

Zmluva o dielo č. 18/2024

uzavretá podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka
na zhotovenie a dodanie stavby

„Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír“

Objednávateľ:	Obec Kazimír
Sídlo:	076 13 Kazimír 252/129
Zastúpený:	Ing. Tomáš Toma, starosta obce
IČO:	00 331 597
DIČ:	2020773436
Bankové spojenie:	VUB banka, a.s.
Číslo účtu:	SK 43 0200 0050 0280 6959

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:	PB bau, s.r.o.
Sídlo:	Gaštanová 259; 072 22 Strážske
IČO:	51 204 452
DIČ:	SK 2120631216
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a.s.
Číslo účtu:	SK 70 0900 0000 0052 0885 3638
Zapísaný v obchodnom registri:	Obchodný register Mestského súdu Košice, odd. Sro, vložka číslo 42700/V

Platca DPH.

(ďalej len „zhotoviteľ“)

ČI. I

Východiskové podklady

Podklady objednávateľa.

ČI. II

Predmet zmluvy

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len zmluva) vykoná pre objednávateľa predmet zmluvy špecifikovaný ďalej v ustanoveniach tejto zmluvy. Predmetom zmluvy je realizácia stavebných prác na projekte zníženia energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír v rozsahu podľa priloženého rozpočtu.
- 2.2. Predmet zmluvy bude zrealizovaný v bežnom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových, bezpečnostných a hygienických predpisov.

- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje predmet zmluvy vykonaný v súlade s touto zmluvou na základe protokolu o odovzdaní prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu zmluvy, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii predmetu zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu predmetu zmluvy potrebné.

Čl. III **Čas a miesto plnenia**

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy zrealizuje v nasledovných termínoch:

Termín začatia: odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska

Termín ukončenia: do 10 mesiacov od protokolárneho prevzatia staveniska

- 3.2. V prípade, že počas realizácie diela nastanú také poveternostné podmienky, že nebude možné z technologického hľadiska dielo realizovať, bude realizácia diela pozastavená a náhradný termín ukončenia bude stanovený dohodu zmluvných strán.
- 3.3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu predmetu zmluvy a mohla by mať za následok omeškanie realizácie predmetu zmluvy.
- 3.4. Dokladom o vykonaní predmetu zmluvy je protokol o odovzdaní a prevzatí dokončeného predmetu zmluvy potvrdený zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3.5. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť realizovať predmet zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy jeho riadnym dokončením a odovzdaním.

Čl. IV **Cena za dielo**

- 4.1. Cena predmetu zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ako cena ktorá je viazaná.
- 4.2. Cenu je možné meniť v prípade zmeny rozsahu prác oproti rozsahu uvedenému v projektovej dokumentácii a v rozpočte (tvoriacom prílohu tejto zmluvy), v prípade zmeny zákonov alebo v prípade dohody zmluvných strán.
- 4.3. Zmluvná cena je vyjadrená v eurách:

4.3.1. Celková bez DPH	358 096,17 €
4.3.2. DPH	71 619,23 €
4.3.3. Celková cena s DPH	429 715,40 €
- 4.4. Cena zákazky zahŕňa všetky náklady súvisiace s realizáciou zákazky v rozsahu podľa uvedeného v priloženom rozpočte.

- 4.5. Cenu diela je možné meniť v prípade, že počas plnenia diela vyplynie potreba vykonania navyiac prác. Za navyiac práce sa budú považovať práce, ktorých zhotovenie je nevyhnutné pre zhotovenie diela a ktoré nie je možné technicky oddeliť. Navyiac práce musia byť riešené dodatkom k zmluve na základe odsúhlaseného rozpočtu a v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Čl. V

Platobné podmienky a fakturácia

- 5.1. Objednávateľ vykoná platbu za zrealizované práce v 4 splátkach, na základe vystavenej faktúry vždy po vykonaní 25% hodnoty zákazky a oprávnených výdavkov, predložení potrebných dokladov odsúhlasených oprávnenou osobou objednávateľa v súlade so zmluvnými podmienkami.
- 5.2. Súčasťou zhotoviteľom predloženej faktúry musí byť súpis vykonaných prác podpísaný oprávneným zástupcom objednávateľa.
- 5.3. Zhotoviteľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s platnými zákonmi SR. V opačnom prípade má objednávateľ právo vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej a opravenej faktúry. Faktúra – daňový doklad bude obsahovať všetky údaje podľa zákona, ako aj :
- číslo zmluvy o dielo podľa evidencie SP
 - deň odoslania a splatnosť faktúry
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa
 - súpis prác odsúhlasený zástupcom objednávateľa
 - pečiatku a podpis oprávnených osôb
- 5.4. Lehota splatnosti faktúr je **60 dní** odo dňa ich doručenia objednávateľovi.

Článok VI.

Vykonanie a odovzdanie diela

- 6.1 Objednávateľ počas realizácie predmetu zmluvy má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote. Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko, len pokiaľ sú poverení objednávateľom.
- 6.2 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu upozorni objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie predmetu diela. V prípade prerušenia prác z toho dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.
- 6.3 Počas celej doby realizácie diela, počnúc dňom odovzdania staveniska až po prevzatie ukončeného diela zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za všetky škody na celom objekte, na ktorom sa dielo vykonáva, ktoré vzniknú dôsledkom zhotovovania diela alebo v súvislosti so zhotovovaním diela, bez ohľadu na to, či škodu spôsobil zhotoviteľ, jeho subdodávateľ alebo tretia osoba.

- 6.4 Objednávateľ odporúča zhotoviteľovi stavbu poistiť.
- 6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie stavby, za všetky úrazy, ktoré vzniknú na stavbe počas realizácie diela, za odcudzenie materiálu alebo techniky, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov ako aj predpisov požiarnej ochrany.
- 6.6 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet zmluvy jeho riadnym dokončením. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá predmet zmluvy objednávateľovi a objednávateľ je povinný ukončený predmet zmluvy prevziať, ak sa nevyskytli také vady, ktoré bránia ďalšiemu zhotovovaniu stavby.
- 6.7 Zhotoviteľ musí na stavbe použiť len výrobky a materiály, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej životnosti stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochrana proti hluku,.

Článok VII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa projektovej dokumentácie a podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady predmetu zmluvy v zmysle § 560 a násl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ preberá záruku za akosť predmetu zmluvy v zmysle § 563 ods. 2. resp. § 429 až § 431 Obchodného zákonníka. Predmet zmluvy bude počas záručnej doby spôsobilý na zmluvný účel a zachová si počas tejto lehoty dohodnuté vlastnosti.
- 7.3 Záručná doba je **60 mesiacov** a začína plynúť odo dňa odovzdania a protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom. U výrobkov, ktorých záručná doba stanovená výrobcom je iná ako 60 mesiacov, platí záručná doba stanovená výrobcom. Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapíšu do protokolu z odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy.
- 7.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu plnenia bezodkladne po uplatnení písomnej oprávnenej reklamácie objednávateľa, a vady odstráni v čo najkratšom technicky možnom čase.
- 7.5 Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie vád a nedorobkov inou organizáciou na náklady zhotoviteľa len v prípade vzájomnej dohody so zhotoviteľom alebo ak zhotoviteľ ani v dohodnutom náhradnom termíne závady neodstráni.

Čl. VIII

Dôsledky neplnenia záväzkov zo zmluvy - zmluvné pokuty úroky z omeškania a náhrada škody

- 8.,1 V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením predmetu zmluvy v dohodnutom termíne, si môže objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % zo zmluvnej ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

- 8.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v dohodnutej lehote, si zhotoviteľ môže uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 8.3 Uhradením zmluvnej pokuty zhotoviteľom, nezaniká nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

Čl. IX. Ostatné ustanovenia

- 9.1 Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise tejto zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
- 9.2 Zmluvné strany nezodpovedajú za omeškanie plnenia svojich povinností ak omeškanie bolo spôsobené vyššou mocou. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi, alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné, alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.
- 9.3 Objednávateľ vyhlasuje, že mu nie sú známe v priestore realizácie žiadne prekážky, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť a postup vykonávaných prác.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s uskutočnením stavebných prác kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP), a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Objednávateľ, ako Prijímateľ NFP má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania stavebných prác alebo iných postupov.

Čl. X Záverečné ustanovenie

- 10.1 Pokiaľ v tejto zmluve nie je dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 10.2 Túto zmluvu možno meniť iba formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 10.3 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú stranu.
- 10.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 10.5 Zmluva nadobudne účinnosť po ukončení kontroly, ak Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej iba „UVO“) ako sprostredkovateľský orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia záznamu z kontroly objednávateľovi. Ak boli v rámci kontroly

verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, zmluva nadobudne účinnosť momentom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex post finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej poskytovateľom a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex post finančnej opravy podľa príručky. Ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy nebola predmetom kontroly ÚVO ako sprostredkovateľského orgánu z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia poskytovateľa objednávateľovi, že iná ako nadlimitná zákazka nebola na základe poskytovateľom vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková.“ Objednávateľ je povinný oznámiť druhej zmluvnej strane dátum nadobudnutia účinnosti zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, inak lehoty podľa zmluvy neplynú.

- 10.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni, ani za zvlášť nevýhodných podmienok, prečítali si ju a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
- 10.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je príloha:
Príloha č.1- Rozpočet

V Kazimíre, dňa 06.11.2024

V Strážskom, dňa 06.11.2024

.....
Objednávateľ: Obec Kazimír
Ing. Tomáš Toma, starosta obce

.....
Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o.
Štefan Kammer, konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Kazimír	
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ	Obec Kazimír			
Projektant				
Zhotoviteľ	PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske			
Spracoval				
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
				CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 17 344,84	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 127 766,27	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 151 699,27	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 56 262,65	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 1 243,14			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 354 316,17	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 3 780,00

Projektant* Dátum a pod Objednáv 06. 11. Dátum a poc Zhotovite Dátum a poc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">D</th> <th style="width: 45%;">Celkové náklady</th> <th style="width: 50%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22</td> <td>358 096,17</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>DPH 20,00 % z 358 096,17</td> <td>71 619,23</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Cena s DPH (r. 23-24)</td> <td>429 715,40</td> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">E</th> <th style="width: 45%;">Prípochty a odpočty</th> <th style="width: 50%;"></th> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Dodávky objednávateľa</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Klízáva doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Zvýhodnenie</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	D	Celkové náklady		23	Súčet 7, 12, 19-22	358 096,17	24	DPH 20,00 % z 358 096,17	71 619,23	25	Cena s DPH (r. 23-24)	429 715,40	E	Prípochty a odpočty		26	Dodávky objednávateľa	0,00	27	Klízáva doložka	0,00	28	Zvýhodnenie	0,00
D	Celkové náklady																								
23	Súčet 7, 12, 19-22	358 096,17																							
24	DPH 20,00 % z 358 096,17	71 619,23																							
25	Cena s DPH (r. 23-24)	429 715,40																							
E	Prípochty a odpočty																								
26	Dodávky objednávateľa	0,00																							
27	Klízáva doložka	0,00																							
28	Zvýhodnenie	0,00																							

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Kazimír

Spracoval:

Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
64	Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír	358 096,17	71 619,23	429 715,40	3 780,00	354 316,17	0,00	0,00	0,00
1	Zlepšovanie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov	295 329,12	59 065,82	354 394,94	3 780,00	291 549,12	0,00	0,00	0,00
1.1	Zateplenie obvodového plášťa	75 063,14	15 012,63	90 075,77	0,00	75 063,14	0,00	0,00	0,00
1.2	Zateplenie strešného plášťa	73 803,42	14 760,68	88 564,10	0,00	73 803,42	0,00	0,00	0,00
1.3	Výmena otvorových konštrukcií	23 734,89	4 746,98	28 481,87	0,00	23 734,89	0,00	0,00	0,00
1.4	Rekonštrukcia / modernizácia vykurovacieho systému	39 062,82	7 812,56	46 875,38	2 140,00	36 922,82	0,00	0,00	0,00
1.5	Inštalácia systémov chladenia a vetrania	36 879,47	7 375,89	44 255,36	0,00	36 879,47	0,00	0,00	0,00
1.6	Rekonštrukcia / modernizácia osvetlenia	11 222,50	2 244,50	13 467,00	0,00	11 222,50	0,00	0,00	0,00
1.7	Realizácia opatrení zlepšujúcich kvalitu vnútorného prostredia	24 916,54	4 983,31	29 899,85	0,00	24 916,54	0,00	0,00	0,00
1.8	Realizácia debarierizačných opatrení	10 646,34	2 129,27	12 775,61	1 640,00	9 006,34	0,00	0,00	0,00
2	Podpora zariadení využívajúcich OZE vrátane zariadení, ktoré sú súčasťou systému zásobovania ener...	62 767,05	12 553,41	75 320,46	0,00	62 767,05	0,00	0,00	0,00
2.1	Inštalácia zariadení využívajúcich OZE	62 767,05	12 553,41	75 320,46	0,00	62 767,05	0,00	0,00	0,00
Celkom		358096,17	71619,23	429 715,40	3 780,00	354 316,17	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objekt: Zlepšovacie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov

Časť: Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Kazimír

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 51 094,92

1 Zemné práce 4 772,11

11	131211111.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	36,993	70,00	2 589,51
12	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	36,993	6,00	221,96
13	162201219.S	Príplatok za k.d. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	36,993	5,00	184,97
16	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	59,189	30,00	1 775,67

2 Zakladanie 8 816,49

21	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	36,993	80,00	2 959,44
22	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	36,992	125,00	4 624,00
23	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	246,610	5,00	1 233,05

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 8 372,50

30	631316012.S	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C20/25 hr. nad 50 do 80 mm	m3	12,331	200,00	2 466,20
36	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	246,610	5,00	1 233,05
19	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie	m2	493,220	0,20	98,64
20	283230007500.S	Separáčná fólia Filtek 300	m2	567,203	1,00	567,20
33	632001011.S1	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	246,610	0,25	61,65
35	632451917.S	Príplatok k cementovým poterom za strojné prehladenie povrchu	m2	246,610	1,00	246,61
34	632452138.S	Cementový poter z betonárky, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	246,610	15,00	3 699,15

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 25 989,24

43	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	100,000	3,15	315,00
7	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	14,797	120,00	1 775,64
8	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	36,993	105,00	3 884,27
18	965049110.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. do 100 mm	m3	14,797	60,00	887,82
17	965049120.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	36,993	50,00	1 849,65

6	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	246,620	4,50	1 109,79
10	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	246,620	1,00	246,62
1	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	132,435	18,00	2 383,83
2	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 621,750	0,50	3 310,88
3	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	132,435	10,00	1 324,35
4	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	132,435	2,00	264,87
5	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	129,968	60,00	7 798,08
9	979089211.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	2,466	340,00	838,44

99 Presun hmôt HSV 3 144,58

24	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	224,613	14,00	3 144,58
----	-------------	--	---	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 22 747,45

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 6 387,91

27	711111011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	246,610	1,00	246,61
28	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,247	1 300,00	321,10
37	711113201.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom z tekutej gumy hr. 1 mm	m2	246,610	2,00	493,22
38	245610003300	Náterová hydroizolácia SIKAAalastic 220W	kg	335,390	6,50	2 180,04
25	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	246,610	5,20	1 282,37
26	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	283,602	6,30	1 786,69
29	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,225	35,00	77,88

713 Izolácie tepelné 5 670,79

31	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	246,610	2,50	616,53
32	283720000900.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	503,084	10,00	5 030,84
42	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,669	35,00	23,42

771 Podlahy z dlaždíc 10 688,75

39	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	246,610	22,00	5 425,42
40	597740001600.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 297x297x10 mm, hutné glazované	m2	256,474	20,00	5 129,48
41	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	5,354	25,00	133,85

M Práce a dodávky M 1 220,77

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 220,77

14	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	36,993	8,00	295,94
15	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 849,650	0,50	924,83

Celkom 75 063,14

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objekt: Zlepšovanie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov

Časť: Zateplenie strešného plášt'a

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Kazimír

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 39 279,19

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 39 279,19

1	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	25,803	120,00	3 096,36
2	965082930.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	51,607	15,00	774,11
3	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	ks	5,000	45,00	225,00
4	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	133,103	18,00	2 395,85
5	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 655,150	0,50	3 327,58
6	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	133,103	10,00	1 331,03
7	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	133,103	2,00	266,21
8	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	56,767	60,00	3 406,02
9	979089211.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	1,686	340,00	573,24
10	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	73,936	80,00	5 914,88
11	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	133,103	50,00	6 655,15
12	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	133,103	85,00	11 313,76

PSV Práce a dodávky PSV 34 524,23

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 13 584,64

13	712290051.S	Zhotovenie separačnej alebo klznej vrstvy z parozábrany pre zelené strechy do 5°	m2	281,033	1,00	281,03
14	283230007650.S	Separáčna fólia hliníková, vodivá, detekčná hr. 16 mm, PE	m2	323,188	2,00	646,38
15	712300831.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	281,033	0,70	196,72
16	712311111.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovou suspenziou	m2	258,033	1,10	283,84
17	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,774	1 300,00	1 006,20
18	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	281,033	6,00	1 686,20
19	628420000300.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 4,0 mm vystužený kombinovanou PE	m2	323,188	8,50	2 747,10
20	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom	m2	281,033	6,50	1 826,71
21	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	323,188	6,20	2 003,77
22	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	882,444	1,12	988,34
23	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	57,550	12,50	719,38

24	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	460,400	0,16	73,66
25	607260000400	Doska OSB 3 Kronospan nebrúsené hrxlxš 22x2500x1250 mm, JAFHOLZ	m2	46,616	15,00	699,24
26	712997002.S	Montáž spádových atíkových klinov z expandovaného polystyrénu	m	58,000	4,00	232,00
27	283760007400.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	0,696	115,00	80,04
28	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	3,801	30,00	114,03

713**Izolácie tepelné****12 525,89**

29	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	258,033	1,60	412,85
30	283720008500.S	Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	263,194	20,00	5 263,88
31	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	281,033	2,00	562,07
32	283760007400.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	42,717	115,00	4 912,46
33	713142165.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atíkové klíny z polystyrénu	m	58,000	2,00	116,00
34	283760007400.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	0,696	115,00	80,04
35	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	58,000	12,50	725,00
36	283760000600.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh	m2	59,160	6,40	378,62
37	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	2,142	35,00	74,97

764**Konštrukcie klampiarske****8 413,70**

38	764171231.S	Záveterná lišta pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy do 30°	m	56,080	10,00	560,80
39	764171261-1	Viplaný vnútorný kút 50/50	ks	112,160	10,00	1 121,60
40	764171261-2	Viplaný vonkajší roh	ks	56,080	8,00	448,64
41	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	258,033	1,60	412,85
42	764321830.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 660 mm, -0,00520t	m	57,550	1,20	69,06
43	764351810.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	41,550	1,10	45,71
44	764352425.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 280 mm	m	41,550	36,00	1 495,80
45	764394610.S	Podkladový pás z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, r.š. 200 mm	m	42,000	18,00	756,00
46	764430450.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	57,550	32,50	1 870,38
47	765371251.S	Okapové lemovanie pre vlnité bitúmenové krytiny	m	42,000	9,00	378,00
48	764454434.S	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	11,000	8,00	88,00
49	553440004100.S	Koleno lisované pozink, priemer 100 mm	ks	11,000	15,00	165,00
50	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	26,736	34,00	909,02
51	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	26,736	1,00	26,74
52	764456852.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	11,000	1,30	14,30
53	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,740	70,00	51,80

Celkom**73 803,42**

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objekt: Zlepšovanie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov

Časť: Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Kazimír

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 237,34

1	967021112.S	Prikresanie rovných ostení bez odstupe po hrubom vybúraní otvorov v murive kamennom, -0,07500t	m2	41,048	10,00	410,48
2	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	136,400	6,00	818,40
3	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	14,280	6,00	85,68
4	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,373	12,00	52,48
5	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,373	18,00	78,71
6	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	174,920	0,50	87,46
7	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,373	10,00	43,73
8	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	43,730	2,00	87,46
9	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,079	60,00	184,74
10	979089111.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	1,294	300,00	388,20

HSV Práce a dodávky HSV 4 600,56

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 4 581,79

11	612465181	Vnútná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	41,048	8,80	361,22
12	612481041.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku tenkovrstvovej omietky 3 mm	m	105,250	3,30	347,33
14	625250312.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z bieleho EPS hr. 20 mm	m2	41,048	40,00	1 641,92
15	625250313.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z bieleho EPS hr. 30 mm	m2	41,048	40,00	1 641,92
13	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	105,250	5,60	589,40

99 Presun hmôt HSV 18,77

16	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	1,341	14,00	18,77
----	-------------	--	---	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 16 896,99

764 Konštrukcie klampiarske 1 108,04

17	764410750.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	39,650	26,30	1 042,80
18	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	37,800	1,60	60,48
19	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,056	85,00	4,76

766

Konštrukcie stolárske

15 788,95

20	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	144,900	15,00	2 173,50
21	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	152,145	2,35	357,54
22	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	152,145	1,00	152,15
23	611410091020.S	Okno plastové jednokrídlové OS, izolačné trojsklo	sub	1,000	7 540,50	7 540,50
24	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	12,680	10,00	126,80
25	611410000100.S2	Plastové dvere	sub	1,000	4 300,00	4 300,00
26	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	11,000	8,00	88,00
27	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	11,000	15,50	170,50
28	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	15,000	13,50	202,50
29	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	39,000	15,50	604,50
30	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	52,000	0,48	24,96
31	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	9,000	1,50	13,50
32	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	15,000	2,30	34,50

Celkom

23 734,89

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objekt: Zlepšovanie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov

Časť: Rekonštrukcia / modernizácia vykurovacieho systému

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Spracoval:

Miesto: Kazimír

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 567,78

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 567,78

1	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,029	12,00	60,35
2	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	5,029	9,20	46,27
3	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,029	15,10	75,94
4	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	100,580	0,48	48,28
5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,029	67,00	336,94

PSV Práce a dodávky PSV 36 355,04

713 Izolácie tepelné 2 533,99

6	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	323,000	3,80	1 227,40
7	283310006200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	52,000	3,50	182,00
8	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	151,000	3,60	543,60
9	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	40,000	4,15	166,00
10	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	80,000	4,75	380,00
11	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	24,990	1,40	34,99

731 Ústredné kúrenie - kotolne 4 198,44

12	731201813	Demontáž kotla žiarorúrkového skriňového s polomechanickým roštom nad 75 do 120 kW, -1,06000t	ks	1,000	230,00	230,00
13	731202820	Rozrezanie demontovaného kotla ocelového s hmotnosťou nad 500 do 1000 kg	ks	1,000	320,00	320,00
14	731261080	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 120 l	ks	1,000	500,00	500,00
15	F779370	Okružový regulátor F-100, pre riadenie 2 zmiešavacích vykurovacích okruhov	ks	1,000	600,00	600,00
16	66301.80	Rozdeľovač pre 2 vykurovacie okruhy k čerpadlovým skupinám do 100 kW, MEIBES	ks	1,000	305,00	305,00
17	66833.10 WI	Čerpadlová skupina V-MK (zmiešavací okruh) DN 25 - Wilo Yonos PICO 25/1-6, MEIBES	ks	2,000	500,00	1 000,00
18	551270015300	Odkalovač Flamco Clean Smart 6/4" EcoPlus, FLAMCO	ks	1,000	240,00	240,00
19	551270019800	Odvzdušňovač s odkalovačom Flamcovent Clean Smart 1" EcoPlus, FLAMCO	ks	1,000	228,00	228,00
20	FL28925	Príslušenstvo pre vykurovacie a chladiace systémy - Flexcontrol 1" R, MEIBES	ks	1,000	38,00	38,00

21	FL26343	Membránová expanzná nádoba pre vykurovacie a chladiace systémy Contra-Flex 100/6, MEIBES	ks	1,000	365,00	365,00
22	731321811	Demontáž pretlakového poistného zariadenia nízkotlak. parných kotlov s jednou nádobou objemu 30 l DN 50, -0,09592t	ks	1,000	20,00	20,00
23	731391825	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie čerpadlom o v. pl.kotla nad 50 do 100 m ²	ks	1,000	75,00	75,00
24	731890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt kotolní vodorovne do 12 m	t	1,156	240,00	277,44

732
Ústredné kúrenie - strojovne
10 144,28

25	732211813	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l, -0,29980t	ks	1,000	40,00	40,00
26	732213813	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000	80,00	80,00
27	732214813	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000	15,00	15,00
28	732219250.S	Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme	ks	1,000	200,00	200,00
29	484420003900	Zasobník tepla Hygienic 500/35L 2.0	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
30	732230203.S	Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody s vnoreným zásobníkom na prípravu TV s izoláciou objem od 400 do 500 l	ks	1,000	200,00	200,00
31	484420004700.S	Akumulačná nádoba TERMO 500 L s izoláciou z tvrdého PU hr. 50 mm, objem 450/228 l	ks	1,000	2 847,00	2 847,00
32	732293810	Rozrezanie podpernej konštrukcie nádrže a nádoby, -0,02700t	súb.	1,000	12,00	12,00
33	732422020	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 20 výtlak 5 m rozpon 150 mm	ks	1,000	15,00	15,00
34	97916757	Čerpadlo COMFORT UP 15-14BA PM 1x230V 50Hz, č. 97916757, GRUNDFOS	ks	1,000	378,00	378,00
35	484730009200	Rozširujúci interný modul pre 2 okruhy	ks	1,000	280,00	280,00
36	484730013100.S	Izbová jednotka na kombináciu s tepelnými čerpadlami s farebným displejom	ks	1,000	225,00	225,00
37	551250001000.S	Ventil prepínací trojcestný 2" pre solárne systémy, 220-240 V, koroziodolná mosadz, tesnenie EPDM	ks	2,000	350,00	700,00
38	5011524-024	Nabíjacie čerpadlo triedy A vrátane 2 uzavretých ventilov + spínač prietoku	ks	1,000	1 145,00	1 145,00
39	218075	Ohrevný kábel Q termo TSHC 10AQ + vodotesný set	ks	1,000	36,00	36,00
40	732890802	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	0,327	80,00	26,16
41	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	86,472	1,10	95,12

733
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie
10 967,32

42	733120815	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	358,000	1,90	680,20
43	733166102	Plasthlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 20x2 mm	m	52,000	22,00	1 144,00
44	733166104	Plasthlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 26x3 mm	m	151,000	24,00	3 624,00
45	733166106	Plasthlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 32x3 mm	m	40,000	28,50	1 140,00
46	733166108	Plasthlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 40x3,5 mm	m	80,000	38,60	3 088,00
47	197730000200	Sada kovových rúrkových pripojovacích oblúkov 90° d 16-15 mm, s pripojovacím skrutkovým spojom pre pripojenie ventilov vykurovacích telies, poniklovaná mosadz/med', Mepla, GEBERIT	ks	28,000	15,50	434,00
48	197730005500	Koleno 3/4" MxEK, závit vonkajší - Eurokónus, PN 10, T=+120 °C, niklovaná mosadz, IVAR	ks	60,000	8,00	480,00
49	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	120,000	0,12	14,40

50	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	323,000	0,50	161,50
51	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,996	50,00	49,80
52	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	108,159	1,40	151,42

734

Ústredné kúrenie - armatúry

4 081,18

53	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	45,000	4,00	180,00
54	734213230	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/4	ks	8,000	2,50	20,00
55	551210009000	Ventil odvzdušňovací automatický 1/4", armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	8,000	9,00	72,00
56	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	13,000	4,00	52,00
57	551210033900	Ventil termostatický jednoregulačný rohový 1", GIACOMINI	ks	13,000	26,00	338,00
58	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	13,000	5,00	65,00
59	551280002700	Termostatická hlavica kvapalinová Optima Chrom, M30x1,5, mosadz, IVAR	ks	13,000	40,00	520,00
60	734241214.S	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 3/4	ks	1,000	15,00	15,00
61	734241216.S	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 5/4	ks	1,000	20,00	20,00
62	734251140	Ventil poistný do expanzomatov závitový, typ PV18, 60/70st. C na membránu G 1	ks	1,000	70,00	70,00
63	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	10,000	8,00	80,00
64	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	5,00	5,00
65	422010003000	Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	13,00	13,00
66	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	1,000	7,00	7,00
67	551210037500	Ventil zmiešavací trojcestný 3/4", Kv 8, PN 10, mosadz, IVAR	ks	1,000	60,00	60,00
68	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V, krútiaci moment 5 Nm, IVAR	ks	1,000	155,00	155,00
69	205550	SKG30, snímač teploty, NTC12kOhm, IP30	ks	1,000	240,00	240,00
70	734315005	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	4,000	10,00	40,00
71	551240001800	Guľový kohút DN 20, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	4,000	55,00	220,00
72	734315010	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	8,000	10,00	80,00
73	551240001900	Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	8,000	60,00	480,00
74	734315015.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	10,000	15,00	150,00
75	551240002000.S	Guľový kohút DN 32 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	ks	10,000	80,00	800,00
76	734411121	Teploměr technický rohový typ 160 prev."B"	ks	4,000	29,00	116,00
77	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	6,000	45,50	273,00
78	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	40,710	0,25	10,18

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

4 429,83

79	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	239,400	1,30	311,22
80	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	13,000	3,00	39,00
81	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	25,00	25,00
82	484530065700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	120,00	120,00

83	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	25,00	50,00
84	484530065900	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S. STEEL KOSICE</i>	ks	2,000	145,00	290,00
85	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	25,00	225,00
86	484530066700	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 600x1600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S. STEEL KOSICE</i>	ks	9,000	265,00	2 385,00
87	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	25,00	25,00
88	484530067100	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 600x2000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S. STEEL KOSICE</i>	ks	1,000	330,00	330,00
89	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	13,000	12,00	156,00
90	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	239,400	1,00	239,40
91	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	2,530	65,00	164,45
92	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	43,600	1,60	69,76

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 140,00

93	HZS000111	Drobne stavebné úpravy po demontáži jestvujúceho UK	hod	48,000	14,00	672,00
94	HZS000113	Funkčné skúšky zaškolenie obsluhy kotla	hod	20,000	22,00	440,00
95	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	30,00	720,00
96	HZS000213	Napojenie elektroinštalácie pre kotol a reguláciu	hod	14,000	22,00	308,00

Celkom

39 062,82

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objekt: Zlepšovanie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov

Časť: Inštalácia systémov chladenia a vetrania

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Kazimír

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				1 316,16
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 316,16
1	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	164,520	8,00	1 316,16
PSV		Práce a dodávky PSV				35 563,31
763		Konštrukcie - drevostavby				5 900,75
2	763133210	SDK podhlad KNAUF D113, závesná dvojrstvá kca v jednej rovine, profil CD a UD, dosky GKF hr. 12,5 mm	m2	164,520	35,20	5 791,10
3	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	2,193	50,00	109,65
769		Montáže vzduchotechnických zariadení				29 662,56
4	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	260,000	6,00	1 560,00
5	429810000700	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	260,000	7,00	1 820,00
6	769021307	Montáž kolena 60° na spiro potrubie DN 160-250	ks	72,000	8,00	576,00
7	429850005600	Koleno KS 60° DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	72,000	8,00	576,00
8	769021496	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	18,000	10,00	180,00
9	429720006700	Hlavica výfuková kruhová s prírubou VHK1, priemer 224 mm	ks	18,000	70,00	1 260,00
10	769025066	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	18,000	15,00	270,00
11	429760010200	Tlmič hluku makký pre kruhové potrubie MTS 250, ELEKTRODESIGN	ks	18,000	110,00	1 980,00
12	769025129	Montáž distribučného boxu	ks	18,000	10,00	180,00
13	383150022400	Distribučný box 160	ks	18,000	23,80	428,40
14	769031189	Montáž výustky na kruhové potrubie do prierezu 0.010 m2	ks	40,000	5,00	200,00
15	429720143300	Výustka vírivá s lamelami - krabica PB-VVK pre kruhovú čelnú dosku, bez izolácie, prírodná so sitom s horizontálnym pripojením, rozmer 300, d 158 mm	ks	40,000	42,00	1 680,00
16	769052030	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 600 m3/h	ks	1,000	400,00	400,00
17	429530018300	Jednotka rekuperačná MITSUBISHI LOSSNAY LGH 100 RVX	ks	1,000	8 947,00	8 947,00
18	769052030.S1	Montáž rekuperačnej jednotky LGH-100RVX	ks	1,000	400,00	400,00
19	429530018300.S1	Rekuperačná jednotka Lossnay LGH-100RVX	ks	1,000	3 910,00	3 910,00
20	769060240	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie (max. 4 vnút. jednotky)	ks	1,000	400,00	400,00
21	429520009100	Jednotka klimatizačná, vonkajšia, trojfázové napájanie UU61W CHL/UK (5,9-16,3/6,8-18,7) kW, MICROWELL	ks	1,000	3 399,00	3 399,00
22	769060505	Montáž medeneho potrubia predizolovaného 10 (3/8" x 0,8)	m	80,000	5,50	440,00
23	196350001700	Rúra medená predizolovaná d 10 mm (3/8"x0,8) dl. 50 m, MICROWELL	m	80,000	2,35	188,00
24	769071006	Montáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	4,000	8,00	32,00
25	429750001200	Montážna konzola PIE 500, ELEKTRODESIGN	ks	4,000	85,50	342,00
26	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	290,684	1,70	494,16

Celkom

36 879,47

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objekt: Zlepšovanie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov

Časť: Rekonštrukcia / modernizácia osvetlenia

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Kazimír

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M 10 672,50

D1 D1 10 672,50

1	Pol1	Svietidlo nástenné IP20	ks	2,000	50,00	100,00
2	Pol2	Svietidlo nástenné IP54	ks	2,000	60,00	120,00
3	Pol3	Svietidlo stropné IP20, 225W	ks	17,000	141,00	2 397,00
4	Pol4	Svietidlo stropné 60x60cm, 25W do kazetového stropu	ks	44,000	141,00	6 204,00
5	Pol5	Svietidlo núdzové s vlastným zdrojom	ks	6,000	68,00	408,00
6	Pol6	Svietidlo stropné IP20, 20W	ks	9,000	95,50	859,50
7	Pol7	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	200,000	1,30	260,00
8	Pol8	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	200,000	1,30	260,00
9	Pol9	Káblová lišta 20x20	m	40,000	1,60	64,00

Investičné náklady neobsiahnuté v

VRN cenách 550,00

10	Pol10	Dopravné náklady	ks	1,000	150,00	150,00
11	Pol11	Inžinierska činnosť - revízia a projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	400,00	400,00

Celkom 11 222,50

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objekt: Zlepšovacie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov

Časť: Realizácia opatrení zlepšujúcich kvalitu vnútorného prostredia

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Spracoval:

Miesto: Kazimír

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 6 535,33

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 272,96

1	612421211.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hrubá	m2	56,329	1,35	76,04
2	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	56,329	1,80	101,39
3	612465182	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaInterior, hr. 3 mm	m2	283,085	8,80	2 491,15
4	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	283,085	9,20	2 604,38

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 082,02

5	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	100,000	8,00	800,00
6	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,089	18,00	37,60
7	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	104,450	0,50	52,23
8	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	2,089	10,00	20,89
9	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,089	2,00	4,18
10	979089112.S	Poplatok za skládku - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	2,089	80,00	167,12

99 Presun hmôt HSV 180,35

11	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,607	50,00	180,35
----	-------------	---	---	-------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 18 381,21

762 Konštrukcie tesárske 88,08

12	762213811.S	Demontáž schodiska vrátane zábradlia priamočiarych alebo krivočiarych s podstupnicami š. do 1,50 m -0.30000 t	m	1,500	11,20	16,80
13	762521812.S	Demontáž podláh bez vankúšov z dosiek hr. 32 - 50 mm, - 0,02400 t	m2	23,760	3,00	71,28

763 Konštrukcie - drevostavby 14 627,62

23	763134540.S	Montáž podhľadu z minerálnych kaziet, rozmer 600x600 mm, konštrukcia viditeľná	m2	197,630	40,00	7 905,20
24	631480002140.S	Kazeta stropná minerálna, hr. 17 mm, šxl 600x600 mm s ostrou hranou	m2	207,512	32,00	6 640,38
25	998763301.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	1,172	70,00	82,04

766 Konštrukcie stolárske 591,46

14	766411821.S	Demontáž obloženia stien palub. doskami, -0,01098t	m2	56,329	8,50	478,80
15	766411822.S	Demontáž obloženia stien podkladových roštov, -0,00800t	m2	56,329	2,00	112,66

771

Podlahy z dlaždíc

635,70

16	771415014.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 200 x 100 mm	m	102,150	4,10	418,82
17	597640001200.S	Obkladačky keramické pórovinové jednofarebné hladké lxv 200x100 mm	m2	10,624	20,00	212,48
18	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,176	25,00	4,40

784

Maľby

2 438,35

19	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	20,000	2,00	40,00
20	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	283,085	1,50	424,63
21	784418013.S	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	196,190	4,00	784,76
22	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	283,085	4,20	1 188,96

Celkom

24 916,54

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objekt: Zlepšovanie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov

Časť: Realizácia debarierizačných opatrení

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Kazimír

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 885,33

1 Zemné práce 297,22

1	131211111.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	0,678	70,00	47,46
2	132211111.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	2,439	86,00	209,75
3	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	0,678	6,00	4,07
4	162201219.S	Príplatok za k.d. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	0,678	5,00	3,39
5	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,085	30,00	32,55

2 Zakladanie 407,12

6	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	1,278	80,00	102,24
7	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	2,439	125,00	304,88

4 Vodorovné konštrukcie 489,00

8	430321313.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	3,120	145,00	452,40
9	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,464	20,00	29,28
10	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,464	5,00	7,32

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 454,88

11	631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr	m3	2,843	160,00	454,88
----	-------------	--	----	-------	--------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 933,09

12	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	3,900	10,00	39,00
13	965042241.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	m3	2,188	90,00	196,92
14	965049120.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	2,188	50,00	109,40
15	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,111	18,00	92,00
16	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	255,550	0,50	127,78
17	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,111	10,00	51,11
18	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,111	2,00	10,22
19	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,111	60,00	306,66

99 Presun hmôt HSV 304,02

20	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	21,716	14,00	304,02
----	-------------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 6 098,64

766 Konštrukcie stolárske 3 026,00

21	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	11,320	15,00	169,80
22	611730000100.S	Dvere plastové /D3,D4/	ks	2,000	1 428,10	2 856,20

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 539,83

23	767230030.S	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	13,122	50,00	656,10
24	553520000400.S	Zábradlie nerezové pre schody, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm, dĺžka 3000 mm, kotvenie do podlahy	m	13,122	65,00	852,93
25	767330843.S	Demontáž balkónovej markízy uchytenej na stenu šírky nad 3500 do 4000 mm, -0,02450t	ks	1,000	20,00	20,00
26	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,180	60,00	10,80

771 Podlahy z dlaždíc 479,81

27	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	10,164	26,00	264,26
28	597740001000.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, l x v 300x300 mm, jednofarebné	m2	10,571	20,00	211,42
29	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,165	25,00	4,13

777 Podlahy syntetické 1 053,00

30	777531100.S	Epoxidová antistatická stierka hr. 2 mm, 1x penetrácia, stierka, krycí náter, uzemňovacia sada	m2	8,424	125,00	1 053,00
----	-------------	--	----	-------	--------	----------

M Práce a dodávky M 22,37

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 22,37

31	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,678	8,00	5,42
32	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	33,900	0,50	16,95

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 640,00

33	HZS000111.S	D+Montáž nových prefabrikovaných strišok nad vstupmi	sub	1,000	1 640,00	1 640,00
----	-------------	--	-----	-------	----------	----------

Celkom 10 646,34

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu a obecného úradu v obci Kazimír

Objekt: Podpora zariadení využívajúcich OZE vrátane zariadení, ktoré sú súčasťou systému zásobovania ener...

Časť: Inštalácia zariadení využívajúcich OZE

Objednávateľ: Obec Kazimír

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Kazimír

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M 25 372,00

1 Technológia 16 837,20

1	-	Inverter - SUN2000-20KTLM3	ks	2,000	2 160,00	4 320,00
2	Pol12	SmartLogger	ks	1,000	450,00	450,00
3	Pol13	Janitza UMG 806 CBM	ks	1,000	108,00	108,00
4	Pol14	Fotovoltaický panel 550Wp	ks	44,000	135,00	5 940,00
5	Pol15	MC4 konektor	ks	88,000	0,90	79,20
6	Pol16	Nosná konštrukcia FTVE	ks	44,000	90,00	3 960,00
7	Pol17	Optimizér SUN2000-600W-P	ks	44,000	45,00	1 980,00

2 Rozvádzač R-FVE-DC 817,20

8	Pol18	Rozvádzač celoplastový modulárny s montážou na stenu	ks	1,000	90,00	90,00
9	Pol19	Prepäťová ochrana Saltek SLP-PV1000 /Y	ks	4,000	90,00	360,00
10	Pol20	Poistkový odpínač 10x38mm, 2-pólový, 32A, na montážnu lištu	ks	4,000	3,60	14,40
11	Pol21	Valcová poistka, 10x38, 20A gPV	ks	8,000	3,60	28,80
12	Pol22	Kábel H1Z2Z2-K 6mm	m	300,000	1,08	324,00

3 Rozvádzač R-FVE (AC) 2 288,55

13	Pol23	Poistkový odpínač 10x38mm, 1-pólový, 32A, na montážnu lištu	ks	1,000	3,60	3,60
14	Pol24	Valcová poistka, 10x38, 6A, 500V AC	ks	3,000	0,85	2,55
15	Pol25	Vypínač B50/3	ks	1,000	27,00	27,00
16	Pol26	Pomocný kontakt 1 zapínaní +1 rozpiínaní kontakt s pružinovými svorkami	ks	1,000	9,00	9,00
17	Pol27	Pomocný kontakt 1 zapínaní	ks	1,000	9,00	9,00
18	Pol28	Vypínacia cievka	ks	1,000	9,00	9,00
19	Pol29	Stykač 50A, 1NC+1NO	ks	1,000	45,00	45,00
20	Pol30	Časové relé KT1 ZR5MF11	ks	1,000	36,00	36,00
21	Pol31	Sieťová ochrana Schrack URNA	ks	1,000	360,00	360,00
22	Pol32	Skúšobná svorkovnica	ks	8,000	27,00	216,00
23	Pol33	Poistkový odpínač 10x38mm, 3-pólový, 32A, na montážnu lištu	ks	2,000	3,60	7,20
24	Pol34	Elektromer Schrack DIZ-G	ks	1,000	135,00	135,00
25	Pol35	Istič C40/3p	ks	1,000	27,00	27,00
26	Pol36	Istič B16/1p	ks	1,000	9,00	9,00
27	Pol37	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,000	4,50	4,50
28	Pol38	Hrúbikové tlačidlo central stop s aretáciou	ks	1,000	27,00	27,00
29	Pol39	Signálka - zelená, 230V	ks	1,000	4,50	4,50
30	Pol40	Signálka - biela, 230V	ks	1,000	4,50	4,50
31	Pol41	Signálka - červená, 230V	ks	1,000	4,50	4,50
32	Pol42	Kábel 1xH07V-K 2,5mm2	m	20,000	0,36	7,20

33	Pol43	Kábel CYA 16 z6	m	20,000	2,25	45,00
34	Pol44	Kábel CYA 25 zž	m	10,000	2,70	27,00
35	Pol45	Kábel CYKY-J 5x16	m	20,000	7,00	140,00
36	Pol46	Kábel FTP CAT 6A	m	25,000	0,70	17,50
37	Pol47	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	10,000	0,45	4,50
38	Pol48	Káblový žlab	m	40,000	27,00	1 080,00
39	Pol49	UV Odolná chránička D20	m	50,000	0,54	27,00

4 Dozbrojenie hlavného rozvádzača 234,75

44	Pol23	Poistkový odpínač 10x38mm, 1-pólový, 32A, na montážnu lištu	ks	1,000	3,60	3,60
40	Pol24	Valcová poistka, 10x38, 6A, 500V AC	ks	3,000	0,85	2,55
45	Pol33	Poistkový odpínač 10x38mm, 3-pólový, 32A, na montážnu lištu	ks	1,000	3,60	3,60
41	Pol50	MTP 50/5	ks	3,000	27,00	81,00
42	Pol51	Blok skratovacích svoriek pre 3 meriace transformátory s fázovými svorkami	ks	1,000	27,00	27,00
43	Pol52	Prepäťová ochrana Saltek DL-10G-60V-POE	ks	1,000	117,00	117,00

5 Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 5 194,30

46	Pol53	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	600,00	600,00
47	Pol54	Montáž	ks	1,000	2 844,30	2 844,30
48	Pol55	Revízia	ks	1,000	450,00	450,00
49	Pol56	Autorský dozor projektanta	h	5,000	40,00	200,00
50	Pol57	Doprava	ks	1,000	350,00	350,00
51	Pol58	Podružný materiál	%	0,030	25 000,00	750,00

PSV Práce a dodávky PSV 37 395,05

732 Ústredné kúrenie - strojovne 37 395,05

52	732460045.S	Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie 31 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	9 147,00	9 147,00
53	484730006500	Tepelné čerpadlo IDM TERRA AL 32 TWIN výkon 32 kW s reguláciou Navigator 2.0	ks	1,000	28 248,05	28 248,05

Celkom 62 767,05