

## Rozpočet - Budova č. 1 - súpis. č. 297

Názov žiadateľa:	Obec Jaklovce				
Názov projektu:	Zníženie energetickej náročnosti budovy základnej školy v obci Jaklovce				
Je žiadateľ platcom DPH v rozsahu aktivity?	nie		Katastrálne územie	LV číslo	Súpisné číslo
Počet samostatných budov v ŽoNFP?	2		Jaklovce	1	297

## Zateplenie obvodového plášťa

Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového plášťa v m <sup>2</sup>		698,06 m <sup>2</sup>					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti, XPS hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	021 Stavby	m2	76,530	48,650	3 723,18	4 467,82	4 467,82
Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	021 Stavby	m2	559,760	51,870	29 034,75	34 841,70	34 841,70
Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	021 Stavby	m2	61,770	32,930	2 034,09	2 440,91	2 440,91
Systémové doplnky pre KZS podľa detailov ETICS lišty soklové, rohové, dilatačné, APU profily atď. podľa detailov v PD	021 Stavby	m2	698,060	1,700	1 186,70	1 424,04	1 424,04
Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	021 Stavby	m2	678,560	2,070	1 404,62	1 685,54	1 685,54
Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	021 Stavby	m2	678,560	11,780	7 993,44	9 592,13	9 592,13
<b>Spolu výdavky zateplenia obvodového plášťa</b>					<b>45 376,78</b>	<b>54 452,14</b>	<b>54 452,14</b>

## Zateplenie strešného plášťa

Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného plášťa v m <sup>2</sup>		421,66 m <sup>2</sup>					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	021 Stavby	m2	69,020	0,780	53,84	64,61	64,61
Penetračný náter	021 Stavby	l	15,200	4,720	71,74	86,09	86,09
Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche	021 Stavby	m2	69,020	4,490	309,90	371,88	371,88

Parozábrana, samolepiaci SBS modifikovaný asfaltový pás, s hliníkovou vložkou so sklenenou mriežkou, hr. 4mm	021 Stavby	m2	91,280	7,120	649,91	779,89	779,89
Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	021 Stavby	m2	69,020	0,580	40,03	48,04	48,04
Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	021 Stavby	m2	69,020	1,320	91,11	109,33	109,33
Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou so zvarením spoju	021 Stavby	m2	69,020	8,130	561,13	673,36	673,36
Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy so zvarením spoju	021 Stavby	m2	4,710	9,230	43,47	52,16	52,16
Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	021 Stavby	m2	87,740	10,680	937,06	1 124,47	1 124,47
Pripevnenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením	021 Stavby	ks	300,000	0,580	174,00	208,80	208,80
Kotva + teleskop	021 Stavby	ks	300,000	0,600	180,00	216,00	216,00
							0,00
Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi pásikmi, uholníkmi, okapom	021 Stavby	m	41,400	3,810	157,73	189,28	189,28
Plech poplastovaný rozmer 1x2 m	021 Stavby	m2	14,340	18,510	265,43	318,52	318,52
Dodávka a montáž systémových doplnkov pre fólie tmely, detaily atď.	021 Stavby	m2	69,020	2,000	138,04	165,65	165,65
Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	021 Stavby	m	15,700	12,320	193,42	232,10	232,10
Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	021 Stavby	m2	9,500	28,520	270,94	325,13	325,13
Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	41,378	2,800	115,86	139,03	139,03
Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	021 Stavby	m2	69,020	8,080	557,68	669,22	669,22
Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie plochých striech	021 Stavby	m2	140,800	15,820	2 227,46	2 672,95	2 672,95
Zakrývanie tepelnej izolácie	021 Stavby	m2	284,150	1,200	340,98	409,18	409,18
Geotextília ochranná 300 g/m2	021 Stavby	m2	326,770	1,170	382,32	458,78	458,78
Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v troch vrstvách	021 Stavby	m2	284,450	1,890	537,61	645,13	645,13
Unirol Profi sklená vlna, hrúbka 100 mm	021 Stavby	m2	290,140	2,980	864,62	1 037,54	1 037,54
Unirol Profi sklená vlna, hrúbka 150 mm	021 Stavby	m2	574,590	4,760	2 735,05	3 282,06	3 282,06
Zhotovenie parozábrany	021 Stavby	m2	284,150	1,040	295,52	354,62	354,62

Parotesné mambbrána (styky a okrajové napojenia hermeticky zlepiť a mechanicky upevniť)	021 Stavby	m2	326,770	1,280	418,27	501,92	501,92
Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	021 Stavby	m2	68,190	2,030	138,43	166,12	166,12
Doska EPS Neofloor 150 hr. 50 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh	021 Stavby	m2	137,740	5,750	792,01	950,41	950,41
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	153,608	1,400	215,05	258,06	258,06
<b>Spolu výdavky zateplenia strešného plášťa</b>					<b>13 758,61</b>	<b>16 510,33</b>	<b>16 510,33</b>

#### Výmena otvorových konštrukcií

<b>Cieľová hodnota výmeny otvorových konštrukcií v m<sup>2</sup></b>		<b>5,90 m<sup>2</sup></b>					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Montáž dverí	021 Stavby	m	9,850	15,000	147,75	177,30	177,30
Vchodové dvere s nadsvetlíkom - D1 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise okien a dverí v PD	021 Stavby	ks	1,000	2 128,000	2 128,00	2 553,60	2 553,60
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	22,758	0,550	12,52	15,02	15,02
<b>Spolu výdavky výmeny otvorových konštrukcií</b>					<b>2 288,27</b>	<b>2 745,92</b>	<b>2 745,92</b>

#### Ostatné

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	15,150	43,660	661,45	793,74	793,74
Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	021 Stavby	m3	7,580	14,900	112,94	135,53	135,53
Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	7,580	4,540	34,41	41,30	41,30
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	7,580	2,530	19,18	23,01	23,01
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	75,800	0,250	18,95	22,74	22,74
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	7,580	0,450	3,41	4,09	4,09
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	12,890	11,700	150,81	180,98	180,98
Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	021 Stavby	m2	50,500	1,630	82,32	98,78	98,78
Očistenie vyburaných dlažbových kociek veľkých, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	021 Stavby	m2	50,500	1,040	52,52	63,02	63,02

Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	021 Stavby	m2	50,500	4,890	246,95	296,33	296,33
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	021 Stavby	m2	50,500	2,730	137,87	165,44	165,44
Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého Dlažba betónová (použije sa pôvodná očistená dlažba)	021 Stavby	m2	50,500	8,350	421,68	506,01	506,01
Omiетка vápenná vnútorného ostena okenného alebo dverného štuková murárske vysprávky po výmene okien a dverí	021 Stavby	m2	2,960	14,050	41,59	49,91	49,91
Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď. murárske vysprávky po výmene okien a dverí	021 Stavby	m	9,850	1,950	19,21	23,05	23,05
Omiетка rýh v stenách maltou vápennou šírky rhy do 150 mm omietkou štukovou	021 Stavby	m2	15,500	20,180	312,79	375,35	375,35
Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	021 Stavby	m3	10,230	47,850	489,51	587,41	587,41
Úprava kanála, dodávka a osadenie krycích dosiek kanálov, rozvodov ÚK	021 Stavby	m	41,000	87,070	3569,87	4 283,84	4 283,84
Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	8,590	109,870	943,78	1 132,54	1 132,54
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,360	1 850,760	666,27	799,53	799,53
Cementový liaty poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	68,190	37,780	2576,22	3 091,46	3 091,46
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	68,190	2,720	185,48	222,57	222,57
Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	021 Stavby	m2	68,190	2,170	147,97	177,57	177,57
Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	021 Stavby	m2	68,190	0,470	32,05	38,46	38,46
Penetračný náter	021 Stavby	kg	10,200	4,180	42,64	51,16	51,16
Cementová samonivelizačná stierka hr. 5 mm	021 Stavby	m2	68,190	7,300	497,79	597,34	597,34
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	860,000	1,440	1238,40	1 486,08	1 486,08
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	2 580,000	0,880	2270,40	2 724,48	2 724,48
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	860,000	0,940	808,40	970,08	970,08
Ochranná sieť na boku lešenia	021 Stavby	m2	860,000	0,960	825,60	990,72	990,72
Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	021 Stavby	m2	860,000	0,410	352,60	423,12	423,12
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	021 Stavby	m2	70,000	2,620	183,40	220,08	220,08

Lešenie pracovné pomocné, na strechách (s podkladovou a ochrannou vrstvou striech) - (montáž, prenájom, demontáž)	021 Stavby	m2	120,000	7,200	864,00	1 036,80	1 036,80
Demontáž oplechovania parapetov -0,00287t	021 Stavby	m	85,000	1,210	102,85	123,42	123,42
Demontáž oplechovania -0,00230t	021 Stavby	m	35,500	1,040	36,92	44,30	44,30
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t demontáže markíz a ostatných zariadení z fasád	021 Stavby	kg	50,000	1,370	68,50	82,20	82,20
Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	021 Stavby	m	10,000	2,080	20,80	24,96	24,96
Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	021 Stavby	m2	68,190	2,460	167,75	201,30	201,30
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t - búranie podláh v kontakte s rozvodmi ležatej kanalizácie, šetrným spôsobom	021 Stavby	m3	14,320	62,010	887,98	1 065,58	1 065,58
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, - 0,07300t	021 Stavby	m2	68,190	6,050	412,55	495,06	495,06
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála -0,00500t	021 Stavby	m	41,000	3,900	159,90	191,88	191,88
Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	021 Stavby	m3	5,460	7,710	42,10	50,52	50,52
Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín ostatné pre demontáže, presun, uskladnenie prvkov na fasáde a interiéry nad rámec zahrnutý v cenách Demontované zariadenia určené na úpravu a spätnú montáž je potrebné uskladniť a pripraviť na spätnú montáž po vyhotovení stavebných prác.	021 Stavby	hod	50,000	10,940	547,00	656,40	656,40
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	021 Stavby	m2	68,190	3,470	236,62	283,94	283,94
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	51,870	8,290	430,00	516,00	516,00
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	51,870	0,930	48,24	57,89	57,89
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	51,870	3,680	190,88	229,06	229,06
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	51,870	10,540	546,71	656,05	656,05
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 556,100	0,330	513,51	616,22	616,22
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	51,870	24,000	1244,88	1 493,86	1 493,86
Prenájom kontajneru	021 Stavby	ks	5,000	64,000	320,00	384,00	384,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov	021 Stavby	t	135,710	9,090	1233,60	1 480,32	1 480,32

Vodorovná izolácia proti zemnej vlhkosti (dodávka a montáž), vrátane doplnkov protiradónová hydroizolácia	021 Stavby	m2	68,190	16,000	1091,04	1 309,25	1 309,25
Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 Stavby	m2	68,190	1,860	126,83	152,20	152,20
Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 Stavby	m2	68,190	2,250	153,43	184,11	184,11
Geotextília separačná	021 Stavby	m2	146,610	1,640	240,44	288,53	288,53
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	021 Stavby	m2	20,000	3,270	65,40	78,48	78,48
Nopová fólia	021 Stavby	m2	23,000	3,120	71,76	86,11	86,11
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	17,489	2,600	45,47	54,57	54,57
Dodávka a montáž drevenej konštrukcie navýšenia atiky s tepelnou izoláciou	021 Stavby	m	15,690	35,000	549,15	658,98	658,98
Dodávka a montáž drevenej hrany (hranola) na okape kompletne prevedenie podľa PD	021 Stavby	m	15,500	32,000	496,00	595,20	595,20
Obloženie z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm	021 Stavby	m2	18,840	35,340	665,81	798,97	798,97
Demontáž debnenia štítovej steny, dodávka a montáž nového debnenia pre potreby prístupu do povalového priestoru z dôvodu zhotovenia izolácie	021 Stavby	m2	6,000	10,000	60,00	72,00	72,00
Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	17,710	4,500	79,70	95,63	95,63
Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov - K01 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	62,400	14,740	919,78	1 103,73	1 103,73
Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, rímasy K02 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	31,200	17,340	541,01	649,21	649,21
Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	15,560	29,740	462,75	555,31	555,31
Hák pozink farebný	021 Stavby	ks	18,000	2,850	51,30	61,56	61,56
Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	8,000	27,980	223,84	268,61	268,61
Koleno lisované pozink farebný	021 Stavby	ks	6,000	6,630	39,78	47,74	47,74
Objímka pozink farebný	021 Stavby	ks	6,000	2,570	15,42	18,50	18,50
Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov - K08 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	15,560	14,740	229,35	275,23	275,23

Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu- K09 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	10,000	17,340	173,40	208,08	208,08
Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu- K10 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	6,000	22,300	133,80	160,56	160,56
Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 430 mm kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	85,000	21,890	1860,65	2 232,78	2 232,78
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie ostané klampiarske práce pre demontáže, úpravu a spätnú montáž klampiarskych prvkov existujúcich	021 Stavby	hod	60,000	16,250	975,00	1 170,00	1 170,00
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	56,261	1,850	104,08	124,90	124,90
Dodávka a montáž - OST1 (trubkový snehový zachytávač)	021 Stavby	m	15,500	14,500	224,75	269,70	269,70
Dodávka a montáž - OST2 (vetracia mriežka na odvetranie pójdu)	021 Stavby	ks	2,000	82,000	164,00	196,80	196,80
Dodávka a montáž - OST3 (SDK obklad rozvodov VZT, kapotáže)	021 Stavby	m2	92,000	29,090	2676,28	3 211,54	3 211,54
Demontáž, úprava a spätná montáž oplotenia kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	ks	2,000	75,000	150,00	180,00	180,00
Demontáž, úprava a spätná montáž markízy/striešky nad hlavným vchodom	021 Stavby	ks	1,000	199,100	199,10	238,92	238,92
Demontáž, úprava a spätná montáž rebríka na fasáde kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	ks	1,000	180,000	180,00	216,00	216,00
Demontáž, úprava rozvodov plynu na fasáde kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	eur	1,000	250,000	250,00	300,00	300,00
Demontáž, úprava a spätná montáž zábradlia (pri dverách) kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	ks	2,000	80,000	160,00	192,00	192,00
Demontáž, úprava a spätná montáž držiakov, konzol na fasáde (vlajky) kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	ks	1,000	80,000	80,00	96,00	96,00
Zametanie podkladu pred kladením povlakových podláh	021 Stavby	m2	68,190	0,530	36,14	43,37	43,37
Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	021 Stavby	m2	68,190	1,090	74,33	89,19	89,19
Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	021 Stavby	m2	68,190	0,930	63,42	76,10	76,10
Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	021 Stavby	m2	68,190	6,190	422,10	506,52	506,52
Lepenie povlakových podláh a olepenie schodov z PVC, vrátane soklovania	021 Stavby	m2	68,190	12,500	852,38	1 022,85	1 022,85
Podlaha PVC, vrátane doplnkov, soklíkov typ podľa popisu v PD	021 Stavby	m2	70,240	19,600	1376,70	1 652,04	1 652,04
Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	34,151	0,350	11,95	14,34	14,34

Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	021 Stavby	m2	63,600	11,840	753,02	903,63	903,63
Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov	021 Stavby	m2	159,790	0,810	129,43	155,32	155,32
Maľby základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad	021 Stavby	m2	159,790	3,240	517,72	621,26	621,26
Demontáž, uskladnenie a spätná montáž bleskozvodu, doplnenie, revízia	021 Stavby	eur	1,000	1 312,500	1312,50	1 575,00	1 575,00
Montáž rúrok z PE hr. 30 mm, vnút. priemer do 38	021 Stavby	m	208,000	7,280	1514,24	1 817,09	1 817,09
Izolácia potrubia Tubolit DG DN 25 x 30 mm	021 Stavby	m	98,000	2,510	245,98	295,18	295,18
Izolácia potrubia Tubolit DG DN 32 x 30 mm	021 Stavby	m	120,000	2,830	339,60	407,52	407,52
Izolácia potrubia Tubolit DG DN 22 x 30 mm	021 Stavby	m	74,000	2,430	179,82	215,78	215,78
Montáž rúrok z PE hr. 30 mm, vnút. priemer 42-70	021 Stavby	m	20,000	8,250	165,00	198,00	198,00
Izolácia potrubia Tubolit DG DN 40 x 30 mm	021 Stavby	m	20,000	3,330	66,60	79,92	79,92
Montáž tepelného čerpadla Vitocal 200-S vzduch voda + príslušenstvo	021 Stavby	kus	3,000	1 552,000	4656,00	5 587,20	5 587,20
Čerpadlo tepelné Vitocal 200-S AWB- E-201.D400V	021 Stavby	kus	3,000	7 954,000	23862,00	28 634,40	28 634,40
Koncový odpor	021 Stavby	kus	1,000	7,280	7,28	8,74	8,74
VISSMANN Vitocell 100 E- akumulačný zásobník TV 400 l	021 Stavby	kus	1,000	943,810	943,81	1 132,57	1 132,57
Ponorný snímač teploty NTC 10kQhm	021 Stavby	kus	1,000	62,080	62,08	74,50	74,50
Upevnenie na stenu pre rozdeľovač/2ks/	021 Stavby	kus	1,000	36,860	36,86	44,23	44,23
Mosadzný rozdeľovač DN32- 2 násobný	021 Stavby	kus	1,000	446,200	446,20	535,44	535,44
Inštalácia sada 10/16	021 Stavby	kus	3,000	810,920	2432,76	2 919,31	2 919,31
Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1 1/4"	021 Stavby	kus	3,000	252,200	756,60	907,92	907,92
Výhrevný pás pre vaňu	021 Stavby	kus	3,000	263,840	791,52	949,82	949,82
Membránova ex. nádoba H25 biela	021 Stavby	kus	3,000	44,620	133,86	160,63	160,63
Stenový držiak pre ex. nádobu do 25 litrov	021 Stavby	kus	3,000	8,730	26,19	31,43	31,43
Ventil pre membránovú ex. nádobu s klobúčikom R3/4	021 Stavby	kus	3,000	30,070	90,21	108,25	108,25
Komunikačný modul LON do reg. Vitotronic 300-K/typ MW2/.K	021 Stavby	kus	1,000	163,930	163,93	196,72	196,72
Komunikačný modul LON do Vitotronic 100 /typ GC1/,	021 Stavby	kus	2,000	163,930	327,86	393,43	393,43



Spojovací kábel LON	021 Stavby	kus	2,000	33,950	67,90	81,48	81,48
Rozširovacia sada pre VO so zmiešavačom	021 Stavby	kus	1,000	396,730	396,73	476,08	476,08
Snímač teploty príložený NTC 10kQohm	021 Stavby	kus	1,000	108,640	108,64	130,37	130,37
RMS 32DN32 Alpha2.1 32-60	021 Stavby	kus	2,000	683,850	1367,70	1 641,24	1 641,24
Rozširovacia sada VO so zmiešavačom	021 Stavby	kus	1,000	396,730	396,73	476,08	476,08
Servomotor SR10	021 Stavby	kus	2,000	191,090	382,18	458,62	458,62
Vitotrol 200-A diaľkové ovládanie	021 Stavby	kus	1,000	155,200	155,20	186,24	186,24
Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	021 Stavby	EUR	800,000	0,970	776,00	931,20	931,20
Uvedenie do prevádzky / bez kabeláže a dojazdu servisného 0,6m/km/	021 Stavby	kus	3,000	155,200	465,60	558,72	558,72
Dopojenie chladiaceho okruhu	021 Stavby	kus	6,000	131,920	791,52	949,82	949,82
UDP rozširovacej sady	021 Stavby	kus	2,000	32,980	65,96	79,15	79,15
Obhliadka pred UDP	021 Stavby	kus	1,000	38,628	38,63	46,35	46,35
Strojovne, HZS T6 Vykurovacia skúška	021 Stavby	hod	24,000	19,400	465,60	558,72	558,72
Demontáž ohrievačov zásobníkových	021 Stavby	kus	1,000	48,500	48,50	58,20	58,20
Montáž ohrievačov vody	021 Stavby	súbor	1,000	145,500	145,50	174,60	174,60
VISSMANN Vitocell 100 E- akumulčný zásobník TV 300 I	021 Stavby	kus	1,000	824,500	824,50	989,40	989,40
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 15	021 Stavby	m	115,000	4,270	491,05	589,26	589,26
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 20	021 Stavby	m	98,000	5,980	586,04	703,25	703,25
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 25	021 Stavby	m	28,000	7,860	220,08	264,10	264,10
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 32	021 Stavby	m	66,000	10,090	665,94	799,13	799,13
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním tvarovky	021 Stavby	%	26,145	39,030	1020,44	1 224,53	1 224,53
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 10x1	021 Stavby	m	26,000	6,580	171,08	205,30	205,30
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 16x1	021 Stavby	m	26,000	11,690	303,94	364,73	364,73
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 28x1,5	021 Stavby	m	6,000	19,300	115,80	138,96	138,96
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 35x1,5	021 Stavby	m	18,000	34,140	614,52	737,42	737,42

Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 42x2	021 Stavby	m	16,000	41,750	668,00	801,60	801,60
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie tvarovky	021 Stavby	%	21,854	18,730	409,33	491,19	491,19
Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	021 Stavby	m	76,000	1,940	147,44	176,93	176,93
Tlaková skúška potrubia Cu do d 64	021 Stavby	m	16,000	2,430	38,88	46,66	46,66
Ventil odvodušňovací závitový samočinný MTR DN 10	021 Stavby	kus	11,000	7,260	79,86	95,83	95,83
Ventil regulačný závitový V 4232 priamy G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	7,670	15,34	18,41	18,41
Montáž hlavica ovládania termost. ventilov	021 Stavby	kus	29,000	3,400	98,60	118,32	118,32
Termostatická hlavica kvapalinová PN 10 do 110°C vyhrievacích telies VK/IVAR T4000/	021 Stavby	kus	29,000	14,400	417,60	501,12	501,12
Ventil regul. závit. s hlavickou termost. ovlád. IVAR VS2102-1/2/ K -bočné/	021 Stavby	kus	29,000	13,340	386,86	464,23	464,23
Skrutkovanie regulačné radiátorové priame G 1/2 s vypúšťaním	021 Stavby	kus	29,000	12,450	361,05	433,26	433,26
Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/8	021 Stavby	kus	11,000	9,800	107,80	129,36	129,36
Kohút guľový priamy G 3/8 PN 42 do 185°C vnútorný závit	021 Stavby	kus	4,000	7,760	31,04	37,25	37,25
Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	021 Stavby	kus	4,000	9,700	38,80	46,56	46,56
Kohút guľový priamy G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	021 Stavby	kus	18,000	14,550	261,90	314,28	314,28
Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	021 Stavby	kus	6,000	19,400	116,40	139,68	139,68
Trojcestný prepínací ventil	021 Stavby	kus	3,000	97,000	291,00	349,20	349,20
Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	021 Stavby	kus	4,000	18,490	73,96	88,75	88,75
Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	021 Stavby	kus	4,000	40,400	161,60	193,92	193,92
Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	021 Stavby	kus	4,000	3,720	14,88	17,86	17,86
Ost. meracie armat. návarky metr. závit. M 20x1,5 dl. 220mm	021 Stavby	kus	8,000	7,130	57,04	68,45	68,45
Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád.	021 Stavby	kus	29,000	4,610	133,69	160,43	160,43
Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	021 Stavby	kus	29,000	8,900	258,10	309,72	309,72
Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	021 Stavby	kus	27,000	33,950	916,65	1 099,98	1 099,98
Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L600 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	85,280	170,56	204,67	204,67
Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1200 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	141,100	282,20	338,64	338,64

Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonvert. typ 21K s krytmi H600 L1500 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	169,010	338,02	405,62	405,62
Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonvert. typ 21K s krytmi H600 L1600 Korad P90	021 Stavby	kus	21,000	177,740	3732,54	4 479,05	4 479,05
Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm	021 Stavby	kus	2,000	38,800	77,60	93,12	93,12
Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonvert. typ 21K s krytmi H900 L1500 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	262,480	524,96	629,95	629,95
Vykurovacie telesá, HZS T6 vyregulovanie sustravy	021 Stavby	hod	24,000	19,400	465,60	558,72	558,72
Vykurovanie - uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	20,000	19,400	388,00	465,60	465,60
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg-uloženie potrubia	021 Stavby	kg	120,000	2,720	326,40	391,68	391,68
Oceľové konštrukcie pre uchyť. potrubia	021 Stavby	kg	120,000	3,400	408,00	489,60	489,60
Elektro časť pre kabeláž dodávka + MTZ v časti elektromontážnej	021 Stavby	súbor	1,000	970,000	970,00	1 164,00	1 164,00
KLIMATIZACNA JEDNOTKA VENTRA 430/21-LB S REKUPERACIOU-AMBER AIR COMPACT-1 CXP F1, PODSTROPNA, LAVÉ PREVEDENIE Kompaktná VZT jednotka s protiprúdnym rekuperátorom, podstropné prevedenie v zložení: Prívod/odvod: V= 1200 m3/h; Pst= 200 Pa, Filter F7 so sledoanim zanesenia, - prítiprúdnny rekuperátor s obtokom, účinnosť 90%, - ventilátory s EC motorom 1f; 230V; 2x380kW; 2x2,5A, - el. ohrievač; 1x230V 3,6kW, - El. dáta: 1f; 230V; 4,51kW; 19,61A, Kompletná MaR a prekáblovanie. Zabudovaný MODBUS, Timiaca vložka na 4-hranné potrubie LJ/E 92,5x35- 4ks, uzatv. Klapky-2ks, NASTENNY OVLADAC D+M	021 Stavby	ks	1,000	8 521,110	8521,11	10 225,33	10 225,33
ZALUZIA PZAL 315x250 UR2S	021 Stavby	ks	1,000	84,240	84,24	101,09	101,09
MRIEZKA KRYCIA IMOS -250x250 R2	021 Stavby	ks	1,000	79,560	79,56	95,47	95,47
a/ VLOZKA TLMICA HLUKU	021 Stavby	ks	6,000	71,500	429,00	514,80	514,80
b/ VLOZKA TLMICA HLUKU TH10-VYSKA 355, DLZKA 500	021 Stavby	ks	2,000	58,500	117,00	140,40	140,40
VYUSTKA PRIVODNA IMOS A-2-2-300x100 UR-R1	021 Stavby	ks	6,000	47,850	287,10	344,52	344,52
VENTIL ODVODNY KOVOVY KK 200	021 Stavby	ks	3,000	23,860	71,58	85,90	85,90
MONTAZNY KRUZOK KKT 200	021 Stavby	ks	3,000	7,930	23,79	28,55	28,55
a/FLEXO SONOFLEX Mo 315	021 Stavby	bm	2,000	34,010	68,02	81,62	81,62
b/FLEXO SONOFLEX Mo 250	021 Stavby	bm	2,000	28,810	57,62	69,14	69,14

c/FLEXO SONOFLEX Mo 200	021 Stavby	bm	12,000	19,800	237,60	285,12	285,12
d/FLEXO SONOFLEX Mo 180	021 Stavby	bm	19,000	19,750	375,25	450,30	450,30
VOLNE SANIE CERSTV. VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. -IZOLOVANE DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	1,000	49,760	49,76	59,71	59,71
TEP. IZOL. -SAMOL. PASY ZO SYNT. KAUC. S AL FOLIQU, ALS-ARMAFLEX DUCT-HR. 25mm	021 Stavby	m2	1,500	24,800	37,20	44,64	44,64
PRIVOD VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. DO OBV. 1500/30%TVAR.	021 Stavby	bm	4,000	47,020	188,08	225,70	225,70
POTRUBIE SPIRO-D315/20%TVAR.	021 Stavby	bm	4,000	46,360	185,44	222,53	222,53
POTRUBIE SPIRO D250/30%TVAR.	021 Stavby	bm	9,000	35,360	318,24	381,89	381,89
ODSAVANIE VZDUCHU - POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	3,500	49,760	174,16	208,99	208,99
POTRUBIE SPIRO D250/30%TVAR.	021 Stavby	bm	8,000	35,360	282,88	339,46	339,46
POTRUBIE SPIRO-D200/100%TVAR.	021 Stavby	bm	1,000	89,860	89,86	107,83	107,83
VYFUK ODSAV. VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I.-IZOLOVANE DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	2,000	49,760	99,52	119,42	119,42
TEP. IZOL. -SAMOL. PASY ZO SYNT. KAUC. S AL FOLIQU, ALS-ARMAFLEX DUCT-HR. 25mm	021 Stavby	m2	3,000	24,800	74,40	89,28	89,28
KLIMATIZACNA JEDNOTKA S REKUPERACIOU-AMBER AIR COMPACT-1 CXP F1, PODSTROPNA, LAVÉ PREVEDENIE, Kompaktná VZT jednotka s protiprúdnym rekuperátorom, podstropné prevedenie v zložení: Prívod/odvod: V= 1200 m3/h; Pst= 200 Pa, Filter F7 so sledoaním zanesenia, - prítiprúdnym rekuperátorom s obtokom, účinnosť 90%, - ventilátory s EC motorom 1f; 230V; 2x380kW; 2x2,5A, - el. ohrievač; 1x230V 3,6kW, - El. dáta: 1f; 230V; 4,51kW; 19,61A, Kompletná MaR a prekáblovanie. Zabudovaný MODBUS, Tlmiača vložka na 4-hranné potrubie LJE 92,5x35- 4ks, uzatv. Klapky-2ks, NASTENNY OVLADAC D+M	021 Stavby	ks	1,000	8 521,110	8521,11	10 225,33	10 225,33
ZALUZIA PZAL 315x250 UR2S	021 Stavby	ks	1,000	84,240	84,24	101,09	101,09
MRIEZKA KRYCIA IMOS -250x250 R2	021 Stavby	ks	1,000	79,560	79,56	95,47	95,47
a/ VLOZKA TLMICA HLUKU TH10-VYSKA 355, DLZKA 1000	021 Stavby	ks	6,000	71,500	429,00	514,80	514,80
b/ VLOZKA TLMICA HLUKU TH10-VYSKA 355, DLZKA 500	021 Stavby	ks	2,000	58,500	117,00	140,40	140,40
VYUSTKA PRIVODNA IMOS A-2-2-300x100 UR-R1	021 Stavby	ks	6,000	47,850	287,10	344,52	344,52
VENTIL ODVODNY KOVOVY KK 200	021 Stavby	ks	3,000	23,860	71,58	85,90	85,90

MONTAZNY KRUZOK KKT 200	021 Stavby	ks	3,000	7,930	23,79	28,55	28,55
a/FLEXO SONOFLEX Mo 315	021 Stavby	bm	2,000	34,010	68,02	81,62	81,62
b/FLEXO SONOFLEX Mo 250	021 Stavby	bm	2,000	28,810	57,62	69,14	69,14
c/FLEXO SONOFLEX Mo 200	021 Stavby	bm	12,000	19,800	237,60	285,12	285,12
d/FLEXO SONOFLEX Mo 180	021 Stavby	bm	19,000	19,750	375,25	450,30	450,30
SANIE CERSTV. VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. -IZOLOVANE DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	1,000	49,760	49,76	59,71	59,71
TEP. IZOL. -SAMOL. PASY ZO SYNT. KAUC. S AL FOLIOU, ALS-ARMAFLEX DUCT-HR. 25mm	021 Stavby	m2	1,500	24,800	37,20	44,64	44,64
PRIVOD VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. DO OBV. 1500/30%TVAR.	021 Stavby	bm	4,000	47,020	188,08	225,70	225,70
POTRUBIE SPIRO-D315/20%TVAR.	021 Stavby	bm	4,000	46,360	185,44	222,53	222,53
POTRUBIE SPIRO D250/30%TVAR.	021 Stavby	bm	9,000	35,360	318,24	381,89	381,89
ODSAVANIE VZDUCHU - POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	3,500	49,760	174,16	208,99	208,99
POTRUBIE SPIRO D250/30%TVAR.	021 Stavby	bm	8,000	35,360	282,88	339,46	339,46
POTRUBIE SPIRO-D200/100%TVAR.	021 Stavby	bm	1,000	89,860	89,86	107,83	107,83
VYFUK ODSAV. VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I.-IZOLOVANE DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	2,000	49,760	99,52	119,42	119,42
TEP. IZOL. -SAMOL. PASY ZO SYNT. KAUC. S AL FOLIOU, ALS-ARMAFLEX DUCT-HR. 25mm	021 Stavby	m2	3,000	24,800	74,40	89,28	89,28
ODVEDENIE KONDENZATU OD JEDNOTIEK HADICA Dn 15	021 Stavby	bm	6,000	0,940	5,64	6,77	6,77
POMOCNE STAVEBNE PRACE	021 Stavby	hzs	40,000	13,000	520,00	624,00	624,00
SPOJOVACÍ A TESNIACI MATERIÁL	021 Stavby	kg	50,000	5,500	275,00	330,00	330,00
MATERIAL NA ZAVESY	021 Stavby	kg	60,000	5,500	330,00	396,00	396,00
ZHOTOVENIE ZAVESOV PRI MONTAZI	021 Stavby	kg	60,000	1,650	99,00	118,80	118,80
CHKE-R 3Jx1,5mm2	021 Stavby	bm	110,000	0,980	107,80	129,36	129,36
CHKE-R 3Jx6mm2	021 Stavby	bm	60,000	3,230	193,80	232,56	232,56
TRILUX Siella G4 D2 OTA19 LED3800-830 ET 3600lm 35W	021 Stavby	ks	55,000	89,190	4905,45	5 886,54	5 886,54
TRILUX závesné svietidlo LuceoS H1-L CDP 4000-840 ETDD 01	021 Stavby	ks	14,000	337,900	4730,60	5 676,72	5 676,72

TRILUX OIveonF B 1200 4000-840 PC 3900lm IP66	021 Stavby	ks	5,000	60,700	303,50	364,20	364,20
TRILUX Sflow D2-L MLA LED4600-840 01 4500lm	021 Stavby	ks	12,000	227,700	2732,40	3 278,88	3 278,88
TRILUX SNS RD5 MRXFL-22 20-840 01 2000lm	021 Stavby	ks	21,000	118,080	2479,68	2 975,62	2 975,62
doplnenie rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	55,000	55,00	66,00	66,00
Inštalačné práce /hod.	021 Stavby	hod	250,000	24,000	6000,00	7 200,00	7 200,00
Revízie	021 Stavby	hod	16,000	30,000	480,00	576,00	0,00
Vypracovanie plán skutočného vyhotovenia	021 Stavby	ks	1,000	500,000	500,00	600,00	0,00
<b>SPOLU výdavky ostatné</b>					<b>152 354,80</b>	<b>182 825,80</b>	<b>181 649,80</b>
<b>SPOLU Výdavky na budovu č. 1</b>					<b>213 778,46</b>	<b>256 534,19</b>	<b>255 358,19</b>
<b>SPOLU Výdavky na budovu č. 1 po prípadnom odpočítaní hospodárskej činnosti a nízkych úspor potreby energie na vykurovanie</b>							<b>255 358,19</b>

#### Upozornenia

Každá samostatná budova reprezentuje samostatnú hlavnú aktivitu uvedenú v ŽoNPF. Pre každú samostatnú budovu sa predkladá samostatný Energetický audit, samostatná Projektová dokumentácia vrátane Energetického hodnotenia, samostatný rozpočet a samostatný hárok MU.



**Rozpočet - Budova č. 2 - súpis. č. 297**

<b>Názov žiadateľa:</b>	Obec Jaklovce				
<b>Názov projektu:</b>	Zníženie energetickej náročnosti budovy základnej školy v obci Jaklovce				
<b>Je žiadateľ platcom DPH v rozsahu aktivity?</b>	<b>nie</b>		<b>Katastrálne územie</b>	<b>LV číslo</b>	<b>Súpisné číslo</b>
<b>Počet samostatných budov v ŽoNFP?</b>	<b>2</b>		<b>Jaklovce</b>	<b>1</b>	<b>297</b>

**Zateplenie obvodového plášťa**

Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového plášťa v m <sup>2</sup>		698,06 m <sup>2</sup>					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti, XPS hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	021 Stavby	m2	76,53	48,65	3 723,18	4 467,82	4 467,82
Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	021 Stavby	m2	559,76	51,87	29 034,75	34 841,70	34 841,70
Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	021 Stavby	m2	61,77	32,93	2 034,09	2 440,91	2 440,91
Systémové doplnky pre KZS podľa detailov ETICS lišty soklové, rohové, dilatačné, APU profily atď. podľa detailov v PD	021 Stavby	m2	698,06	1,70	1 186,70	1 424,04	1 424,04
Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	021 Stavby	m2	678,56	2,07	1 404,62	1 685,54	1 685,54
Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	021 Stavby	m2	678,56	11,78	7 993,44	9 592,13	9 592,13
<b>Spolu výdavky zateplenia obvodového plášťa</b>					<b>45 376,78</b>	<b>54 452,14</b>	<b>54 452,14</b>

**Zateplenie strešného plášťa**

Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného plášťa v m <sup>2</sup>		421,66 m <sup>2</sup>					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	021 Stavby	m2	69,02	0,78	53,84	64,61	64,61
Penetračný náter	021 Stavby	l	15,20	4,72	71,74	86,09	86,09
Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche	021 Stavby	m2	69,02	4,49	309,90	371,88	371,88



Parozábrana, samolepiaci SBS modifikovaný asfaltový pás, s hliníkovou vložkou so sklennou mriežkou, hr. 4mm	021 Stavby	m2	91,28	7,12	649,91	779,89	779,89
Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	021 Stavby	m2	69,02	0,58	40,03	48,04	48,04
Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	021 Stavby	m2	69,02	1,32	91,11	109,33	109,33
Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou so zvarným spoju	021 Stavby	m2	69,02	8,13	561,13	673,36	673,36
Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy so zvarným spoju	021 Stavby	m2	4,71	9,23	43,47	52,16	52,16
Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	021 Stavby	m2	87,74	10,68	937,06	1 124,47	1 124,47
Pripravenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením	021 Stavby	ks	300,00	0,58	174,00	208,80	208,80
Kotva + teleskop presný typ bude určený odtrhovou skúškou	021 Stavby	ks	300,00	0,60	180,00	216,00	216,00
Pripravenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi pásikmi, uholníkmi, okapom	021 Stavby	m	41,40	3,81	157,73	189,28	189,28
Plech poplastovaný rozmer 1x2 m systémové detaily a ukotvenia pre fólie (pásik, uholník, okap atď.)	021 Stavby	m2	14,34	18,51	265,43	318,52	318,52
Dodávka a montáž systémových doplnkov pre fólie tmely, detaily atď.	021 Stavby	m2	69,02	2,00	138,04	165,65	165,65
Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie výstužný klin á 500 mm	021 Stavby	m	15,70	12,32	193,42	232,10	232,10
Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	021 Stavby	m2	9,50	28,52	270,94	325,13	325,13
Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	021 Stavby	m2	69,02	8,08	557,68	669,22	669,22
Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie plochých striech	021 Stavby	m2	140,80	15,82	2 227,46	2 672,95	2 672,95
Zakryvanie tepelnej izolácie	021 Stavby	m2	284,15	1,20	340,98	409,18	409,18
Geotextília ochranná 300 g/m2	021 Stavby	m2	326,77	1,17	382,32	458,78	458,78
Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v troch vrstvách celková hrúbka izolácie 400 mm	021 Stavby	m2	284,45	1,89	537,61	645,13	645,13
Unirol Profi sklená vlna, hrúbka 100 mm	021 Stavby	m2	290,14	2,98	864,62	1 037,54	1 037,54
Unirol Profi sklená vlna, hrúbka 150 mm	021 Stavby	m2	574,59	4,76	2 735,05	3 282,06	3 282,06
Zhotovenie parozábrany	021 Stavby	m2	284,15	1,04	295,52	354,62	354,62
Parotesné membrána (styky a okrajové napojenia hermeticky zlepiť a mechanicky upevniť)	021 Stavby	m2	326,77	1,28	418,27	501,92	501,92
Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	021 Stavby	m2	68,19	2,03	138,43	166,12	166,12

Doska EPS Neofloor 150 hr. 50 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh	021 Stavby	m2	137,74	5,75	792,01	950,41	950,41
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	153,60	1,40	215,04	258,05	258,05
Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	41,38	2,80	115,86	139,03	139,03
<b>Spolu výdavky zateplenia strešného plášťa</b>					<b>13 758,60</b>	<b>16 510,32</b>	<b>16 510,32</b>

### Výmena otvorových konštrukcií

<b>Cieľová hodnota výmeny otvorových konštrukcií v m<sup>2</sup></b>		<b>11,48 m<sup>2</sup></b>					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Montáž dverí	021 Stavby	m	19,63	15,00	294,45	353,34	353,34
Vchodové dvere s nadsvetlíkom - D1 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise okien a dverí v PD	021 Stavby	ks	1,00	2 128,00	2 128,00	2 553,60	2 553,60
Vchodové dvere s bočným svetlíkom - D2 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise okien a dverí v PD	021 Stavby	ks	1,00	2 280,00	2 280,00	2 736,00	2 736,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	47,00	0,55	25,85	31,02	31,02
<b>Spolu výdavky výmeny otvorových konštrukcií</b>					<b>4 728,30</b>	<b>5 673,96</b>	<b>5 673,96</b>

### Ostatné

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	15,150	43,660	661,45	793,74	793,74
Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	7,580	14,900	112,94	135,53	135,53
Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	7,580	4,540	34,41	41,29	41,29
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	7,580	2,530	19,18	23,02	23,02
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	75,800	0,250	18,95	22,74	22,74
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	7,580	0,450	3,41	4,09	4,09
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	12,890	11,700	150,81	180,97	180,97
Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	021 Stavby	m2	50,500	1,630	82,32	98,78	98,78
Očistenie vyburaných dlažbových kociek veľkých, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	021 Stavby	m2	50,500	1,040	52,52	63,02	63,02

Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	021 Stavby	m2	50,500	4,890	246,95	296,34	296,34
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	021 Stavby	m2	50,500	2,730	137,87	165,44	165,44
Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého Dlažba betónová (použije sa pôvodná očistená dlažba)	021 Stavby	m2	50,500	8,350	421,68	506,02	506,02
Omietka vápenná vnútorného ostena okenného alebo dverného štuková murárske vysprávky po výmene okien a dverí	021 Stavby	m2	5,630	14,050	79,10	94,92	94,92
Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď. murárske vysprávky po výmene okien a dverí	021 Stavby	m	18,750	1,950	36,56	43,87	43,87
Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rhy do 150 mm omietkou štukovou	021 Stavby	m2	15,500	20,180	312,79	375,35	375,35
Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	021 Stavby	m3	10,230	47,850	489,51	587,41	587,41
Úprava kanála, dodávka a osadenie krycích dosiek kanálov, rozvodov ÚK	021 Stavby	m	41,000	87,070	3 569,87	4 283,84	4 283,84
Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	8,590	109,870	943,78	1 132,54	1 132,54
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,360	1 850,760	666,27	799,52	799,52
Cementový liaty poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	68,190	37,780	2 576,22	3 091,46	3 091,46
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	68,190	2,720	185,48	222,58	222,58
Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	021 Stavby	m2	68,190	2,170	147,97	177,56	177,56
Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	021 Stavby	m2	68,190	0,470	32,05	38,46	38,46
Penetračný náter	021 Stavby	kg	10,200	4,180	42,64	51,17	51,17
Cementová samonivelizačná stierka hr. 5 mm	021 Stavby	m2	68,190	7,300	497,79	597,35	597,35
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	860,000	1,440	1 238,40	1 486,08	1 486,08
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	2 580,000	0,880	2 270,40	2 724,48	2 724,48
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	860,000	0,940	808,40	970,08	970,08
Ochranná sieť na boku lešenia	021 Stavby	m2	860,000	0,960	825,60	990,72	990,72
Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	021 Stavby	m2	860,000	0,410	352,60	423,12	423,12
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	021 Stavby	m2	70,000	2,620	183,40	220,08	220,08

Lešenie pracovné pomocné, na strechách (s podkladovou a ochrannou vrstvou striech) - (montáž, prenájom, demontáž)	021 Stavby	m2	120,000	7,200	864,00	1 036,80	1 036,80
Demontáž oplechovania parapetov -0,00287t	021 Stavby	m	85,000	1,210	102,85	123,42	123,42
Demontáž oplechovania -0,00230t	021 Stavby	m	35,500	1,040	36,92	44,30	44,30
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t demontáže markíz a ostatných zariadení z fasád	021 Stavby	kg	50,000	1,370	68,50	82,20	82,20
0,012t	021 Stavby	m	19,760	2,080	41,10	49,32	49,32
Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	021 Stavby	m2	68,190	2,460	167,75	201,30	201,30
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t búranie podláh v kontakte s rozvodmi ležatej kanalizácie, šetrným spôsobom	021 Stavby	m3	14,320	62,010	887,98	1 065,58	1 065,58
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála -0,00500t	021 Stavby	m	41,000	3,900	159,90	191,88	191,88
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 Stavby	m2	68,190	6,050	412,55	495,06	495,06
Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr. nad 200 mm, -1,40000t	021 Stavby	m3	5,460	7,710	42,10	50,52	50,52
Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín ostatné pre demontáže, presun, uskladnenie prvkov na fasáde a interiéry nad rámec zahrnutý v cenách Demontované zariadenia určené na úpravu a spätnú montáž je potrebné uskladniť a pripraviť na spätnú montáž po vyhotovení stavebných prác.	021 Stavby	hod	50,000	10,940	547,00	656,40	656,40
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	021 Stavby	m2	68,190	3,470	236,62	283,94	283,94
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	51,990	8,290	431,00	517,20	517,20
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	51,990	0,930	48,35	58,02	58,02
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	51,990	3,680	191,32	229,58	229,58
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	51,990	10,540	547,97	657,56	657,56
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 559,700	0,330	514,70	617,64	617,64
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	51,990	24,000	1 247,76	1 497,31	1 497,31
Prenájom kontajneru	021 Stavby	ks	5,000	64,000	320,00	384,00	384,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov	021 Stavby	t	135,840	9,090	1 234,79	1 481,75	1 481,75
Vodorovná izolácia proti zemnej vlhkosti (dodávka a montáž), vrátane doplnkov protiradónová hydroizolácia	021 Stavby	m2	68,190	16,000	1 091,04	1 309,25	1 309,25

Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 Stavby	m2	68,190	1,860	126,83	152,20	152,20
Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 Stavby	m2	68,190	2,250	153,43	184,12	184,12
Geotextília separačná	021 Stavby	m2	146,610	1,640	240,44	288,53	288,53
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	021 Stavby	m2	20,000	3,270	65,40	78,48	78,48
Nopová fólia	021 Stavby	m2	23,000	3,120	71,76	86,11	86,11
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	17,489	2,600	45,47	54,56	54,56
Dodávka a montáž drevenej konštrukcie navýšenia atiky s tepelnou izoláciou kompletne prevedenie podľa PD, ukotvenie na chemické kotvy	021 Stavby	m	15,690	35,000	549,15	658,98	658,98
Dodávka a montáž drevenej hrany (hranola) na okape	021 Stavby	m	15,500	32,000	496,00	595,20	595,20
Obloženie z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm	021 Stavby	m2	18,840	35,340	665,81	798,97	798,97
Demontáž debnenia štítovej steny, dodávka a montáž nového debnenia pre potreby prístupu do povalového priestoru z dôvodu zhotovenia izolácie	021 Stavby	m2	6,000	10,000	60,00	72,00	72,00
Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	17,710	4,500	79,70	95,64	95,64
Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov - K01	021 Stavby	m	62,400	14,740	919,78	1 103,74	1 103,74
Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, rímasy K02	021 Stavby	m	31,200	17,340	541,01	649,21	649,21
Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	15,560	29,740	462,75	555,30	555,30
Hák pozink farebný	021 Stavby	ks	18,000	2,850	51,30	61,56	61,56
Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	8,000	27,980	223,84	268,61	268,61
Koleno lisované pozink farebný	021 Stavby	ks	6,000	6,630	39,78	47,74	47,74
Objímka pozink farebný	021 Stavby	ks	6,000	2,570	15,42	18,50	18,50
Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov - K08 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	15,560	14,740	229,35	275,22	275,22

Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu- K09 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	10,000	17,340	173,40	208,08	208,08
Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu- K10 kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	6,000	22,300	133,80	160,56	160,56
Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 430 mm kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise klampiarskych výrobkov	021 Stavby	m	85,000	21,890	1 860,65	2 232,78	2 232,78
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie ostatné klampiarske práce pre demontáže, úpravu a spätné montáže klampiarskych prvkov existujúcich	021 Stavby	hod	60,000	16,250	975,00	1 170,00	1 170,00
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	56,261	1,850	104,08	124,90	124,90
Dodávka a montáž - OST1 (trubkový snehový zachytávač) kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise ostatné výrobky v PD	021 Stavby	m	15,500	14,500	224,75	269,70	269,70
Dodávka a montáž - OST2 (vetracia mriežka na odvetranie pôjdu) kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise ostatné výrobky v PD	021 Stavby	ks	2,000	82,000	164,00	196,80	196,80
Dodávka a montáž - OST3 (SDK obklad rozvodov VZT, kapotáže) kompletne prevedenie podľa popisu vo výpise ostatné výrobky v PD	021 Stavby	m2	92,000	29,090	2 676,28	3 211,54	3 211,54
Demontáž, úprava a spätná montáž oplotenia kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	ks	2,000	75,000	150,00	180,00	180,00
Demontáž, úprava a spätná montáž markizy/striešky nad hlavným vchodom kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	ks	1,000	199,100	199,10	238,92	238,92
Demontáž, úprava a spätná montáž rebrika na fasáde kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	ks	1,000	180,000	180,00	216,00	216,00
Demontáž, úprava rozvodov plynu na fasáde kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	eur	1,000	250,000	250,00	300,00	300,00
Demontáž, úprava a spätná montáž zábradlia (pri dverách) kompletne podľa popisu v PD	021 Stavby	ks	2,000	80,000	160,00	192,00	192,00
Zametanie podkladu pred kladením povlakových podláh	021 Stavby	m2	68,190	0,530	36,14	43,37	43,37
Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	021 Stavby	m2	68,190	1,090	74,33	89,20	89,20
Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	021 Stavby	m2	68,190	0,930	63,42	76,10	76,10
Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	021 Stavby	m2	68,190	6,190	422,10	506,52	506,52
Lepenie povlakových podláh a olepenie schodov z PVC, vrátane soklovania	021 Stavby	m2	68,190	12,500	852,38	1 022,86	1 022,86
Podlaha PVC, vrátane doplnkov, soklíkov typ podľa popisu v PD	021 Stavby	m2	70,240	19,600	1 376,70	1 652,04	1 652,04
Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	33,469	0,350	11,71	14,05	14,05

Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	021 Stavby	m2	63,600	11,840	753,02	903,62	903,62
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov	021 Stavby	m2	159,790	0,810	129,43	155,32	155,32
Maľby základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad	021 Stavby	m2	159,790	3,240	517,72	621,26	621,26
Demontáž, uskladnenie a spätná montáž bleskozvodu, doplnenie, revízia	021 Stavby	eur	1,000	1 312,500	1 312,50	1 575,00	1 575,00
Montáž rúrok z PE hr. 30 mm, vnút. priemer do 38	021 Stavby	m	208,000	7,280	1 514,24	1 817,09	1 817,09
Izolácia potrubia Tubolit DG DN 25 x 30 mm	021 Stavby	m	98,000	2,510	245,98	295,18	295,18
Izolácia potrubia Tubolit DG DN 32 x 30 mm	021 Stavby	m	120,000	2,830	339,60	407,52	407,52
Izolácia potrubia Tubolit DG DN 22 x 30 mm	021 Stavby	m	74,000	2,430	179,82	215,78	215,78
Montáž rúrok z PE hr. 30 mm, vnút. priemer 42-70	021 Stavby	m	20,000	8,250	165,00	198,00	198,00
Izolácia potrubia Tubolit DG DN 40 x 30 mm	021 Stavby	m	20,000	3,330	66,60	79,92	79,92
Montáž tepelného čerpadla Vitocal 200-S vzduch voda + príslušenstvo	021 Stavby	kus	3,000	1 552,000	4 656,00	5 587,20	5 587,20
Čerpadlo tepelné Vitocal 200-S AWB- E-201.D400V	021 Stavby	kus	3,000	7 954,000	23 862,00	28 634,40	28 634,40
Koncový odpor	021 Stavby	kus	1,000	7,280	7,28	8,74	8,74
VISSMANN Vitocell 100 E- akumulačný zásobník TV 400 l	021 Stavby	kus	1,000	943,810	943,81	1 132,57	1 132,57
Ponorný snímač teploty NTC 10kQhm	021 Stavby	kus	1,000	62,080	62,08	74,50	74,50
Upevnenie na stenu pre rozdelovač/2ks/	021 Stavby	kus	1,000	36,860	36,86	44,23	44,23
Mosadzný rozdelovač DN32- 2 násobný	021 Stavby	kus	1,000	446,200	446,20	535,44	535,44
Inštalácia sada 10/16	021 Stavby	kus	3,000	810,920	2 432,76	2 919,31	2 919,31
Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1 1/4"	021 Stavby	kus	3,000	252,200	756,60	907,92	907,92
Výhrevný pás pre vaňu	021 Stavby	kus	3,000	263,840	791,52	949,82	949,82
Membránova ex. nádoba H25 biela	021 Stavby	kus	3,000	44,620	133,86	160,63	160,63
Stenový držiak pre ex. nádobu do 25 litrov	021 Stavby	kus	3,000	8,730	26,19	31,43	31,43
Ventil pre membránovú ex. nádobu s klobúčikom R3/4	021 Stavby	kus	3,000	30,070	90,21	108,25	108,25
Komunikačný modul LON do reg. Vitotronic 300-K/typ MW2/K	021 Stavby	kus	1,000	163,930	163,93	196,72	196,72
Komunikačný modul LON do Vitotronic 100 /typ GC1/,	021 Stavby	kus	2,000	163,930	327,86	393,43	393,43

Spojovací kábel LON	021 Stavby	kus	2,000	33,950	67,90	81,48	81,48
Rozširovacia sada pre VO so zmiešavačom	021 Stavby	kus	1,000	396,730	396,73	476,08	476,08
Snímač teploty príložný NTC 10kQohm	021 Stavby	kus	1,000	108,640	108,64	130,37	130,37
RMS 32DN32 Alpha2.1 32-60	021 Stavby	kus	2,000	683,850	1 367,70	1 641,24	1 641,24
Rozširovacia sada VO so zmiešavačom	021 Stavby	kus	1,000	396,730	396,73	476,08	476,08
Servomotor SR10	021 Stavby	kus	2,000	191,090	382,18	458,62	458,62
Vitotrol 200-A dialkové ovládanie	021 Stavby	kus	1,000	155,200	155,20	186,24	186,24
Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	021 Stavby	EUR	800,000	0,970	776,00	931,20	931,20
Uvedenie do prevádzky / bez kabeláže a dojazdu servisného 0,6m/km/	021 Stavby	kus	3,000	155,200	465,60	558,72	558,72
Dopojenie chladiaceho okruhu	021 Stavby	kus	6,000	131,920	791,52	949,82	949,82
UDP rozširovacej sady	021 Stavby	kus	2,000	32,980	65,96	79,15	79,15
Obhliadka pred UDP	021 Stavby	kus	1,000	38,800	38,80	46,56	46,56
Strojovne, HZS T6 Vykurovacia skúška	021 Stavby	hod	24,000	19,400	465,60	558,72	558,72
Demontáž ohrievačov zásobníkových	021 Stavby	kus	1,000	48,500	48,50	58,20	58,20
Montáž ohrievačov vody	021 Stavby	súbor	1,000	145,500	145,50	174,60	174,60
Ohrievač vody zásobníkový Vitocell- 100 - E,300 LITR.	021 Stavby	kus	1,000	824,500	824,50	989,40	989,40
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 15	021 Stavby	m	115,000	4,270	491,05	589,26	589,26
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 20	021 Stavby	m	98,000	5,980	586,04	703,25	703,25
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 25	021 Stavby	m	28,000	7,860	220,08	264,10	264,10
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 32	021 Stavby	m	66,000	10,090	665,94	799,13	799,13
Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním tvarovky	021 Stavby	%	26,145	39,030	1 020,44	1 224,53	1 224,53
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 10x1	021 Stavby	m	26,000	6,580	171,08	205,30	205,30
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 16x1	021 Stavby	m	26,000	11,690	303,94	364,73	364,73
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 28x1,5	021 Stavby	m	6,000	19,300	115,80	138,96	138,96
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 35x1,5	021 Stavby	m	18,000	34,140	614,52	737,42	737,42



Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 42x2	021 Stavby	m	16,000	41,750	668,00	801,60	801,60
Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie tvarovky	021 Stavby	%	21,854	18,730	409,33	491,20	491,20
Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	021 Stavby	m	76,000	1,940	147,44	176,93	176,93
Tlaková skúška potrubia Cu do d 64	021 Stavby	m	16,000	2,430	38,88	46,66	46,66
Ventil odvodušňovací závitový samočinný MTR DN 10	021 Stavby	kus	11,000	7,260	79,86	95,83	95,83
Ventil regulačný závitový V 4232 priamy G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	7,670	15,34	18,41	18,41
Montáž hlavica ovládania termost. ventilov	021 Stavby	kus	29,000	3,400	98,60	118,32	118,32
Termostatická hlavica kvapalinová PN 10 do 110°C vyhrievacích telies VK/IVAR T4000/	021 Stavby	kus	29,000	14,400	417,60	501,12	501,12
Ventil regul. závit. s hlavickou termost. ovlád. IVAR VS2102-1/2/ K -bočné/	021 Stavby	kus	29,000	13,340	386,86	464,23	464,23
Skrutkovanie regulačné radiátorové priame G 1/2 s vypúšťaním	021 Stavby	kus	29,000	12,450	361,05	433,26	433,26
Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/8	021 Stavby	kus	11,000	9,800	107,80	129,36	129,36
Kohút guľový priamy G 3/8 PN 42 do 185°C vnútorný závit	021 Stavby	kus	4,000	7,760	31,04	37,25	37,25
Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	021 Stavby	kus	4,000	9,700	38,80	46,56	46,56
Kohút guľový priamy G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	021 Stavby	kus	18,000	14,550	261,90	314,28	314,28
Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	021 Stavby	kus	6,000	19,400	116,40	139,68	139,68
Trojcestný prepínací ventil	021 Stavby	kus	3,000	97,000	291,00	349,20	349,20
Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	021 Stavby	kus	4,000	18,490	73,96	88,75	88,75
Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	021 Stavby	kus	4,000	40,400	161,60	193,92	193,92
Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	021 Stavby	kus	4,000	3,720	14,88	17,86	17,86
Ost. meracie armat. návarky metr. závit. M 20x1,5 dl. 220mm	021 Stavby	kus	8,000	7,130	57,04	68,45	68,45
Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád.	021 Stavby	kus	29,000	4,610	133,69	160,43	160,43
Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	021 Stavby	kus	29,000	8,900	258,10	309,72	309,72
Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	021 Stavby	kus	27,000	33,950	916,65	1 099,98	1 099,98
Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L600 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	85,280	170,56	204,67	204,67
Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1200 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	141,100	282,20	338,64	338,64

Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonvert. typ 21K s krytmi H600 L1500 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	169,010	338,02	405,62	405,62
Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonvert. typ 21K s krytmi H600 L1600 Korad P90	021 Stavby	kus	21,000	177,740	3 732,54	4 479,05	4 479,05
Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm	021 Stavby	kus	2,000	38,800	77,60	93,12	93,12
Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonvert. typ 21K s krytmi H900 L1500 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	262,480	524,96	629,95	629,95
Vykurovacie telesá, HZS T6 vyregulovanie sustravy	021 Stavby	hod	24,000	19,400	465,60	558,72	558,72
Vykurovanie - uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	20,000	19,400	388,00	465,60	465,60
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg-uloženie potrubia	021 Stavby	kg	120,000	2,720	326,40	391,68	391,68
Oceľové konštrukcie pre uchyt. potrubia	021 Stavby	kg	120,000	3,400	408,00	489,60	489,60
Elektro časť pre kabeláž dodávka + MTZ v časti elektromontážnej	021 Stavby	súbor	1,000	970,000	970,00	1 164,00	1 164,00
KLIMATIZACNA JEDNOTKA S REKUPERACIOU-AMBER AIR COMPACT-1 CXP F1, PODSTROPNA, LAVÉ PREVEDENIE,Kompaktná VZT jednotka s protiprúdnym rekuperátorom, podstropné prevedenie v zložení: Prívod/odvod: V= 1200 m3/h; Pst= 200 Pa, Filter F7 so sledoaním zanesenia, - prítiprúdnny rekuperátor s obtokom, účinnosť, - ventilátory s EC motorom 1f; 230V; 2x380kW; 2x2,5A 90%, - el. ohrievač; 1x230V 3,6kW, - El. dáta: 1f; 230V; 4,51kW; 19,61A, Kompletná MaR a prekáblovanie. Zabudovaný MODBUS, Tlmiaca vložka na 4-hranné potrubie LJ/E 92,5x35- 4ks, uzatv. Klapky-2ks, NASTENNY OVLADAC	021 Stavby	ks	1,000	8 521,110	8 521,11	10 225,33	10 225,33
ZALUZIA PZAL 315x250 UR2S	021 Stavby	ks	1,000	84,240	84,24	101,09	101,09
MRIEZKA KRYCIA IMOS -250x250 R2	021 Stavby	ks	1,000	79,560	79,56	95,47	95,47
a/ VLOZKA TLMICA HLUKU	021 Stavby	ks	6,000	71,500	429,00	514,80	514,80
b/ VLOZKA TLMICA HLUKU TH10-VYSKA 355, DLZKA 500	021 Stavby	ks	2,000	58,500	117,00	140,40	140,40
VYUSTKA PRIVODNA IMOS A-2-2-300x100 UR-R1	021 Stavby	ks	6,000	47,850	287,10	344,52	344,52
VENTIL ODVODNY KOVOVY KK 200	021 Stavby	ks	3,000	23,860	71,58	85,90	85,90
MONTAZNY KRIZOK KKT 200	021 Stavby	ks	3,000	7,930	23,79	28,55	28,55
a/FLEXO SONOFLEX Mo 315	021 Stavby	bm	2,000	34,010	68,02	81,62	81,62
b/FLEXO SONOFLEX Mo 250	021 Stavby	bm	2,000	28,810	57,62	69,14	69,14
c/FLEXO SONOFLEX Mo 200	021 Stavby	bm	12,000	19,800	237,60	285,12	285,12

d/FLEXO SONOFLEX Mo 180	021 Stavby	bm	19,000	19,750	375,25	450,30	450,30
VOLNE SANIE CERSTV. VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. -IZOLOVANE DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	1,000	49,760	49,76	59,71	59,71
TEP. IZOL. -SAMOL. PASY ZO SYNT. KAUC. S AL FOLIOU, ALS-ARMAFLEX DUCT-HR. 25mm	021 Stavby	m2	1,500	24,800	37,20	44,64	44,64
PRIVOD VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. DO OBV. 1500/30%TVAR.	021 Stavby	bm	4,000	47,020	188,08	225,70	225,70
POTRUBIE SPIRO-D315/20%TVAR.	021 Stavby	bm	4,000	46,360	185,44	222,53	222,53
POTRUBIE SPIRO D250/30%TVAR.	021 Stavby	bm	9,000	35,360	318,24	381,89	381,89
DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	3,500	49,760	174,16	208,99	208,99
POTRUBIE SPIRO D250/30%TVAR.	021 Stavby	bm	8,000	35,360	282,88	339,46	339,46
POTRUBIE SPIRO-D200/100%TVAR.	021 Stavby	bm	1,000	89,860	89,86	107,83	107,83
VYFUK ODSAV. VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I.-IZOLOVANE DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	2,000	49,760	99,52	119,42	119,42
TEP. IZOL. -SAMOL. PASY ZO SYNT. KAUC. S AL FOLIOU, ALS-ARMAFLEX DUCT-HR. 25mm	021 Stavby	m2	3,000	24,800	74,40	89,28	89,28
KLIMATIZACNA JEDNOTKA S REKUPERACIOU-AMBER AIR COMPACT-1 CXP F1, PODSTROPNA, LAVÉ PREVEDENIE, Kompaktná VZT jednotka s protiprúdnym rekuperátorom, podstropné prevedenie v zložení: Prívod/odvod: V= 1200 m3/h; Pst= 200 Pa, Filter F7 so sledoaním zanesenia, - prítiprúdnym rekuperátor s odtokom, účinnosť, - ventilátory s EC motorom 1f; 230V; 2x380kW; 2x2,5A 90%, - el. ohrievač; 1x230V 3,6kW, - El. dáta: 1f; 230V; 4,51kW; 19,61A, Kompletná MaR a prekáblovanie. Zabudovaný MODBUS, Tlmiača vložka na 4-hranné potrubie LJ/E 92,5x35- 4ks, uzatv. Klapky-2ks, NASTENNY OVLADAC	021 Stavby	ks	1,000	8 521,110	8 521,11	10 225,33	10 225,33
ZALUZIA PZAL 315x250 UR2S	021 Stavby	ks	1,000	84,240	84,24	101,09	101,09
MRIEZKA KRYCIA IMOS -250x250 R2		ks	1,000	79,560	79,56	95,47	95,47
a/ VLOZKA TLMICA HLUKU TH10-VYSKA 355, DLZKA 1000	021 Stavby	ks	6,000	71,500	429,00	514,80	514,80
b/ VLOZKA TLMICA HLUKU TH10-VYSKA 355, DLZKA 500	021 Stavby	ks	2,000	58,500	117,00	140,40	140,40
VYUSTKA PRIVODNA IMOS A-2-2-300x100 UR-R1	021 Stavby	ks	6,000	47,850	287,10	344,52	344,52
VENTIL ODVODNY KOVOVY KK 200	021 Stavby	ks	3,000	23,860	71,58	85,90	85,90
MONTAZNY KRUKOZOK KKT 200	021 Stavby	ks	3,000	7,930	23,79	28,55	28,55
a/FLEXO SONOFLEX Mo 315	021 Stavby	bm	2,000	34,010	68,02	81,62	81,62
b/FLEXO SONOFLEX Mo 250	021 Stavby	bm	2,000	28,810	57,62	69,14	69,14
c/FLEXO SONOFLEX Mo 200	021 Stavby	bm	12,000	19,800	237,60	285,12	285,12

d/FLEXO SONOFLEX Mo 180	021 Stavby	bm	19,000	19,750	375,25	450,30	450,30
STVORHRANNE SK.I. -IZOLOVANE DO OBV.	021 Stavby	bm	1,000	49,760	49,76	59,71	59,71
TEP. IZOL. -SAMOL. PASY ZO SYNT. KAUC. S AL FOLIOM, ALS-ARMAFLEX DUCT-HR. 25mm	021 Stavby	m2	1,500	24,800	37,20	44,64	44,64
PRIVOD VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. DO OBV. 1500/30%TVAR.	021 Stavby	bm	4,000	47,020	188,08	225,70	225,70
POTRUBIE SPIRO-D315/20%TVAR.	021 Stavby	bm	4,000	46,360	185,44	222,53	222,53
POTRUBIE SPIRO D250/30%TVAR.	021 Stavby	bm	9,000	35,360	318,24	381,89	381,89
ODSAVANIE VZDUCHU - POTRUBIE STVORHRANNE SK.I. DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	3,500	49,760	174,16	208,99	208,99
POTRUBIE SPIRO D250/30%TVAR.	021 Stavby	bm	8,000	35,360	282,88	339,46	339,46
POTRUBIE SPIRO-D200/100%TVAR.	021 Stavby	bm	1,000	89,860	89,86	107,83	107,83
VYFUK ODSAV. VZDUCHU-POTRUBIE STVORHRANNE SK.I.-IZOLOVANE DO OBV. 1500/50%TVAR.	021 Stavby	bm	2,000	49,760	99,52	119,42	119,42
TEP. IZOL. -SAMOL. PASY ZO SYNT. KAUC. S AL FOLIOM, ALS-ARMAFLEX DUCT-HR. 25mm	021 Stavby	m2	3,000	24,800	74,40	89,28	89,28
ODVEDENIE KONDENZATU OD JEDNOTIEK HADICA Dn 15	021 Stavby	bm	6,000	0,908	5,45	6,54	6,54
POMOCNE STAVEBNE PRACE	021 Stavby	hzs	40,000	13,000	520,00	624,00	624,00
SPOJOVACÍ A TESNIACI MATERIÁL	021 Stavby	kg	50,000	5,500	275,00	330,00	330,00
MATERIAL NA ZAVESY	021 Stavby	kg	60,000	5,500	330,00	396,00	396,00
ZHOTOVENIE ZAVESOV PRI MONTAZI	021 Stavby	kg	60,000	1,650	99,00	118,80	118,80
CHKE-R 3Jx1,5mm2	021 Stavby	bm	110,000	0,980	107,80	129,36	129,36
CHKE-R 3Jx6mm2	021 Stavby	bm	60,000	3,230	193,80	232,56	232,56
TRILUX Siella G4 D2 OTA19 LED3800-830 ET 3600lm 35W	021 Stavby	ks	55,000	89,190	4 905,45	5 886,54	5 886,54
TRILUX závesné svietidlo LuceoS H1-L CDP 4000-840 ETDD 01	021 Stavby	ks	14,000	337,900	4 730,60	5 676,72	5 676,72
TRILUX OIveonF B 1200 4000-840 PC 3900lm IP66	021 Stavby	ks	5,000	60,700	303,50	364,20	364,20
TRILUX Sflow D2-L MLA LED4600-840 01 4500lm	021 Stavby	ks	12,000	227,700	2 732,40	3 278,88	3 278,88
TRILUX SNS RD5 MRXFL-22 20-840 01 2000lm	021 Stavby	ks	21,000	118,080	2 479,68	2 975,62	2 975,62
doplnenie rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	55,000	55,00	66,00	66,00
Inštalačné práce /hod.	021 Stavby	hod	250,000	24,000	6 000,00	7 200,00	7 200,00

Revízie	021 Stavby	hod	16,000	30,000	480,00	576,00	
Vypracovanie plán skutočného vyhotovenia	021 Stavby	ks	1,000	500,000	500,00	600,00	
SPOLU výdavky ostatné					<b>152 357,80</b>	<b>182 829,38</b>	<b>181 653,38</b>
SPOLU Výdavky na budovu č. 2					<b>216 221,48</b>	<b>259 465,80</b>	<b>258 289,80</b>
SPOLU Výdavky na budovu č. 2 po prípadnom odpočítaní hospodárskej činnosti a nízkych úspor potreby energie na vykurovanie							<b>258 289,80</b>

#### Upozornenia

Každá samostatná budova reprezentuje samostatnú hlavnú aktivitu uvedenú v ŽoNPF. Pre každú samostatnú budovu sa predkladá samostatný Energetický audit, samostatná Projektová dokumentácia vrátane Energetického hodnotenia, samostatný rozpočet a samostatný hárok MU.