

Stavba : Rekonštrukcia MŠ Trakovice					Miesto: Trakovice		
JKSO :							
Rozpočet: 608		Zmluva č.:		Spracoval:		Dňa:	
Odberateľ: Obec Trakovice				IČO: 313092			
91933 Trakovice Trakovice 38				DIČ: 2021268172			
Dodávateľ:				IČO:			
				DIČ:			
Projektant: ing. Miroslav Polonec				IČO:			
				DIČ:			
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné:				9		
5	Súčet:				10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D	ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	
14					19	Kompletizačná činnosť	
15			Súčet riadkov 11 až 14:		20	Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:			E	Celkové náklady	
podpis:					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
dátum:					22	DPH 20 %	
					23	DPH 0 %	
					24	Súčet riadkov 21 až 23:	
					F		
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ			Duálne oceňovanie - SKK:		
podpis:		podpis:			Bez DPH:		
dátum:		dátum:			S DPH:		
pečiatka:		pečiatka:					

[illegible]

Odberateľ: Obec Trakovice
 Projektant: ing. Miroslav Polonec
 Dodávateľ:

Spracoval: Daniš
 JKSO :
 Dátum: 22.02.2016

Stavba : Rekonštrukcia MŠ Trakovice
 Objekt : SO 01 MŠ (r. 2016)
 Časť : Zateplenie obvodového plášťa

DM Rozpočty

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
1	011	62599-1202	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a polystyrén hr. 50 mm	94,715	m2		0,00	
2	011	62599-1203	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a polystyrén hr. 60 mm	3,800	m2		0,00	
3	011	62599-1209	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a polystyrén hr.150 mm	309,550	m2		0,00	
4	011	62599-3010	Zatepl.vonk sokla polystyr XPS-R hr. 120 mm a omiet.	99,185	m2		0,00	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				0,00			0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
5	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	84,820	t		0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
764 - Konštrukcie klampiarske								
6	764	76435-2203	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	135,500	m		0,00	
7	764	76435-2810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330-30ST	135,500	m		0,00	
8	764	76441-0350	Klamp. AL hr. 0,8 oplechovanie parapetov rš 330	229,860	m		0,00	
9	MAT	553 4C2510	Parapeta vonkajšia hliníková šír.320 mm bronz.elox	229,860	m		0,00	
10	MAT	553 4C2514	Parapeta vonkajšia hliníková - bočné čelo šír.260-360 mm	111,000	pár		0,00	
11	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	229,860	m		0,00	
12	764	76445-4203	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120	41,000	m		0,00	
13	764	76445-4802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	41,000	m		0,00	
14	764	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m		%		0,00	
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				0,00			0,00	
799 - PSV ostatné								
15	700	99999-7006	Odborný posudok o možnom výskyte chránených živočíchov	1,000	sub		0,00	
799 - PSV ostatné spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000			0,00	
OSTATNÉ								
OSTATNÉ								
16	OST	99999-9904	Rozpočtová rezerva	2,000	%		0,00	
OSTATNÉ spolu:				0,00			0,00	
OSTATNÉ spolu:				0,00			0,00	
Za rozpočet celkom				0,00			0,00	

Odberateľ: Obec Trakovice
 Projektant: ing. Miroslav Polonec
 Dodávateľ:

Spracoval: Daniš
 JKSO :
 Dátum: 22.02.2016

Stavba : Rekonštrukcia MŠ Trakovice
 Objekt : SO 01 MŠ (r. 2016)
 Časť : Ostatné výdavky

DM Rozpočty

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
5 - KOMUNIKÁCIE								
1	221	59621-1112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. A 100-300 m2	221,320	m2		0,00	
			burOkpChod = 221.320					
2	MAT	592 450010	Dlažba zámková TBX 32-24 24x12x6 prírodná	225,746	m2		0,00	
			burOkpChod*1,02 = 225.746					
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00			0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
3	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	223,500	m		0,00	
4	MAT	592 173100	Obrubník záhonový ABO 4-5 50x5x25	455,940	kus		0,00	
			223,5*2*1,02 = 455.940					
5	013	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	22,132	m3		0,00	
			burOkpChod*0,10 = 22.132					
6	013	96508-2933	Odstránenie násypov pod podlahy hr. do 20 cm nad 2 m2	33,198	m3		0,00	
			burOkpChod*0,15 = 33.198					
7	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	95,168	t		0,00	
8	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	2 284,032	t		0,00	
9	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	95,168	t		0,00	
10	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	571,008	t		0,00	
11	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	95,168	t		0,00	
12	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	77,971	t		0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
721 - Vnúťorná kanalizácia								
13	721	72117-1110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	13,000	m		0,00	
14	721	72123-3213	Strešné vtoky polypropylen PP pre pochôdz strechy zvislý odtok DN 125	13,000	kus		0,00	
721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000			0,00	
OSTATNÉ								
OSTATNÉ								
15	OST	99999-9904	Rozpočtová rezerva	2,000	%		0,00	
OSTATNÉ spolu:				0,00			0,00	
OSTATNÉ spolu:				0,00			0,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
---------------	----------------	-------------	--	--------------------	-------------------	--------------------	-------	----------

Za rozpočet celkom	0,00	0,00
--------------------	------	------

Odberateľ: Obec Trakovice
 Projektant: ing. Miroslav Polonec
 Dodávateľ:

Spracoval: Daniš
 JKSO :
 Dátum: 22.02.2016

Stavba : Rekonštrukcia MŠ Trakovice
 Objekt : SO 01 MŠ (r. 2016)
 Časť : Zateplenie strešného plášťa

DM Rozpočty

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
1	011	63248-1213	Separáčna vrstva z PE fólie 750,679*2 = 1501.358	1 501,358	m2		0,00	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				0,00			0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
2	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	0,180	t		0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
712 - Póvlakové krytiny								
3	712	71246-1705	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° fóliou lepenou so zvar. spojmami strechaS1*1,02 = 750.679	750,679	m2		0,00	
4	MAT	283 220290	Fólia hydroizolačná DR.803 hr. 2,0 š.1300mm strechaS1*1,15 = 846.354	846,354	m2		0,00	
5	712	99871-2201	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	%			0,00	
712 - Póvlakové krytiny spolu:				0,00			0,00	
713 - Izolácie tepelné								
6	713	71311-1110	Montáž tep. izolácie striech, pripevnenie hmoždinami strechaS1*2 = 1471.920	1 471,920	m2		0,00	
7	MAT	283 1A0109	Doska z ext.pol. 1250x600x140 mm	750,679	m2		0,00	
8	MAT	283 1A0110	Doska z ext.pol. 1250x600x160 mm	750,679	m2		0,00	
9	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			0,00	
713 - Izolácie tepelné spolu:				0,00			0,00	
764 - Konštrukcie klampiarske								
10	764	76443-0260	Klamp. PZ pl. oplechovanie múrov rš do 750	90,500	m		0,00	
11	764	76443-0850	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 600 "k3-5" 32,5+20,0+38,0 = 90.500	90,500	m		0,00	
12	764	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%			0,00	
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000			0,00	
OSTATNÉ								
OSTATNÉ								
13	OST	99999-9904	Rozpočtová rezerva	2,000	%		0,00	
OSTATNÉ spolu:				0,00			0,00	
OSTATNÉ spolu:				0,00			0,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
Za rozpočet celkom				0,00			0,00	

p.č.	skrátенý popis	množstvo	jednotková cena	dodávka	montáž
Zar. č. 1 – Vetranie miestností č.131, č.134, č. 138, č.139 na 1. NP Materskej škôlky					
1.1	Rekuperačná podstropná, závesná VZT jednotka HITACHI; typ: KPI-1002X4E Vzduchový výkon - prívod/odvod: 1000/1000 m3/h Spotreba energie: 400V / 3 / 50 Hz / 0,31 kW Max vyk. výkon: 12,9 kW Max chl. výkon: 10,8 kW Hmotnosť: 100 kg * spĺňa ErP 2016 * rekuperátor * dva stupne filtrácie * obsahuje reguláciu * osadená na betónových kockách 2x 500x500mm	1 ks			
1.1.1	Diaľkové ovládanie HTIACHI PC-ARF	1 ks			
1.1.2	Kondenzačná jednotka HITACHI; typ: RAS-2.5HVNP1 Spotreba energie: 230V / 1 / 50 Hz / 3,6 kW Max vyk. výkon: 6,3 kW Max chl. výkon: 5,6 kW Hmotnosť: 43 kg	1 ks			
1.1.3	Spätná klapka Systemair typ RSK 315	2 ks			
1.2	Tlmič hluku - kruhový IMOS LDC-315-900	2 ks			
1.3	Protidažďová žalúzia Elektrodesign TWG 315 Elektrodesign TWG-PRO 315/315 prechod na kruhové potrubie	2 ks 2 ks			
1.4	Odvodná hranatá výustka IMOS NOVA-C-1-500x100	2 ks			
1.5	Prívodná hranatá výustka IMOS NOVA-C-1-300x100	9 ks			
1.6	Prívodný tanierový ventil D=100 mm	1 ks			
1.7	Odvodný tanierový ventil D=100 mm	1 ks			
1.8	Presávacia mriežka IMOS NOVA-A-1-300x100	2 ks			
1.9	Potrubie VZT kruhové typ Spiro Do priemeru 315 mm Do priemeru 100 mm Tvarovky 15%	50 bm 5 bm			
1.10	Potrubie VZT hranaté tr. I Do obvodu 800mm	1 bm			
1.11	Tepelná izolácia vnútorného kruhového potrubia *K-FLEX hr=15mm	105 m2			
1.12	Prepojovacie Cu potrubie vrátane izolácie K - Flex o hrúbke s = 9 mm, s Al. fóliou 6,35 mm (1/4") 12,7 mm (1/2") Tvarovky	7 bm 7 bm			
1.13	Spojovací a tesniaci materiál	1 Kpl			
1.14	Závesný a kotviaci materiál	1 Kpl			
1.15	Montážny materiál	1 Kpl			
Spolu zar. č. 1					
Zar. č. 2 – Vetranie miestností č.127, č.143, č. 147, č.148 na 1. NP Materskej škôlky					
2.2	Rekuperačná podstropná, závesná VZT jednotka HITACHI; typ: KPI-1002X4E Vzduchový výkon - prívod/odvod: 1000/1000 m3/h Spotreba energie: 400V / 3 / 50 Hz / 0,31 kW Max vyk. výkon: 12,9 kW Max chl. výkon: 10,8 kW Hmotnosť: 100 kg * spĺňa ErP 2016 * rekuperátor * dva stupne filtrácie * obsahuje reguláciu * osadená na betónových kockách 2x 500x500mm	1 ks			
2.1.1	Diaľkové ovládanie HTIACHI PC-ARF	1 ks			
2.1.2	Kondenzačná jednotka HITACHI; typ: RAS-2.5HVNP1 Spotreba energie: 230V / 1 / 50 Hz / 3,6 kW Max vyk. výkon: 6,3 kW Max chl. výkon: 5,6 kW	1 ks			

	Hmotnosť: 43 kg	
2.1.3	Spätná klapka Systemair typ RSK 315	2 ks
2.2	Tlmič hluku - kruhový IMOS LDC-315-900	2 ks
2.3	Protidažďová žalúzia Elektrodesign TWG 315	2 ks
	Elektrodesign TWG-PRO 315/315 prechod na kruhové potrubie	2 ks
2.4	Odvodná hranatá výustka IMOS NOVA-C-1-500x100	2 ks
2.5	Prívodná hranatá výustka IMOS NOVA-C-1-300x100	9 ks
2.6	Prívodný tanierový ventil D=100 mm	1 ks
2.7	Odvodný tanierový ventil D=100 mm	1 ks
2.8	Presávacía mriežka IMOS NOVA-A-1-300x100	2 ks
2.9	Potrubie VZT kruhové typ Spiro	
	Do priemeru 315 mm	65 bm
	Do priemeru 100 mm	7 bm
	Tvarovky 15%	
2.10	Potrubie VZT hranaté tr. I	
	Do obvodu 800mm	1 bm
2.11	Tepelná izolácia vnútorného kruhového potrubia	
	*K-FLEX hr=15mm	120 m2
2.12	Prepojovacie Cu potrubie vrátane izolácie K - Flex o hrúbke s = 9 mm, s Al. fóliou	
	6,35 mm (1/4'')	9 bm
	12,7 mm (1/2'')	9 bm
	Tvarovky	
2.13	Spojovací a tesniaci materiál	1 Kpl
2.14	Závesný a kotviaci materiál	1 Kpl
2.15	Montážny materiál	1 Kpl
	Spolu zar. č. 2	

Zar. č. 3 – Vetranie miestností č.103, č.107, č. 108, č.109 na 1. NP Materskej škôlky

3.2	Rekuperačná podstropná, závesná VZT jednotka	1 ks
	HITACHI; typ: KPI-1002X4E	
	Vzduchový výkon - prívod/odvod: 1000/1000 m3/h	
	Spotreba energie: 400V / 3 / 50 Hz / 0,31 kW	
	Max vyk. výkon: 12,9 kW	
	Max chl. výkon: 10,8 kW	
	Hmotnosť: 100 kg	
	* spĺňa ErP 2016	
	* rekuperátor	
	* dva stupne filtrácie	
	* obsahuje reguláciu	
	* osadená na betónových kockách 2x 500x500mm	
3.1.1	Diaľkové ovládanie HTIACHI PC-ARF	1 ks
3.1.2	Kondenzačná jednotka	1 ks
	HITACHI; typ: RAS-2.5HVNP1	
	Spotreba energie: 230V / 1 / 50 Hz / 3,6 kW	
	Max vyk. výkon: 6,3 kW	
	Max chl. výkon: 5,6 kW	
	Hmotnosť: 43 kg	
3.1.3	Spätná klapka Systemair typ RSK 315	2 ks
3.2	Tlmič hluku - kruhový IMOS LDC-315-900	2 ks
3.3	Protidažďová žalúzia Elektrodesign TWG 315	2 ks
	Elektrodesign TWG-PRO 315/315 prechod na kruhové potrubie	2 ks
3.4	Odvodná hranatá výustka IMOS NOVA-C-1-500x100	2 ks
3.5	Prívodná hranatá výustka IMOS NOVA-C-1-300x100	8 ks
3.6	Prívodný tanierový ventil D=100 mm	1 ks
3.7	Odvodný tanierový ventil D=100 mm	1 ks
3.8	Odvodná hranatá výustka IMOS NOVA-C-1-300x100	1 ks
3.9	Potrubie VZT kruhové typ Spiro	
	Do priemeru 315 mm	60 bm
	Do priemeru 100 mm	5 bm
	Tvarovky 15%	
3.10	Potrubie VZT hranaté tr. I	
	Do obvodu 800mm	1 bm
3.11	Tepelná izolácia vnútorného kruhového potrubia	
	*K-FLEX hr=15mm	115 m2
3.12	Prepojovacie Cu potrubie vrátane izolácie K - Flex o hrúbke s = 9 mm, s Al. fóliou	
	6,35 mm (1/4'')	5 bm

	12,7 mm (1/2'')	5 bm
	Tvarovky	
3.13	Spojovací a tesniaci materiál	1 Kpl
3.14	Závesný a kotviaci materiál	1 Kpl
3.15	Montážny materiál	1 Kpl
	Spolu zar. č. 3	

Ostatné

	Revízie, projekt skutočného vyhotovenia	1 kpl
	Skúšky zariadení (individuálne, príprava ku komplexným, komplexné skúšky)	1 kpl
	Spustenie zariadení	1 kpl
	Lešenie, žeriav, doprava	1 kpl