/300 mm, D+M	ks		1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.					
		ocelová konstrukce,					
		pevné lamely, síťka proti hmyzu					
95	Z 08	Protidešťová žaluzie 300/600 mm, D+M	ks		1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.					
		ocelová konstrukce,					
		pevné lamely, síťka proti hmyzu					
96	Z 09	Protidešťová žaluzie 600/1100 mm, D+M	ks		1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.					
		ocelová konstrukce,					
		pevné lamely, síťka proti hmyzu					
97	Z 10	Protidešťová žaluzie 300/300 mm, D+M	ks		8,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.					
		ocelová konstrukce,					
		pevné lamely, síťka proti hmyzu					
98	Z 11	Protidešťová žaluzie 400/400 mm, D+M	ks		6,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.					

		ocelová konstrukce, pevné lamely, síťka proti hmyzu				
Díl:	783	Nátěry				0,00
99	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	107,10000		0,00
		sanace nástřešních žlabů vč plechové krytiny okraje střechy : (9,9+25,9+36,9+29,4)*0,5		51,05000		
		(9,9+25,9+36,9+29,4)*0,5		51,05000		
		HUP : 5,00		5,00000		
100	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	107,10000		0,00
		sanace nástřešních žlabů vč plechové krytiny okraje střechy : 102,1		102,10000		
		HUP : 5,0		5,00000		
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00
101	R 01/M21	Odpojení elektrických zařízení umístěných, na fasádě	kpl	1,00000		0,00
		osvětlovací tělesa 2ks, čidla, spínače/vypínače, zásuvky, atd.				
102	R 02/M21	Zvuková tabla, dle požadavků investora, D+M	kus	2,00000		0,00
103	R 03/M21	Fasádní osvětlení s pohybovým čidlem, dle požadavků investora, D+M	kus	2,00000		0,00
		odhad 6 m kabelu na 1 osvětlovací těleso				
104	R 04/M21	Opětovné osazení zabezpečovacího systému	kpl	1,00000		0,00
		odhad 6 m kabelu na 1 osvětlovací těleso				
105	R 05/M21	Opětovné osazení funkčních demontovaných prvků	kpl	1,00000		0,00
		odhad 6 m kabelu na 1 osvětlovací těleso				
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				0,00
106	R 01/767	Demontáž a zpětná montáž klimatizační jednotky na fasádě, odstranění vynášecích konzolek, vypuštění oběhového média, ochranné zakrytí rozvodů	kpl	1,00000		0,00
		Klimatizační jednotka počítačové učebny umístěná na fasádě nad plochou střechou, bude po skončení zateplovacích prací zpětně osazena na fasádu na předem kotvené konzolky z žárově zinkovaných ocel. profilů, odborně napojena a naplněna oběhovým médiem. Odvod kondenzátu bude řešen jako doposud, tzn. volným odtokem na plochou střechu				
Díl:	M34	Montáže energetických a tepelných zařízení				0,00
107	R 01/767	Demontáž a zpětná montáž kolektorů na fasádě, vypuštění oběhového média a ochranné zakrytí rozvodů	kpl	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00
108	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	42,22568		0,00
109	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	42,22568		0,00
110	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	380,03113		0,00
111	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	42,22568		0,00
112	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	337,80545		0,00
113	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	42,22568		0,00

SOUPIS PRACÍ STAVBY

Rozpočet	03	Výměna vnějších otvorových výplní	
Objekt	Název objektu	JKSO	
01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy	SKP	
Stavba	Název stavby	Měrná jednotka	
		Počet jednotek	
DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	DEA Energetická agentura, s.r.o.	Počet listů	
Rozpis ceny			
Název		Celkem	
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		%	0,00 CZK
DPH 0		%	0,00 CZK
Základ pro DPH		%	0,00 CZK
DPH 0		%	0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0,00 CZK

Popis :

Stavba :	DEA14227 Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Rozpočet :	3,00
Objekt :	01 ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Výměna vnějších otvorových výplní	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
000	Poznámky	HSV			
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			
96	Bourání konstrukcí	HSV			
97	Prorážení otvorů	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
735	Otopná tělesa	PSV			
766	Konstrukce truhlářské	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
7675	Hliníkové výplně otvorů	PSV			
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			
784	Malby	PSV			
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			
	CELKEM OBJEKT				0,00

Soupis prací stavby

S:	DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice
O:	01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy
R:	03	Výměna vnějších otvorových výplní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	000	Poznámky				0,00
1	0001	!!!UPOZORNĚNÍ k nacenění rozpočtu, čtete popis této položky!!! Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace "Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požárně bezpečnostního řešení. Výtažné zkoušky kotev ETAG 014 a odtržné zkoušky lepidla jsou v režii dodavatele. Výtažné zkoušky kotev zateplovacího systému, které stanoví druh kotev zateplovacího systému; kotvy budou zapuštěny do tepelného izolantu a kryty zátkami ze stejného materiálu jako tepelný izolant; délka kotev bude navržena pro kotvení do nosné části obvodové stěny Všechny R-položky jsou oceněny jako kompletizované, včetně všech potřebných prací a materiálů, včetně lešení, přesunu hmot, likvidace sutí atd. Bude použit zateplovací systém ETICS kvalitativní třídy A. Uchycení tepelné izolačních desek k podkladu bude realizováno lepením a kotvením – musí být prováděno dle technologického postupu výrobce. Veškeré zpětně montované prvky a zařízení, budou dočasně uloženy na vhodném, suchém a bezpečném místě, aby nedošlo k jejich poškození či zcizení, bude konzultováno s investorem. Realizační firma zajistí odvoz a likvidaci vybouraného materiálu a sutí.		0,00000		0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
2	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC, s použitím suché maltové směsi	m3	0,22500		0,00
		1,5*0,5*0,3		0,22500		
3	310278841R01	Zazdívka otvorů pl.do 1 m2 tvárnicemi, tl.zdí 50cm nadezdění parapetu, plynosilikát tvárnice, D+M	m3	0,24000		0,00
		2,1*0,15*0,5		0,15750		
		1,1*0,15*0,5		0,08250		
4	311271818RV1	Zdivo z tvárníc plynosilikátových tl. 500 mm, D+M	m2	1,41000		0,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.				
		nadezdění prahu balkonových dveří na tersu : 1,1*0,3		0,33000		
		nadezdění parapetu okna na terasu : 2,1*0,3		0,63000		
		vyzdění ostění : 0,375*1,2		0,45000		
5	317944311RV1	Válcované nosníky do č.12 osazené do otvorů, včetně dodávky profilu HEA 100	t	0,04680		0,00
		Z04 : 46,80/1000		0,04680		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				0,00
6	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	380,05650		0,00
		nová okna :				
		(3,6+3,00*2)*0,30*1		2,88000		
		(1,45+2,07*2)*0,30*1		1,67700		
		(1,40+2,06*2)*0,30*1		1,65600		
		(1,70+2,04*2)*0,30*1		1,73400		
		(1,48+2,04*2)*0,30*1		1,66800		
		(1,62+2,50*2)*0,30*1		1,98600		
		(1,95+3,00*2)*0,30*1		2,38500		
		(1,50+4,10*2)*0,30*1		2,91000		
		(2,15+2,36*2)*0,30*26		53,58600		
		(2,1+2,3*2)*0,30*10		20,10000		
		(1,5+2,1*2)*0,30*16		27,36000		

		(1,5+2,1*2)*0,30*14		23,94000		
		(1,27+2,25*2)*0,30*60		103,86000		
		(2,1+1,2*2)*0,30*6		8,10000		
		(1,725+1,2*2)*0,30*1		1,23750		
		(2,10+0,90*2)*0,30*1		1,17000		
		(1,05+1,15*2)*0,30*18		18,09000		
		(0,9+2,20*2)*0,30*1		1,59000		
		(1,5+1,8*2)*0,30*18		27,54000		
		(3,6+1,8*2)*0,30*1		2,16000		
		(2,38+0,6*2)*0,30*1		1,07400		
		(1,76+0,6*2)*0,30*1		0,88800		
		(0,81+0,6*2)*0,30*1		0,60300		
		(0,55+0,6*2)*0,30*1		0,52500		
		(1,05+1,60*2)*0,30*10		12,75000		
		(2,4+3,2*2)*0,30*1		2,64000		
		(1,48+0,57*2)*0,30*8		6,28800		
		(0,88+0,57*2)*0,30*1		0,60600		
		(1,45+1,37*2)*0,30*1		1,25700		
		(1,40+1,58*2)*0,30*1		1,36800		
		(1,80+1,40*2)*0,30*16		22,08000		
		(1,62+1,25*2)*0,30*1		1,23600		
		(1,2+2,1*2)*0,30*3		4,86000		
		(0,88+2,1*2)*0,3*1		1,52400		
		(1,05+1,25*2)*0,3*4		4,26000		
		(1,05+1,15*2)*0,30*2		2,01000		
		(1,05+1,25*2)*0,30*2		2,13000		
		(1,05+1,20*2)*0,30*1		1,03500		
		(1,95+2,27*2)*0,30*1		1,94700		
		(0,7+2,1*2)*0,30*2		2,94000		
		(0,59+2,1*2)*0,30*1		1,43700		
		(1,19+1,02*2)*0,30*1		0,96900		
		Mezisoučet		380,05650		
7	629451112R00	Vyrovnávací vrstva MC šířky do 30 cm	m	197,00000		0,00
		4+10+56+1+116+9+1		197,00000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
8	632457101R00	Potěr cem. obyčejný,dřev.hladítko,rovinný do 5 m2	m2	7,80000		0,00
		zapravení podlah : 3,60*0,5		1,80000		
		1,45*0,5		0,72500		
		1,40*0,5		0,70000		
		1,70*0,5		0,85000		
		1,48*0,5		0,74000		
		1,62*0,5		0,81000		
		1,95*0,5		0,97500		
		1,50*0,5		0,75000		
		0,90*0,5		0,45000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00
9	962023491R00	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC	m3	1,19250		0,00
		nadezdívka balkonových dveří terasy : 0,9*0,4*0,5		0,18000		
		parapet okna suterénu nové budovy : 1,62*1,25*0,5		1,01250		
10	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	537,00000		0,00
		26*4+10*4+16*3+14*3+60*2+6*2+1*2+1*2+14*1+4*1+6*3		537,00000		
		+11*3+1*3+1*4+1*2+1*2+1*1+1*1+10*1+8*1+1*1+5*2+8*				
		2+3*2+2*2+1*2+3*2+1*2+1*1+3*1+2*1+1*1+1*1+1*1+1*4				
		+2*2+1*2+1*1				
11	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	16,00000		0,00
		8*2		16,00000		
12	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2	m2	43,32300		0,00
		1,05*1,15*(14+4)		21,73500		

		2,38*0,6*1		1,42800	
		1,76*0,6*1		1,05600	
		0,81*0,6*1		0,48600	
		0,55*0,6*1		0,33000	
		1,48*0,57		0,84360	
		0,88*0,57		0,50160	
		1,05*1,25*(1+3)		5,25000	
		1,05*1,15*2		2,41500	
		1,05*1,25*(1+1)		2,62500	
		1,05*1,20*1		1,26000	
		0,7*2,1*2		2,94000	
		0,59*2,1*1		1,23900	
		1,19*1,02*1		1,21380	
13	968062245R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	146,46150	0,00
		2,1*1,2*6		15,12000	
		1,725*1,2*1		2,07000	
		2,1*0,9*1		1,89000	
		0,9*2,2*1		1,98000	
		1,5*1,8*(6+11+1)		48,60000	
		1,05*1,6*10		16,80000	
		1,45*1,37*1		1,98650	
		1,40*1,58*1		2,21200	
		1,8*1,4*(5+8+3)		40,32000	
		(1,62*1,25)*(1+2)		6,07500	
		1,2*2,1*3		7,56000	
		0,88*2,1*1		1,84800	
14	968062246R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch. pl. 4 m2	m2	265,95000	0,00
		(1,5*2,1)*(14+16)		94,50000	
		(1,27*2,25)*(46+14)		171,45000	
15	968062247R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch. nad 4 m2	m2	191,13050	0,00
		2,15*2,36*26		131,92400	
		2,1*2,3*10		48,30000	
		3,6*1,8*1		6,48000	
		1,95*2,27*1		4,42650	
16	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2	m2	10,80000	0,00
		3,6*3,0		10,80000	
17	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	28,41235	0,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).			
		1,445*2,07		2,99120	
		1,40*2,06		2,88400	
		1,70*2,04		3,46800	
		1,48*2,04		3,01920	
		1,62*2,50		4,05000	
		1,95*3,00		5,85000	
		1,50*4,10		6,15000	
18	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl. 15 cm	m2	7,68000	0,00
		2,4*3,2		7,68000	
Díl:	97	Prorážení otvorů			0,00
19	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	3,00000	0,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).			
		1,5*2		3,00000	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			0,00
20	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	19,33448	0,00
Díl:	735	Otopná tělesa			0,00
21	R 01/735	Demontáž a likvidace litinového radiátoru	ks	1,00000	0,00
		Před vybouráním parapetu bude nutné odstranit litinový radiátor pod oknem. Bude nutné kompletně vypustit topnou vodu a odpojit radiátor od systému. Potrubí k radiátoru bude odříznuto a zaslepeno (zavařeno).			

Díl:	766	Konstrukce truhlářské			0,00
22	766694111R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 100 cm T10 : 2 T17 : 2	kus	4,00000 2,00000 2,00000	0,00
23	766694112R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 160 cm T13 : 4 T14 : 6	kus	10,00000 4,00000 6,00000	0,00
24	766694113R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 260 cm T01 : 26 T02 : 10 T11 : 16 T12 : 3 T16 : 1	kus	56,00000 26,00000 10,00000 16,00000 3,00000 1,00000	0,00
25	766694121R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm,dl.do 100 cm T15 : 1	kus	1,00000 1,00000	0,00
26	766694122R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm,dl.do 160 cm T03 : 48 T04 : 60 T09 : 8	kus	116,00000 48,00000 60,00000 8,00000	0,00
27	766694123R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm,dl.do 260 cm T05 : 7 T06 : 1 T08 : 1	kus	9,00000 7,00000 1,00000 1,00000	0,00
28	766694124R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm,dl.nad 260 cm T07 : 1	kus	1,00000 1,00000	0,00
29	766694122R02	Demontáž parapetních desek 4+10+56+1+116+9+1	kus	197,00000 197,00000	0,00
30	766699612RV1	Montáž krytů topných těles z laminátových desek	m2	100,00000	0,00
31	60775304R	Parapet interiér DTD šíře 300 mm s nosem T01 : 2,25*26 T02 : 2,20*10 T10 : 0,9*2 T11 : 1,85*16 T12 : 1,65*3 T13 : 1,20*4 T14 : 1,05*6 T16 : 1,95*1 T17 : 0,70*2	m	131,30000 58,50000 22,00000 1,80000 29,60000 4,95000 4,80000 6,30000 1,95000 1,40000	0,00
32	60775305R	Parapet interiér DTD šíře 350 mm s nosem T03 : 1,5*48 T05 : 2,1*7 T06 : 1,75*1 T07 : 3,6*1	m	92,05000 72,00000 14,70000 1,75000 3,60000	0,00
33	60775307R	Parapet interiér DTD šíře 450 mm s nosem T15 : 1,00*1	m	1,00000 1,00000	0,00
34	60775309R	Parapet interiér DTD šíře 550 mm s nosem T04 : 1,35*60 T08 : 2,40*1	m	83,40000 81,00000 2,40000	0,00
35	60775310R	Parapet interiér DTD šíře 600 mm s nosem T09 : 1,5*8	m	12,00000 12,00000	0,00
36	R 01/766	Dodávka krytů otopných těles z laminátové desky tl. 25 mm s ABS hranou Technické parametry dle projektové dokumentace.	m2	100,00000	0,00
37	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%		0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické			0,00
38	767990010RAB	Atypické ocelové konstrukce, podpůrná konstrukce krytu radiátoru 50x30x3 mm, D+M Technické parametry dle projektové dokumentace.	kg	644,00000	0,00

		Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
46	07	Vchod dveře dvoukřídlové plastové 1950/3000 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, bezpečnostní sklo oboustr, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
47	08	Vchod dveře dvoukřídlové plastové 1500/4100 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, bezpečnostní sklo oboustr, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
48	09	Okno plastové bílé 2150/2360 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	26,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
49	10	Okno plastové bílé 2100/2300 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	10,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
50	11	Okno plastové bílé 1500/2100 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	16,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
51	12	Okno plastové bílé 1500/2100 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	14,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
52	13A	Okno plastové bílé 1270/2250 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	46,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
53	13B	Okno plastové bílé 1270/2250 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	14,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
54	14	Okno plastové bílé 2100/1200 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	6,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
55	15	Okno plastové bílé 1725/1200 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				

56	16	Okno plastové bílé 2100/900 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
57	17	Okno plastové bílé 1050/1150 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	14,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
58	18	Okno plastové bílé 1050/1150 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	4,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
59	19	Balkonové dveře plastové bílé 900/2200 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
60	19A	Okno plastové bílé 1500/1800 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	6,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
61	19B	Okno plastové bílé 1500/1800 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	11,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
62	20	Okno plastové bílé 1500/1800 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	11,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
63	21	Okno plastové bílé 3600/1800 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
64	22	Okno plastové bílé 2380/600 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
65	23	Okno plastové bílé 1760/600 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
66	24	Okno plastové bílé 810/600 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.				

		Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
67	25	Okno plastové bílé 550/600 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
68	26	Okno plastové bílé 1050/1600 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	10,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
69	27	Okno plastové bílé 2400/3200 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
70	28	Okno plastové bílé 1480/570 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	8,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
71	29	Okno plastové bílé 880/570 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
72	30	Okno plastové bílé 1450/1370 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
73	31	Okno plastové bílé 1400/1580 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
74	32A	Okno plastové bílé 1800/1400 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	5,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
75	32B	Okno plastové bílé 1800/1400 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	8,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
76	33	Okno plastové bílé 1800/1400 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	3,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				

77	34	Okno plastové bílé 1620/1250 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	2,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
78	35	Okno plastové bílé 1620/1250 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
79	36	Okno plastové bílé 1200/2100 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	3,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
80	37	Okno plastové bílé 880/2100 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
81	38A	Okno plastové bílé 1050/1250 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
82	38B	Okno plastové bílé 1050/1250 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	3,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
83	39	Okno plastové bílé 1050/1150 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	2,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
84	40	Okno plastové bílé 1050/1250 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
85	41	Okno plastové bílé 1050/1250 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
86	42	Okno plastové bílé 1050/1200 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotl. prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
87	43	Okno plastové bílé 1950/2270 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace.				

		Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
88	44	Okno plastové bílé 700/2100 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	2,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
89	45	Okno plastové bílé 590/2100 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
90	46	Okno plastové bílé 1190/1020 mm, izol. dvojsklo, min 5-ti komorové, D+M	ks	1,00000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
91	R 01/769	Vnitřní žaluzie, D+M	m2	72,40500		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
		Pro zastínění oken mateřské školy a oken ve dvoře (atriu) na jižní straně jsou navrženy vnitřní horizontální žaluzie. Hliníkové lamely šířky 25 mm, barva RAL 9007. Ovládání manuální pomocí řetízku nebo táhla. Kompletní výběr bude řešen a odsouhlasen investorem				
		13B : 1,27*2,25*14		40,00500		
		19B : 1,5*1,8*11		29,70000		
		20 : 1,5*1,8*1		2,70000		
92	R 02/769	Sítě proti hmyzu, D+M	m2	4,05000		0,00
		Technické parametry dle projektové dokumentace. Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě! Přesná specifikace bude upřesněna po dohodě s investorem a odsouhlasena zodpovědným projektantem.				
		34 : 1,62*1,25*2		4,05000		
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00
93	771570010RAB	Dlažba z dlaždic keramických 15 x 15 cm, do tmele zapravení podlah : 3,60*0,5	m2	7,80000		0,00
		1,45*0,5		1,80000		
		1,40*0,5		0,72500		
		1,70*0,5		0,70000		
		1,48*0,5		0,85000		
		1,62*0,5		0,74000		
		1,95*0,5		0,81000		
		1,50*0,5		0,97500		
		0,90*0,5		0,75000		
				0,45000		
Díl:	784	Malby				0,00
94	784450074RA0	Malba ze směsi, penetrace 1x, bílá 1x	m2	381,77100		0,00
		1272,57*0,3		381,77100		
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00
95	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	23,30191		0,00
96	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	23,30191		0,00
97	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	209,71723		0,00
98	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	23,30191		0,00
99	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	186,41531		0,00
100	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	23,30191		0,00

SOUPIS PRACÍ STAVBY

Rozpočet	04 Sanace a zateplení půdních a podstřešních prostor, střechy a terasy	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	DEA Energetická agentura, s.r.o.	Počet listů	
Rozpis ceny			
Název		Celkem	
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		%	0,00 CZK
DPH 0		%	0,00 CZK
Základ pro DPH		%	0,00 CZK
DPH 0		%	0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0,00 CZK

Popis :

Stavba :	DEA14227 Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Rozpočet :	4,00
Objekt :	01 ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Sanace a zateplení půdních a podstřešních prostor	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
000	Poznámky	HSV			
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			
96	Bourání konstrukcí	HSV			
97	Prorážení otvorů	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
712	Živičné krytiny	PSV			
713	Izolace tepelné	PSV			
721	Vnitřní kanalizace	PSV			
762	Konstrukce tesařské	PSV			
763	Dřevostavby	PSV			
764	Konstrukce klempířské	PSV			
765	Krytiny tvrdé	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
783	Nátěry	PSV			
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			
	CELKEM OBJEKT				0,00

Soupis prací stavby

S:	DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice
O:	01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy
R:	04	Sanace a zateplení půdních a podstřešních prostor, střechy a terasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	000	Poznámky				0,00
1	0001	!!!UPOZORNĚNÍ k nacenění rozpočtu, čtěte popis této položky!!! Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace "Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požárně bezpečnostního řešení. Výtažné zkoušky kotev ETAG 014 a odtržné zkoušky lepidla jsou v režii dodavatele. Výtažné zkoušky kotev zateplovacího systému, které stanoví druh kotev zateplovacího systému; kotvy budou zapuštěny do tepelného izolantu a kryty zátkami ze stejného materiálu jako tepelný izolant; délka kotev bude navržena pro kotvení do nosné části obvodové stěny Všechny R-položky jsou oceněny jako kompletizované, včetně všech potřebných prací a materiálů, včetně lešení, přesunu hmot, likvidace sutí atd. Bude použit zateplovací systém ETICS kvalitativní třídy A. Uchycení tepelně izolačních desek k podkladu bude realizováno lepením a kotvením – musí být prováděno dle technologického postupu výrobce. Veškeré zpětně montované prvky a zařízení, budou dočasně uloženy na vhodném, suchém a bezpečném místě, aby nedošlo k jejich poškození či zcizení, bude konzultováno s investorem. Realizační firma zajistí odvoz a likvidaci vybouraného materiálu a sutí.		0,00000		0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
2	342271322R00	Příčky z tvárcí vápenopískových tl.150 mm, nadezdění atiky	m2	0,48750		0,00
		1,95*0,25		0,48750		
3	342311611R00	Příčky z betonu prostého C 16/20	m3	3,49200		0,00
		nadezdění atiky střešní terasy : (3,8+6,5+9,1)*0,3*0,6		3,49200		
4	342351105RT1	Bednění příček oboustranné - zřízení, bednicí materiál prkna	m2	13,58000		0,00
		nadezdění atiky střešní terasy : (3,8+6,5+9,1)*0,7		13,58000		
5	342351106R00	Bednění příček oboustranné - odstranění	m2	13,58000		0,00
		nadezdění atiky střešní terasy : (3,8+6,5+9,1)*0,7		13,58000		
6	342361221R00	Výztuž příček z betonářské oceli 10216	t	0,60000		0,00
		0,60		0,60000		
7	342361921RT1	Výztuž příček svařovanou sítí, průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm	t	0,06402		0,00
		nadezdění atiky střešní terasy : ((3,8+6,5+9,1)*0,3*5,5*2)/1000		0,06400		
8	310278841RV1	Zazdívka otvorů pl.do 1 m2 tvárnicemi, tl.zdí 15cm	m3	0,08100		0,00
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.		0,08100		
		0,3*0,3*0,15*6		0,08100		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
9	632458322R00	Potěr cementový vodotěsný rovinný, do 30 m2	m2	89,74790		0,00
		STŘEŠNÍ TERASA S2				
		9,83*9,13		89,74790		
10	632451034R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm	m2	10,95115		0,00
		ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM				
		4,69*2,335		10,95120		
11	632922953R00	Kladení dlaždic 50x50 cm na stavitel. terče plast.	m2	89,74790		0,00
		STŘEŠNÍ TERASA S2				
		9,83*9,13		89,74790		
12	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá	m2	94,23530		0,00

		STŘEŠNÍ TERASA S2 9,83*9,13*1,05		94,23530		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
13	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m STARÁ BUDOVA : 15,10*8,26 35,31*9,00 4,38*3,15 18,50*10,16 7,82*4,72 Mezisoučet NOVÁ BUDOVA : 44,05*10,47 6,00*4,35 13,54*6,46 Mezisoučet PŘÍSTAVBY : 20,81*7,98 16,13*10,03 Mezisoučet PŘÍSTAVBY : pultová střecha : 17,56*9,56 ostatní střechy : 5,82*5,29 3,00*2,70 3,00*2,47 4,80*2,65+2,52*2,52 6,78*5,05 3,25*4,20 3,44*6,76 Mezisoučet VSTUP : 5,56*6,28+5,96*6,28 TERASA : 9,83*9,13 Mezisoučet	m2	2 050,28170 124,72600 317,79000 13,79700 187,96000 36,91040 681,18340 461,20350 26,10000 87,46840 574,77190 166,06380 161,78390 327,84770 167,87360 30,78780 8,10000 7,41000 19,07040 34,23900 13,65000 23,25440 304,38520 72,34560 89,74790 162,09350		0,00
14	P05	Odvětrávací PVC komínek DN 100, vč demontáže stávajícího, D+M P05 : 7	ks	7,00000 7,00000		0,00
15	P06	Odvětrávací PVC komínek DN 150, vč demontáže stávajícího, D+M P06 : 3	ks	3,00000 3,00000		0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00
16	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC cihelná atika terasy : (1,80+6,24+8,87)*0,5*0,5	m3	4,22750 4,22750		0,00
17	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 STŘEŠNÍ TERASA : 9,83*9,13*0,05	m3	4,48740 4,48740		0,00
18	965081813RT1	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, nad 1 m2, ručně, dlaždice teracové STŘEŠNÍ TERASA : 9,83*9,13	m2	89,74790 89,74790		0,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00
19	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel 1,80+6,24+8,87	m	16,91000 16,91000		0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00
20	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	26,51869		0,00
Díl:	712	Živičné krytiny				0,00
21	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé STŘEŠNÍ TERASA STŘEŠNÍ TERASA : 9,83*9,13 (9,83+9,13)*2*0,3	m2	101,12390 89,74790 11,37600		0,00

22	712341559RV1	Povlaková krytina střech do 10°, 1 vrstva, SBS modifik asfalt pás tl. 4 mm, D+M STŘEŠNÍ TERASA S2 STŘEŠNÍ TERASA S2 : vodorovná plocha terasy : 9,83*9,13*1,15 vytažení na stěny : (9,83+9,13)*0,3*1,15 horní plocha atiky střešní terasy : (3,82+6,02+8,75)*0,50*1,15 vnitřní strana atiky střešní terasy : (3,82+6,02+8,75)*0,60*1,15 vytažení na stěny šachty : (2,80+0,84)*2*0,8*1,15 Mezisoučet	m2	139,96523		0,00
23	712341559RV2	Povlaková krytina střech do 10°, 1 vrstva, SBS modifik asfalt pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny tl. 3 mm, D+M OSTATNÍ STŘECHY S3 OSTATNÍ STŘECHY S3 : vodorovná : 5,815*5,285*1,15 2,70*3,00*1,15 2,47*3,00*1,15 4,80*2,645+2,52*2,52*1,15 6,78*5,05*1,15 3,44*6,76*1,15 3,25*4,20*1,15 Mezisoučet svislá : (5,815+5,285)*0,3*1,15 3,00*2*0,3*1,15 3,00*2*0,3*1,15 (4,08+5,05)*0,3*1,15 (6,78+5,05)*0,3*1,15 (3,44+6,76)*0,3*1,15 (4,20+3,25)*0,3*1,15 Mezisoučet	m2	176,28244		0,00
24	712391172R01	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie 1 vrstva - včetně dodávky textilií, D+M JEDNOPLÁŠTOVÁ PLOCHÁ STŘECHA S1 SKLADBA S4 STŘEŠNÍ TERASA S2 JEDNOPLÁŠTOVÁ PLOCHÁ STŘECHA S1 : 5,965*6,285*1,15 5,565*6,285*1,15 (5,965+5,565)*0,3*2*1,15 6,285*0,3*1,15 Mezisoučet SKLADBA S4 : 4,86*5,20*1,15 Mezisoučet STŘEŠNÍ TERASA S2 : vodorovná plocha terasy : 9,83*9,13*1,15 vytažení na stěny : (9,83+9,13)*0,3*1,15 horní plocha atiky střešní terasy : (3,82+6,02+8,75)*0,50*1,15 vnitřní strana atiky střešní terasy : (3,82+6,02+8,75)*0,60*1,15 vytažení na stěny šachty : (2,80+0,84)*2*0,8*1,15 Mezisoučet	m2	262,48802		0,00
25	712370010RAB	Povlaková krytina střech do 10°, P-PVC tl. 1,5 mm, D+M	m2	262,48802		0,00

		JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA S1				
		SKLADBA S4				
		STŘEŠNÍ TERASA S2				
		JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA S1 :				
		5,965*6,285*1,15		43,11350		
		5,565*6,285*1,15		40,22240		
		(5,965+5,565)*0,3*2*1,15		7,95570		
		6,285*0,3*1,15		2,16830		
		Mezisoučet		93,46000		
		SKLADBA S4 :				
		4,86*5,20*1,15		29,06280		
		Mezisoučet		29,06280		
		STŘEŠNÍ TERASA S2 :				
		vodorovná plocha terasy : 9,83*9,13*1,15		103,21010		
		vytažení na stěny : (9,83+9,13)*0,3*1,15		6,54120		
		horní plocha atiky střešní terasy :		10,68930		
		(3,82+6,02+8,75)*0,50*1,15				
		vnitřní strana atiky střešní terasy :		12,82710		
		(3,82+6,02+8,75)*0,60*1,15				
		vytažení na stěny šachty : (2,80+0,84)*2*0,8*1,15		6,69760		
		Mezisoučet		139,96520		
26	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%			0,00
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00
27	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci	m2	10,95115		0,00
		ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM				
		4,69*2,335		10,95120		
28	713121121RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá, materiál ve specifikaci	m2	89,74790		0,00
		STŘEŠNÍ TERASA S2				
		9,83*9,13		89,74790		
29	713121211RT4	Izolace podlah balkónů a lodžií, lepená, 1 vrstva, vč. dodávky spádových klínů tl. 100mm	m2	89,74790		0,00
		STŘEŠNÍ TERASA S2				
		9,83*9,13		89,74790		
30	713141311R00	Izolace tepelná střech, EPS, na kotvy, materiál ve specifikaci	m2	208,89813		0,00
		JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA S1				
		OSTATNÍ STŘECHY S3				
		Předpoklad kotvení: nová část střešního pláště bude mechanicky kotvena na základě výtažných zkoušek pomocí hmoždinek s přerušeným tepelným mostem, jejich počtem se zohlední výška budovy, v okrajových a rohových zónách dojde k navýšení. Tepelná izolace bude vždy doplňkově lepena pomocí PU lepidla.				
		JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA S1 :				
		5,965*6,285		37,49000		
		5,565*6,285		34,97600		
		Mezisoučet		72,46610		
		OSTATNÍ STŘECHY S3 :				
		5,815*5,285		30,73230		
		2,70*3,00		8,10000		
		2,47*3,00		7,41000		
		4,80*2,645+2,52*2,52		19,04640		
		6,78*5,05		34,23900		
		3,44*6,76		23,25440		
		3,25*4,20		13,65000		
		Mezisoučet		136,43210		
31	713111111RV9	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 2 vrstvy - včetně dodávky MW tl. 2x100 mm, D+M	m2	1 752,73020		0,00
		PŮDNÍ PROSTORY				
		STARÁ BUDOVA P1				

		NOVÁ BUDOVA P2				
		PODSTŘEŠNÍ PROSTORY				
		přístavba z ulice (valbová střecha) P3, S4				
		přístavba (valbová střecha) P4				
		dvoupříslňová pultová střecha nad tělocvičnou P5				
		strop schodiště a WC budovy I. stupně P6				
		PŮDNÍ PROSTORY :				
		STARÁ BUDOVA P1 :				
		15,10*8,26		124,72600		
		35,31*9,00		317,79000		
		4,38*3,15		13,79700		
		18,50*10,16		187,96000		
		Mezisoučet		644,27300		
		NOVÁ BUDOVA P2 :				
		44,05*10,47		461,20350		
		6,00*4,35		26,10000		
		13,54*6,46		87,46840		
		Mezisoučet		574,77190		
		PODSTŘEŠNÍ PROSTORY :				
		přístavba z ulice (valbová střecha) P3, S4 : 20,81*7,98		166,06380		
		přístavba (valbová střecha) P4 : 16,13*10,03		161,78390		
		dvoupříslňová pultová střecha nad tělocvičnou P5 :		168,92720		
		17,56*9,62				
		strop schodiště a WC budovy I. stupně P6 : 7,82*4,72		36,91040		
		Mezisoučet		533,68530		
32	713141221RV1	Parozábrana vč přelepení spojů a dodávky fólie, D+M	m2	1 424,88250		0,00
		PŮDNÍ PROSTORY				
		STARÁ BUDOVA P1				
		NOVÁ BUDOVA P2				
		PODSTŘEŠNÍ PROSTORY				
		dvoupříslňová pultová střecha nad tělocvičnou P5				
		strop schodiště a WC budovy I. stupně P6				
		PŮDNÍ PROSTORY :				
		STARÁ BUDOVA P1 :				
		15,10*8,26		124,72600		
		35,31*9,00		317,79000		
		4,38*3,15		13,79700		
		18,50*10,16		187,96000		
		Mezisoučet		644,27300		
		NOVÁ BUDOVA P2 :				
		44,05*10,47		461,20350		
		6,00*4,35		26,10000		
		13,54*6,46		87,46840		
		Mezisoučet		574,77190		
		PODSTŘEŠNÍ PROSTORY :				
		dvoupříslňová pultová střecha nad tělocvičnou P5 :		168,92720		
		17,56*9,62				
		strop schodiště a WC budovy I. stupně P6 : 7,82*4,72		36,91040		
		Mezisoučet		205,83760		
33	713141221RV2	Difúzní paropropustná fólie vč přelepení spojů a dodávky fólie, D+M	m2	1 752,73020		0,00
		PŮDNÍ PROSTORY				
		STARÁ BUDOVA P1				
		NOVÁ BUDOVA P2				

		PODSTŘEŠNÍ PROSTORY přístavba z ulice (valbová střecha) P3, S4 přístavba (valbová střecha) P4 dvoupříslňová pultová střecha nad tělocvičnou P5 strop schodiště a WC budovy I. stupně P6 PŮDNÍ PROSTORY : STARÁ BUDOVA P1 : 15,10*8,26 35,31*9,00 4,38*3,15 18,50*10,16 Mezisoučet NOVÁ BUDOVA P2 : 44,05*10,47 6,00*4,35 13,54*6,46 Mezisoučet PODSTŘEŠNÍ PROSTORY : přístavba z ulice (valbová střecha) P3, S4 : 20,81*7,98 přístavba (valbová střecha) P4 : 16,13*10,03 dvoupříslňová pultová střecha nad tělocvičnou P5 : 17,56*9,62 strop schodiště a WC budovy I. stupně P6 : 7,82*4,72 Mezisoučet				
34	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	5,31405		0,00
		POMOCNÁ KONSTRUKCE PODÉL PODOKAPNÍHO ŽLABU POMOCNÁ KONSTRUKCE U OKAPU JEDNOPLÁŠŤOVÉ PLOCHÉ STŘECHY S1 : 6,285*0,5*2*0,15*1,05 Mezisoučet POMOCNÁ KONSTRUKCE U OKAPU OSTATNÍCH STŘECH S3 : (5,815+5,285)*0,5*0,15*1,05 2,70*0,5*0,15*1,05 2,50*0,5*0,15*1,05 (4,08+5,05)*0,5*0,15*1,05 (6,78+5,05)*0,5*0,15*1,05 (3,44+6,76)*0,5*0,15*1,05 (4,20+3,25)*0,5*0,15*1,05 Mezisoučet				
35	283754900R	Deska polystyrenová XPS tl. 30 mm	m2	11,49871		0,00
		ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM 4,69*2,335*1,05		11,49870		
36	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100S 1000 x 500 mm	m3	43,86861		0,00
		JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA S1 OSTATNÍ STŘECHY S4 JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA S1 : 5,965*6,285*0,1*2*1,05 5,565*6,285*0,1*2*1,05 Mezisoučet OSTATNÍ STŘECHY S3 : 5,815*5,285*0,1*2*1,05 2,70*3,00*0,1*2*1,05 2,47*3,00*0,1*2*1,05 (4,80*2,645+2,52*2,52)*0,1*2*1,05 6,78*5,05*0,1*2*1,05 3,44*6,76*0,1*2*1,05				

		3,25*4,20*0,1*2*1,05		2,86650		
		Mezisoučet		28,65070		
37	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm	m3	20,64202		0,00
		STŘEŠNÍ TERASA S2				
		9,83*9,13*0,1*2*1,15		20,64200		
38	28375971R	Deska - klín spádový EPS 100 S Stabil	m3	10,86991		0,00
		JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA S1				
		5,965*6,285*0,15		5,62350		
		5,565*6,285*0,15		5,24640		
39	R 01/713	Izolace tepelná stěn EPS tl. 50 mm, vnitřní strana atiky, D+M	m2	16,97800		0,00
		VNITŘNÍ STRANA ATIKY STŘEŠNÍ TERASY				
		STĚNY ŠACHTY NA TERASE				
		vnitřní strana atiky střešní terasy : (3,82+6,02+8,75)*0,60		11,15400		
		stěny šachty : (2,80+0,84)*2*0,8		5,82400		
40	R 02/713	Izolace tepelná stěn XPS tl. 50 mm, OSB-3 tl. 22 mm, horní plocha atiky, D+M	m	11,64700		0,00
		HORNÍ PLOCHA ATIKY STŘEŠNÍ TERASY				
		HORNÍ PLOCHA ŠACHTY NA TERASE				
		horní plocha atiky střešní terasy : (3,82+6,02+8,75)*0,50		9,29500		
		horní plocha šachty : 2,80*0,84		2,35200		
41	R 03/713	Příplatek za počet hmoždinek	m2	208,89813		0,00
		900 ks : 208,89813		208,89810		
42	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%			0,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				0,00
43	721210822R00	Demontáž střešní vpusti DN 100	kus	3,00000		0,00
44	721234101RT1	Vtok střešní PP HL62H pro plochou střechu, živičný pás, zachytňový koš, DN 75 až 125	kus	1,00000		0,00
		P07 : 1		1,00000		
45	721273200RV1	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PVC, DN 150, vč demontáže stávající	kus	8,00000		0,00
46	R 01/721	Pojistný přepad PVC, DN 100, D+M	m	1,00000		0,00
		P08 : 1		1,00000		
47	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%			0,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				0,00
48	762341821R00	Demontáž bednění střech rovných z fošen hrubých	m2	139,24008		0,00
		OSTATNÍ STŘECHY S3				
		OSTATNÍ STŘECHY S3 :				
		5,815*5,285		30,73230		
		2,70*3,00		8,10000		
		2,47*3,00		7,41000		
		4,80*2,645+2,52*2,52		19,04640		
		6,78*5,05		34,23900		
		3,44*6,76		23,25440		
		3,25*4,20		13,65000		
		Mezisoučet		136,43210		
		STŘÍŠKA NAD VSTUPEM VE DVOŘE :				
		2,60*1,08		2,80800		
49	763613232RV1	Záklop z desek nad tl.18 mm OSB 3 N tl. 2x25 mm, podkladní rošt, D+M	m	1 219,04490		0,00
		PŮDA				
		OSTATNÍ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY				
		STŘÍŠKY V ATRIU				
		PŮDNÍ PROSTORY :				
		STARÁ BUDOVA P1 :				
		15,10*8,26		124,72600		
		35,31*9,00		317,79000		
		4,38*3,15		13,79700		

		18,50*10,16		187,96000		
		Mezisoučet		644,27300		
		NOVÁ BUDOVA P2 :				
		44,05*10,47		461,20350		
		6,00*4,35		26,10000		
		13,54*6,46		87,46840		
		Mezisoučet		574,77190		
50	763613232RV2	Lávka z desek nad tl.18 mm, OSB 3 N tl. 1x25 mm, podkladní rošt, D+M	m	100,00000		0,00
		PŮDA				
		OSTATNÍ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY				
		STŘÍŠKY V ATRIU				
51	765799313R01	Drenážní vrstva PE smyčková rohož D+M	m2	179,76620		0,00
		OSTATNÍ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY :				
		7,82*4,72		36,91040		
		2,7*2,9+2,4*3,07		15,19800		
		4,48*2,64+2,52*2,25		17,49720		
		6,38*5,05		32,21900		
		6,76*3,44		23,25440		
		2,75*3,70		10,17500		
		Mezisoučet		135,25400		
		STŘÍŠKA NAD HL. VSTUPEM :				
		4,69*2,34		10,97460		
		Mezisoučet		10,97460		
		STŘÍŠKY V ATRIU :				
		5,82*5,28		30,72960		
		1,08*2,60		2,80800		
		Mezisoučet		33,53760		
52	R 01/762	Výlez nezateplený 600/600 mm, OSB 3 N vč demontáže stávajícího výlezu, D+M	ks	1,00000		0,00
53	R 02/762	Opláštění cementovláknitými deskami tl. 12,5 mm, D+M	m2	3,76000		0,00
		Podhled a čela stříšky nad vstupem ve dvoře				
		2,60*1,08		2,80800		
		(1,08+2,60+1,08)*0,2		0,95200		
54	R 03/762	Dřevěný hranol 100x160 mm pomocné konstrukce okapu, D+M	m	61,19500		0,00
		POMOCNÁ KONSTRUKCE PODÉL PODOKAPNÍHO ŽLABU JEDNOPLÁŠŤOVÝCH PLOCHÝCH STŘECH A OSTATNÍCH STŘECH				
		POMOCNÁ KONSTRUKCE U OKAPU		6,28500		
		JEDNOPLÁŠŤOVÉ PLOCHÉ STŘECHY S1 : 6,285				
		Mezisoučet		6,28500		
		POMOCNÁ KONSTRUKCE U OKAPU OSTATNÍCH STŘECH S3 :				
		5,815+5,285		11,10000		
		2,70		2,70000		
		2,50		2,50000		
		4,08+5,05		9,13000		
		6,78+5,05		11,83000		
		3,44+6,76		10,20000		
		4,20+3,25		7,45000		
		Mezisoučet		54,91000		
55	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%			0,00
Díl:	763	Dřevostavby				0,00
56	763611232R00	Bednění střech z desek nad tl.18 mm,na P+D,šroubo.	m2	217,67122		0,00
		POMOCNÁ KONSTRUKCE PODÉL PODOKAPNÍHO ŽLABU JEDNOPLÁŠŤOVÝCH PLOCHÝCH STŘECH A OSTATNÍCH STŘECH				
		OSTATNÍ STŘECHY S3				
		ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM				
		STŘÍŠKA NAD VSTUPEM VE DVOŘE				

		POMOCNÁ KONSTRUKCE U OKAPU JEDNOPLÁŠŤOVÉ PLOCHÉ STŘECHY S1 : 6,285*0,5*2*2		12,57000	
		Mezisoučet		12,57000	
		BEDNĚNÍ OSTATNÍ STŘECHY S3 :			
		5,815*5,285		30,73230	
		2,70*3,00		8,10000	
		2,47*3,00		7,41000	
		4,80*2,645+2,52*2,52		19,04640	
		6,78*5,05		34,23900	
		3,44*6,76		23,25440	
		3,25*4,20		13,65000	
		Mezisoučet		136,43210	
		POMOCNÁ KONSTRUKCE U OKAPU OSTATNÍCH STŘECH S3 :			
		(5,815+5,285)*0,5*2		11,10000	
		2,70*0,5*2		2,70000	
		2,50*0,5*2		2,50000	
		(4,08+5,05)*0,5*2		9,13000	
		(6,78+5,05)*0,5*2		11,83000	
		(3,44+6,76)*0,5*2		10,20000	
		(4,20+3,25)*0,5*2		7,45000	
		Mezisoučet		54,91000	
		ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM :			
		4,69*2,335		10,95120	
		Mezisoučet		10,95120	
		STŘÍŠKA NAD VSTUPEM VE DVOŘE :			
		1,08*2,60		2,80800	
		Mezisoučet		2,80800	
57	60726017.AR	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 25 mm	m2	227,91999	0,00
		POMOCNÁ KONSTRUKCE PODÉL PODOKAPNÍHO ŽLABU JEDNOPLÁŠŤOVÝCH PLOCHÝCH STŘECH A OSTATNÍCH STŘECH OSTATNÍ STŘECHY S3 ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM STŘÍŠKA NAD VSTUPEM VE DVOŘE			
		POMOCNÁ KONSTRUKCE U OKAPU PLOCHA STŘECHA S1 : 6,285*0,5*2*1,05		13,19850	
		Mezisoučet		13,19850	
		BEDNĚNÍ OSTATNÍ STŘECHY S3 :			
		5,815*5,285*1,05		32,26890	
		2,70*3,00*1,05		8,50500	
		2,47*3,00*1,05		7,78050	
		4,80*2,645+2,52*2,52*1,05		19,36390	
		6,78*5,05*1,05		35,95100	
		3,44*6,76*1,05		24,41710	
		3,25*4,20*1,05		14,33250	
		Mezisoučet		142,61890	
		POMOCNÁ KONSTRUKCE U OKAPU OSTATNÍCH STŘECH S3 :			
		(5,815+5,285)*0,5*2*1,05		11,65500	
		2,70*0,5*2*1,05		2,83500	
		2,50*0,5*2*1,05		2,62500	
		(4,08+5,05)*0,5*2*1,05		9,58650	
		(6,78+5,05)*0,5*2*1,05		12,42150	
		(3,44+6,76)*0,5*2*1,05		10,71000	
		(4,20+3,25)*0,5*2*1,05		7,82250	
		Mezisoučet		57,65550	
		ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM :			
		4,69*2,335*1,05		11,49870	

		Mezisoučet		11,49870		
		STŘÍŠKA NAD VSTUPEM VE DVOŘE :				
		1,08*2,60*1,05		2,94840		
		Mezisoučet		2,94840		
Díl:	764	Konstrukce klempířské				0,00
58	764311831R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 45°	m2	172,65523		0,00
		SKLADBA S4				
		OSTATNÍ STŘECHY S3				
		ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM				
		SKLADBA S4 : 4,86*5,20		25,27200		
		Mezisoučet		25,27200		
		OSTATNÍ STŘECHY S3 :				
		5,815*5,285		30,73230		
		2,70*3,00		8,10000		
		2,47*3,00		7,41000		
		4,80*2,645+2,52*2,52		19,04640		
		6,78*5,05		34,23900		
		3,44*6,76		23,25440		
		3,25*4,20		13,65000		
		Mezisoučet		136,43210		
		ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM :				
		4,69*2,335		10,95120		
59	764321820R00	Demontáž oplechování říms, rš 500 mm, do 30°	m	20,10000		0,00
		2,1+18,0		20,10000		
60	764322830R00	Demontáž okapnice, rš 400 mm, do 30°	m	91,00000		0,00
		91,0		91,00000		
61	764391820R00	Demontáž závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	32,00000		0,00
		32,0		32,00000		
62	764892310RS3	Falcované tabule, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m2	17,30000		0,00
		ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM				
		ŠACHTY DVOUPLÁŠŤOVÉ PULTOVÉ STŘECHY				
		STŘÍŠKA NAD VENKOVNÍM SCHODIŠTĚM DO DVORA				
		K31 : 12,2		12,20000		
		K32 : 0,8*2		1,60000		
		K33 : 3,5		3,50000		
63	764322220RV1	Okapnice z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm, rš 200 mm, D+M	m	91,00000		0,00
		K53 : 91,0		91,00000		
64	764391230RV1	Závětrná lišta z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm, rš 380 mm, D+M	m	32,00000		0,00
		K52 : 32,0		32,00000		
65	764421270RV1	Oplechování atiky, rš 520 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	2,10000		0,00
		K36 : 2,1		2,10000		
66	764421290RV1	Oplechování atiky, rš 700 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	m	18,00000		0,00
		K35 : 18		18,00000		
67	K34	Poklop vlezu do podstřešního prostoru 600x600 mm, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, D+M	ks	1,00000		0,00
		K34 : 1		1,00000		
68	K54	Ukončovací lišta z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm, rš 150 mm, D+M	m	103,00000		0,00
		K54 : 103,00		103,00000		
69	K55	Koutový profil z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm, rš 100 mm, D+M	m	140,00000		0,00
		K55 : 140,00		140,00000		
70	K56	Rohový profil z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm, rš 100 mm, D+M	m	26,00000		0,00
		K56 : 26,00		26,00000		

71	K57	Ukončovací profil pro napojení na plechovou krytinu z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm, rš 300 mm, D+M K57 : 16,00	m	16,00000		0,00
72	R 01/764	Prostorová smyčková rohož, D+M ŽB MARKÝZA NAD HLAVNÍM VSTUPEM ŠACHTY DVOUPLÁŠŤOVÉ PULTOVÉ STŘECHY STŘÍŠKA NAD VENKOVNÍM SCHODIŠTĚM DO DVORA K31 : 12,2 K32 : 0,8*2 K33 : 3,5	m2	17,30000		0,00
73	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%			0,00
Díl: 765		Krytiny tvrdé				0,00
74	765312863R00	Demontáž krytiny dvoudrážk.zvětr.malta.pro použití	m2	13,65000		0,00
75	765319211R00	Mont.krytiny drážk.střech jedn.na sucho do 12ks/m2 pro zateplení a úpravu jedné střechy, která se nachází v úrovni půdního prostoru budovy II. stupně bude nutné rozebrat min. dvě řady skládané krytiny střechy. Krytina bude uložena na vhodné a bezpečné místo. Po zateplení střechy bude krytina zpětně vyskládána včetně potřebného zakrácení dř. latí (3,25*4,20)*1,0	m2	13,65000		0,00
76	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%			0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00
77	Z 02	Zábradlí terasy z žárově zink oceli vč. kotvení, D+M Technické parametry dle projektové dokumentace. ocelová konstrukce z jeklů 40x40x3 mm, madlo trubka o 51x2,6 mm, výplň svislá tyčovina o 12 mm, kotvení zhora přes ocel. plechy do beton. atiky terasy pomocí chem. kotev	kg	313,30000		0,00
Díl: 783		Nátěry				0,00
78	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním 21,06+5,00	m2	26,06000		0,00
79	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email podpůrná ocelová konstrukce jedné střechy ve dvoře : 4,11*0,4*4 5,285*0,4*6 3,0*0,15*4*1 Mezisoučet podpůrná ocelová konstrukce stříky nad vstupem ve dvoře : 5,00	m2	26,06000 6,57600 12,68400 1,80000 21,06000 5,00000		0,00
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				0,00
80	R 01/M24	Ventilátor VDA 180 s podstavcem DOS 245 a tlumičem hluku vč demont stávajícího, D+M Technické parametry dle projektové dokumentace. ocelová konstrukce z jeklů 40x40x3 mm, madlo trubka o 51x2,6 mm, výplň svislá tyčovina o 12 mm, kotvení zhora přes ocel. plechy do beton. atiky terasy pomocí chem. kotev	ks	1,00000		0,00
81	R 02/M24	Demontáž a zpětná montáž ventilační turbíny vč prodloužení VZT potrubí Technické parametry dle projektové dokumentace. ocelová konstrukce z jeklů 40x40x3 mm, madlo trubka o 51x2,6 mm, výplň svislá tyčovina o 12 mm, kotvení zhora přes ocel. plechy do beton. atiky terasy pomocí chem. kotev	ks	2,00000		0,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00
82	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	30,02617		0,00
83	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	30,02617		0,00
84	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	270,23554		0,00
85	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	30,02617		0,00

86	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	240,20937		0,00
87	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	30,02617		0,00

SOUPIS PRACÍ STAVBY

Rozpočet	05	Upravy v exteriéru	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	DEA Energetická agentura, s.r.o.		Počet listů	
Rozpis ceny				
Název			Celkem	
HSV				
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Celkem				0,00
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	Jméno :	
Datum :		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH		%	0,00 CZK	
DPH 0		%	0,00 CZK	
Základ pro DPH		%	0,00 CZK	
DPH 0		%	0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0,00 CZK	

Popis :

Stavba :	DEA14227 Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Rozpočet :	5,00
Objekt :	01 ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Úpravy v exteriéru	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
000	Poznámky	HSV			
1	Zemní práce	HSV			
5	Komunikace	HSV			
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			
96	Bourání konstrukcí	HSV			
97	Prorážení otvorů	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			
	CELKEM OBJEKT				0,00

Soupis prací stavby

S:	DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice
O:	01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy
R:	05	Úpravy v exteriéru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	000	Poznámky				0,00
1	0001	!!!UPOZORNĚNÍ k nacenění rozpočtu, čtete popis této položky!!! Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace "Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požární bezpečnostního řešení. Veškeré zpětně montované prvky a zařízení, budou dočasně uloženy na vhodném, suchém a bezpečném místě, aby nedošlo k jejich poškození či zcizení, bude konzultováno s investorem. Do položek demontáží a opětovných montáží stávající zámkové dlažby a betonové dlažby je nutné zahrnout náklady na skladování materiálu. Realizační firma zajistí odvoz a likvidaci vybouraného materiálu a sutí.		0,00000		0,00
Díl:	1	Zemní práce				0,00
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	198,55200		0,00
		117,612+80,94		198,55200		
3	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	57,97440		0,00
		STARÁ BUDOVA : (25,38+36,43+28,36+1,53)*0,6*0,3		16,50600		
		NOVÁ BUDOVA :		22,22100		
		(45,45+18,62+18,67+7,26+3,21+4,35+10,79+4,35+2,07+8,68)*0,6*0,3				
		PŘÍSTAVBY : (21,63+9,03+1,55+5,84)*0,6*0,3		6,84900		
		ATRIUM :		12,39840		
		(13,57+5,28+7,21+10,46+2,52+2,4+2,52+9,17+3,79+5,3+6,66)*0,6*0,3				
4	162301418R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 90cm do 5000 m	kus	2,00000		0,00
5	162301424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 5000 m	kus	2,00000		0,00
6	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	250,00000		0,00
		Po dokončení stavebních prací, provedení okapového chodníku a vyskládání původní bet. dlažby v místech chodníků, budou provedeny terénní úpravy v takovém rozsahu, aby bylo okolí stavby upraveno do původního stavu. Zejména dojde k odstranění odpadu po stavebních pracích, k odstranění ulámaných větví keřů, plevele, kořenů a dřev, k využití vykopané zeminy k vyrovnaní terénu, atd.				
7	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	8,00000		0,00
8	112101124RV1	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene nad 90cm, vč likvidace a odvozu dřevin	kus	2,00000		0,00
		1x strom Picea pungens 'Glaucá', smrk pichlavý - stříbrný, obvod kmene ve výši 130 cm nad zemí 90 cm				
		1x strom Abies concolor, jedle stejnobarvá, obvod kmene ve výši 130 cm nad zemí 100 cm				
9	112201104RV1	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru nad 90 cm, vč likvidace a odvozu dřevin	kus	2,00000		0,00
10	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	117,61200		0,00
		STARÁ BUDOVY : (28,36+0,91+0,545)*0,60		17,88900		
		NOVÁ BUDOVA :		64,48200		
		(45,45+18,38+3,32+6,61+16,32+4,35+4,35+8,69)*0,60				
		PŘÍSTAVBY : 20,73*1,70		35,24100		
11	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	90,84000		0,00
		STARÁ BUDOVA :				
		25,50*0,60		15,30000		
		36,50*0,60		21,90000		
		Mezisoučet		37,20000		
		PŘÍSTAVBA :				
		(8,8+1,6+6,1)*0,6		9,90000		

		Mezisoučet		9,90000		
		ATRIUM :				
		(13,57+5,28+7,20+10,50+4,00+2,50+2,40+2,50+9,20+3,80+5,30+6,65)*0,60		43,74000		
		Mezisoučet		43,74000		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	57,97440		0,00
		57,9744		57,97440		
13	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	38,64960		0,00
		STARÁ BUDOVA : (25,38+36,43+28,36+1,53)*0,6*0,2		11,00400		
		NOVÁ BUDOVA :		14,81400		
		(45,45+18,62+18,67+7,26+3,21+4,35+10,79+4,35+2,07+8,68)*0,6*0,2				
		PŘÍSTAVBY : (21,63+9,03+1,55+5,84)*0,6*0,2		4,56600		
		ATRIUM :		8,26560		
		(13,57+5,28+7,21+10,46+2,52+2,4+2,52+9,17+3,79+5,3+6,66)*0,6*0,2				
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	57,97440		0,00
		57,9744		57,97440		
15	181300012RAE	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 km, osetí trávou	m2	250,00000		0,00
		Terén bude před samotným vysetím řádně zkyplen s možným využitím rotavátoru a povrch srovnán rozprostřenou ornici či chráněnou zeminou v tl. 100-200 mm. Osivo bude rozprostřeno stejnoměrně po celé ploše a po vysetí bude povrch půdy lehce zvláčen. Dodavatel stavby zajistí následnou péči trávníku v podobě nutného zavlažování, přihnojování a prvního sečení při 10 cm výšce travního porostu s kosením na výšku 5-6 cm.				
16	183400012RA0	Příprava půdy pro výsadbu v rovině, strojní	m2	250,00000		0,00
17	184201117RAA	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 350 cm, bez dodávky dřeviny	kus	8,00000		0,00
		Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu s balem se zalitím. Dovož vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlů, příček, motouzu misky a mulče.				
18	R 01/1	CARPINUS betulus 'Fastigiata', OK min. 10 cm	m	2,00000		0,00
		2 ks CARPINUS betulus 'Fastigiata', OK min. 10 cm - pozemek p.č. 105, ul. Chřické náměstí				
19	R 02/1	PRUNUS serrulata 'Kaba', OK min. 10 cm	ks	3,00000		0,00
		3 ks PRUNUS serrulata 'Kaba', případně kultivar 'Kirin' nebo 'Temari', OK min. 10 cm - pozemek p.č. 1078, ul. Jana Broskvy				
20	R 03/1	TILIA cordata 'Rancho' alejová, OK min. 14 – 16 cm	ks	3,00000		0,00
		3 ks alejové TILIA cordata 'Rancho', OK min. 14 – 16 cm - pozemek p.č. 921/2, ul. Jánošíkova x Šromova (sídlíště)				
21	R 04/1	Následná péče výsadby	rok	3,00000		0,00
		Následná péče po dobu min. 3 let a musí zahrnovat min: pravidelnou závlivku (min. 6x do roka), provádění hnojení + mulčování min. 2x do roka, kontrolu ochranného ukotvení vč úvazů, odstraňování konkurenčních výhonů, provádění výchovných řezů, apod.				
		Následná péče musí být odbornou firmou prováděna tak, aby po stanovenou dobu min. 3 let stromy prosperovaly a aby v případě jejich úhynu zajistila náhradu !!				
Díl:	5	Komunikace				0,00
22	564251111R00	Podklad ze šterkopísku po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	201,10650		0,00
		110,2665+90,84		201,10650		
23	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	90,84000		0,00
		STARÁ BUDOVA :				
		25,50*0,60		15,30000		
		36,50*0,60		21,90000		
		Mezisoučet		37,20000		
		PŘÍSTAVBA :				
		(8,8+1,6+6,1)*0,6		9,90000		
		Mezisoučet		9,90000		
		ATRIUM :				
		(13,57+5,28+7,20+10,50+4,00+2,50+2,40+2,50+9,20+3,80+5,30+6,65)*0,60		43,74000		
		Mezisoučet		43,74000		

24	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. použití stávající dlažby : NOVÁ BUDOVA : (45,45+18,38)*0,6 PŘÍSTAVBA : 20,73*1,70 Mezisoučet nová dlažba : STARÁ BUDOVA : (28,36+0,91+0,545)*0,5 NOVÁ BUDOVA : (3,32+6,6+16,32+4,35+4,35+8,7)*0,5	m2	110,26650 38,29800 35,24100 73,53900 14,90750 21,82000		0,00
25	592420410000R	Dlaždice betonová 50x50x5,5 cm, šedá STARÁ BUDOVA : (28,36+0,91+0,545)*0,5*1,05 NOVÁ BUDOVA : (3,32+6,6+16,32+4,35+4,35+8,7)*0,5*1,05	m2	38,56388 15,65290 22,91100		0,00
26	R 01/5	Betonový odtokový žlab š. 500, D+M Z01 : 19,2	m	19,20000 19,20000		0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00
27	622471317RU4	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2, hmota nátěrová silikonová, D+M STŘEŠNÍ ŘÍMSY PROVĚTRÁVANÝ SOKL STARÉ BUDOVY 8,4775	m2	8,47750 8,47750		0,00
28	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu, D+M STŘEŠNÍ ŘÍMSY PROVĚTRÁVANÝ SOKL STARÉ BUDOVY 2,55*2,15 0,5*2,15 (2,65+0,55)*0,3*2	m2	8,47750 5,48250 1,07500 1,92000		0,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
29	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 v místě zúženého průchodu na severní straně u kamenné opěrné zdi, bude před provedením ETICS podél obvodového pláště provedeno vylití monolitického betonového povrchového žlabu šířky min. 400 mm s možným odtokem vody směrem k stávajícímu kanálu, kde bude provedeno napojení. ETICS bude založen min. 50 mm nad povrchem tohoto žlabu. Vzhledem k postupnému rozšiřování průchodu, bude zbytek plochy vyskládán bet. dlažbou 500x500x50 mm ve spádu směrem k žlabu odvodňovací žlab : 14,5*0,4*0,15	m3	0,87000 0,87000		0,00
30	631361921RT2	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených, průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm 0,08	t	0,08000 0,08000		0,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00
31	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou STARÁ BUDOVA : 0,5+27,85+0,95+1,25 NOVÁ BUDOVA : 0,5+4,0+6,55+2,00+4,35+12,00+4,35+0,90+8,00	m	73,20000 30,55000 42,65000		0,00
32	592173060R	Obrubník chodníkový ABO 100/8/25 šedý 75	kus	75,00000 75,00000		0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00
33	965042231RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm 14,5*0,6*0,15	m3	1,30500 1,30500		0,00
34	965081712RT1	Bourání dlaždic keramických tl.1 cm, pl. do 1 m2, ručně, dlaždice keramické schodiště ve dvoře : 2,15*3,375 2,15*0,15*9 (2,8+1,2)*2*0,25 Mezisoučet předložené schodišťové stupně : 1,45*0,75 1,45*0,15	m2	14,86375 7,25630 2,90250 2,00000 12,15880 1,08750 0,21750		0,00

		1,40*0,85 1,40*0,15 Mezisoučet		1,19000 0,21000 2,70500		
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00
35	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel (2,65+1,05)*2	m	7,40000 7,40000		0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00
36	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	94,36083		0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00
37	Z 01	Zábradlí venkovního schodiště z žárově zink oceli vč. kotvení, D+M Technické parametry dle projektové dokumentace. ochranné zábradlí venkovního schodiště do dvora ocelová konstrukce z jechlů 40x40x3 mm, madlo trubka o 51x2,6 mm, výplň svislá tyčovina o 12 mm, kotvení z boku přes ocel. plechy do konstrukce schodiště pomocí chem. kotev, více viz příloha k zámečnickým výrobkům délka cca 3,63 m výška 0,9 m venkovní schodiště ve dvoře bude osazeno po obou stranách novým ochranným zábradlím z žárově zinkovaných ocelových profilů se svislou tyčovou výplní. Výška zábradlí bude 0,9 m. Konstrukce zábradlí bude provedena z jechlů 40x40x3 mm, svislá tyčovina o 12 mm a madlo z trubky o 51 mm. Kotvení bude z boku do schodnic přes ocel. plechy pomocí chem. kotev (závitová tyč M10 + chem. malta). Z01 : 66,5*2	kg	133,00000		0,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00
38	771575034RA0	Dlažba venkovního schodiště, stěrková izolace, vč.soklíku Plocha: penetrace, hydroizolační stěrka, dlažba do tmele. Soklík: těsnící páska napojující rohož na stěnu, plastový koutový profil, plastový ukončovací profil, obklad soklíků keramickou dlažbou. Vnější hrana dlažby: ukončující profil. - provedení nové mrazuvzdorné a protiskluzové keram. dlažby a obkladu předložených sch. stupňů u třech vchodových dveří včetně stěrkové hydroizolace a soklíků u ostění otvorů. Nástupní a výstupní stupně budou barevně označeny kontrastními pásy min. š. 0,1 m - u venkovního schodiště situovaného ve dvoře, bude provedena zcela nová mrazuvzdorná a protiskluzová keram. dlažba podesty a stupnice stupňů a keram. obklad podstupnic včetně stěrkové hydroizolace a soklíků u ostění otvorů. Boční stěny schodiště, podhled podesty a schod. stupňů budou přestěrkovány s výztužnou skleněnou síťovinou a opatřeny silikonovou omítkou s paropropustným hydrofobním nátěrem. Nástupní a výstupní stupně budou barevně označeny kontrastními pásy min. š. 0,1 m schodiště ve dvoře : 2,15*3,375 2,15*0,15*9 (0,35+2,15+0,35)*0,15 (2,8+1,2)*2*0,25 Mezisoučet předložené schodišťové stupně : 1,45*0,75 1,45*0,15 1,40*0,85 1,40*0,15 Mezisoučet +10 % : 15,29*0,1	m2	16,82025		0,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00
39	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	71,87985		0,00
40	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	71,87985		0,00
41	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	646,91866		0,00

42	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	71,87985	0,00
43	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	575,03881	0,00
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	71,87985	0,00

SOUPIS PRACÍ STAVBY

Rozpočet	06 Samostatné části projektové dokumentace	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	DEA Energetická agentura, s.r.o.	Počet listů	
Rozpis ceny			
Název		Celkem	
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		%	0,00 CZK
DPH 0		%	0,00 CZK
Základ pro DPH		%	0,00 CZK
DPH 0		%	0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0,00 CZK

Popis :

Stavba :	DEA14227 Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Rozpočet :	6,00
Objekt :	01 ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Samostatné části projektové dokumentace	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
000	Poznámky	HSV			
M211	Hromosvod	MON			
	CELKEM OBJEKT				0,00

Soupis prací stavby

S:	DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice
O:	01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy
R:	06	Samostatné části projektové dokumentace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	000	Poznámky				0,00
1	0001	!!!UPOZORNĚNÍ k nacenění rozpočtu, čtěte popis této položky!!! Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace "Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požárně bezpečnostního řešení.		0,00000		0,00
Díl:	M211	Hromosvod				0,00
2	R 01/M211	Rekonstrukce hromosvodné soustavy, dle samostatného projektu a rozpočtu, D+M V rámci stavebních úprav ZŠ a MŠ bude provedena rekonstrukce hromosvodní sítě objektů dle platných vyhlášek, norem a předpisů. Ochrana před bleskem je řešena samostatným projektem a je nedílnou součástí projektové dokumentace. Jímací soustava - na střeše objektu bude instalována v rozsahu stávající hromosvodní soustavy. Předpokládáme výměnu veškerých prvků s prodloužením na nový plášť. Během realizace (demontáže a montáže nového) musí být soustava vždy částečně funkční. Po skončení montáže bude provedena výchozí revize. Součástí soupisu prací stavby je samostatná příloha - "soupis prací - hromosvod".	kpl	1,00000	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ STAVBY

Rozpočet	07 Vedlejší rozpočtové náklady	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	DEA Energetická agentura, s.r.o.	Počet listů	

Rozpis ceny			
Název	Celkem		
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	%	0,00 CZK
DPH 0	%	0,00 CZK
Základ pro DPH	%	0,00 CZK
DPH 0	%	0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0,00 CZK

Popis :

Stavba :	DEA14227 Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice	Rozpočet :	7,00
Objekt :	01 ZŠ a MŠ Jana Broskvy	Vedlejší rozpočtové náklady	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
000	Poznámky	HSV			
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			
	CELKEM OBJEKT				0,00

Soupis prací stavby

S:	DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice
O:	01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy
R:	07	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	000	Poznámky				0,00
1	0001	!!!UPOZORNĚNÍ k nacenění rozpočtu, čtěte popis této položky!!! Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace "Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požárně bezpečnostního řešení.		0,00000		0,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00
2	9-01	Výstržné tabulky, informační tabule, ochrana konstrukcí	soubor	1,00000		0,00
3	9-02	VRN vybudování zařízení staveniště Položka obsahuje: - náklady na zřízení stavebních buněk - náklady na zřízení skladového kontejneru - náklady na zřízení mobilního WC - náklady na zřízení oplocení staveniště - náklady na vybavení staveniště - náklady na připojení staveniště na IS	soubor	1,00000		0,00
4	9-03	VRN provoz zařízení staveniště Položka obsahuje: - náklady na provoz stavebních buněk - náklady na provoz skladového kontejneru - náklady na provoz mobilního WC - náklady na provoz vybavení ZS - náklady na provoz IS	soubor	1,00000		0,00
5	9-04	VRN odstranění zařízení staveniště Položka obsahuje: - náklady na odstranění stavebních buněk - náklady na odstranění skladového kontejneru - náklady na odstranění mobilního WC - náklady na odstranění oplocení ZS - náklady na odstranění vybavení ZS - náklady na odstranění napojení na IS	soubor	1,00000		0,00
6	9-05	VRN provoz investora	soubor	1,00000		0,00
7	9-06	VRN kompletační činnost	soubor	1,00000		0,00
8	9-07	VRN ztížené výrobní podmínky, prov. za plného, stáv. provozu	soubor	1,00000		0,00
9	9-08	Billboard, D+M	soubor	1,00000		0,00
10	9-09	Pamětní deska, D+M	soubor	1,00000		0,00
11	9-10	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00

Soupis prací - hromosvod

S:	DEA14227	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice
O:	01	ZŠ a MŠ Jana Broskvy
R:	06	Samostatné části projektové dokumentace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	000	Poznámky				0,00
1	0001	!!!UPOZORNĚNÍ k nacenění rozpočtu, čtete popis této položky!!! Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace "Stavební úpravy ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požárně bezpečnostního řešení.		0,00000		0,00
Díl:	M211	Hromosvod				0,00
2	210 22-0101.RT3.1	Vedení svodové AlMgSi pr.8 včetně podpěr na ploché střechy a dodávky vodiče AlMgSi pr.8 a podpěr	m	55,00000		0,00
3	210 22-0101.RT3.4	Vedení svodové AlMgSi pr.8 -svody včetně dodávky podpěr do zateplení a dodávky vodiče AlMgSi pr.8a podpěr	m	275,00000		0,00
4	210 22-0101.RT3.5	Vedení svodové AlMgSi pr.8 -včetně podpěr na hřeben a dodávky vodiče AlMgSi pr.8 a podpěr	m	175,00000		0,00
5	210 22-0101.RT3.6	Vedení svodové AlMgSi pr.8 - včetně podpěr na šikmou střechu a dodávky vodiče AlMgSi pr.8 a podpěr	m	185,00000		0,00
6	210 22-0101.RT3.7	Vedení svodové AlMgSi pr.8 -včetně podpěr pod taškyn a dodávky vodiče AlMgSi pr.8 a podpěr	m	95,00000		0,00
7	210 22-0101.RT2.1	Vedení svodové CUI 3,5m včetně dodávky	ks	4,00000		0,00
8	210 22-0101.RT2.2	Polyamidových podpěr PA pro CUI vodič včetně dodávky	ks	16,00000		0,00
9	210 22-0101.RT2.3	Propojovací svorka vodič CUI a AlMgSi včetně dodávky	ks	4,00000		0,00
10	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn pr.10 včetně dodávky FeZn pr.10	m	85,00000		0,00
11	210 22-0022.R02	Tyč jímací 1,5m včetně i včetně dodávky izol.držáků a upevňovací objímky a dodávky jím.tyče 1,5m	ks	9,00000		0,00
12	210 22-0022.R03	Tyč jímací 3m včetně i včetně dodávky uchycení na hřeben a dodávky jím.tyče 3m	ks	1,00000		0,00
13	210 22-0022.R04	Tyč jímací 1,5m včetně i včetně dodávky uchycení na hřeben a dodávky jím.tyče 1,5m	ks	14,00000		0,00
14	210 22-0301.R02	Svorka zkušební SZ +chranný úhelník+držák včetně dodávky	ks	21,00000		0,00
15	210 22-0301.R01	Svorka hromosvodová SO včetně dodávky	ks	24,00000		0,00
16	210 22-0301.R03	Svorka hromosvodová SU včetně dodávky	ks	42,00000		0,00
17	210 22-0302.RT6	Svorka hromosvodová SP1 včetně dodávky	ks	16,00000		0,00
18	210 22-0352.RT1	Zemní tyč 2m včetně dodávky	ks	30,00000		0,00
19	210 22-0401.RT1	Označení svodu štítkem včetně dodávky štítku	ks	22,00000		0,00
20		Zemní práce-výkop a rozebrání dlažby pro zemní tyče	m	15,00000		0,00
21		Měření a revize HROMOSVODU	hod	55,00000		0,00
22		Demontáž	hod	75,00000		0,00
23		Kontrola technické inspekce	kpl	1,00000		0,00
24		PPV z montáže (materiál + práce) 2 %			0,00	0,00