

G. NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA

Postup verejného obstarávania: Podlimitná zákazka bez použitia elektronického trhoviska
Druh zákazky: zákazka na uskutočnenie stavebných prác
Predmet zákazky: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica – modernizácia odborného vzdelávania.
Verejný obstarávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Obchodné meno uchádzača: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.
Sídlo alebo miesto podnikania: Kláry Jarunkovej 2, 974 01 Banská Bystrica
IČO uchádzača: 36 018 741
Kontaktná osoba uchádzača: Ing. Pavel Fekiač , mail : technicke@ikm.sk

Návrh uchádzača na plnenie kritéria (vyplní uchádzač)

Pozn.: Uchádzačom uvedená cena musí vychádzať z oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí prílohou č. 3 týchto SP.

celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH: 2.668.538,50

DPH v EUR: 533.707,70

**celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH
(návrh na plnenie kritéria): 3.202.246,20**

**V prípade, ak uchádzač je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v riadku „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z riadka „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH.
V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ rovnakú sumu ako uviedol v riadku „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“.
V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v riadku „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z riadka „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).*

Uchádzač vyhlasuje, že JE platiteľom DPH

Ako uchádzač týmto čestne vyhlasujem, že uvedený návrh na plnenie stanoveného kritéria je v súlade s predloženou ponukou a jej prílohami.

V Banskej Bystrici dňa 28.04.2022

Za : I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica

Štefan Maťuš
člen –predstavenstva

Ing. Pavel Fekiač
predseda - predstavenstva

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- návrh na plnenie kritérií uchádzača musí byť v zmysle týchto SP vložený do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf
- uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel na 2 desatinné miesta.

Stavba: Nadstavba prístavba SPŠ J.Murgaša, Banská Bystrica-modernizácia odb.vzdelávania
Miesto: Banská Bystrica, J.M.Hurbana 6

[illegible]

V Banskej Bystrici dňa 28.04.2022

Čl. IV.

Termíny realizácie diela

prevzatie staveniska zhotoviteľom: do desiatich pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy,
začiatok realizácie: bez zbytočného odkladu po prevzatí staveniska zhotoviteľom, najneskôr **do 3 pracovných dní** odo dňa prevzatia staveniska
dokončenie realizácie: najneskôr **do 323 dní** odo dňa prevzatia staveniska zhotoviteľom.

Bc. Vladimír Kováč
člen – predstavenstva

Ing. Pavel Fekiač
predseda - predstavenstva

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: BB-Murg2
Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ: IČO:
BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica IČ DPH:
Zhotoviteľ: IČO: 36018741
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. IČ DPH: SK2020085683

Projektant: IČO:
Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 668 538,50
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	2 668 538,50	533 707,70
Cena s DPH v EUR			3 202 246,20

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: BB-Murg2

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Miesto: Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ: BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica Projektant: Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		2 668 538,50	3 202 246,20
01	SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP	2 399 876,88	2 879 852,26
E1.1	E 1.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 1.2. Statika	1 946 309,21	2 335 571,05
E1.3	E 1.3. Zdravotechnické inštalácie	21 825,39	26 190,47
E1.4	E 1.4. Vykurovanie	66 960,15	80 352,18
E1.5	E 1.5. Vzduchotechnika	70 055,30	84 066,36
E1.6	E 1.6. Vnútorné slaboprúdové rozvody	91 100,00	109 320,00
E1.7	E 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod	199 750,78	239 700,94
E1.8	E 1.8. Plynoinštalácia	3 876,05	4 651,26
02	SO-02 Prístavba výtahu	133 876,46	160 651,75
E2.1	E 2.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 2.2. Statika	129 102,64	154 923,17
E2.4	E2.4. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod	4 773,82	5 728,58
03	SO- 03 Prístupová spevnená plocha	26 236,91	31 484,29
P01	PS- 01 Fotovoltaika	106 998,25	128 397,90
E5.1	E5.1 Interiérové prvky - NEOCEŇOVAŤ	0,00	0,00
E5.2	E 5.2. Technologické prvky - NEOCENOVAT, s výnimkou pol.č.2	1 550,00	1 860,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.1 - E 1.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 1.2. Statika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	1 946 309,21
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	1 946 309,21

	Základ dane	Sadzb a dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 946 309,21	20,00%	389 261,84

Cena s DPH	v EUR	2 335 571,05
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania
Objekt: 01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP
Časť:

E1.1 - E 1.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 1.2. Statika

Miesto:		Dátum:	22. 4. 2022
Objednávateľ:	BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica	Projektant:	Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica
Zhotoviteľ:	I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.	Spracovateľ:	
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 1 946 309,21

HSV - Práce a dodávky HSV	158 280,16
---------------------------	------------

1 - Zemné práce	551,39
2 - Zakladanie	764,15
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 750,21
4 - Vodorovné konštrukcie	710,30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	46 503,13
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	97 030,70
99 - Presun hmôt HSV	7 970,28

PSV - Práce a dodávky PSV	1 387 925,42
---------------------------	--------------

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	85,17
712 - Izolácie striech	113 784,41
713 - Izolácie tepelné	78 320,97
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	827,59
762 - Konštrukcie tesárske	86 052,54
763 - Konštrukcie - drevostavby	466 415,97
764 - Konštrukcie klampiarske	152 064,25
766 - Konštrukcie stolárske	149 076,68
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	267 416,78
776 - Podlahy povlakové	45 275,38
783 - Dokončovacie práce - nátery	781,66
784 - Dokončovacie práce - malby	27 709,56
787 - Zasklievanie	114,46

M - Práce a dodávky M	400 103,63
-----------------------	------------

43-M - Montáž oceľových konštrukcií	400 103,63
-------------------------------------	------------

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 946 309,21
-----------------------------------	--------------

ROZPOČET

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.1 - E 1.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 1.2. Statika

Miesto:

Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 946 309,21

D	HSV	Práce a dodávky HSV					158 280,16
1	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP	poznámka					
	VV	"k správne naceniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD					
	VV	Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.					
	VV	V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,					
	VV	výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak					
	VV	niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,					
	VV	, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť					
	VV	ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok					
	VV	Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo					
	VV	lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.					
	VV	Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.					
	VV	Súčet					0,000
D	1	Zemné práce					551,39
2	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	8,060	41,80	336,91
	PP	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne					
	VV	0,8*2*1,55*2 "				4,960	
	VV	1*2*1,55				3,100	
	VV	Súčet pod schodisko 1 +2				8,060	
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	8,060	0,90	7,25
	PP	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3					
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,060	4,19	33,77
	PP	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m					
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	56,420	0,42	23,70
	PP	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m					
	VV	zeminaM3					
	VV	Súčet - odvoz zeminy - / do 10 km/				0,000	
	VV	8,06*7 "Prepočítané koeficientom množstva				56,420	
	VV	Súčet				56,420	
6	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	8,060	1,95	15,72
	PP	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3					
7	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	8,060	0,95	7,66
	PP	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,896	9,80	126,38
PP			Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné				
D 2			Zakladanie				764,15
9	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	5,980	115,90	693,08
PP			Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30				
VV			0,8*2*1,15*2+1*2*1,15 " pod schody				
VV			Súčet				
10	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	3,000	18,69	56,07
PP			Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné				
11	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	3,000	5,00	15,00
PP			Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné				
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				4 750,21
12	K	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	18,26	18,26
PP			Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm				
VV			1 " rozvodna				
VV			Súčet				
13	K	311272124	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 300 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (300x249x499)	m3	1,879	234,18	440,02
PP			Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 300 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (300x249x499)				
14	K	311272123	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (250x249x499)	m3	1,446	240,15	347,26
PP			Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (250x249x499)				
15	K	342272101	Priečky z tvárnic YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599)	m2	80,896	26,19	2 118,67
PP			Priečky z tvárnic YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599)				
VV			(3+2,57)*2,87*2				
VV			(6,62+0,45)*3,46*2				
VV			Medzisúčet				
VV			Súčet				
16	K	342901119	Montáž protipožiarne utesnenie profesných rozvodov v konštrukciách	sub	1,000	1 250,00	1 250,00
PP			Montáž protipožiarne utesnenie profesných rozvodov v konštrukciách				
17	M	5518217PC01	Požiarny tesniaci tmel / napr INTUMEX/, 310 ml	ks	45,000	12,80	576,00
PP			Požiarny tesniaci tmel / napr INTUMEX/, 310 ml				
D 4			Vodorovné konštrukcie				710,30
18	K	413232R11	dobetonovanie zhlavia valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm	ks	1,000	472,80	472,80
PP			dobetonovanie zhlavia valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm				
VV			1 " z13 - kotolna				
VV			Súčet				
19	K	413941123.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm	t	0,025	2 242,48	56,06
PP			Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm				
VV			2,6*2*0,001*4,84 " PD statika vykres- rozvodna -2ks				
VV			Súčet				
20	M	55370PC01	OK- UA 50 - povrchovu upravou podľa PD	ks	2,000	90,72	181,44
PP			OK- UA 50 - povrchovu upravou podľa PD				
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				46 503,13
21	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	22,100	3,56	78,68
PP			Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.				
22	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	1,800	18,26	32,87
PP			Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková				
VV			1,8 " rozvodna				
VV			Súčet				
23	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	185,886	1,98	368,05
PP			Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady				
24	K	612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	185,886	4,84	899,69
PP			Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm				
25	K	612460201.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	185,886	8,90	1 654,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Vnútnorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm				
26	K	612460207.S	Vnútnorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	185,886	8,71	1 619,07
PP			Vnútnorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm				
27	K	612473185	Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	M2	185,886	2,11	392,22
PP			Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)				
28	K	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)	m	185,886	2,21	410,81
PP			Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)				
29	K	6252507R1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F2	m2	27,060	62,15	1 681,78
PP			Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F2				
VV	F2 - kontaktný zatepľovací systém ETICS						
VV	tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y						
VV	- tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 100 mm						
VV	- lepidlo na báze akrylátovej disperzie						
VV	14,78 " SV				14,780		
VV	12,28 " JZ				12,280		
VV	Súčet				27,060		
30	K	6252507R2	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F2A	m2	5,440	68,97	375,20
PP			Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F2A				
VV	F2A - kontaktný zatepľovací systém ETICS						
VV	tenkovrstvová omietka roztieraná TOPDRY s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y						
VV	- tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 100 mm						
VV	- lepidlo na báze akrylátovej disperzie						
VV	1,39 " SV				1,390		
VV	4,05" JZ				4,050		
VV	Súčet				5,440		
31	K	6252507R3	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F3	m2	109,580	76,34	8 365,34
PP			Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F3				
VV	F3 - kontaktný zatepľovací systém ETICS						
VV	- tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. , hrúbka 200 mm						
VV	vyhotovený na existujúcu omietku						
VV	omietku primárne očistiť tlakovou vodou						
VV	tenkovrstvová omietka roztieraná , s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y						
VV	13,77+18,81+24,82 " jz				57,400		
VV	42,3 " sv				42,300		
VV	9,88 " sz				9,880		
VV	Súčet				109,580		
32	K	6252507R4	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F3A	m2	85,995	57,64	4 956,75
PP			Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F3A				
33	K	6252507R7	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F4	m2	15,520	72,49	1 125,04
PP			Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn F4				
VV	F4 - kontaktný zatepľovací systém ETICS , tepelný izolant dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 180 mm.						
VV	vyhotovený na existujúcu omietku						
VV	omietku primárne očistiť tlakovou vodou						
VV	tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm. Farba S2005-G80Y						
VV	2,55*2+2,7+2,52+2,6*2 " medzi oknami				15,520		
VV	Medzisúčet				15,520		
VV	Súčet				15,520		
34	K	625250763.S	Kontaktný zatepľovací systém - príplatok za lišty k ETICS / rohovníky, profily, lišty atd - ozn a-ch v PD/	m2	243,595	17,38	4 233,68
PP			Kontaktný zatepľovací systém - príplatok za lišty k ETICS / rohovníky, profily, lišty atd - ozn a-ch v PD/				
VV	27,06+5,44+109,58+85,995+15,52				243,595		
VV	Súčet				243,595		
35	K	6252507R5	fasáda - prednástrek+jadrová omietka + vC hladená 5 mm a dvojnásobná silikon. farba - vid popis v PD, ozn F5	m2	23,540	40,04	942,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		fasáda - prednástreč+jadrová omietka + vC hladená 5 mm a dvojnasobná silikon. farba - vid popis v PD, ozn F5				
	VV		F5				
	VV		vyhotovený na murivo				
	VV		2,55+2,67+2,52+2,6		10,340		
	VV		Medzisúččet		10,340		
	VV		(6,3*2+0,3*2)*1		13,200		
	VV		Medzisúččet		13,200		
	VV		Súččet		23,540		
36	K	6252507R6	fasáda - pen. náter proti nasiakavosti+omietka hladená 5 mm a dvojnasobná silikon. farba - vid popis v PD, ozn F6	m2	36,960	37,07	1 370,11
	PP		fasáda - pen. náter proti nasiakavosti+omietka hladená 5 mm a dvojnasobná silikon. farba - vid popis v PD, ozn F6				
	VV		(6,3*2+0,3*2)*2,8 " kotolna		36,960		
	VV		Súččet		36,960		
37	K	6252507R8	fasáda - pen. náter proti nasiakavosti+omietka hladená 5 mm a dvojnasobná silikon. farba - vid popis v PD, ozn F7	m2	56,000	37,08	2 076,48
	PP		fasáda - pen. náter proti nasiakavosti+omietka hladená 5 mm a dvojnasobná silikon. farba - vid popis v PD, ozn F7				
38	K	631571001.S	Násyp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)	m3	7,689	58,26	447,96
	PP		Násyp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)				
39	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	1,000	0,23	0,23
	PP		Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE				
40	M	283320005000.S	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm s fóliou na oddilato vanie poterov od stenových konštrukcií	m	1,010	0,36	0,36
	PP		Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm s fóliou na oddilato vanie poterov od stenových konštrukcií				
41	K	632447541.S	Anhydritová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm	m2	1 052,050	8,38	8 816,18
	PP		Anhydritová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm				
42	K	632452248.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 45 mm	m2	25,850	32,44	838,57
	PP		Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 45 mm				
43	K	632451441.S	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm	m2	243,208	11,64	2 830,94
	PP		Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm				
	VV		po priečky - dobetonávky stropov				
	VV		17,2*70,7*0,2		243,208		
	VV		Súččet		243,208		
44	K	63247700R2	penetračný náter pod podlahu dod a montáž	m2	243,208	1,10	267,53
	PP		penetračný náter pod podlahu dod a montáž				
45	K	632921115.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne na plochú strechu, rozmeru nad 300 x 300 mm	ks	615,080	1,82	1 119,45
	PP		Kladenie betónovej dlaždice voľne na plochú strechu, rozmeru nad 300 x 300 mm				
	VV		(121,25+27,62+4,9)*4 " 4 ks na m2 - 500/500/50 mm		615,080		
	VV		Súččet		615,080		
46	M	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	ks	615,080	2,60	1 599,21
	PP		Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná				
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				97 030,70
47	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	79,750	2,85	227,29
	PP		Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou				
48	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 979,100	2,20	4 354,02
	PP		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m				
	VV		(70,754*2+1,2*2)*(12,75-1,8)		1 575,793		
	VV		(17,028+1,2*2)*(14,9-1,8) " stít		254,507		
	VV		(22,4+1,2*2)*3*2 " poslucháren šikmína		148,800		
	VV		Súččet		1 979,100		
49	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	3 958,200	1,85	7 322,67
	PP		Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m				
50	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 979,100	1,80	3 562,38
	PP		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m				
51	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	1 979,100	1,92	3 799,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit				
52	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	1 979,100	0,63	1 246,83
PP			Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit				
53	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 082,000	2,97	3 213,54
PP			Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m				
VV			1082		1 082,000		
VV			Súčet		1 082,000		
54	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	175,000	7,27	1 272,25
PP			Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m				
55	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	M2	1 081,150	3,50	3 784,03
PP			Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m				
VV			" nadstavba a plocha časti rekonštrukcie				
VV			150,2+11,5+97,25+179,5+20,3+19,25+54,8+54,85		587,650		
VV			57,5+20,5+54,15+12,9+17,55+17,9+55		235,500		
VV			17,9+55+57,5+55+17,9+54,7		258,000		
VV			Medzisúčet		1 081,150		
VV			Súčet		1 081,150		
56	K	959941R01	dodávka a montáž - subor kotvenie K1- / podla statika/	ks	40,000	22,31	892,40
PP			dodávka a montáž - subor kotvenie K1- / podla statika/				
VV			40 " kotvenie k1		40,000		
VV			vid popis statika - kotvenie do zalievkovej malty , lepené kotvy hilty - vid PD				
VV			Súčet		40,000		
57	K	959941R02	dodávka a montáž - subor kotvenie K2- / podla statika/	ks	8,000	27,30	218,40
PP			dodávka a montáž - subor kotvenie K2- / podla statika/				
VV			8 " kotvenie k2		8,000		
VV			vid popis statika - kotvenie do zalievkovej malty , lepené kotvy hilty - vid PD				
VV			Súčet		8,000		
58	K	959941R03	dodávka a montáž - subor kotvenie K3- / podla statika/	ks	8,000	27,30	218,40
PP			dodávka a montáž - subor kotvenie K3- / podla statika/				
VV			8 " kotvenie k3		8,000		
VV			vid popis statika - kotvenie do zalievkovej malty , lepené kotvy hilty - vid PD				
VV			Súčet		8,000		
59	K	9620311R01	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	11,074	4,90	54,26
PP			Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t				
VV			5,4*2,347-0,8*2 "B9		11,074		
VV			Súčet		11,074		
60	K	9620311R02	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárnic alebo priečkoviek hr. do 300 mm,	m2	6,370	9,06	57,71
PP			Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárnic alebo priečkoviek hr. do 300 mm,				
VV			2,7*0,8*2 "B25- štíty		4,320		
VV			1*2,05 " By - v rozvodni		2,050		
VV			Súčet		6,370		
61	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	9,290	32,03	297,56
PP			Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t				
62	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	18,582	187,92	3 491,93
PP			Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t				
VV			10,44*0,3 " B17-atiky		3,132		
VV			51,5*0,3"B14		15,450		
VV			Súčet		18,582		
63	K	964051111.S	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu do 0,16 m2, -2,40000t	m3	0,405	232,53	94,17
PP			Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu do 0,16 m2, -2,40000t				
VV			0,25*0,3*5,4 "B12		0,405		
VV			Súčet		0,405		
64	K	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	1,292	123,55	159,63
PP			Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t				
VV			16,15*0,08 " B21 -2np		1,292		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet		1,292			
65	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	12,895	137,20	1 769,19
PP		Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t					
66	K	96508R701	vyburanie vrstiev častí strechy pred osadenie ocelových konštrukcií	m2	53,730	13,82	742,55
PP		vyburanie vrstiev častí strechy pred osadenie ocelových konštrukcií					
67	K	965082930.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	5,642	22,48	126,83
PP		Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t					
68	K	96508R708	vyburanie vrstiev častí strechy pred osadenie ocelových konštrukcií /+bleskozvod +vent hlavice/	m2	1 040,620	7,46	7 763,03
PP		vyburanie vrstiev častí strechy pred osadenie ocelových konštrukcií /+bleskozvod +vent hlavice/					
VV		YBÚRANIE STREŠNÝCH VRSTIEV 1040,62 M2					
VV		- ASFALTOVÁ LEPENKA, RESP. FÓLIA PVC 25 MM					
VV		- POROBETÓNOVÉ DOSKY 140 MM					
VV		1040,62					
VV		1 040,620					
VV		Súčet					
VV		1 040,620					
69	K	965082930.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	208,124	22,48	4 678,63
PP		Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t					
VV		- SUCHÁ ŠKVÁRA 70-330 MM					
VV		1040,62*(0,07+0,33)/2					
VV		208,124					
VV		Súčet					
VV		208,124					
70	K	96508R722	vyburanie vrstiev častí strechy- krovu so zasypom	m2	25,000	13,59	339,75
PP		vyburanie vrstiev častí strechy- krovu so zasypom					
VV		25 "B24					
VV		25,000					
VV		Súčet					
VV		25,000					
71	K	96508R742	vyburanie vrstiev podlahy - po hydroizolácii	m2	11,600	18,49	214,48
PP		vyburanie vrstiev podlahy - po hydroizolácii					
VV		11,6 " ozn Bx - rozvodna					
VV		11,600					
VV		Súčet					
VV		11,600					
72	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	6,000	1,04	6,24
PP		Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t					
73	K	968061127	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2	ks	3,000	1,54	4,62
PP		Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2					
VV		1+1 "B6+7					
VV		2,000					
VV		1 "B20					
VV		1,000					
VV		Súčet					
VV		3,000					
74	K	9680623R1	Vybúranie rámov okien - s oplechovaním a parapetom	m2	106,005	2,48	262,89
PP		Vybúranie rámov okien - s oplechovaním a parapetom					
VV		3*1,9*4 "B3					
VV		22,800					
VV		3*1,9*8 "B3					
VV		45,600					
VV		3*1,9 "B8					
VV		5,700					
VV		8,139*0,56*7"B13					
VV		31,905					
VV		Súčet					
VV		106,005					
75	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	4,160	21,00	87,36
PP		Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t					
VV		0,8*2+0,6*1,6 " B6+B7					
VV		2,560					
VV		0,8*2 "B21 -2np					
VV		1,600					
VV		Súčet					
VV		4,160					
76	K	972056018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t	cm	26,000	13,28	345,28
PP		Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t					
VV		26 " BK3					
VV		26,000					
VV		Súčet					
VV		26,000					
77	K	974083113.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm	m	7,000	32,42	226,94
PP		Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm					
VV		7 " ozn Bx - v rozvodni					
VV		7,000					
VV		Súčet					
VV		7,000					
78	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	631,087	9,14	5 768,14
PP		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím					
79	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 262,174	6,41	8 090,54
PP		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie					
VV		631,087*2 "Prepočítané koeficientom množstva					
VV		1 262,174					
VV		Súčet					
VV		1 262,174					
80	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	631,087	11,77	7 427,89
PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 310,870	0,37	2 335,02
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
	VV		631,087*10 "Prepočítané koeficientom množstva		6 310,870		
	VV		Súčet		6 310,870		
82	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	631,087	9,23	5 824,93
	PP		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m				
83	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	631,087	1,04	656,33
	PP		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m				
84	K	97908,01	poplatok za uloženie na skládke- /regionálna skládka/- stavebná suť	t	631,087	25,50	16 092,72
	PP		poplatok za uloženie na skládke- /regionálna skládka/- stavebná suť				
	D	99	Presun hmôt HSV				7 970,28
85	K	999281R11	Presun hmôt pre práce HSV	t	208,646	38,20	7 970,28
	PP		Presun hmôt pre práce HSV				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 387 925,42
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				85,17
86	K	7111131R81	Náterová hydroizolácia - napr. 2,5 kg / m2 K11 flex /dod a mtz/	m2	4,140	19,20	79,49
	PP		Náterová hydroizolácia - napr. 2,5 kg / m2 K11 flex /dod a mtz/				
	VV		(2,6+4,3)*2*0,3 " zvislo na SDK- rozvodna		4,140		
	VV		Súčet		4,140		
87	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	0,980	5,80	5,68
	PP		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m				
	D	712	Izolácie striech				113 784,41
88	K	7122900R2	Zhotovenie parozábrany pre strechy	m2	1 239,371	4,37	5 416,05
	PP		Zhotovenie parozábrany pre strechy				
	VV		583,72		583,720		
	VV		166,3		166,300		
	VV		121,5		121,500		
	VV		5		5,000		
	VV		140,16		140,160		
	VV		27,4		27,400		
	VV		27,62		27,620		
	VV		26,68		26,680		
	VV		9,9		9,900		
	VV		4,9		4,900		
	VV		Medzisúčet		1 113,180		
	VV		17,028*(0,3+0,6)/2		7,663		
	VV		17,028*(0,3)		5,108		
	VV		70,754*0,3+10,6		31,826		
	VV		70,754*0,6+13,6		56,052		
	VV		17,028*1,5		25,542		
	VV		Medzisúčet		126,191		
	VV		Súčet		1 239,371		
89	M	283237300	Samolepicí parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu, VEDAGARD® MULTI SK	m2	1 646,324	5,58	9 186,49
	PP		Samolepicí parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu, VEDAGARD® MULTI SK				
	VV		parozabранаVOD*1,15				
	VV		parozabранаZVI*1,2				
	VV		Súčet		0,000		
	VV		1431,586*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		1 646,324		
	VV		Súčet		1 646,324		
90	K	712300921.S	Oprava povlak.krytiny striech plochých do 10°, príplatok k cene za oprav. kus do 2 m2, NAIP pritavením	ks	1,000	18,84	18,84
	PP		Oprava povlak.krytiny striech plochých do 10°, príplatok k cene za oprav. kus do 2 m2, NAIP pritavením				
	VV		1 " vyspravenie starého komína		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
91	M	628332182	SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit	m2	1,200	17,48	20,98
	PP		SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit				
92	K	712311116.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena lakom reflexným	m2	111,357	1,15	128,06
	PP		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena lakom reflexným				
93	M	246170000100.S	Lak asfaltový reflexný	t	0,033	4 473,50	147,63
	PP		Lak asfaltový reflexný				
	VV		111,357*0,0003 "Prepočítané koeficientom množstva		0,033		
	VV		Súčet		0,033		
94	K	7123311R1	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st.,natavením, podkladný pas	m2	1 322,401	4,37	5 778,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st.,natavením,				
	VV		podkladný pas				
	VV		583,72		583,720		
	VV		166,3		166,300		
	VV		121,5		121,500		
	VV		5		5,000		
	VV		140,16		140,160		
	VV		27,4		27,400		
	VV		28,25		28,250		
	VV		73,5		73,500		
	VV		8,9		8,900		
	VV		26,68		26,680		
	VV		9,9		9,900		
	VV		4,9		4,900		
	VV		Medzisúčet		1 196,210		
	VV		17,028*(0,3+0,6)/2		7,663		
	VV		17,028*(0,3)		5,108		
	VV		70,754*0,3+10,6		31,826		
	VV		70,754*0,6+13,6		56,052		
	VV		17,028*1,5		25,542		
	VV		Medzisúčet		126,191		
	VV		Súčet		1 322,401		
95	M	628332192	SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS	m2	1 527,071	4,37	6 673,30
	PP		SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS				
96	K	7123416R1	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením	m2	1 322,401	4,83	6 387,20
	PP		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením				
97	M	6283321738	Hydroizolačný pás odolný proti prerastaniu korenov VEDAFLOR WS-X hr.5,2mm	m2	1 527,071	9,09	13 881,08
	PP		Hydroizolačný pás odolný proti prerastaniu korenov VEDAFLOR WS-X hr.5,2mm				
98	K	7123416R1	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením	m2	22,680	4,83	109,54
	PP		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením				
	VV		"S1,2,4 strešný plášť plochej strechy				
	VV		6,3*3		18,900		
	VV		Medzisúčet		18,900		
	VV		"zvislá:"				
	VV		6,3*0,3*2		3,780		
	VV		Medzisúčet		3,780		
	VV		Súčet		22,680		
99	M	628332192	SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS	m2	26,762	4,37	116,95
	PP		SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS				
100	K	7123416R1	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením	m2	22,680	4,83	109,54
	PP		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením				
	VV		"S1,2,4 strešný plášť plochej strechy				
	VV		6,3*3		18,900		
	VV		Medzisúčet		18,900		
	VV		"zvislá:"				
	VV		6,3*0,3*2		3,780		
	VV		Medzisúčet		3,780		
	VV		Súčet		22,680		
101	M	628330000100	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP FIX 52 sivý, pre jednovrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL	m2	26,762	5,75	153,88
	PP		Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP FIX 52 sivý, pre jednovrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL				
	VV		25,7326923076923*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		26,762		
	VV		Súčet		26,762		
102	K	7123659R91	montáž hydroizolácia - detail - okolo prestupov cez strechu do od 75 - D 260 mm	kus	32,000	22,77	728,64
	PP		montáž hydroizolácia - detail - okolo prestupov cez strechu do od 75 - D 260 mm				
	VV		4+20+2 +6 " vzt, zti		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
103	M	281013115	Prestup pre kabl TOPWET 115 BIT s integrovanou bituménovou manžetou	ks	4,000	70,15	280,60
	PP		Prestup pre kabl TOPWET 115 BIT s integrovanou bituménovou manžetou				
104	M	2810310020	atypické strešný vtok , S s integrovanou bituménovou manžetou min. 300 mm	ks	20,000	98,90	1 978,00
	PP		atypické strešný vtok , S s integrovanou bituménovou manžetou min. 300 mm				
105	M	2810311887	poistný prepád TWPP 110 BIT s integrovanou bituménovou manžetou	ks	2,000	83,95	167,90
	PP		poistný prepád TWPP 110 BIT s integrovanou bituménovou manžetou				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	M	2810311630	Chrlíč TWC 125 BIT s integrovanou bituménovou manžetou	ks	7,000	88,55	619,85
PP			Chrlíč TWC 125 BIT s integrovanou bituménovou manžetou				
107	K	712391172	Zhotov. povlak. krytiny stiech plochých z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	153,770	0,92	141,47
PP			Zhotov. povlak. krytiny stiech plochých z ochrannej textílie ochran. vrstvy				
108	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	176,836	1,23	217,51
PP			Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA				
109	K	712391172	Zhotov. povlak. krytiny stiech plochých z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	203,600	0,92	187,31
PP			Zhotov. povlak. krytiny stiech plochých z ochrannej textílie ochran. vrstvy				
110	M	6936651301	Separacná netkaná textília Filtek 300	m2	234,140	1,53	358,23
PP			Separacná netkaná textília Filtek 300				
111	K	712391387	Zhot. povlak. krytiny stiech plochých do 10st. ostatné z ochrannej text. násypom z hrubého kameniva vdo hr. 80mm	m2	203,600	2,88	586,37
PP			Zhot. povlak. krytiny stiech plochých do 10st. ostatné z ochrannej text. násypom z hrubého kameniva vdo hr. 80mm				
112	M	5833325101.00000	Zátazová vrstva, praný riecný štrk fr.16-32mm	t	70,382	59,41	4 181,39
PP			Zátazová vrstva, praný riecný štrk fr.16-32mm				
VV			"hr. 80mm"				
VV			203,6*0,20*1,67*1,035				
VV			Súčet				
113	K	7128417R3	Zhotovenie - vytiahnutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, pásy v dvoch vrstvách	m2	88,677	4,83	428,31
PP			Zhotovenie - vytiahnutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, pásy v dvoch vrstvách				
114	M	628332192	SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS	m2	106,412	4,37	465,02
PP			SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS				
115	M	283282908	Pás asfaltovaný VEDAflor WS -X	m2	106,412	9,78	1 040,71
PP			Pás asfaltovaný VEDAflor WS -X				
116	K	7129910R1	Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	326,000	6,44	2 099,44
PP			Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie				
VV			s3				
VV			73*2+17				
VV			73*2+17				
VV			Súčet				
117	M	6072693001	Doska dURELIS 22/505	m2	66,830	25,74	1 720,20
PP			Doska dURELIS 22/505				
118	M	6072693002	Doska DURELIS 15/318	m2	66,830	12,97	866,79
PP			Doska DURELIS 15/318				
119	K	712991R1	vegetačná strecha - rohož-substrat-drenáž :	m2	750,560	61,15	45 896,74
PP			vegetačná strecha - rohož-substrat-drenáž :				
120	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 070,000	3,45	3 691,50
PP			Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m				
D 713			Izolácie tepelné				78 320,97
121	K	713111122.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s pribitím na konštrukciu	m2	10,000	5,48	54,80
PP			Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s pribitím na konštrukciu				
VV			0,5*20 " okolo prestupov fotovoltaiiky a VZT 16+4 ks				
VV			Súčet				
122	M	631440012800	Doska FKD-S, 100x600x1000 mm z minerálnej vlny, vhodná pre kontaktné fasády JUBIZOL	m2	10,200	11,25	114,75
PP			Doska FKD-S, 100x600x1000 mm z minerálnej vlny, vhodná pre kontaktné fasády JUBIZOL				
VV			10*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva				
VV			Súčet				
123	K	7131211R2	Montáž tepelnej izolácie minerálnou vlnou, kladená	m2	88,677	8,36	741,34
PP			Montáž tepelnej izolácie minerálnou vlnou, kladená				
124	M	631440000800	Doska hr 60 mm, čadičová minerálna izolácia	m2	90,451	7,68	694,66
PP			Doska hr 60 mm, čadičová minerálna izolácia				
125	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	1 201,442	1,23	1 477,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve				
126	M	283762500	Doska kročajová izolácia, hr. 20 mm, pre zateplenie podláh, ISOVER	m2	749,211	4,22	3 161,67
PP			Doska kročajová izolácia, hr. 20 mm, pre zateplenie podláh, ISOVER				
127	M	283762501	Doska kročajová izolácia, hr. 40 mm, pre zateplenie podláh, ISOVER	m2	194,055	8,38	1 626,18
PP			Doska kročajová izolácia, hr. 40 mm, pre zateplenie podláh, ISOVER				
128	M	28376406601	Podlahový polystyrén EPS 200 S hr. 10 cm	m2	153,204	10,95	1 677,58
PP			Podlahový polystyrén EPS 200 S hr. 10 cm				
129	M	283760002600	Doska EPS 200 hr. 30 mm, pre zateplenie podláh, ISOVER	m2	26,367	3,54	93,34
PP			Doska EPS 200 hr. 30 mm, pre zateplenie podláh, ISOVER				
130	K	713141165.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atíkové klíny z minerálnej vlny	m	192,948	2,05	395,54
PP			Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atíkové klíny z minerálnej vlny				
VV			15,9 " zmena výšky	15,900			
VV			158,938+6,5+11,61	177,048			
VV			Súčet	192,948			
131	M	631490000300.S	Atíkový klín z minerálnej vlny 100x100x1000 mm, pre ploché strechy na mieste styku vodorovnej tepelnej izolácie s atíkovým múrom	m	196,807	3,85	757,71
PP			Atíkový klín z minerálnej vlny 100x100x1000 mm, pre ploché strechy na mieste styku vodorovnej tepelnej izolácie s atíkovým múrom				
VV			192,948*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva	196,807			
VV			Súčet	196,807			
132	K	7131464R1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PUR doskou	m2	1 113,810	2,58	2 873,63
PP			Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PUR doskou				
133	M	161110	Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 240 mm, ploché strechy	m2	5,100	51,68	263,57
PP			Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 240 mm, ploché strechy				
134	M	161112	Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 250 mm, ploché strechy	m2	1 130,986	53,73	60 767,88
PP			Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 250 mm, ploché strechy				
135	K	71353PC01	Protipožiarň prestup potrubia prierez otvoru 0,01-0,03 m2 izolované protipožiarňym tmelom a penou / napr Intumex as, Promefoom alebo CSP/ dod a mtz	ks	60,000	27,83	1 669,80
PP			Protipožiarň prestup potrubia prierez otvoru 0,01-0,03 m2 izolované protipožiarňym tmelom a penou / napr Intumex as, Promefoom alebo CSP/ dod a mtz				
136	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch	%	765,000	2,55	1 950,75
PP			Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch				
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				
137	K	714182001.S	Montáž izolačných vložiek voľným uložením rohože - stropov alebo stien	m2	290,871	0,64	186,16
PP			Montáž izolačných vložiek voľným uložením rohože - stropov alebo stien				
138	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	523,568	1,15	602,10
PP			Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2				
139	K	998714203.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) nad 12 do 24m	%	13,800	2,85	39,33
PP			Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) nad 12 do 24m				
D 762			Konštrukcie tesárske				
140	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	34,470	5,64	194,41
PP			Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2				
VV			2,635*2 "T7	5,270			
VV			5,84*5 " T8	29,200			
VV			Súčet	34,470			
141	M	60515126001	rezivo SM s naterom	m3	0,104	573,60	59,65
PP			rezivo SM s naterom				
VV			0,12*0,1*2,635*1,1+0,06*0,18*5,84*1,1 " T7,8	0,104			
VV			Súčet	0,104			
142	K	7623331R0	priplatok za hobľovanie	m3	0,069	87,00	6,00
PP			priplatok za hobľovanie				
VV			0,06*0,18*5,84*1,1 " T8	0,069			
VV			Súčet	0,069			
143	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	0,104	79,15	8,23
PP			Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
144	K	762351110.S	Montáž nadstrešných konštrukcií svetlíkov, vetrákov, dymovníkov z hraneého reziva do 100 cm2	m	79,754	15,27	1 217,84
	PP		Montáž nadstrešných konštrukcií svetlíkov, vetrákov, dymovníkov z hraneého reziva do 100 cm2				
	VV		"atika " 0,318*222+0,318*26+0,445*2		79,754		
	VV		Súčet		79,754		
145	M	6051010005	Rezivo hranolky-52-82/318/60 mm	ks	222,000	7,41	1 645,02
	PP		Rezivo hranolky-52-82/318/60 mm				
	VV		"atika"				
	VV		222		222,000		
	VV		Súčet		222,000		
146	M	6051010015	Rezivo hranolky- 65-138/318/60 mm	ks	26,000	10,14	263,64
	PP		Rezivo hranolky- 65-138/318/60 mm				
	VV		"atika"				
	VV		26		26,000		
	VV		Súčet		26,000		
147	M	6051010016	Rezivo hranolky- 65-138/445/60 mm	ks	2,000	11,57	23,14
	PP		Rezivo hranolky- 65-138/445/60 mm				
	VV		"atika"				
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
148	K	762395R09	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovv, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	ks	250,000	3,28	820,00
	PP		Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovv, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty				
	VV		"-BMF uholníkové spojky - vid PD" 222+26+2		250,000		
	VV		Súčet		250,000		
149	K	762421220.S	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými drevotrieskovými na zraz	m2	282,450	5,50	1 553,48
	PP		Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými drevotrieskovými na zraz				
	VV		1,25*3,35*56 "a		234,500		
	VV		1,25*2,74*14 "b		47,950		
	VV		Súčet		282,450		
150	M	591510002000	Cementotriesková doska CETRIS BASIC, rozmer 30x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	296,573	40,20	11 922,23
	PP		Cementotriesková doska CETRIS BASIC, rozmer 30x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom				
151	K	762421220.S	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými drevotrieskovými na zraz	m2	16,500	5,50	90,75
	PP		Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými drevotrieskovými na zraz				
	VV		2,635*6,262 "S5- vodorovne		16,500		
	VV		Súčet		16,500		
152	M	607155119	Doska DTD duralis populair, hr 25 mm	m2	19,800	28,21	558,56
	PP		Doska DTD duralis populair, hr 25 mm				
	VV		16,5*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		19,800		
	VV		Súčet		19,800		
153	K	762431220.S	Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými na zraz	m2	592,934	4,90	2 905,38
	PP		Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými na zraz				
154	M	607155121	Doska DTD duralis populair, hr 22 mm	m2	711,535	25,74	18 314,91
	PP		Doska DTD duralis populair, hr 22 mm				
	VV		plochaFASADA*1,2				
	VV		711,521*1,00002 "Prepočítané koeficientom množstva		711,535		
	VV		Súčet		711,535		
155	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olišťovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrty	m2	592,934	2,64	1 565,35
	PP		Spojovacie prostriedky pre olišťovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrty				
156	K	7624312R1	Montáž a dodávka šablony s doskami z DTD hr 22 mm, - ozn š1 1716/1038 s oblukom	m2	16,000	31,59	505,44
	PP		Montáž a dodávka šablony s doskami z DTD hr 22 mm, - ozn š1 1716/1038 s oblukom				
	VV		16 " š1 tvar- podľa PD		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
157	K	7624312R2	Montáž a dodávka šablony s doskami z DTD hr 22 mm, - ozn š2, 717/711 s oblukom	m2	17,000	25,33	430,61
	PP		Montáž a dodávka šablony s doskami z DTD hr 22 mm, - ozn š2, 717/711 s oblukom				
	VV		17 " š2 tvar- podľa PD		17,000		
	VV		Súčet		17,000		
158	K	762431500.S	Montáž obloženia stien, podkladový rošt	m	1 863,000	2,37	4 415,31
	PP		Montáž obloženia stien, podkladový rošt				
	VV		931,5 " oznacenie T5 - pod fasadu		931,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		931,5 " oznacenie T9 - pod fasadu		931,500		
	VV		Súčet		1 863,000		
159	M	6055511099	Rezivo - KVH laty, s náterom	m3	5,636	717,60	4 044,39
	PP		Rezivo - KVH laty, s náterom				
	VV		0,05*0,05*931,5*1,1 " pod fasadu		2,562		
	VV		0,05*0,06*931,5*1,1 " pod fasadu		3,074		
	VV		Súčet		5,636		
160	M	60515126002	kotevný materiál	m3	5,636	58,76	331,17
	PP		kotevný materiál				
161	K	76281012R8	Záklop stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	23,000	36,85	847,55
	PP		Záklop stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm				
162	K	76281012R9	Záklop stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 30 mm	m2	290,871	42,35	12 318,39
	PP		Záklop stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 30 mm				
163	K	762822110.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	1 254,800	2,98	3 739,30
	PP		Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2				
	VV		1,16*630+6,4*60+3*30+5*10 " c,d,e		1 254,800		
	VV		Súčet		1 254,800		
164	M	60555110001	Rezivo SM s náterom	m3	15,818	573,60	9 073,20
	PP		Rezivo SM s náterom				
	VV		14,38*1,1 "c,d,e		15,818		
	VV		Súčet		15,818		
165	M	5539025PC27	kotviaci prvok, BMF 700/R , 70/40/55	ks	1 260,000	3,38	4 258,80
	PP		kotviaci prvok, BMF 700/R , 70/40/55				
166	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	15,818	58,60	926,93
	PP		Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky				
167	K	762823R12	Montáž stropníc z hraneného reziva - vyrovnávajúca rampa	m	51,276	4,63	237,41
	PP		Montáž stropníc z hraneného reziva - vyrovnávajúca rampa				
	VV		0,492*5		2,460		
	VV		0,492*13		6,396		
	VV		3,822*6		22,932		
	VV		2,548*6		15,288		
	VV		0,35*12		4,200		
	VV		Súčet		51,276		
168	M	60555110001	Rezivo SM s náterom	m3	0,545	573,60	312,61
	PP		Rezivo SM s náterom				
169	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	0,545	76,18	41,52
	PP		Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky				
170	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	814,600	4,20	3 421,32
	PP		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m				
D	763		Konštrukcie - drevostavby				466 415,97
171	K	763152R516	dod a montáž - revizne dvierka 600/600 mm / v SDK podhlade/	ks	1,000	86,40	86,40
	PP		dod a montáž - revizne dvierka 600/600 mm / v SDK podhlade/				
172	K	763152R522	montáž - parozábrana Vedagard Multi SK	m2	536,757	4,45	2 388,57
	PP		montáž - parozábrana Vedagard Multi SK				
173	M	283280409	parozábrana - VEDAGard multi sk	m2	644,108	5,06	3 259,19
	PP		parozábrana - VEDAGard multi sk				
	VV		536,757*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		644,108		
	VV		Súčet		644,108		
174	K	763115113	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RB 12,5 mm s tep. Izoláciou, CW 100	m2	29,968	61,20	1 834,04
	PP		Priečka SDK Rigips hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RB 12,5 mm s tep. Izoláciou, CW 100				
	VV		(2,64+4,02)*2*2,4-1*2 " rozvodna, pri stene odpočet SDK dosky -14 m2		29,968		
	VV		Súčet		29,968		
175	K	763901R01	PR1- SDK predsadená stena	m2	227,239	53,88	12 243,64
	PP		PR1- SDK predsadená stena				
	VV		PR1 – predsadená stena – okenné parapety a nadpražia – celková šírka 68 mm				
	VV		EI 30				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- R-CD profil na priamom závese (alternatívne nastaviteľný strmeň) založiť do R-UD				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		- minerálna vlna 40 mm minimálne 30 kg/m3				
	VV		58,485*3,70-2,695*1,935*4-2,70*1,935*15 "sverovýchodná fasáda		117,168		
	VV		58,485*3,40-2,695*1,935*4-2,70*1,935*13 "juhozápadná fasáda		110,071		
	VV		Súčet		227,239		
176	K	763901R02	PR2- SDK predsadená stena	m2	22,142	58,80	1 301,95
	PP		PR2- SDK predsadená stena				
	VV		PR2 – predsadená stena – (kapotáž zavetrenia ocelevej konštrukcie)				
	VV		EI 30				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RF 12,5 mm				
	VV		- podkonštrukcia R-UW 50 + R-CW 50				
	VV		6,185*3,58 "M306		22,142		
	VV		Súčet		22,142		
177	K	763901R03	PR3 SDK– priečky 125 mm , EI 60,	m2	279,800	87,60	24 510,48
	PP		PR3 SDK– priečky 125 mm , EI 60,				
	VV		PR3 – priečky 125 mm				
	VV		EI 60				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- podkonštrukcia R-UW 75 + R-CW 75				
	VV		- izolácia minerálna vlna 70 mm minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO)				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RD 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		(0,8+1,6+0,3)*3,4*2-1,6*2*2		11,960		
	VV		(0,42+1,6+0,395)*3,4-1,6*2+1,4*3,4-0,9*2		7,971		
	VV		Medzisúčet 1 np		19,931		
	VV		(0,25+0,9+0,295+1,9+2+1,5)*3,4-0,9*2-1*2-1,6*2		16,273		
	VV		Medzisúčet 2 np		16,273		
	VV		5,64*3,78 "M314		21,319		
	VV		6,185*3,78 -0,8*2,0 "M315		21,779		
	VV		6,515*3,78-0,8*2,0 "M316		23,027		
	VV		6,185*3,78 "M317		23,379		
	VV		6,515*3,78 "M318		24,627		
	VV		6,185*3,78 -0,8*2,0 "M319		21,779		
	VV		6,515*3,78-0,8*2,0 "M320		23,027		
	VV		(2,4*5,186-1,8*2,5)*2+1,84*5,186*2 "M304		34,977		
	VV		6,515*3,58-1,1*2+2,64*3,62-0,8*2,0 "M312		29,081		
	VV		Medzisúčet 3 np		222,995		
	VV		6,3*3,27 "20X		20,601		
	VV		Medzisúčet		20,601		
	VV		Súčet		279,800		
178	K	763901R03A	PR3A- SDK inštalacne predsadenie	m2	3,348	81,96	274,40
	PP		PR3A- SDK inštalacne predsadenie				
	VV		PR3A – inštalacne predsadenie pre umývadlá 225 mm				
	VV		EI 60				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- predsadená podkonštrukcia – spriahnutá s hlavnou konštrukciou R-UW 50 + R-CW 50				
	VV		0,9*3,72 "M315		3,348		
	VV		Súčet		3,348		
179	K	763901R03B	PR3B - vložka medzi oknami	m2	3,581	228,00	816,47
	PP		PR3B - vložka medzi oknami				
	VV		PR3B – vložka medzi medziokenným pilierikom a obloženým nosným stĺpom				
	VV		EI 60				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- podkonštrukcia R-UW 75 + R-CW 75				
	VV		- izolácia minerálna vlna 70 mm minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO)				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		0,12*3,89 "M315		0,467		
	VV		0,12*3,89 "M317		0,467		
	VV		0,12*3,89 "M320		0,467		
	VV		0,12*3,89 "M321		0,467		
	VV		0,12*3,57 "M313		0,428		
	VV		0,12*3,57*2 "M309		0,857		
	VV		0,12*3,57 "M307		0,428		
	VV		Súčet		3,581		
180	K	763901R04	PR4 -sdk priečka 210 mm	m2	19,010	95,28	1 811,27
	PP		PR4 -sdk priečka 210 mm				
	VV		PR4 – priečka 210 mm – opláštenie priečneho zavetrenia ocelevej konštrukcie				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		EI 30				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- spriahnutá dvojstranná podkonštrukcia				
	VV		- 1x R-UD + R-CD				
	VV		- výplň minerálnou vlnou minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO 100mm)				
	VV		- 1x R-UD + R-CD				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		5,31*3,58 "M307		19,010		
	VV		Súčet		19,010		
181	K	763901R04A	PR4A- sdk ištalačné predsadenie	m2	3,185	81,96	261,04
	PP		PR4A- sdk ištalačné predsadenie				
	VV		PR4A – inštalačné predsadenie pre umývadlá 310 mm				
	VV		EI 30				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- spriahnutá dvojstranná podkonštrukcia				
	VV		- 1x R-UW 50 + R-CW 50 – od umývadla				
	VV		- dutina 210 mm				
	VV		- výplň minerálnou vlnou minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO 100mm)				
	VV		- 1x R-UD + 1x R-CD				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		0,875*3,64 "M307		3,185		
	VV		Súčet		3,185		
182	K	763901R05	PR5 sdk opláštenie zavetrenia oceľovej konštrukcie v mieste priečnej dilatácie, šírka 630 mm	m2	20,542	120,24	2 469,97
	PP		PR5 sdk opláštenie zavetrenia oceľovej konštrukcie v mieste priečnej dilatácie, šírka 630 mm				
	VV		PR5 – opláštenie zavetrenia oceľovej konštrukcie v mieste priečnej dilatácie, šírka 630 mm				
	VV		EI 30				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- podkonštrukcia (samostatná) R-UW 50 + R-CW 50				
	VV		- výplň minerálnou vlnou minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO 50mm)				
	VV		- medzera 480 mm				
	VV		- podkonštrukcia (samostatná) R-UW 50 + R-CW 50				
	VV		- výplň minerálnou vlnou minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO 50mm)				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		6,185*3,58-0,8*2,0 "M309		20,542		
	VV		Súčet		20,542		
183	K	763901R06	PR6 sdk-priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 220 mm	m2	405,647	94,20	38 211,95
	PP		PR6 sdk-priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 220 mm				
	VV		PR6 – priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 220 mm				
	VV		EI 30				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- spriahnutá dvojstranná podkonštrukcia				
	VV		- 1x R-UW 50 + R-CW 50				
	VV		- dutina 70 mm				
	VV		- výplň minerálnou vlnou zo strany učebni minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO minimálne 60 mm)				
	VV		- 1x R-UW 50 + R-CW 50-				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		52,685*3,65-0,9*2,0*4-0,8*2,0-7,88 "M302		175,620		
	VV		6,24*3,58 "M303		22,339		
	VV		52,685*3,78-0,8*2,0*3-0,9*2,0*5 "M302		185,349		
	VV		6,24*3,58 "M303		22,339		
	VV		Súčet		405,647		
184	K	763901R07	PR7 sdk -priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 310 mm	m2	30,380	87,12	2 646,71
	PP		PR7 sdk -priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 310 mm				
	VV		PR7 – priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 310 mm				
	VV		EI 30				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- spriahnutá dvojstranná podkonštrukcia				
	VV		- 1x R-UW 50 + R-CW 50				
	VV		- dutina 160 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		- výplň minerálnou vlnou zo strany učebni minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO minimálne 60 mm)				
	VV		-1x R-UW 50 + R-CW 50-				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		8,68*3,5 "M304		30,380		
	VV		Súčet		30,380		
185	K	763901R07A	PR7A -sdk- priebežná časť PR7 do predsadenej konštrukcie	m2	8,420	58,80	495,10
	PP		PR7A -sdk- priebežná časť PR7 do predsadenej konštrukcie				
	VV		PR7A – priebežná časť PR7 do predsadenej konštrukcie				
	VV		EI 30				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- spriahnutá podkonštrukcia s drevopanelom				
	VV		- 1x R-UW 50 + R-CW 50 (pokračovanie PR7)				
	VV		- minerálna vlna minimálne 30 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO minimálne 60 mm)				
	VV		8,68*0,97 "M304		8,420		
	VV		Súčet		8,420		
186	K	763901R08	PR8 sdk- predsadená stena – obvodové steny v aule a časť v presále (kapotáž zavetrovania oceľovej konštrukcie)	m2	191,217	61,20	11 702,48
	PP		PR8 sdk- predsadená stena – obvodové steny v aule a časť v presále (kapotáž zavetrovania oceľovej konštrukcie)				
	VV		PR8 – predsadená stena – obvodové steny v aule a časť v presále (kapotáž zavetrovania oceľovej konštrukcie)				
	VV		EI 30				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- spriahnutá podkonštrukcia s drevopanelom				
	VV		- 1x R-UW 50 + R-CW 50				
	VV		- minerálna vlna minimálne 30 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO minimálne 60 mm)				
	VV		- prílepiť a prikotviť o drevopanel				
	VV		65,27-13,54 "sverovýchodná fasáda		51,730		
	VV		65,27- 15,44 "juhozápadná fasáda		49,830		
	VV		15,71*5,96-1,25*1,59*2 "severoápadná fasáda		89,657		
	VV		Súčet		191,217		
187	K	763901R0	PR9 sdk - konzolovité predsadená stena v aule	m2	34,800	78,24	2 722,75
	PP		PR9 sdk - konzolovité predsadená stena v aule				
	VV		EI 30				
	VV		RW = 58 dB				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- priestorová podkonštrukcia (R-UW, R-CW, R-CD) z časti zavesená o strop a spriahnutá s obvodovým panelom.				
	VV		8,7*2*2 " v sále- priestorová podporná konštrukcia		34,800		
	VV		Súčet		34,800		
188	K	763901R11	PR9 - priplatok za opláštenie rebier v ploche - vid výkres aula - podrobnosti	m2	34,800	148,20	5 157,36
	PP		PR9 - priplatok za opláštenie rebier v ploche - vid výkres aula - podrobnosti				
	VV		8,7*2*2 " v sále- priestorová podporná konštrukcia		34,800		
	VV		Súčet		34,800		
189	K	763901R31	PR10 sdk- predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu	m2	39,200	166,08	6 510,34
	PP		PR10 sdk- predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu				
	VV		PR10 –predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu				
	VV		- 1x sadrokartónová doska GLASROC F RIFLEX 6 mm				
	VV		- podporná konštrukcia R-CD, uchytené o plošné šablóny				
	VV		- plošná konkávna šablóna (rebzo) z DTD dosiek bez povrchovej úpravy, hrúbka 22 mm. Šablóny budú zavesené o protipožiarny podhľad a spriahnuté s pre				
	VV		19,6*2		39,200		
	VV		Súčet		39,200		
190	K	763901R32	PR11 -sdk -predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu	m2	14,000	181,44	2 540,16
	PP		PR11 -sdk -predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu				
	VV		PR11 –predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu				
	VV		- 1x sadrokartónová doska GLASROC F RIFLEX 6 mm				
	VV		- podporná konštrukcia R-CD, uchytené o plošné šablóny				
	VV		- plošná konvexná šablóna (rebzo) z DTD dosiek bez povrchovej úpravy, hrúbka 22 mm. Šablóny budú zavesené o protipožiarny podhľad. Šablóny budú v ro				
	VV		14		14,000		
	VV		Súčet		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
191	K	763120010	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	10,800	66,00	712,80
	PP		Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm				
	VV		12*0,9 "2 np - obklad ležatej kanalizácie		10,800		
	VV		Súčet		10,800		
192	K	763138R09	Podhľad SDK UP1 – (strop - biely) - sadrokartónová doska RB, resp. RIGITON RL 12/25Q 12,5 mma	m2	753,350	39,60	29 832,66
	PP		Podhľad SDK UP1 – (strop - biely) - sadrokartónová doska RB, resp. RIGITON RL 12/25Q 12,5 mma				
193	K	763138R10	Podhľad SDK - ozn UP1A – (strop - kolorovaný.)- sadrokartónová doska RB, resp. RIGITON RL 12/25 Q 12,5 mm	m2	327,800	84,12	27 574,54
	PP		Podhľad SDK - ozn UP1A – (strop - kolorovaný.)- sadrokartónová doska RB, resp. RIGITON RL 12/25 Q 12,5 mm				
	VV		4*(2+6*4) " ucebne		104,000		
	VV		2*(4,1*3+1,2*8) " chodba		43,800		
	VV		4*(6*5) " ucebne		120,000		
	VV		5*12 " aula		60,000		
	VV		Medzisúčet		327,800		
	VV		Súčet		327,800		
194	K	763138R11	Podhľad SDK - priplatok za tvar elipsy	m2	69,800	37,20	2 596,56
	PP		Podhľad SDK - priplatok za tvar elipsy				
195	K	763137R09	Podhľad SDK POD TRAPEZOVÝM PLECHOM- VID POPIS :	m2	1 113,180	61,44	68 393,78
	PP		Podhľad SDK POD TRAPEZOVÝM PLECHOM- VID POPIS :				
	VV		- dvojité roštovanie z CD profilov na závesoch NONIUS - podľa technologického predpisu 54 mm				
	VV		- 2x protipožiarna SDK doska RF 12,5 + 12,5 mm				
	VV		583,72		583,720		
	VV		166,3		166,300		
	VV		121,5		121,500		
	VV		5		5,000		
	VV		140,16		140,160		
	VV		27,4		27,400		
	VV		27,62		27,620		
	VV		26,68		26,680		
	VV		9,9		9,900		
	VV		4,9		4,900		
	VV		Medzisúčet		1 113,180		
	VV		Súčet		1 113,180		
196	K	763901R12	SDK - piplatok za niky - vid výkres aula - podrobnosti	m	21,000	57,60	1 209,60
	PP		SDK - piplatok za niky - vid výkres aula - podrobnosti				
	VV		12 " garniž		12,000		
	VV		9		9,000		
	VV		Súčet		21,000		
197	K	7631523R1	SDK suchá podlaha RIGIDUR E25, hr. 25 mm	m2	1 074,971	33,84	36 377,02
	PP		SDK suchá podlaha RIGIDUR E25, hr. 25 mm				
198	K	7631523R0	SDK suchá podlaha -RIGIDUR H10 so suchým podsypom hr.30-40 mm	m2	150,200	44,64	6 704,93
	PP		SDK suchá podlaha -RIGIDUR H10 so suchým podsypom hr.30-40 mm				
199	K	7631523R3	SDK suchá podlaha -RIGIDUR H10 so suchým podsypom hr.20-35mm	m2	622,400	40,80	25 393,92
	PP		SDK suchá podlaha -RIGIDUR H10 so suchým podsypom hr.20-35mm				
200	K	763152R20	vyrovnávajúci podsyp RIGDUR- suchý hr. 20-35 mm	m2	11,500	180,60	2 076,90
	PP		vyrovnávajúci podsyp RIGDUR- suchý hr. 20-35 mm				
201	K	763152R611	dod a montáž - vyrovnávajúci podložka , dubová - vid PD	ks	56,000	34,45	1 929,20
	PP		dod a montáž - vyrovnávajúci podložka , dubová - vid PD				
	VV		pod OK stĺpy				
	VV		40+8+8		56,000		
	VV		Súčet		56,000		
202	K	763152R511	dod a montáž - vyrovnávajúci podložka , impregnovaná hr. 20 mm	m2	12,300	30,96	380,81
	PP		dod a montáž - vyrovnávajúci podložka , impregnovaná hr. 20 mm				
	VV		12,3 " vo vodorovnej škále		12,300		
	VV		Súčet		12,300		
203	K	763713010	Montáž nosných stien drevostavieb z kompletizovaných panelov	m2	565,330	16,10	9 101,81
	PP		Montáž nosných stien drevostavieb z kompletizovaných panelov				
	VV		565,33		565,330		
	VV		Súčet		565,330		
204	M	5536250149	Kotvy ISOLCO 3000 P , 150 , príslušenstvo k prevetrávaným fasádam	ks	1 684,000	1,80	3 031,20
	PP		Kotvy ISOLCO 3000 P , 150 , príslušenstvo k prevetrávaným fasádam				
	VV		317+701+666		1 684,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		1 684,000		
206	M	612129301	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/1495/216 mm	ks	6,000	1 352,40	8 114,40
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/1495/216 mm				
	VV		6 " D1		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
207	M	612129302	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/1495/216 mm	ks	4,000	1 352,40	5 409,60
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/1495/216 mm				
	VV		4" D1A		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
208	M	612129303	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6010/1495/216 mm	ks	2,000	1 403,00	2 806,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6010/1495/216 mm				
	VV		2" D2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
209	M	612129304	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6010/1495/216 mm	ks	2,000	1 403,00	2 806,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6010/1495/216 mm				
	VV		2" D2a		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
210	M	612129305	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/935/216 mm	ks	11,000	846,40	9 310,40
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/935/216 mm				
	VV		11" D3		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
211	M	612129306	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6010/935/216 mm	ks	4,000	876,30	3 505,20
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6010/935/216 mm				
	VV		4" D4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
212	M	612129307	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5970/1495/216 mm	ks	1,000	1 391,50	1 391,50
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5970/1495/216 mm				
	VV		1" D5		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
213	M	612129308	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 250/1980/216 mm	ks	2,000	97,75	195,50
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 250/1980/216 mm				
	VV		2" D6		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
214	M	612129309	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5970/935/216 mm	ks	2,000	870,55	1 741,10
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5970/935/216 mm				
	VV		2" D7		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
215	M	612129310	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/1980/216 mm	ks	2,000	920,00	1 840,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/1980/216 mm				
	VV		2" D8		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
216	M	612129311	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2054/216 mm	ks	1,000	1 857,25	1 857,25
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2054/216 mm				
	VV		1" D9		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
217	M	612129312	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2054/216 mm	ks	1,000	1 857,25	1 857,25
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2054/216 mm				
	VV		1" D9A		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
218	M	612129313	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2821/216 mm	ks	1,000	2 553,00	2 553,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 5800/2821/216 mm				
	VV		1" D10		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
219	M	612129314	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2821/216 mm	ks	1,000	2 553,00	2 553,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 5800/2821/216 mm				
	VV		1" D10a		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
220	M	612129315	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2834/216 mm	ks	2,000	2 564,50	5 129,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 5800/2834/216 mm				
	VV		2" D11		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
221	M	612129316	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/1680/216 mm	ks	1,000	782,00	782,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 2980/1680/216 mm				
	VV		1" D13		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
222	M	612129317	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5973/1985/216 mm	ks	2,000	1 849,20	3 698,40
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 5973/1985/216 mm				
	VV		2" D14		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
223	M	612129318	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5973/1810/216 mm	ks	2,000	1 685,90	3 371,80
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 5973/1810/216 mm				
	VV		2" D15		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
224	M	612129319	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5973/1810/216 mm	ks	2,000	1 685,90	3 371,80
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 5973/1810/216 mm				
	VV		2" Dx		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
225	M	612129320	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 1814/1810/216 mm	ks	4,000	512,90	2 051,60
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 1814/1810/216 mm				
	VV		4" D16		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
226	M	612129321	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 4975/1810/216 mm	ks	4,000	1 404,15	5 616,60
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 4975/1810/216 mm				
	VV		4" D14		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
227	M	612129322	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1810/216 mm	ks	2,000	875,15	1 750,30
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 3100/1810/216 mm				
	VV		2" D18		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
228	M	612129323	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5025/1295/216 mm	ks	2,000	1 316,75	2 633,50
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 5025/1295/216 mm				
	VV		2" D19		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
229	M	612129324	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1680/216 mm	ks	1,000	813,05	813,05
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 3100/1680/216 mm				
	VV		1" D20		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
230	M	612129325	Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 1814/1985/216 mm	ks	2,000	563,50	1 127,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis				
	VV		v PD, rozmer 1814/1985/216 mm				
	VV		2" D21		2,000		
	VV		Súčet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
231	M	612129326	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 4975/1985/216 mm</i>	ks	2,000	1 541,00	3 082,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 4975/1985/216 mm				
	VV		2" D22		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
232	M	612129327	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1985/216 mm</i>	ks	1,000	960,25	960,25
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1985/216 mm				
	VV		1" D23		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
233	M	612129328	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 1660/1985/216 mm</i>	ks	1,000	514,05	514,05
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 1660/1985/216 mm				
	VV		1" D24		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
234	M	612129329	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/2730/216 mm</i>	ks	1,000	1 268,45	1 268,45
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/2730/216 mm				
	VV		1" D25		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
235	M	612129330	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/935/216 mm</i>	ks	1,000	434,70	434,70
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/935/216 mm				
	VV		1" D26		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
236	M	612129331	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/1050/216 mm</i>	ks	1,000	949,90	949,90
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/1050/216 mm				
	VV		1" D27		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
237	M	612129332	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5600/935/216 mm</i>	ks	2,000	816,50	1 633,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5600/935/216 mm				
	VV		2" D31		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
238	M	612129333	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6753/1525/216 mm</i>	ks	1,000	1 564,00	1 564,00
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6753/1525/216 mm				
	VV		1" D32		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
239	M	612129334	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1394/216 mm</i>	ks	1,000	678,50	678,50
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1394/216 mm				
	VV		1" D33		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
240	M	612129335	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6573/1331/216 mm</i>	ks	1,000	1 365,05	1 365,05
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6573/1331/216 mm				
	VV		1" D34		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
241	M	612129336	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 1160/260/216 mm</i>	ks	1,000	64,40	64,40
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 1160/260/216 mm				
	VV		1" D35		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
242	M	612129337	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5970/1495/216 mm</i>	ks	1,000	1 391,50	1 391,50
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5970/1495/216 mm				
	VV		1" D36		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
243	M	612129338	<i>Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 80/1980/216 mm</i>	ks	4,000	43,70	174,80
	PP		Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 80/1980/216 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		4" P0S1		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
245	K	7631615R35	Montáž SDK obkladu - kapotáže OK stĺpu , r. š. do 500 , opláštenie doskou / s pojov materiálom a ost. /	m	208,400	54,00	11 253,60
	PP		Montáž SDK obkladu - kapotáže OK stĺpu , r. š. do 500 , opláštenie doskou / s pojov materiálom a ost. /				
	VV		OK vazba 1-8,11 - slpy v dl m				
	VV		(3,69*9+3,56*9+3,5*9+3,37*9)		127,080		
	VV		OK vazba 9,10				
	VV		2*3,69+2*0,69+2*0,63+2*0,5		11,020		
	VV		OK vazba 12				
	VV		2*5+2*4,85		19,700		
	VV		OK vazba 14				
	VV		2*5,1+2*6,34+2*6,56		36,000		
	VV		sch				
	VV		2*2,6+2*4,7		14,600		
	VV		Súčet		208,400		
246	M	590310000600	Doska sadrovláknitá protipožiarna GLASROC F Ridurit hrxšxl 20x1200x2000 mm na obklady, RIGIPS	m2	139,150	28,33	3 942,12
	PP		Doska sadrovláknitá protipožiarna GLASROC F Ridurit hrxšxl 20x1200x2000 mm na obklady, RIGIPS				
	VV		dIOBKladu*(0,21*2+0,17*2)*1,1				
	VV		-(0,21*2)*(12+13)*3,6 " vnutorne oplastene len z dvoch stran-stredove stĺpy		-37,800		
	VV		Súčet		-37,800		
	VV		136,422*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		139,150		
	VV		Súčet		139,150		
244	K	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	4 672,000	5,20	24 294,40
	PP		Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m				
	D	764	Konštrukcie klampiarske				152 064,25
247	K	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	25,000	3,36	84,00
	PP		Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., - 0,00751t				
	VV		25 "B21		25,000		
	VV		Súčet		25,000		
248	K	764333520.S	Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm	m	4,500	45,00	202,50
	PP		Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm				
	VV		2,5*1*k17		2,500		
	VV		2 " kl35		2,000		
	VV		Súčet		4,500		
249	K	76433R521	lišta z hliníkového farebného Al plechu,hr 0,7 mm, do r.š. 50 mm	m	5,900	31,92	188,33
	PP		lišta z hliníkového farebného Al plechu,hr 0,7 mm, do r.š. 50 mm				
	VV		5,9*k22		5,900		
	VV		Súčet		5,900		
250	K	764352611.S	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 80 mm	m	3,100	46,02	142,66
	PP		Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 80 mm				
	VV		3,1 "k34		3,100		
	VV		Súčet		3,100		
251	K	764352613.S	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu , vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 120 mm	m	66,080	57,73	3 814,80
	PP		Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu , vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 120 mm				
	VV		11,6*5 " k20		58,000		
	VV		8,08*1 "k21		8,080		
	VV		Súčet		66,080		
252	K	764352865.S	Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	7,000	10,42	72,94
	PP		Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm				
253	M	55344006994	Kotlík fasádny - pre strešný chrlič, plech hr 1,2 mm- atyp	ks	7,000	210,00	1 470,00
	PP		Kotlík fasádny - pre strešný chrlič, plech hr 1,2 mm- atyp				
254	K	764352811.S	Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	2,635	46,97	123,77
	PP		Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm				
	VV		2,635 " k32		2,635		
	VV		Súčet		2,635		
255	K	764352865.S	Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	1,000	10,42	10,42
	PP		Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
256	M	553440069900.S	Kotlík žlabový oválny lisovaný hliník farebný, rozmer 330/120 mm	ks	1,000	154,70	154,70
	PP		Kotlík žlabový oválny lisovaný hliník farebný, rozmer 330/120 mm				
257	K	764391910.S	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu záveterná lišta so sklonom do 30° rš 250 mm	m	2,635	34,14	89,96
	PP		Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu záveterná lišta so sklonom do 30° rš 250 mm				
	VV		2,635 "k29		2,635		
	VV		Súčet		2,635		
258	K	7643949R1	Ostatné prvky -oplechovanie vyustenia prepadu	ks	2,000	102,96	205,92
	PP		Ostatné prvky -oplechovanie vyustenia prepadu				
	VV		2 "k24		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
259	K	764394R38	Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 65 mm	m	261,750	23,76	6 219,18
	PP		Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 65 mm				
	VV		261,75 " - výstužný plech hr 1,25 mm , k1A		261,750		
	VV		Súčet		261,750		
260	K	7644103R5	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm +enkolit	m	113,000	79,56	8 990,28
	PP		Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm +enkolit				
	VV		113 " K2		113,000		
	VV		Súčet		113,000		
261	K	764394R31	Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 200 mm	m	145,945	29,83	4 353,54
	PP		Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 200 mm				
	VV		- výstužný plech hr 1.25 mm				
	VV		113"k2a		113,000		
	VV		5,495*2 " k15		10,990		
	VV		1,05"k23		1,050		
	VV		2,635*2 "k29,c.b		5,270		
	VV		13 "k30		13,000		
	VV		2,635 "k33		2,635		
	VV		Súčet		145,945		
262	K	7643233R1	Perforovaná lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 128 mm	m	526,790	28,20	14 855,48
	PP		Perforovaná lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 128 mm				
	VV		113,8 " K3		113,800		
	VV		140 "K4		140,000		
	VV		130,6 " K5		130,600		
	VV		16,286" K5A		16,286		
	VV		11,6 " K5B		11,600		
	VV		114,504 " K6		114,504		
	VV		Súčet		526,790		
263	K	7643233R7	odkvapová lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 80 mm	m	158,268	19,68	3 114,71
	PP		odkvapová lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 80 mm				
	VV		158,268 " K7		158,268		
	VV		Súčet		158,268		
264	K	7644107R8	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm +enkolit	m	2,635	44,28	116,68
	PP		Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm +enkolit				
	VV		2,635 "k33		2,635		
	VV		Súčet		2,635		
265	K	7644107R7	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, hr 0,7 mm, vrátane rohov do r.š. 330 mm+enkolit	m	20,420	46,63	952,18
	PP		Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, hr 0,7 mm, vrátane rohov do r.š. 330 mm+enkolit				
	VV		1,81*2"k18		3,620		
	VV		3*1+2*2+3,8*1+6*1 " k25-28		16,800		
	VV		Súčet		20,420		
266	K	7644107R61	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, hr 0,7 mm, vrátane rohov r.š. 400 mm +enkolit	m	16,210	52,20	846,16
	PP		Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, hr 0,7 mm, vrátane rohov r.š. 400 mm +enkolit				
	VV		5,495*2 "k15		10,990		
	VV		0,6*7 " k16		4,200		
	VV		1,02 "k23		1,020		
	VV		Súčet		16,210		
267	K	7644107R51	Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 330 mm +enkolit	m	40,362	47,64	1 922,85
	PP		Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 330 mm +enkolit				
	VV		1,88*12+1,58*6+3,3*2+1,722 " k11-14		40,362		
	VV		Súčet		40,362		
268	K	764430710.S	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	11,610	37,80	438,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm				
	VV		11,61 " k9		11,610		
	VV		Súčet		11,610		
269	K	764430740.S	Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	6,500	66,24	430,56
	PP		Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm				
	VV		6,5 " k30		6,500		
	VV		Súčet		6,500		
270	K	764430760.S	Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	158,938	71,88	11 424,46
	PP		Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm				
	VV		130,3 " k8		130,300		
	VV		11,61 " k9		11,610		
	VV		17,028 " k10		17,028		
	VV		Súčet		158,938		
271	K	764394920.S	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu podkladný pás rš 200 mm	m	57,276	28,61	1 638,67
	PP		Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu podkladný pás rš 200 mm				
	VV		11,61*2 " k9 b,e		23,220		
	VV		17,028*2 " k10 b,c		34,056		
	VV		Súčet		57,276		
272	K	764394930.S	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu podkladný pás rš 250 mm	m	11,610	26,86	311,84
	PP		Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu podkladný pás rš 250 mm				
	VV		11,61 " k9c		11,610		
	VV		Súčet		11,610		
273	K	7643113R1	Montáž a dodávka fasády : AL plech hr 0,7 mm PREFA, farba tmavošedá P10 - na zvislú uhlovú drážku	m2	592,934	144,00	85 382,50
	PP		Montáž a dodávka fasády : AL plech hr 0,7 mm PREFA, farba tmavošedá P10 - na zvislú uhlovú drážku				
	VV		208,93+1,53+0,94 "sv		211,400		
	VV		173,89 "jz		173,890		
	VV		Medzisúčet		385,290		
	VV		5,617 "sz		5,617		
	VV		26,8 "sv		26,800		
	VV		50,82 "jz		50,820		
	VV		Medzisúčet		83,237		
	VV		119,46"sz		119,460		
	VV		1,54 +0,937" jz		2,477		
	VV		1,53+0,94"sv		2,470		
	VV		Medzisúčet		124,407		
	VV		Súčet		592,934		
274	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	2,900	1,80	5,22
	PP		Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, - 0,00226t				
	VV		2,9" B22		2,900		
	VV		Súčet		2,900		
275	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	12,550	2,58	32,38
	PP		Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t				
	VV		6,2 "B18		6,200		
	VV		6,35"B23		6,350		
	VV		Súčet		12,550		
276	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	190,300	1,98	376,79
	PP		Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t				
	VV		(10,35*2+6,2*2) " B17		33,100		
	VV		70,4*2+16,4		157,200		
	VV		Súčet		190,300		
277	K	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	123,480	1,87	230,91
	PP		Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t				
	VV		14*8,82 "B1		123,480		
	VV		Súčet		123,480		
278	K	998764204.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	1 485,000	2,60	3 861,00
	PP		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m				
D		766	Konštrukcie stolárske				149 076,68
279	K	7666213R1	Montáž a dodávka podokenného profilu z EPS s kompozitným jadrom š do 285 mm	m	107,605	12,95	1 393,48
	PP		Montáž a dodávka podokenného profilu z EPS s kompozitným jadrom š do 285 mm				
280	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	531,336	23,31	12 385,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)				
	VV		(2,69+1,935)*2*(3+3)		55,500		
	VV		(2,7+1,935)*2*(12+12)		222,480		
	VV		(2,6+1,935)*2*(2+2)		36,280		
	VV		(2,695+1,935)*2*(2)		18,520		
	VV		(3,35+2,695)*2*1		12,090		
	VV		(2,7+1,635)*2*(2+2)		34,680		
	VV		(1,25+1,635)*2*(1+1)		11,540		
	VV		(2,695+1,635)*2*(1)		8,660		
	VV		(0,56+8,139)*2*(2+1+4)		121,786		
	VV		(3+1,9)*2*1		9,800		
	VV		Súčet		531,336		
281	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	535,000	3,20	1 712,00
	PP		Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru				
282	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	535,000	1,70	909,50
	PP		Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru				
283	M	6114100R01	Plastové okno 2695/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W1	ks	6,000	1 055,00	6 330,00
	PP		Plastové okno 2695/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W1				
284	M	6114100R02	Plastové okno 2700/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W2	ks	24,000	1 123,00	26 952,00
	PP		Plastové okno 2700/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W2				
285	M	6114100R023	Plastové okno 2600/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W3	ks	2,000	1 065,00	2 130,00
	PP		Plastové okno 2600/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W3				
286	M	6114100R024	Plastové okno 2700/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W4	ks	2,000	1 123,00	2 246,00
	PP		Plastové okno 2700/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W4				
287	M	6114100R025	Plastové okno 2695/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W4A	ks	2,000	1 098,00	2 196,00
	PP		Plastové okno 2695/1935 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W4A				
288	M	6114100R026	Plastová stena 2695/3335 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W5	ks	1,000	2 275,00	2 275,00
	PP		Plastová stena 2695/3335 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W5				
289	M	6114100R027	Plastové okno 2700/1635 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W6	ks	4,000	945,00	3 780,00
	PP		Plastové okno 2700/1635 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W6				
290	M	6114100R028	Plastové okno 1250/1635 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W7	ks	2,000	458,00	916,00
	PP		Plastové okno 1250/1635 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W7				
291	M	6114100R029	Plastové okno 2695/1635 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W8	ks	1,000	940,00	940,00
	PP		Plastové okno 2695/1635 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W8				
292	M	6114100R030	Plastové okno 5600/8139 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W9	ks	2,000	1 220,00	2 440,00
	PP		Plastové okno 5600/8139 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W9				
293	M	6114100R031	Plastové okno 5600/8139 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W10	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
	PP		Plastové okno 5600/8139 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W10				
294	M	6114100R032	Plastové okno 5600/8139 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W11	ks	4,000	1 220,00	4 880,00
	PP		Plastové okno 5600/8139 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W11				
295	M	6114100R033	Plastové okno 3000/1900 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W12	ks	1,000	1 756,00	1 756,00
	PP		Plastové okno 3000/1900 mm, izolačné trojsklo, - kompletne, vid popis W12				
296	M	6114100R051	montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 200/1935, - kompletne, vid popis WS1	ks	29,000	91,20	2 644,80
	PP		montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 200/1935, - kompletne, vid popis WS1				
297	M	6114100R052	montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 310/1935, - kompletne, vid popis WS2	ks	4,000	135,60	542,40
	PP		montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 310/1935, - kompletne, vid popis WS2				
298	M	6114100R053	montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 200/1635, - kompletne, vid popis WS3	ks	4,000	76,50	306,00
	PP		montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 200/1635, - kompletne, vid popis WS3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
299	M	6114100R054	montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 405/1635,- kompletne, vid popis WS4	ks	4,000	195,50	782,00
	PP		montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 405/1635,- kompletne, vid popis WS4				
300	K	766661R12	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého do ocelovej zárubne+ mtz zárubne	ks	19,000	248,00	4 712,00
	PP		Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého do ocelovej zárubne+ mtz zárubne				
301	M	61160111601	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 1100x1970mm +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 8	ks	1,000	740,00	740,00
	PP		Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 1100x1970mm +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 8				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
302	M	61160111602	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 800x1970mm +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 9	ks	7,000	660,00	4 620,00
	PP		Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 800x1970mm +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 9				
303	M	61160111603	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 800x1970mm + nadsvetlík +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 10	ks	3,000	1 750,00	5 250,00
	PP		Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 800x1970mm + nadsvetlík +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 10				
304	M	61160111604	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 900x1970mm + nadsvetlík +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 11	ks	7,000	1 750,00	12 250,00
	PP		Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 900x1970mm + nadsvetlík +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 11				
305	M	61160111605	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 900x1970mm +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 15	ks	1,000	660,00	660,00
	PP		Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 900x1970mm +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 15				
306	K	766661R13	M+D ochranné chodbová j lišty 350/18 mm, ABS hranou, ozn 16	m	101,760	47,76	4 860,06
	PP		M+D ochranné chodbová j lišty 350/18 mm, ABS hranou, ozn 16				
	VV		"pol.16				
	VV		101,76		101,760		
	VV		Súčet		101,760		
307	K	7666621R9	montáž dveri	ks	5,000	295,00	1 475,00
	PP		montáž dveri				
308	M	6112740107	dvere dvojkrídlové vnútorné plné 1800/2500mm+ zarubna , akustické 42 dB , ozn 7	ks	2,000	5 123,50	10 247,00
	PP		dvere dvojkrídlové vnútorné plné 1800/2500mm+ zarubna , akustické 42 dB , ozn 7				
309	M	6112740111	dvere dvojkrídlové vnútorné plné 800/1970+ zarubna , akustické 35 dB , ozn 17	ks	1,000	810,00	810,00
	PP		dvere dvojkrídlové vnútorné plné 800/1970+ zarubna , akustické 35 dB , ozn 17				
310	M	6112740112	dvere dvojkrídlové vnútorné plné 900/1970+ zarubna , akustické 35 dB , ozn 18	ks	2,000	810,00	1 620,00
	PP		dvere dvojkrídlové vnútorné plné 900/1970+ zarubna , akustické 35 dB , ozn 18				
311	K	766661R2	Montáž dverí drevených bezpečnostných protipožiarnych do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	10,000	298,00	2 980,00
	PP		Montáž dverí drevených bezpečnostných protipožiarnych do kovovej bezpečnostnej zárubne				
312	M	61163030057	Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 1600/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 1	kus	4,000	2 370,00	9 480,00
	PP		Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 1600/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 1				
313	M	61163030058	Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 600/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 2	kus	1,000	860,00	860,00
	PP		Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 600/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 2				
314	M	61163030059	Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 800/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 3	kus	1,000	860,00	860,00
	PP		Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 800/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 3				
315	M	61163030060	Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 900/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 4	kus	2,000	860,00	1 720,00
	PP		Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 900/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 4				
316	M	611630300571	Dvere vn drevené prítipožiarné EW 15 , 1600/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 19	kus	1,000	2 370,00	2 370,00
	PP		Dvere vn drevené prítipožiarné EW 15 , 1600/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 19				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
317	M	611630300591	Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 800/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 20	kus	1,000	860,00	860,00
PP			Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 800/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD- ozn. 20				
318	K	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 445,000	2,80	4 046,00
PP			Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m				
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				267 416,78
319	K	7671356R1	Montáž a dodávka dutinovej podlahy - vid popis	ks	1,000	105 729,16	105 729,16
PP			Montáž a dodávka dutinovej podlahy - vid popis				
VV			Dodávka a montáž dutinovej podlahy Lindner - Floor and more arena. Stupňovitá konštrukcia so 6 výškovými úrovňami,				
VV			950 mm hlboké a 150 mm vysoké. Maximálna konštrukčná výška je 970 mm. - 90,22 m2				
VV			Výrezy pre vetranie vzduchu - 142 ks				
VV			Oceľová konštrukcia na pripevnenie stoličky, oceľová platňa má 4 vnútorné závit, ktoré sa dajú použiť na pripevnenie				
VV			stoličky - 148 ks				
VV			1				1,000
VV			Súčet				1,000
320	K	767112812.S	Demontáž stien a priečok pre zasklenie zváraných, - 0,03300t	m2	24,615	13,20	324,92
PP			Demontáž stien a priečok pre zasklenie zváraných, -0,03300t				
VV			6*2,735+3*2,735 " BK1 - pre kopilit				24,615
VV			Súčet				24,615
321	K	767392113.S	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným pristrením	m2	1 172,000	10,20	11 954,40
PP			Montáž krytiny striech plechom tvarovaným pristrením				
VV			970 +202 " podľa výkresov statiky				1 172,000
VV			Súčet				1 172,000
322	M	138315291	Plech trapézový pozinkovaný T 50 , mm hr. 0,88 mm	m2	1 172,000	24,60	28 831,20
PP			Plech trapézový pozinkovaný T 50 , mm hr. 0,88 mm				
323	K	767590R22	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov	m2	17,126	27,00	462,40
PP			Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov				
VV			1*1,295 "a				1,295
VV			1*1 " b				1,000
VV			0,27*1*16 " c				4,320
VV			Medzisúčet vonkajšie schody				6,615
VV			1*1,84 "a				1,840
VV			1,15*1,67 " b				1,921
VV			0,27*1*25 "c				6,750
VV			Medzisúčet unikové schodisko				10,511
VV			Súčet				17,126
324	M	592270011100.S	ROST PODLAHOVÝ OCELOVÝ SP 330-34/38, DIN 24537, POZINKOVANÝ- upravený na rozmery podľa PD	m2	19,695	136,50	2 688,37
PP			ROST PODLAHOVÝ OCELOVÝ SP 330-34/38, DIN 24537, POZINKOVANÝ- upravený na rozmery podľa PD				
VV			17,126*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva				19,695
VV			Súčet				19,695
325	K	767641R01	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového+ zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	63,80	63,80
PP			Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového+ zárubne, vrátane kovania				
326	M	55341119PC02	Dvere ocelove 900/1970 , otváracé , sklo, kovanie, povrchová oprava, rám, prah + zarubna - vid v PD -ozn 12	ks	1,000	791,25	791,25
PP			Dvere ocelove 900/1970 , otváracé , sklo, kovanie, povrchová oprava, rám, prah + zarubna - vid v PD -ozn 12				
327	K	7676411R11	montáž bezpečnostných ok stien	ks	5,000	82,50	412,50
PP			montáž bezpečnostných ok stien				
328	M	5534111PC01	ocelova protipožiarna stena 1000/2050 , prítipožiarné EW 45 , , plný popis vid tab. PD- ozn. 5	ks	2,000	872,50	1 745,00
PP			ocelova protipožiarna stena 1000/2050 , prítipožiarné EW 45 , , plný popis vid tab. PD- ozn. 5				
329	M	5534111PC02	ocelova protipožiarna stena 2880/2870 , prítipožiarné EW 30 , , plný popis vid tab. PD- ozn. 6	ks	1,000	4 122,50	4 122,50
PP			ocelova protipožiarna stena 2880/2870 , prítipožiarné EW 30 , , plný popis vid tab. PD- ozn. 6				
330	M	5534111PC22	ocelova pätdielna stena 3800/2735 , s pevným zasklením a izolačným dvojsklom + doplnky , plný popis vid tab. PD- ozn. W14	ks	1,000	1 896,00	1 896,00
PP			ocelova pätdielna stena 3800/2735 , s pevným zasklením a izolačným dvojsklom + doplnky , plný popis vid tab. PD- ozn. W14				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
331	M	5534111PC23	ocelova pätdielna stena 6000/2735 , s pevným zasklením a izolačným dvojsklom + doplnky , plný popis vid tab. PD- ozn. W15	ks	1,000	2 844,00	2 844,00
	PP		ocelova pätdielna stena 6000/2735 , s pevným zasklením a izolačným dvojsklom + doplnky , plný popis vid tab. PD- ozn. W15				
332	K	767642R10	montáž interierových okien	ks	2,000	51,00	102,00
	PP		montáž interierových okien				
333	M	5534118PC08	interierové okno 2500/1000 mm -komplexný popis vid PD !! ozn 13	ks	1,000	350,40	350,40
	PP		interierové okno 2500/1000 mm -komplexný popis vid PD !! ozn 13				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
334	M	5534118PC09	interierové okno 1000/1000 mm -komplexný popis vid PD !! ozn 14	ks	1,000	228,00	228,00
	PP		interierové okno 1000/1000 mm -komplexný popis vid PD !! ozn 14				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
335	K	767660R22	Montáž a dodavka žalúzie Z90 s krycím čelným plechom, manuálne ovládanie z interieru	m2	217,345	130,35	28 330,92
	PP		Montáž a dodavka žalúzie Z90 s krycím čelným plechom, manuálne ovládanie z interieru				
	VV		2,75*1,84*8		40,480		
	VV		2,88*1,84*26		137,779		
	VV		2,63*1,84*2		9,678		
	VV		1,69*1,545*1		2,611		
	VV		1*0,795*1		0,795		
	VV		2,88*1,545*4		17,798		
	VV		1,28*1,545*2		3,955		
	VV		2,75*1,545*1		4,249		
	VV		Súčet , oznacenie ZL1-8		217,345		
336	K	76766R111	Montáž a dodavka textílnych žalúzií zo zatemnovacej látky ! - vid popis podľa PD - ozn ZS1-4	m2	83,260	82,94	6 905,58
	PP		Montáž a dodavka textílnych žalúzií zo zatemnovacej látky ! - vid popis podľa PD - ozn ZS1-4				
	VV		3*2,3*4		27,600		
	VV		2,9*2,3*4		26,680		
	VV		2,6*2,3*4		23,920		
	VV		1,1*2,3*2		5,060		
	VV		Súčet ozcenie v PD ZS1-ZS4		83,260		
337	K	76766R112	Montáž - vodiaca lišta javisková	m	19,400	71,72	1 391,37
	PP		Montáž - vodiaca lišta javisková				
	VV		Súčet ozcenie v PD ZS1-ZS4		0,000		
	VV		2*8,6 " - javisková kolajnica		17,200		
	VV		1,1*2		2,200		
	VV		Súčet		19,400		
338	M	55343991	Dodavka - vodiaca lišta - vid popis podľa PD - ozn ZS1-3	m	17,200	179,01	3 078,97
	PP		Dodavka - vodiaca lišta - vid popis podľa PD - ozn ZS1-3				
339	M	55343992	Dodavka- vodiaca lišta - vid popis podľa PD - ozn ZS4	m	2,200	179,01	393,82
	PP		Dodavka- vodiaca lišta - vid popis podľa PD - ozn ZS4				
340	K	767920220.S	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	1,000	240,00	240,00
	PP		Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2				
341	M	5535800007	dvojkridlová brána GARDIA fab 2635/2000, žiar. pozin.	ks	1,000	936,00	936,00
	PP		dvojkridlová brána GARDIA fab 2635/2000, žiar. pozin.				
342	K	767991R12	montáž a dodavka bezpečnostný system plochej strechy - lano / napr ABS Lock X-T 500/	m	150,000	32,61	4 891,50
	PP		montáž a dodavka bezpečnostný system plochej strechy - lano / napr ABS Lock X-T 500/				
	VV		13+11,5*2		36,000		
	VV		11+51,5*2		114,000		
	VV		Súčet		150,000		
343	K	767991R13	montáž a dodavka bezpečnostný system plochej strechy - kotviace konzoly / napr ABS Lock X-T 500/	ks	29,000	120,75	3 501,75
	PP		montáž a dodavka bezpečnostný system plochej strechy - kotviace konzoly / napr ABS Lock X-T 500/				
344	M	5534140101	M+D Vonkajšie okno 1000/500 mm s doplnkami - vid popis PD	ks	2,000	286,12	572,24
	PP		M+D Vonkajšie okno 1000/500 mm s doplnkami - vid popis PD				
345	M	5534140102	Montáž a Dodavka - okno hliníkové štvordielne s pevným zasklením 1770/1900- protipožiarna trojsklo, EI 30 - komplet popis vid popis v PD , ozn W13	ks	2,000	2 912,50	5 825,00
	PP		Montáž a Dodavka - okno hliníkové štvordielne s pevným zasklením 1770/1900- protipožiarna trojsklo, EI 30 - komplet popis vid popis v PD , ozn W13				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
346	M	5534140192	Montáž a Dodavka - okno hliníkové štvordielne s pevným zasklením 2000/1900- protipožiarne trojsklo, EI 30 - komplet popis vid popis v PD , ozn W16	ks	2,000	3 525,00	7 050,00
PP			Montáž a Dodavka - okno hliníkové štvordielne s pevným zasklením 2000/1900- protipožiarne trojsklo, EI 30 - komplet popis vid popis v PD , ozn W16				
347	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	77,550	3,60	279,18
PP			Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg				
VV			77,55 " z13		77,550		
VV			Súčet		77,550		
348	M	5538801121	Oceľový nosník HEA 140, z valcovanej ocele + kotvenie + povrchová uprava- vid. PD	m	2,600	174,00	452,40
PP			Oceľový nosník HEA 140, z valcovanej ocele + kotvenie + povrchová uprava- vid. PD				
349	K	767995R04	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	1 761,600	5,40	9 512,64
PP			Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg				
VV			" OK				
VV			220,69 " z1		220,690		
VV			345,72 " z2		345,720		
VV			21,15 " z3		21,150		
VV			17,88 " z6		17,880		
VV			55,59 " z7		55,590		
VV			42,4 "z13		42,400		
VV			Medzisúčet		703,430		
VV			375,18 " z9		375,180		
VV			51,76 " z4		51,760		
VV			31,34 " z5		31,340		
VV			176,69 " z8		176,690		
VV			423,2 " z10		423,200		
VV			Medzisúčet		1 058,170		
VV			Súčet		1 761,600		
350	M	553091	Ok s povrchovou upravou podľa PD -polyuretan/ vid vykres /	kg	703,430	15,60	10 973,51
PP			Ok s povrchovou upravou podľa PD -polyuretan/ vid vykres /				
351	M	5530999	Ok s povrchovou upravou podľa PD -žiarovo pozinkované/ vid vykres /	kg	1 058,170	15,60	16 507,45
PP			Ok s povrchovou upravou podľa PD -žiarovo pozinkované/ vid vykres /				
352	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	45,000	1,69	76,05
PP			Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t				
VV			45 "B26- mreža 26/2,6m,		45,000		
VV			Súčet		45,000		
353	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2 635,000	1,50	3 952,50
PP			Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m				
D 776			Podlahy povlakové				45 275,38
354	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	17,700	3,73	66,02
PP			Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t				
VV			17,7 " B10		17,700		
VV			Medzisúčet 3 np		17,700		
VV			Súčet		17,700		
355	K	776411300	Lepenie a dodavka podlahových soklíkov alebo líšt vyťahovaný sokel FABION	m	1 014,139	8,97	9 096,83
PP			Lepenie a dodavka podlahových soklíkov alebo líšt vyťahovaný sokel FABION				
356	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	1 126,821	6,79	7 651,11
PP			Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov				
VV			19,25+54,8+54,85+57,5+20,5+54,15+12,9+17,55+17,9		309,400		
VV			55+17,9+55+57,5+55+17,9+54,7		313,000		
VV			Medzisúčet		622,400		
VV			150,2		150,200		
VV			Medzisúčet		150,200		
VV			11,5		11,500		
VV			Medzisúčet		11,500		
VV			97,25+93		190,250		
VV			Medzisúčet		190,250		
VV			179,5-93		86,500		
VV			15,69*0,15*6 " stupne		14,121		
VV			Medzisúčet -		100,621		
VV			20,3+(1,5*0,15*25)		25,925		
VV			20,3+(1,5*0,15*25)		25,925		
VV			Medzisúčet PVC		51,850		
VV			Súčet		1 126,821		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
357	K	776620010.S	Lepenie PVC heterogénnych alebo homogénnych v pásach na steny	m2	4,306	14,38	61,92
	PP		Lepenie PVC heterogénnych alebo homogénnych v pásach na steny				
	VV		(0,5+1,4+3,483)*0,8 " M312		4,306		
	VV		Súčet		4,306		
358	M	28412915011	podlahový povlak hr 2 mm / napr Marmoleum/	m2	1 226,504	18,40	22 567,67
	PP		podlahový povlak hr 2 mm / napr Marmoleum/				
359	K	7765211001	penetračný náter	m2	1 126,821	0,58	653,56
	PP		penetračný náter				
360	K	7765211002	příplatok za lepidlo- elastik	m2	1 126,821	0,35	394,39
	PP		příplatok za lepidlo- elastik				
361	K	776560030.S	Lepenie povlakových podláh z linolea elektrostaticky vodivých na Cu pásu	m2	25,850	8,63	223,09
	PP		Lepenie povlakových podláh z linolea elektrostaticky vodivých na Cu pásu				
	VV		16,15+ 9,7 " 3np + rozvodna		25,850		
	VV		Medzisúčet		25,850		
	VV		Súčet		25,850		
362	M	28412915pC1	antistatická povlaková podlahovina hr 2 mm	m2	27,143	29,90	811,58
	PP		antistatická povlaková podlahovina hr 2 mm				
363	K	776996110.S	Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh	m2	1 202,117	1,90	2 284,02
	PP		Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh				
364	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	430,000	3,41	1 465,19
	PP		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m				
D		783	Dokoncovacie práce - nátery				781,66
365	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	26,000	1,97	51,22
	PP		Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou				
	VV		26 " na existujúcom zabradlí schodiska		26,000		
	VV		Súčet		26,000		
366	K	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	36,000	20,29	730,44
	PP		Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm				
	VV		30 " rezy		30,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Súčet		36,000		
D		784	Dokoncovacie práce - malby				27 709,56
367	K	784402802	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3,80 m	m2	231,386	1,30	300,80
	PP		Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3,80 m				
368	K	7844829R3	Oprava podkladu na schodisku - výšky nad 3,80 m	m2	231,386	3,65	844,56
	PP		Oprava podkladu na schodisku - výšky nad 3,80 m				
369	K	784412309	penetrácia pod malby	m2	6 559,060	0,92	6 034,34
	PP		penetrácia pod malby				
370	K	7844523R2	disperzný náter , vodou umývateľný, protipliesňový, dvojnásobný	m2	6 559,060	2,15	14 101,98
	PP		disperzný náter , vodou umývateľný, protipliesňový, dvojnásobný				
371	K	7844523R5	příplatok za farby	m2	6 559,060	0,98	6 427,88
	PP		příplatok za farby				
D		787	Zasklievanie				114,46
372	K	7871008R12	Vysklievanie stien a priečok- copilitových stien	m2	24,615	4,65	114,46
	PP		Vysklievanie stien a priečok- copilitových stien				
	VV		6*2,735+3*2,735 " BK1, BK2		24,615		
	VV		Súčet		24,615		
D		M	Práce a dodávky M				400 103,63
D		43-M	Montáž oceľových konštrukcií				400 103,63
373	K	4308610R1	Montáž rôznych dielov OK vrátane pomocného spojového materiálu	kg	73 192,500	0,78	57 090,15
	PP		Montáž rôznych dielov OK vrátane pomocného spojového materiálu				
	VV		1413,5 " - vid vypis OK - kotvenie panelov		1 413,500		
	VV		34673,5" - vid vypis OK -učebne		34 673,500		
	VV		30181" - vid vypis OK - aula		30 181,000		
	VV		663+ 1440" - vid vypis OK - sch1, sch2		2 103,000		
	VV		3207+345 " vid vypis OK - fotovoltaika, vzt		3 552,000		
	VV		1269,5 " vid vypis OK - K1-3		1 269,500		
	VV		Súčet		73 192,500		
374	M	42412850PC1	OK s základným a vrchným naterom- podľa PD	kg	43 011,500	4,29	184 519,34
	PP		OK s základným a vrchným naterom- podľa PD				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1413,5 " - vid vypis OK - kotvenie panelov		1 413,500		
	VV		34673,5" - vid vypis OK - učebne		34 673,500		
	VV		663+ 1440" - vid vypis OK - sch1, sch2		2 103,000		
	VV		3207+345 " vid vypis OK - fotovoltaika, vzt		3 552,000		
	VV		1269,5 " vid vypis OK - K1-3		1 269,500		
	VV		Súčet		43 011,500		
375	M	42412850PC8	OK s finalnou povrchovou upravou - podľa PD- /protipožiarny/	kg	30 181,000	4,94	149 094,14
	PP		OK s finalnou povrchovou upravou - podľa PD- /protipožiarny/				
	VV		30181" - vid vypis OK - aula		30 181,000		
	VV		Súčet		30 181,000		
376	K	4308610R4	doprava Ok	%	2 350,000	2,50	5 875,00
	PP		doprava Ok				
377	K	4308610R5	vypomocné práce	%	2 350,000	1,50	3 525,00
	PP		vypomocné práce				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.3 - E 1.3. Zdravotechnické inštalácie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

IČ DPH:

36018741

SK2020085683

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

21 825,39

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

21 825,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	21 825,39	20,00%	4 365,08

Cena s DPH

v EUR

26 190,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.3 - E 1.3. Zdravotechnické inštalácie

Miesto:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

21 825,39

HSV - Práce a dodávky HSV

10 041,33

1 - Zemné práce	3 105,30
4 - Vodorovné konštrukcie	165,08
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	119,51
8 - Rúrové vedenie	3 854,47
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 376,95
99 - Presun hmôt HSV	1 420,02

PSV - Práce a dodávky PSV

11 784,06

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	2 896,42
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	4 481,34
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	4 406,30

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

21 825,39

ROZPOČET

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.3 - E 1.3. Zdravotechnické inštalácie

Miesto:

Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

21 825,39

D	HSV	Práce a dodávky HSV					10 041,33
143	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP	poznámka					
	VV	"k správne naceniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD					
	VV	Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.					
	VV	V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,					
	VV	výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak					
	VV	niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,					
	VV	, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť					
	VV	ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok					
	VV	Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo					
	VV	lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.					
	VV	Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.					
	VV				0,000		
	VV	Súčet			0,000		
D	1	Zemné práce					3 105,30
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	44,640	21,26	949,05
	PP	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3					
	VV	"výkop ryhy pre kanalizáciu" 31,00*1,44*1,00					
	VV	Súčet					
					44,640		
					44,640		
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,392	1,28	17,14
	PP	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3					
	VV	44,640*0,3					
	VV	Súčet					
					13,392		
					13,392		
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	89,280	4,72	421,40
	PP	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m					
	VV	"paženie ryhy" 31,00*1,44*2					
	VV	Súčet					
					89,280		
					89,280		
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	89,280	2,48	221,41
	PP	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m					
5	K	162501212.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,974	4,50	89,88
	PP	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m					
	VV	"lôžko pod potrubie" 31,00*0,10*1,00					
	VV	"obsyp potrubia D160" 14,00*0,46*1,00					
	VV	"obsyp potrubia D315" 17,00*0,62*1,00					
	VV	"odpočet potrubia D160"-14,00*1,99/100					
	VV	"odpočet potrubia D315"-17,00*3,77/100					
	VV	"objem šachty" (PI*0,30*0,30*1,44)*2					
	VV	Súčet					
					3,100		
					6,440		
					10,540		
					-0,279		
					-0,641		
					0,814		
					19,974		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	K	162501213.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	99,870	0,39	38,95
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m				
	VV		19,974*5		99,870		
	VV		Súčet		99,870		
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	19,974	7,50	149,81
	PP		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3				
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,974	0,75	14,98
	PP		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3				
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	35,953	8,50	305,60
	PP		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné				
	VV		"poplatok za skládku Škradno" 19,974*1,8		35,953		
	VV		Súčet		35,953		
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,666	4,31	106,31
	PP		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3				
	VV		44,64-19,974		24,666		
	VV		Súčet		24,666		
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	16,060	19,98	320,88
	PP		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny				
	VV		"obsyp potrubia D160" 14,00*0,46*1,00		6,440		
	VV		"obsyp potrubia D315" 17,00*0,62*1,00		10,540		
	VV		"odpočet potrubia D160" - 14,00*1,99/100		-0,279		
	VV		"odpočet potrubia D315" - 17,00*3,77/100		-0,641		
	VV		Súčet		16,060		
12	M	583310001200.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm	t	26,820	17,52	469,89
	PP		Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm				
	VV		16,060*1,67		26,820		
	VV		Súčet		26,820		
D 4 Vodorovné konštrukcie							165,08
13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,100	53,25	165,08
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm				
	VV		"lôžko pod potrubie" 31,00*0,10*1,00		3,100		
	VV		Súčet		3,100		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							119,51
14	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	3,700	14,92	55,20
	PP		Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy				
15	K	612424992.S	Omietka zarabovaných rúr akoukoľvek maltou vápennou	m2	3,700	17,38	64,31
	PP		Omietka zarabovaných rúr akoukoľvek maltou vápennou				
D 8 Rúrové vedenie							3 854,47
16	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	18,000	14,49	260,82
	PP		Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160				
17	M	286110006600.S	Rúra PVC-U hladký kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	18,000	8,97	161,46
	PP		Rúra PVC-U hladký kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná				
18	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	17,000	35,08	596,36
	PP		Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300				
19	M	286110003800.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	2,000	155,94	311,88
	PP		Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná				
20	M	286110012600.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm, dl. 1 m	ks	2,000	32,89	65,78
	PP		Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm, dl. 1 m				
21	M	286110012610.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm, dl. 2 m	ks	2,000	56,70	113,40
	PP		Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm, dl. 2 m				
22	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	17,000	4,49	76,33
	PP		Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160				
23	M	286510004600.S	Koleno PVC-U, DN 160x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	9,000	4,37	39,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Koleno PVC-U, DN 160x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém				
24	M	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	8,000	3,39	27,12
PP			Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém				
25	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,000	4,49	4,49
PP			Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160				
26	M	286510013600.S	Odbočka 45° PVC, DN 160/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	7,82	7,82
PP			Odbočka 45° PVC, DN 160/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém				
29	K	877326052	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 160/125	ks	8,000	4,49	35,92
PP			Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 160/125				
30	M	286510008100.S	Redukcia PVC-U DN 160/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	8,000	3,22	25,76
PP			Redukcia PVC-U DN 160/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém				
31	K	877376010	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 300	ks	2,000	6,79	13,58
PP			Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 300				
32	M	286510005800.S	Koleno PVC-U, DN 315x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	29,76	59,52
PP			Koleno PVC-U, DN 315x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém				
27	K	877376034	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	3,000	3,34	10,02
PP			Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300				
28	M	286510015000.S	Odbočka 45° PVC, DN 315/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	34,27	102,81
PP			Odbočka 45° PVC, DN 315/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém				
33	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	18,000	0,69	12,42
PP			Skúška tesnosti kanalizácie D 150				
34	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	17,000	1,15	19,55
PP			Skúška tesnosti kanalizácie D 300				
35	K	894810006	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	2,000	45,02	90,04
PP			Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom				
36	M	286610036400	Šachtové dno prietochné DN 315x60°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	45,76	45,76
PP			Šachtové dno prietochné DN 315x60°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN				
37	M	286610036800	Šachtové dno prietochné DN 315x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	33,33	33,33
PP			Šachtové dno prietochné DN 315x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN				
38	M	286610045000	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	3,000	21,62	64,86
PP			Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN				
39	M	286620001100	Plastový poklop A15 TEGRA 600 na šachtové rúry, WAVIN	ks	2,000	27,26	54,52
PP			Plastový poklop A15 TEGRA 600 na šachtové rúry, WAVIN				
40	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	2,000	25,07	50,14
PP			Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN				
41	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	35,000	0,64	22,40
PP			Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou				
42	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	35,000	0,23	8,05
PP			Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá				
43	K	PC	Napojenie na jestvujúcu kanalizáciu D160	ks	2,000	287,50	575,00
PP			Napojenie na jestvujúcu kanalizáciu D160				
44	K	PC-2	Napojenie na jestvujúcu kanalizáciu D315	ks	2,000	483,00	966,00
PP			Napojenie na jestvujúcu kanalizáciu D315				
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
45	K	974031142.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, - 0,00900t	m	6,000	28,52	171,12
PP			Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t				
46	K	974031154.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, - 0,02700t	m	32,000	29,44	942,08
PP			Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, -0,02700t				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,843	22,02	40,58
PP			Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím				
48	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,843	19,69	36,29
PP			Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie				
49	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,843	26,11	48,12
PP			Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m				
50	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,843	21,14	38,96
PP			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
51	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12,901	0,63	8,13
PP			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
VV			"skládka Škradno" 1,843*7		12,901		
VV			Súčet		12,901		
52	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,843	20,99	38,68
PP			Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m				
53	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,843	28,75	52,99
PP			Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné				
D		99	Presun hmôt HSV				1 420,02
54	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	33,672	40,94	1 378,53
PP			Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope				
55	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,918	45,20	41,49
PP			Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m				
D		PSV	Práce a dodávky PSV				11 784,06
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				2 896,42
56	K	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	19,500	27,42	534,69
PP			Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t				
57	K	721140913.S	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 70	ks	7,000	45,34	317,38
PP			Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 70				
58	K	721172403	Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 vodorovného DN 50	m	11,000	11,27	123,97
PP			Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 vodorovného DN 50				
59	M	M3-50/150	Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,04	2,08
PP			Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
60	M	M3-50/250	Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,50	1,50
PP			Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
61	M	M3-50/500	Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	2,99	2,99
PP			Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
62	M	286140042400	Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	4,95	4,95
PP			Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
63	M	M3-50/1500	Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 1,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	6,10	12,20
PP			Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dĺ. 1,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
64	M	286140046700.S	Rúra PP odhlučnená DN 50 mm dĺ. 2 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	9,66	28,98
PP			Rúra PP odhlučnená DN 50 mm dĺ. 2 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu				
65	K	721172406	Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 vodorovného DN 75	m	3,700	12,36	45,73
PP			Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 vodorovného DN 75				
66	M	M3-70/150	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dĺ. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,84	3,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
67	M	M3-70/250	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	2,07	2,07
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
68	M	M3-70/500	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	3,34	3,34
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
69	M	M3-70/2650	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 2,65 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	13,11	13,11
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 2,65 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
70	K	721172424	Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 zvislého DN 50	m	3,800	11,73	44,57
PP			Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 zvislého DN 50				
71	M	M3-50/150	Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,04	2,08
PP			Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
72	M	M3-50/250	Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,50	3,00
PP			Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
73	M	M3-50/500	Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	2,99	5,98
PP			Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
74	M	286140042400	Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	4,95	9,90
PP			Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
75	K	721172427	Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 zvislého DN 75	m	27,150	11,10	301,37
PP			Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 zvislého DN 75				
76	M	M3-70/150	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	1,84	5,52
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
77	M	M3-70/250	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	2,07	6,21
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
78	M	M3-70/500	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	7,000	3,34	23,38
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
79	M	286140043000	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	5,000	7,21	36,05
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
80	M	M3-70/1500	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 1,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	8,51	8,51
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 1,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
81	M	M3-70/2650	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 2,65 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	6,000	13,11	78,66
PP			Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 2,65 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE				
82	K	721172445	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 50	ks	4,000	5,14	20,56
PP			Montáž kolena pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 50				
83	M	286540056300	Koleno MASTER 3 PP DN 50/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	4,000	1,29	5,16
PP			Koleno MASTER 3 PP DN 50/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE				
84	K	721172448	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 75	ks	8,000	6,03	48,24
PP			Montáž kolena pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 75				
85	M	286540056600	Koleno MASTER 3 PP DN 70/45°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	2,000	2,14	4,28
PP			Koleno MASTER 3 PP DN 70/45°, tichý odpadový systém, PIPELIFE				
86	M	286540056800	Koleno MASTER 3 PP DN 70/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	6,000	2,14	12,84
PP			Koleno MASTER 3 PP DN 70/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	721172466	Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 50	ks	2,000	5,14	10,28
PP			Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 50				
88	M	286540103000	Odbočka MASTER 3 PP DN 50/40/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	2,000	3,06	6,12
PP			Odbočka MASTER 3 PP DN 50/40/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE				
89	K	721172469	Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 75	ks	9,000	6,03	54,27
PP			Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 75				
90	M	286540103600	Odbočka MASTER 3 PP DN 70/50/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	9,000	3,06	27,54
PP			Odbočka MASTER 3 PP DN 70/50/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE				
91	K	721172539	Montáž zátky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 50	ks	2,000	4,43	8,86
PP			Montáž zátky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 50				
92	M	286540145600	Zátka hrdlová MASTER 3 PP DN 50, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	2,000	1,04	2,08
PP			Zátka hrdlová MASTER 3 PP DN 50, tichý odpadový systém, PIPELIFE				
93	K	721172542	Montáž zátky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 75	ks	6,000	5,04	30,24
PP			Montáž zátky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 75				
94	M	286540145700	Zátka hrdlová MASTER 3 PP DN 70, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	6,000	1,29	7,74
PP			Zátka hrdlová MASTER 3 PP DN 70, tichý odpadový systém, PIPELIFE				
95	K	721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	5,000	9,53	47,65
PP			Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm				
96	K	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	8,000	10,83	86,64
PP			Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm				
97	K	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	9,000	3,16	28,44
PP			Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm				
98	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	3,000	3,51	10,53
PP			Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm				
99	K	721242115.S	Lapač strešných splavenín zo šedej liatiny DN 100	ks	1,000	95,74	95,74
PP			Lapač strešných splavenín zo šedej liatiny DN 100				
100	M	286630055600	Univerzálny lapač strešných splavenín AGV1 DN 110, rozmer 300x155 mm, PP, priamy čierny, ALCAPLAST	ks	1,000	92,26	92,26
PP			Univerzálny lapač strešných splavenín AGV1 DN 110, rozmer 300x155 mm, PP, priamy čierny, ALCAPLAST				
101	K	721242121.S	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 125	ks	7,000	35,87	251,09
PP			Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 125				
102	M	286630055700	Univerzálny lapač strešných splavenín AGV2 DN 125, rozmer 300x155 mm, PP, priamy čierny, ALCAPLAST	ks	7,000	25,36	177,52
PP			Univerzálny lapač strešných splavenín AGV2 DN 125, rozmer 300x155 mm, PP, priamy čierny, ALCAPLAST				
103	K	721242804.S	Demontáž lapača strešných splavenín DN 125, - 0,02517t	ks	13,000	7,58	98,54
PP			Demontáž lapača strešných splavenín DN 125, -0,02517t				
104	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	45,950	0,98	45,03
PP			Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125				
105	K	721290822.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	0,925	79,43	73,47
PP			Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m				
106	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,088	334,05	29,40
PP			Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m				
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				
107	K	722130913.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky do DN 25	ks	6,000	35,88	215,28
PP			Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky do DN 25				
108	K	722130916.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad 25 do DN 50	ks	1,000	48,01	48,01
PP			Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad 25 do DN 50				
109	K	722131933.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	6,000	40,17	241,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25				
110	K	722131936.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	1,000	80,44	80,44
PP			Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50				
111	K	722140213.S	Potrubie z oceleových rúr závitových asfalt. bezšvíkových bežných 11 353.0, 11 004.0 zvarov. bežných 11 343.0 DN 25	m	20,000	45,77	915,40
PP			Potrubie z oceleových rúr závitových asfalt. bezšvíkových bežných 11 353.0, 11 004.0 zvarov. bežných 11 343.0 DN 25				
112	K	722140216.S	Potrubie z oceleových rúr závitových asfalt. bezšvíkových bežných 11 353.0, 11 004.0 zvarov. bežných 11 343.0 DN 50	m	4,000	73,34	293,36
PP			Potrubie z oceleových rúr závitových asfalt. bezšvíkových bežných 11 353.0, 11 004.0 zvarov. bežných 11 343.0 DN 50				
113	K	722171113	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	19,000	20,85	396,15
PP			Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO 20x2 mm v kotúčoch				
114	K	722171114	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO 26x3 mm v kotúčoch	m	31,000	28,34	878,54
PP			Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO 26x3 mm v kotúčoch				
115	K	722221430.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1/2	ks	16,000	3,23	51,68
PP			Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1/2				
116	M	552270004500	Hadica FLEXI nerezová sanitárna ohýbná (9x13) F 3/8" x F 1/2", dl. 300 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov, IVAR.150202	ks	16,000	5,30	84,80
PP			Hadica FLEXI nerezová sanitárna ohýbná (9x13) F 3/8" x F 1/2", dl. 300 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov, IVAR.150202				
117	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2	ks	4,000	7,89	31,56
PP			Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2				
118	M	Novaservis	Batéria na SV s tlačným ventilom a časovou reguláciou na SV	ks	4,000	44,45	177,80
PP			Batéria na SV s tlačným ventilom a časovou reguláciou na SV				
119	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	55,78	111,56
PP			Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25				
120	M	449150003700	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv.10	ks	2,000	338,33	676,66
PP			Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv.10				
121	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	74,000	1,27	93,98
PP			Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50				
122	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	74,000	1,38	102,12
PP			Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80				
123	K	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,181	458,46	82,98
PP			Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m				
D			725 Zdravotechnika - zariadenie predmety				
124	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	9,000	29,44	264,96
PP			Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry				
125	M	4994	TWINS umývadlo 50 x 46 cm s otvorom pre stojankovú batériu	ks	9,000	69,92	629,28
PP			TWINS umývadlo 50 x 46 cm s otvorom pre stojankovú batériu				
126	K	725319112.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 600x600 mm, bez výtokových armatúr	ks	1,000	24,98	24,98
PP			Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 600x600 mm, bez výtokových armatúr				
127	M	R32305	Kuchynský drez granitový Amsterdam 40 460x460 mm,regi-granit PW, hĺka 200 mm, sifón, DEXTRADE	ks	1,000	182,74	182,74
PP			Kuchynský drez granitový Amsterdam 40 460x460 mm,regi-granit PW, hĺka 200 mm, sifón, DEXTRADE				
128	K	725539140.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 5 L	ks	4,000	54,63	218,52
PP			Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 5 L				
129	M	541310000200	Elektrický prietokový ohrievač EO 5 N beztlakový malolitrážny s batériou, inštalácia pod umývadlo, objem 5 l, TATRAMAT	ks	4,000	166,98	667,92
PP			Elektrický prietokový ohrievač EO 5 N beztlakový malolitrážny s batériou, inštalácia pod umývadlo, objem 5 l, TATRAMAT				
130	K	725539141.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 10 L	ks	1,000	57,39	57,39
PP			Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 10 L				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	M	541310000400	Elektrický prietokový ohrievač EO 10 P tlakový, inštalácia pod umývadlo, objem 10 l, TATRAMAT	ks	1,000	188,03	188,03
PP			Elektrický prietokový ohrievač EO 10 P tlakový, inštalácia pod umývadlo, objem 10 l, TATRAMAT				
132	K	725819402.S	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	12,000	7,60	91,20
PP			Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2				
133	M	551110020000	Guľový ventil rohový, 1/2" - 1/2", s filtrom, bez matice, chrómovaná mosadz, IVAR.ART.230	ks	12,000	7,25	87,00
PP			Guľový ventil rohový, 1/2" - 1/2", s filtrom, bez matice, chrómovaná mosadz, IVAR.ART.230				
134	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	18,17	36,34
PP			Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním				
135	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	85,79	85,79
PP			Batéria umývadlová stojanková páková				
136	M	551450000500	Batéria drezová stojanková páková Mio s výsuvnou sprchou a otočným výtokovým ramienkom, rozmer 417x340 mm, chróm, JIKA	ks	1,000	182,51	182,51
PP			Batéria drezová stojanková páková Mio s výsuvnou sprchou a otočným výtokovým ramienkom, rozmer 417x340 mm, chróm, JIKA				
137	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	9,000	7,48	67,32
PP			Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40				
138	M	A401	Sifón umývadlový DN32 DESIGN celokovový, hranatý	ks	9,000	37,03	333,27
PP			Sifón umývadlový DN32 DESIGN celokovový, hranatý				
139	M	A390	Výpusť umývadlová click/clack 5/4" celokovová s prepacom, veľká zátk	ks	9,000	17,02	153,18
PP			Výpusť umývadlová click/clack 5/4" celokovová s prepacom, veľká zátk				
140	K	725939101.S	Montáž pitnej fontánky G 1/2	ks	2,000	24,46	48,92
PP			Montáž pitnej fontánky G 1/2				
141	M	azp Brno	Nerezová pitná fontánka AFO 01.SL s výdajom vody do fľaše	ks	2,000	500,25	1 000,50
PP			Nerezová pitná fontánka AFO 01.SL s výdajom vody do fľaše				
142	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,044	1 964,66	86,45
PP			Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.4 - E 1.4. Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

IČ DPH:

36018741

SK2020085683

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

66 960,15

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

66 960,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	66 960,15	20,00%	13 392,03

Cena s DPH

v EUR

80 352,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: **E1.4 - E 1.4. Vykurovanie**

Miesto:		Dátum:	22. 4. 2022
Objednávateľ:	BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica	Projektant:	Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica
Zhotoviteľ:	I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	66 960,15
------------------------------	------------------

D1 - Práce a dodávky PSV	66 145,83
--------------------------	-----------

713 - Izolácie tepelné	5 316,07
731 - Ústredné vykurovanie - kotolne	14 597,34
732 - Ústredné vykurovanie - strojovne	7 037,20
733 - Ústredné vykurovanie - potrubie	20 484,01
734 - Ústredné vykurovanie - armatury	4 624,75
735 - Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá	12 961,94
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 124,52

D2 - PSV Celkom	814,32
-----------------	--------

000 - Vykurovacia skúška	814,32
--------------------------	--------

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	66 960,15
--	------------------

ROZPOČET

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.4 - E 1.4. Vykurovanie

Miesto: Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ: BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica Projektant: Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

66 960,15

D D1 Práce a dodávky PSV

66 145,83

92	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP		poznámka				
	VV		"k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD				
	VV		Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.				
	VV		V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,				
	VV		výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak				
	VV		niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,				
	VV		, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť				
	VV		ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok				
	VV		Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo				
	VV		lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.				
	VV		Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.				
	VV				0,000		
	VV		Súčet		0,000		

D 713 Izolácie tepelné

5 316,07

1	M	7130000PC	Potrubné puzdro hr 20mm D15	m	181,000	1,22	220,82
	PP		Potrubné puzdro hr 20mm D15				
2	M	7130000PC.1	Potrubné puzdro hr 20mm D18	m	74,000	1,35	99,90
	PP		Potrubné puzdro hr 20mm D18				
3	M	7130000PC.2	Potrubné puzdro hr 20mm D22	m	180,000	1,62	291,60
	PP		Potrubné puzdro hr 20mm D22				
4	M	7130000PC.3	Potrubné puzdro hr 25mm D28	m	163,000	3,11	506,93
	PP		Potrubné puzdro hr 25mm D28				
5	M	7130000PC.4	Potrubné puzdro hr 30mm D35	m	48,000	3,38	162,24
	PP		Potrubné puzdro hr 30mm D35				
6	M	7130000PC.5	Potrubné puzdro hr 30mm D42	m	31,000	3,92	121,52
	PP		Potrubné puzdro hr 30mm D42				
7	M	7130000PC.6	Potrubné puzdro hr 30mm D54	m	64,000	4,73	302,72
	PP		Potrubné puzdro hr 30mm D54				
8	K	7134111PC	Montáž izolačných puzdier	m	741,000	4,73	3 504,93
	PP		Montáž izolačných puzdier				
9	K	7133911PCPC	Izolacia teileis rovne - oplechovanie snimatelne potrubia (D+M)	m2	1,460	72,20	105,41
	PP		Izolacia teileis rovne - oplechovanie snimatelne potrubia (D+M)				

D 731 Ústredné vykurovanie - kotolne

14 597,34

10	M	731PC	Plynový kondenzačný kotol WOLF CGB75, 75kW	kus	1,000	5 833,35	5 833,35
	PP		Plynový kondenzačný kotol WOLF CGB75, 75kW				
11	M	731PC.1	Pripojovacia čerpadlová skupina kotla CGB-75/100	kus	1,000	1 255,50	1 255,50
	PP		Pripojovacia čerpadlová skupina kotla CGB-75/100				
12	M	731PC.2	Montážna doska ku kotlu 75 kW	kus	1,000	985,50	985,50
	PP		Montážna doska ku kotlu 75 kW				
13	M	731PC.3	Vypúšťací lievik so sifónom	kus	1,000	36,45	36,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP		Vypúšťací lievik so sífonom					
14	M	731PC.4	Neutralizačná jednotka s držiakmi pre kotol 50-150kW	kus	1,000	432,00	432,00
PP		Neutralizačná jednotka s držiakmi pre kotol 50-150kW					
15	M	731PC.5	Napustacia hadica D25/35	m	6,000	2,35	14,10
PP		Napustacia hadica D25/35					
16	M	8213421PC	Štvorhranné ocel. potrubie sk. I pozink., 30% tvar.	m2	20,300	51,30	1 041,39
PP		Štvorhranné ocel. potrubie sk. I pozink., 30% tvar.					
17	K	731249211	Montáž plyn kotla ryclovkykurovací agregát bez TUV	kus	1,000	1 323,00	1 323,00
PP		Montáž plyn kotla ryclovkykurovací agregát bez TUV					
18	K	731249130	Uvedenie kotla do prevádzky, nastavenie	kus	1,000	472,50	472,50
PP		Uvedenie kotla do prevádzky, nastavenie					
19	K	731PC	Koncentrický dymovod 110/160 -prechod plochou strechou	kpl	1,000	607,50	607,50
PP		Koncentrický dymovod 110/160 -prechod plochou strechou					
20	K	731PC.1	Regulátor vykुर WOLF+ cidla (kotol 75 kW)	kpl	1,000	267,30	267,30
PP		Regulátor vykुर WOLF+ cidla (kotol 75 kW)					
21	K	731PC.2	Cidlo teploty TV	kpl	1,000	40,50	40,50
PP		Cidlo teploty TV					
22	K	240080032	Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.1400	m	11,000	141,75	1 559,25
PP		Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.1400					
23	K	240080036	Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.3000	m	2,000	229,50	459,00
PP		Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.3000					
24	K	998731101	Presun hmot pre kotolne v objektoch v do 6 m	t	0,326	828,23	270,00
PP		Presun hmot pre kotolne v objektoch v do 6 m					
D	732	Ústredné vykurovanie - strojovne					7 037,20
25	M	732PC	Čerpadlová skupina vyk. okruhu DN25, bez zmiešavania	kus	1,000	769,50	769,50
PP		Čerpadlová skupina vyk. okruhu DN25, bez zmiešavania					
26	M	732PC.1	Čerpadlová skupina vyk. okruhu DN32, so zmiešavaním	kus	1,000	1 134,00	1 134,00
PP		Čerpadlová skupina vyk. okruhu DN32, so zmiešavaním					
27	M	732PC.2	Modularny rozdelovač pre 2 ČS, upevnenie na stenu	kus	1,000	432,00	432,00
PP		Modularny rozdelovač pre 2 ČS, upevnenie na stenu					
28	M	732PC.3	Hydraulický vyrovnávač do 4,5 m3/h	kus	1,000	418,50	418,50
PP		Hydraulický vyrovnávač do 4,5 m3/h					
29	M	732PC.4	Prepáhacie potrubie HV-kotol	kus	1,000	351,00	351,00
PP		Prepáhacie potrubie HV-kotol					
30	M	732PC.5	Doskový výmenník (voda-etylenglycol) SWEP E8THx10 - 10kW	kus	1,000	746,55	746,55
PP		Doskový výmenník (voda-etylenglycol) SWEP E8THx10 - 10kW					
31	M	732PC.6	Doplňovací automat Magcontrol	kus	1,000	1 451,25	1 451,25
PP		Doplňovací automat Magcontrol					
32	M	732PC.7	Merač tepla SonoSelect 10 Qp=2,5	kpl	2,000	267,30	534,60
PP		Merač tepla SonoSelect 10 Qp=2,5					
33	K	732199100	Montáž orientač. štítku	sou	17,000	12,02	204,34
PP		Montáž orientač. štítku					
34	K	732331511	Nádoba tlak expanzná s membránou typ Expanzomat 18L	sou	1,000	87,75	87,75
PP		Nádoba tlak expanzná s membránou typ Expanzomat 18L					
35	K	7323315PC	Nádoba tlak expanzná s membránou typ Reflex NG80-80 L	sou	1,000	195,75	195,75
PP		Nádoba tlak expanzná s membránou typ Reflex NG80-80 L					
36	K	732PC	Montáž čerpadlovej skupiny	kus	2,000	108,00	216,00
PP		Montáž čerpadlovej skupiny					
37	K	732PC.1	Montáž modul. rozdeľovača	kus	1,000	51,30	51,30
PP		Montáž modul. rozdeľovača					
38	K	732PC.2	Montáž doskového výmenníka SWEP	kus	1,000	56,70	56,70
PP		Montáž doskového výmenníka SWEP					
39	K	732PC.3	Montáž Magcontrol	kus	1,000	117,45	117,45
PP		Montáž Magcontrol					
40	K	PC	Montáž merača tepla Sontex	kpl	2,000	67,50	135,00
PP		Montáž merača tepla Sontex					
41	K	998732101	Presun hmot pre strojovne v objektoch v do 6 m	t	0,717	189,00	135,51
PP		Presun hmot pre strojovne v objektoch v do 6 m					
D	733	Ústredné vykurovanie - potrubie					20 484,01
42	M	733000001	Uloženie potrubia: dodávka + montáž	kg	360,000	3,38	1 216,80
PP		Uloženie potrubia: dodávka + montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele 15x1,2 - tvarovky, montáž, uloženie.	m	181,000	15,39	2 785,59
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele 15x1,2 - tvarovky, montáž, uloženie.				
44	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele 18x1,2 - tvarovky, montáž, uloženie.	m	74,000	15,12	1 118,88
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele 18x1,2 - tvarovky, montáž, uloženie.				
45	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele 22x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.	m	180,000	18,63	3 353,40
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele 22x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.				
46	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele 28x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.	m	163,000	18,63	3 036,69
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele 28x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.				
47	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele 35x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.	m	48,000	29,16	1 399,68
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele 35x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.				
48	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele 42x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.	m	31,000	37,80	1 171,80
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele 42x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.				
49	K	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele 54x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.	m	64,000	44,82	2 868,48
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele 54x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.				
50	K	733190107	Tlaková zkúška potrubie ocelové závitové do DN 40	m	677,000	0,57	385,89
PP			Tlaková zkúška potrubie ocelové závitové do DN 40				
51	K	733190108	Tlaková zkúška potrubie ocelové závitové do DN 50	m	64,000	0,88	56,32
PP			Tlaková zkúška potrubie ocelové závitové do DN 50				
52	K	733113113	Príplatok, potrubie zavít prípojky DN15	kus	84,000	6,08	510,72
PP			Príplatok, potrubie zavít prípojky DN15				
53	K	732PC.4	Potrubie PVC do DN20 (odvod kondenzátu)	m	15,000	17,28	259,20
PP			Potrubie PVC do DN20 (odvod kondenzátu)				
54	K	97103-3431	Vybur otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC	ks	26,000	11,88	308,88
PP			Vybur otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC				
55	K	97103-34PC	Vybur otvorov pre potrubie vykure (cez dutinu panela) hr. do 40 cm	ks	46,000	33,75	1 552,50
PP			Vybur otvorov pre potrubie vykure (cez dutinu panela) hr. do 40 cm				
56	K	998733101	Presun hmot pre rozvody potrubia v objektoch v do 6 m	t	1,351	339,88	459,18
PP			Presun hmot pre rozvody potrubia v objektoch v do 6 m				
D 734			Ústredné vykurovanie - armatury				
							4 624,75
57	M	734PC	Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN15	kus	1,000	11,21	11,21
PP			Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN15				
58	M	734PC.1	Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN25	kus	11,000	22,55	248,05
PP			Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN25				
59	M	734PC.2	Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN32	kus	1,000	32,40	32,40
PP			Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN32				
60	M	734PC.3	Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN40	kus	1,000	46,31	46,31
PP			Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN40				
61	M	734PC.4	Regulačný ventil Stromax GM DN20	kus	1,000	77,36	77,36
PP			Regulačný ventil Stromax GM DN20				
62	M	734PC.5	Regulačný ventil Stromax GM DN32	kus	1,000	111,78	111,78
PP			Regulačný ventil Stromax GM DN32				
63	M	734PC.6	Vypúšťací ventilček k ventilu Stromax G1/4	kus	4,000	11,07	44,28
PP			Vypúšťací ventilček k ventilu Stromax G1/4				
64	M	734PC.7	Poistný ventil DN25	kus	1,000	44,96	44,96
PP			Poistný ventil DN25				
65	M	734PC.8	Automatický odzdušovací ventil	kus	2,000	14,85	29,70
PP			Automatický odzdušovací ventil				
66	M	734PC.9	Pripojovacia spojka vykure. telesa (napr. Vekolux)	kus	42,000	40,64	1 706,88
PP			Pripojovacia spojka vykure. telesa (napr. Vekolux)				
67	M	734PC.10	Zverný spoj	kus	84,000	6,08	510,72
PP			Zverný spoj				
68	M	734PC.11	Termostatická hlavica	kus	42,000	24,98	1 049,16
PP			Termostatická hlavica				
69	K	734291113	Kohút plniaci a vypúšťací G1/2	kus	22,000	6,48	142,56
PP			Kohút plniaci a vypúšťací G1/2				
70	K	734411160	Tlakomer so spodným pripojením 03322 D100	sou	1,000	121,23	121,23
PP			Tlakomer so spodným pripojením 03322 D100				
71	K	734424912	Kohút tlakomerný K70-181-716 M20x1,5	sou	1,000	80,33	80,33
PP			Kohút tlakomerný K70-181-716 M20x1,5				
72	K	734209113	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 1/2	kus	43,000	4,46	191,78
PP			Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 1/2				
73	K	734209115	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 1	kus	11,000	7,02	77,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP		Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 1					
74	K	734209115.1	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 6/4	kus	2,000	9,18	18,36
PP		Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 6/4					
75	K	998734101	Presun hmot pre armatury v objektoch v do 6 m	t	0,102	788,82	80,46
PP		Presun hmot pre armatury v objektoch v do 6 m					
D	735	Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá					12 961,94
76	K	735158120	Tlakova skúška telies 2radých	kus	42,000	11,48	482,16
PP		Tlakova skúška telies 2radých					
77	K	735159523	Montáž panelových telies 2radých	kus	42,000	47,25	1 984,50
PP		Montáž panelových telies 2radých					
78	K	7351532PC	Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/800	kus	25,000	155,25	3 881,25
PP		Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/800					
79	K	7351532PC.1	Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/1000	kus	2,000	178,20	356,40
PP		Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/1000					
80	K	7351532PC.2	Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/1100	kus	4,000	189,00	756,00
PP		Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/1100					
81	K	7351532PC.3	Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/1200	kus	1,000	201,15	201,15
PP		Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/1200					
82	K	7351532PC.4	Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-300/1600	kus	4,000	211,95	847,80
PP		Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-300/1600					
83	K	7351532PC.5	Vykur teleso panelové Korado typ 22VK-900/900 plan (AloyBlack)	kus	4,000	425,25	1 701,00
PP		Vykur teleso panelové Korado typ 22VK-900/900 plan (AloyBlack)					
84	K	7351532PC.6	Vykur teleso panelové Korado typ 33VK-600/900 plan (AloyBlack)	kus	2,000	449,55	899,10
PP		Vykur teleso panelové Korado typ 33VK-600/900 plan (AloyBlack)					
85	K	735PC	Stojanová konzola k telesám Korad	kus	42,000	27,41	1 151,22
PP		Stojanová konzola k telesám Korad					
86	K	735153300	Priplatok za odvzduš ventil telies panelových	kus	42,000	3,38	141,96
PP		Priplatok za odvzduš ventil telies panelových					
87	K	735000912	Vyregulovanie radiátorových ventilov	kus	42,000	7,02	294,84
PP		Vyregulovanie radiátorových ventilov					
88	K	998735102	Presun hmot pre otopná telesa v objektoch v do 12 m	t	1,733	152,66	264,56
PP		Presun hmot pre otopná telesa v objektoch v do 12 m					
D	783	Dokončovacie práce - nátery					1 124,52
89	K	783215100	Nátery olejové konštrukcií 2+1E	m2	65,570	12,02	788,15
PP		Nátery olejové konštrukcií 2+1E					
90	K	783216100	Nátery olejové konštrukcií Z	m2	65,570	5,13	336,37
PP		Nátery olejové konštrukcií Z					
D	D2	PSV Celkom					814,32
D	000	Vykurovacia skúška					814,32
91	K	000000001	Vykurovacia skúška	hod	72,000	11,31	814,32
PP		Vvkurovacia skúška					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.5 - E 1.5. Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

70 055,30

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

70 055,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	70 055,30	20,00%	14 011,06

Cena s DPH

v EUR

84 066,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: **E1.5 - E 1.5. Vzduchotechnika**

Miesto:		Dátum:	22. 4. 2022
Objednávateľ:	BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica	Projektant:	Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica
Zhotoviteľ:	I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	70 055,30
------------------------------	------------------

D1 - Práce a dodávky "M"	69 314,90
--------------------------	-----------

24M - Vzduchotechnika	38 515,63
-----------------------	-----------

D2 - Klimatizácia	30 799,27
-------------------	-----------

D3 - "M" Celkom	740,40
-----------------	--------

000 - Skúšky	740,40
--------------	--------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	70 055,30
--	------------------

ROZPOČET

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.5 - E 1.5. Vzduchotechnika

Miesto: Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ: BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica Projektant: Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

70 055,30

D		D1	Práce a dodávky "M"		69 314,90		
50	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP	poznámka					
	VV	"k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD					
	VV	Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.					
	VV	V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,					
	VV	výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak					
	VV	niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,					
	VV	, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť					
	VV	ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok					
	VV	Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo					
	VV	lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.					
	VV	Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.					
	VV					0,000	
	VV	Súčet				0,000	

D		24M	Vzduchotechnika		38 515,63		
1	M	PC pol.1.1	Vetracia jednotka s rekuper. tepla Duplex5500-Multi Eco-N, poloha 4/10, sanie s klapkou a servo, reg. uzol s OČ, priamy chladič, MaR+ovladanie	kpl	1,000	21 500,00	21 500,00
	PP	Vetracia jednotka s rekuper. tepla Duplex5500-Multi Eco-N, poloha 4/10, sanie s klapkou a servo, reg. uzol s OČ, priamy chladič, MaR+ovladanie					
2	M	PC	Výustka IMOS-VK2 560x200-R2 (prívod)	kus	4,000	70,20	280,80
	PP	Výustka IMOS-VK2 560x200-R2 (prívod)					
3	M	PC.1	Výustka IMOS-VK2 560x280-R2 (prívod)	kus	3,000	83,20	249,60
	PP	Výustka IMOS-VK2 560x280-R2 (prívod)					
4	M	PC.2	Výustka IMOS-VK2 560x280-R1 (odvod)	kus	6,000	83,20	499,20
	PP	Výustka IMOS-VK2 560x280-R1 (odvod)					
5	M	8213421PC	Štvorhranné ocel. potrubie sk. I pozink., 20% tvar.	m2	112,240	31,20	3 501,89
	PP	Štvorhranné ocel. potrubie sk. I pozink., 20% tvar.					
6	M	PC.3	Vložka tlmíča hluku 10-500, 1000mm	kus	12,000	35,49	425,88
	PP	Vložka tlmíča hluku 10-500, 1000mm					
7	M	PC.4	Spojovací a tesniaci materiál	kg	91,120	4,62	420,97
	PP	Spojovací a tesniaci materiál					
8	M	PC.5	Materiál na závesy	kg	188,000	4,42	830,96
	PP	Materiál na závesy					
9	M	PC.6	Hadica ohybna DN20	m	6,000	9,23	55,38
	PP	Hadica ohybna DN20					
10	K	240PC	Montáž vetracej jednotky Duplex 5500 Multi Eco-N	kus	1,000	2 340,00	2 340,00
	PP	Montáž vetracej jednotky Duplex 5500 Multi Eco-N					
11	K	2400712PC	Montáž výustky 560x280	kus	13,000	31,20	405,60
	PP	Montáž výustky 560x280					
12	K	240080033	Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.1700	m	37,300	16,90	630,37
	PP	Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.1700					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	240080034	Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.2000	m	10,000	16,90	169,00
PP			Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.2000				
14	K	240080035	Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.2300	m	10,000	16,90	169,00
PP			Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.2300				
15	K	240080036	Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.2700	m	5,000	16,90	84,50
PP			Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.2700				
16	K	240080PC	Montáž vložky tlmiča	kus	12,000	22,88	274,56
PP			Montáž vložky tlmiča				
17	K	240071289	Zhotovenie zavesu pre kruh a 4hran potrubie	kg	188,000	3,51	659,88
PP			Zhotovenie zavesu pre kruh a 4hran potrubie				
18	K	240071290	Montáž zavesu pre kruh a 4hran oc potrubie	kg	188,000	1,17	219,96
PP			Montáž zavesu pre kruh a 4hran oc potrubie				
19	K	PC	Tep. izolácia VZT potrubia práv. Techrock 40ALS hr.40mm (D+M)	m2	89,330	14,82	1 323,87
PP			Tep. izolácia VZT potrubia práv. Techrock 40ALS hr.40mm (D+M)				
20	K	PC.1	Tep. izolácia VZT potrubia práv. Techrock 40ALS hr.100mm (D+M)	m2	28,440	22,62	643,31
PP			Tep. izolácia VZT potrubia práv. Techrock 40ALS hr.100mm (D+M)				
21	K	7133911PCPC	Izolacia teleis rovne - oplechovanie potrubia VZT(D+M)	m2	28,440	68,51	1 948,42
PP			Izolacia teleis rovne - oplechovanie potrubia VZT(D+M)				
22	K	Pol203	Dopravné	%	1,000	792,00	792,00
PP			Dopravné				
23	K	Pol204	PPV	%	1,000	627,00	627,00
PP			PPV				
24	K	Presun	Presun hmot	q	21,280	21,78	463,48
PP			Presun hmot				
D D2			Klimatizácia				
						30 799,27	
25	K	PC.2	Klimatiz jednotka vonkajšia AOYG72LRLA	kpl	1,000	5 175,00	5 175,00
PP			Klimatiz jednotka vonkajšia AOYG72LRLA				
26	M	PC.7	Klimatiz jednotka vonkajšia RXS35L	kpl	1,000	955,50	955,50
PP			Klimatiz jednotka vonkajšia RXS35L				
27	M	PC.8	Klimatiz jednotka vnútorná FTXS35K + ovladač	kpl	1,000	572,00	572,00
PP			Klimatiz jednotka vnútorná FTXS35K + ovladač				
28	M	PC.9	ModBus adaptér ku KJ (RTD-RA)	kpl	1,000	247,00	247,00
PP			ModBus adaptér ku KJ (RTD-RA)				
29	M	PC.10	Klimatiz jednotka vonkajšia Conteg AC-ODX-07	kpl	1,000	10 348,00	10 348,00
PP			Klimatiz jednotka vonkajšia Conteg AC-ODX-07				
30	M	PC.11	Klimatiz jednotka vnútorná Conteg AC-C7-DX	kpl	1,000	6 474,00	6 474,00
PP			Klimatiz jednotka vnútorná Conteg AC-C7-DX				
31	K	240PC.1	Montáž klimat jednotka AOYG72LRLA(1x), konzola, spustenie	kpl	1,000	702,00	702,00
PP			Montáž klimat jednotka AOYG72LRLA(1x), konzola, spustenie				
32	K	240PC.2	Montáž klimat jednotka RXS35L+FTXS35K(1x), konzola, spustenie	kpl	1,000	780,00	780,00
PP			Montáž klimat jednotka RXS35L+FTXS35K(1x), konzola, spustenie				
33	K	240PC.3	Montáž klimat jednotka Conteg vn[+vonk(1x), konzola, spustenie	kpl	1,000	2 470,00	2 470,00
PP			Montáž klimat jednotka Conteg vn[+vonk(1x), konzola, spustenie				
34	K	240PC.4	Klimat jednotka Fujitsu - napustenie chladiva	kpl	1,000	61,10	61,10
PP			Klimat jednotka Fujitsu - napustenie chladiva				
35	K	240PC.5	Klimat jednotka Daikin - napustenie chladiva	kpl	1,000	122,20	122,20
PP			Klimat jednotka Daikin - napustenie chladiva				
36	K	240PC.6	Klimat jednotka Conteg - napustenie chladiva	kpl	1,000	122,20	122,20
PP			Klimat jednotka Conteg - napustenie chladiva				
37	K	240PC.7	Prepojovacie Cu potrubie KJ, izol. pár - D 12,7 / D 25,4; (D+M)	m	8,000	52,00	416,00
PP			Prepojovacie Cu potrubie KJ, izol. pár - D 12,7 / D 25,4; (D+M)				
38	K	240PC.8	Prepojovacie Cu potrubie KJ, izol. pár - D 6,4 / D 12,7; (D+M)	m	8,000	31,20	249,60
PP			Prepojovacie Cu potrubie KJ, izol. pár - D 6,4 / D 12,7; (D+M)				
39	K	240PC.9	Prepojovacie Cu potrubie KJ, izol. pár - D 9,5 / D 15,9; (D+M)	m	12,000	37,70	452,40
PP			Prepojovacie Cu potrubie KJ, izol. pár - D 9,5 / D 15,9; (D+M)				
40	K	240PC.10	Ochranné lišta prepoj. potrubia s tvar. (D+M)	m	7,000	18,85	131,95
PP			Ochranné lišta prepoj. potrubia s tvar. (D+M)				
41	K	240PC.11	Prepoj kabel vnútorna-vonkajšia klimat jednotka Fujitsu - (D+M)	m	8,000	7,02	56,16
PP			Prepoj kabel vnútorna-vonkajšia klimat jednotka Fujitsu - (D+M)				
42	K	240PC.12	Prepoj kabel vnútorna-vonkajšia klimat jednotka Daikin - (D+M)	m	8,000	7,02	56,16
PP			Prepoj kabel vnútorna-vonkajšia klimat jednotka Daikin - (D+M)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	240PC.13	Prepoj kabel vnutorna-vonkajšia klimat jednotka Conteg - (D+M)	m	12,000	7,02	84,24
PP		Prepoj kabel vnutorna-vonkajšia klimat jednotka Conteg - (D+M)					
44	K	732PC	Potrubie (hadica) plastové s tvarovkami D20 (D+M)	m	10,000	12,22	122,20
PP		Potrubie (hadica) plastové s tvarovkami D20 (D+M)					
45	K	Pol205	Dopravné	%	1,000	572,00	572,00
PP		Dopravné					
46	K	Pol206	PPV	%	1,000	528,00	528,00
PP		PPV					
47	K	Presun	Presun hmot	q	4,663	21,78	101,56
PP		Presun hmot					
D		D3	"M" Celkom				740,40
D		000	Skúšky				740,40
48	K	Pol207	Komplexné odskúšanie - vzt	hod	20,000	21,42	428,40
PP		Komplexné odskúšanie - vzt					
49	K	Pol208	Komplexné odskúšanie - klima	hod	20,000	15,60	312,00
PP		Komplexné odskúšanie - klima					
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.6 - E 1.6. Vnútorne slaboprúdové rozvody

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

IČ DPH:

36018741

SK2020085683

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

91 100,00

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

91 100,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	91 100,00	20,00%	18 220,00

Cena s DPH

v EUR

109 320,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: **E1.6 - E 1.6. Vnútorne slaboprúdové rozvody**

Miesto:		Dátum:	22. 4. 2022
Objednávateľ:	BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica	Projektant:	Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica
Zhotoviteľ:	I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	91 100,00
HSV - HSV	91 100,00

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	91 100,00
--	------------------

ROZPOČET

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.6 - E 1.6. Vnútorne slaboprúdové rozvody

Miesto: Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ: BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica Projektant: Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

91 100,00

D HSV HSV

91 100,00

170	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP		poznámka				
	VV		"k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD				
	VV		Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.				
	VV		V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,				
	VV		výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak				
	VV		niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,				
	VV		, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť				
	VV		ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok				
	VV		Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo				
	VV		lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.				
	VV		Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.				
	VV				0,000		
	VV		Súčet		0,000		

1	K	LAN RACK serverovňa	č.m. 212 (C120) RACK serverový, 42U 800*1000 šedý RAL 7035, 2 páry vertikálnych 19" posuvných líšť L, značenie jednotlivých instalačných pozícií a čísla pozície, 1 pár bočných panelov so zámkom, predné a zadné sklenené dvere s pákovým jednobodovým zámkom,	ks	1,000	603,75	603,75
---	---	---------------------	---	----	-------	--------	--------

PP č.m. 212 (C120) RACK serverový, 42U 800*1000 šedý RAL 7035, 2 páry vertikálnych 19" posuvných líšť L, značenie jednotlivých instalačných pozícií a čísla pozície, 1 pár bočných panelov so zámkom, predné a zadné sklenené dvere s pákovým jednobodovým zámkom,

2	K	Pol1	č.m. 212 (C120) RACK rozvodný, 42U 800*800 šedý RAL 7035, 2 páry vertikálnych 19" posuvných líšť L, značenie jednotlivých instalačných pozícií a čísla pozície, 1 pár bočných panelov, bez predných a zadných dverí, 4x Nastaviteľné nožičky, zemniaca sada	ks	1,000	402,50	402,50
---	---	------	---	----	-------	--------	--------

PP č.m. 212 (C120) RACK rozvodný, 42U 800*800 šedý RAL 7035, 2 páry vertikálnych 19" posuvných líšť L, značenie jednotlivých instalačných pozícií a čísla pozície, 1 pár bočných panelov, bez predných a zadných dverí, 4x Nastaviteľné nožičky, zemniaca sada

3	K	Pol2	vertikálny vyvážovací panel HDWM VRM 42U jednostranný predný 41 párov rebier, odním. kryt, 3 sekcie 100*112mm	ks	4,000	112,70	450,80
---	---	------	---	----	-------	--------	--------

PP vertikálny vyvážovací panel HDWM VRM 42U jednostranný predný 41 párov rebier, odním. kryt, 3 sekcie 100*112mm

4	K	Pol3	inštalčná konzola pre vertikálny panel, pre montáž HDWM-VMR na 19" lištu	ks	8,000	6,90	55,20
---	---	------	--	----	-------	------	-------

PP inštalčná konzola pre vertikálny panel, pre montáž HDWM-VMR na 19" lištu

5	K	Pol4	žlab medzi vertikálne panely pre vedenie káblov medzi predným a zadným HDWM-VMR, rozsah vzdialenosti 440-750mm 134x64mm	ks	4,000	48,30	193,20
---	---	------	---	----	-------	-------	--------

PP žlab medzi vertikálne panely pre vedenie káblov medzi predným a zadným HDWM-VMR, rozsah vzdialenosti 440-750mm 134x64mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	K	Pol5	vyvázovací panel1U 19" s krytom, lišta BK 40x40mm	ks	5,000	11,50	57,50
	PP		vyvázovací panel1U 19" s krytom, lišta BK 40x40mm				
7	K	Pol6	vyvázovací panel1U 19" s krytom, lišta BK 40x60mm	ks	5,000	13,80	69,00
	PP		vyvázovací panel1U 19" s krytom, lišta BK 40x60mm				
8	K	Pol7	páska sťahovacia na suchý zips 13x5000mm BK	ks	2,000	24,15	48,30
	PP		páska sťahovacia na suchý zips 13x5000mm BK				
9	K	Pol8	panel zaslepovací rýchlopínací 1U BK	ks	5,000	6,90	34,50
	PP		panel zaslepovací rýchlopínací 1U BK				
10	K	Pol9	panel zaslepovací rýchlopínací 2U BK	ks	5,000	9,20	46,00
	PP		panel zaslepovací rýchlopínací 2U BK				
11	K	Pol10	panel zaslepovací rýchlopínací 3U BK	ks	5,000	10,93	54,65
	PP		panel zaslepovací rýchlopínací 3U BK				
12	K	Pol11	krytka káblového vstupu s kartáčom 300x100mm GY/BK	ks	2,000	31,05	62,10
	PP		krytka káblového vstupu s kartáčom 300x100mm GY/BK				
13	K	Pol12	kartáč pre káblové vstupy 500x115 mm pre RI7	ks	2,000	17,25	34,50
	PP		kartáč pre káblové vstupy 500x115 mm pre RI7				
14	K	Pol13	modrý napájací kábel C20/C19 uzamykatelná koncovka 1m	ks	1,000	16,22	16,22
	PP		modrý napájací kábel C20/C19 uzamykatelná koncovka 1m				
15	K	Pol14	čierny napájací kábel C20/C19 uzamykatelná koncovka 1m	ks	1,000	16,22	16,22
	PP		čierny napájací kábel C20/C19 uzamykatelná koncovka 1m				
16	K	Pol15	modrý napájací kábel C14/C13 uzamykatelná koncovka 1,2m	ks	10,000	16,22	162,20
	PP		modrý napájací kábel C14/C13 uzamykatelná koncovka 1,2m				
17	K	Pol16	čierny napájací kábel C14/C13 uzamykatelná koncovka 1,2m	ks	10,000	16,22	162,20
	PP		čierny napájací kábel C14/C13 uzamykatelná koncovka 1,2m				
18	K	Pol17	optický patch panel pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptérov, výsuvný, odnímateľné čelo, v zadnej časti 4 káblové vstupy, záslepky (24 ks), priechodky PG13,5 (4 ks), manažment vláknovej rezervy (2 ks), skrutky do adaptérov (48 ks)	ks	1,000	31,28	31,28
	PP		optický patch panel pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptérov, výsuvný, odnímateľné čelo, v zadnej časti 4 káblové vstupy, záslepky (24 ks), priechodky PG13,5 (4 ks), manažment vláknovej rezervy (2 ks), skrutky do adaptérov (48 ks)				
19	K	Pol18	kazeta pre 2x12 zvarov, komplet s krytom a 2x hrebeňom	ks	2,000	4,37	8,74
	PP		kazeta pre 2x12 zvarov, komplet s krytom a 2x hrebeňom				
20	K	Pol19	adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3	ks	24,000	2,07	49,68
	PP		adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3				
21	K	Pol20	pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip	ks	48,000	2,19	105,12
	PP		pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip				
22	K	Pol21	optický patch kábel 5m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH	ks	24,000	10,47	251,28
	PP		optický patch kábel 5m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH				
23	K	Pol22	patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G	ks	1,000	87,40	87,40
	PP		patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G				
24	K	Pol23	patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny, 5m	ks	24,000	5,64	135,36
	PP		patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny, 5m				
25	K	Pol24	SFP+ patch kábel 1m, 10GbE SFP+ TO SFP+ pasívny. 10gbit	ks	8,000	26,45	211,60
	PP		SFP+ patch kábel 1m, 10GbE SFP+ TO SFP+ pasívny. 10gbit				
26	K	Pol25	SFP+ patch kábel 3m, 10GbE SFP+ TO SFP+ pasívny. 10gbit	ks	8,000	29,90	239,20
	PP		SFP+ patch kábel 3m, 10GbE SFP+ TO SFP+ pasívny. 10gbit				
27	K	Pol26	SFP+ patch kábel 5m, 10GbE SFP+ TO SFP+ pasívny. 10gbit	ks	8,000	41,40	331,20
	PP		SFP+ patch kábel 5m, 10GbE SFP+ TO SFP+ pasívny. 10gbit				
28	K	Pol27	polička s trňmi pre uloženie káblovej rezervy optických aj metalických káblov 19" 1-2U čierna	ks	2,000	57,27	114,54
	PP		polička s trňmi pre uloženie káblovej rezervy optických aj metalických káblov 19" 1-2U čierna				
29	K	Pol28	polica výsuvná 19" 550mm, 1U GY nosnosť 25 kg	ks	1,000	60,03	60,03
	PP		polica výsuvná 19" 550mm, 1U GY nosnosť 25 kg				
30	K	Pol29	podpera záťažová do RACK, hĺbka 642 mm, nosnosť 50 kg, 1 pár, čierna	ks	6,000	22,77	136,62
	PP		podpera záťažová do RACK, hĺbka 642 mm, nosnosť 50 kg, 1 pár, čierna				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	Pol30	montážna sada 100x M5 skrutka, 100x M5 plávajúca matica do rack lišty, 100x podložka	ks	1,000	28,75	28,75
	PP		montážna sada 100x M5 skrutka, 100x M5 plávajúca matica do rack lišty, 100x podložka				
32	K	Pol31	konzola univerzálna pre inštaláciu vertikálneho PDU IP-BA IP-D/IP-S do rozvádzača L	ks	2,000	10,35	20,70
	PP		konzola univerzálna pre inštaláciu vertikálneho PDU IP-BA IP-D/IP-S do rozvádzača L				
33	K	Pol32	19" ističová lišta 3U s krytom a DIN lištou, 22 modulová	ks	1,000	20,82	20,82
	PP		19" ističová lišta 3U s krytom a DIN lištou, 22 modulová				
34	K	Pol33	zásuvka 230V, 16A, na DIN, 2,5modulu	ks	4,000	5,64	22,56
	PP		zásuvka 230V, 16A, na DIN, 2,5modulu				
35	K	Pol34	zásuv. panel pás Schrack 1×CEE 16A CEE červ. OUT: 15x Sch,L=821mm	ks	2,000	133,40	266,80
	PP		zásuv. panel pás Schrack 1×CEE 16A CEE červ. OUT: 15x Sch,L=821mm				
36	K	Pol35	drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 081, CF 54x150 mm EZ, s príslušenstvom, upevnenie na strope	m	7,000	14,15	99,05
	PP		drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 081, CF 54x150 mm EZ, s príslušenstvom, upevnenie na strope				
37	K	Pol36	rúrka HFXP 25	m	8,000	1,73	13,84
	PP		rúrka HFXP 25				
38	K	Pol37	rúrka HFXP 32	m	16,000	2,19	35,04
	PP		rúrka HFXP 32				
39	K	Pol38	inštalčná škatuľa kopos KT250/L s vekom	ks	1,000	17,14	17,14
	PP		inštalčná škatuľa kopos KT250/L s vekom				
40	K	LANRACK R.MR1 učeňňa	6U 600*500 šedá RAL 7035, montáž na stenu, odnímateľná zadná stena, odnímateľné uzamykateľné bočné panely, 1 pár posuvných lišt, dvere so zámkom a bezpečnostným sklom (EN 12150-1), GND/ zemniaca sada, nosnosť do 60KG	ks	1,000	140,30	140,30
	PP		6U 600*500 šedá RAL 7035, montáž na stenu, odnímateľná zadná stena, odnímateľné uzamykateľné bočné panely, 1 pár posuvných lišt, dvere so zámkom a bezpečnostným sklom (EN 12150-1), GND/ zemniaca sada, nosnosť do 60KG				
41	K	Pol39	patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G	ks	3,000	87,40	262,20
	PP		patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G				
42	K	Pol40	patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH	ks	50,000	3,22	161,00
	PP		patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH				
43	K	Pol41	optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm	ks	1,000	20,93	20,93
	PP		optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm				
44	K	Pol42	adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3	ks	2,000	2,07	4,14
	PP		adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3				
45	K	Pol20	pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip	ks	4,000	2,19	8,76
	PP		pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip				
46	K	Pol43	optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH	ks	1,000	7,13	7,13
	PP		optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH				
47	K	Pol44	rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)	ks	1,000	25,42	25,42
	PP		rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)				
48	K	Pol45	48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening, D	ks	1,000	469,20	469,20
	PP		48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening, D				
49	K	Pol46	SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m	ks	1,000	45,77	45,77
	PP		SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	LANRACK R.MR2 učebňa	6U 600*500 šedá RAL 7035, montáž na stenu, odnímateľná zadná stena, odnímateľné uzamykateľné bočné panely, 1 pár posuvných líšt, dvere so zámkom a bezpečnostným sklom (EN 12150-1), GND/ zemniaca sada, nosnosť do 60KG	ks	1,000	140,30	140,30
PP			6U 600*500 šedá RAL 7035, montáž na stenu, odnímateľná zadná stena, odnímateľné uzamykateľné bočné panely, 1 pár posuvných líšt, dvere so zámkom a bezpečnostným sklom (EN 12150-1), GND/ zemniaca sada, nosnosť do 60KG				
51	K	Pol39	patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G	ks	2,000	87,40	174,80
PP			patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G				
52	K	Pol40	patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH	ks	48,000	3,22	154,56
PP			patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH				
53	K	Pol41	optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm	ks	1,000	20,93	20,93
PP			optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm				
54	K	Pol42	adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3	ks	2,000	2,07	4,14
PP			adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3				
55	K	Pol20	pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip	ks	4,000	2,19	8,76
PP			pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip				
56	K	Pol43	optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH	ks	1,000	7,13	7,13
PP			optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH				
57	K	Pol44	rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)	ks	1,000	25,42	25,42
PP			rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)				
58	K	Pol45	48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregácie liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening. D	ks	1,000	480,70	480,70
PP			48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregácie liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening. D				
59	K	Pol46	SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m	ks	1,000	45,77	45,77
PP			SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m				
60	K	LANRACK R.MR3 učebňa	ako učebňa 308		1,000	1 062,49	1 062,49
PP			ako učebňa 308				
61	K	LANRACK R.SR1 učebňa	21U 600*600 šedá RAL 7035, montáž na stenu, odnímateľná zadná stena, odnímateľné uzamykateľné bočné panely, 1 pár posuvných líšt, 1 dvere so zámkom a bezpečnostným sklom (EN 12150-1), GND/ zemniaca sada, nosnosť do 60KG	ks	1,000	223,10	223,10
PP			21U 600*600 šedá RAL 7035, montáž na stenu, odnímateľná zadná stena, odnímateľné uzamykateľné bočné panely, 1 pár posuvných líšt, 1 dvere so zámkom a bezpečnostným sklom (EN 12150-1), GND/ zemniaca sada, nosnosť do 60KG				
62	K	Pol39	patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G	ks	2,000	87,40	174,80
PP			patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G				
63	K	Pol40	patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH	ks	48,000	3,22	154,56
PP			patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH				
64	K	Pol41	optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm	ks	1,000	20,93	20,93
PP			optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm				
65	K	Pol42	adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3	ks	2,000	2,07	4,14
PP			adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3				
66	K	Pol20	pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip	ks	4,000	2,19	8,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip				
67	K	Pol43	optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH	ks	1,000	7,13	7,13
PP			optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH				
68	K	Pol44	rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)	ks	1,000	25,42	25,42
PP			rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)				
69	K	Pol45	48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening, D	ks	1,000	480,70	480,70
PP			48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening, D				
70	K	Pol46	SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m	ks	1,000	45,77	45,77
PP			SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m				
71	K	LAN RACKR.VR1 učebňa	otvorený stojanový rack štvorstĺpový , skladá sa zo samostatných dielov: 2 páry 19" vertikálnych líšť 42U s označením pozícií, uholníky, základňa orientovaná dovnútra vrátane hornej časti, nastaviteľná hĺbka: 500-680 mm, šírka 550mm, nosnosť až 1500KG pri	ks	1,000	819,61	819,61
PP			otvorený stojanový rack štvorstĺpový , skladá sa zo samostatných dielov: 2 páry 19" vertikálnych líšť 42U s označením pozícií, uholníky, základňa orientovaná dovnútra vrátane hornej časti, nastaviteľná hĺbka: 500-680 mm, šírka 550mm, nosnosť až 1500KG pri				
72	K	Pol39	patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G	ks	4,000	87,40	349,60
PP			patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G				
73	K	Pol40	patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH	ks	48,000	3,22	154,56
PP			patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH				
74	K	Pol41	optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm	ks	1,000	20,93	20,93
PP			optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm				
75	K	Pol42	adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3	ks	2,000	2,07	4,14
PP			adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3				
76	K	Pol20	pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip	ks	4,000	2,19	8,76
PP			pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip				
77	K	Pol43	optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH	ks	1,000	7,13	7,13
PP			optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH				
78	K	Pol44	rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)	ks	4,000	25,42	101,68
PP			rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)				
79	K	Pol45	48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening, D	ks	1,000	480,70	480,70
PP			48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening, D				
80	K	Pol46	SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m	ks	1,000	45,77	45,77
PP			SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m				
81	K	LAN RACK R.VR2 učebň	ako učebňa 315		1,000	1 992,84	1 992,84
PP			ako učebňa 315				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	K	LAN RACK R.MR4 učebň	ako učebňa 308		1,000	1 062,49	1 062,49
PP		ako učebňa 308					
83	K	LAN RACK R.MR5 učebň	ako učebňa 308		1,000	1 062,49	1 062,49
PP		ako učebňa 308					
84	K	LAN RACK R.MR6 učebň	ako učebňa 308		1,000	1 062,49	1 062,49
PP		ako učebňa 308					
85	K	LAN, RACK R.AV techn	48U 1000*1000 šedý RAL 7035, 2 páry vertikálnych 19" posuvných lišt L, značenie jednotlivých instalačných pozícií a čísla pozície, 1 pár bočných panelov so zámkom, predné sklenené dvere s pákovým jednobodovým zámkom, DIN vložkou, univerzálny kľúč 333, 4x	ks	1,000	906,20	906,20
PP		48U 1000*1000 šedý RAL 7035, 2 páry vertikálnych 19" posuvných lišt L, značenie jednotlivých instalačných pozícií a čísla pozície, 1 pár bočných panelov so zámkom, predné sklenené dvere s pákovým jednobodovým zámkom, DIN vložkou, univerzálny kľúč 333, 4x					
86	K	Pol34	zásuv. panel pás Schrack 1×CEE 16A CEE červ. OUT: 15x Sch,L=821mm	ks	1,000	133,40	133,40
PP		zásuv. panel pás Schrack 1×CEE 16A CEE červ. OUT: 15x Sch,L=821mm					
87	K	Pol47	LED svietidlo pre rozvádzačové skrine, infra snímač	ks	1,000	40,71	40,71
PP		LED svietidlo pre rozvádzačové skrine, infra snímač					
88	K	Pol39	patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G	ks	2,000	87,40	174,80
PP		patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G					
89	K	Pol48	patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m	ks	48,000	3,22	154,56
PP		patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m					
90	K	Pol49	držiak patch káblov 19" s hĺbkou oka 73 mm, kovový	ks	2,000	4,37	8,74
PP		držiak patch káblov 19" s hĺbkou oka 73 mm, kovový					
91	K	Pol41	optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm	ks	1,000	20,93	20,93
PP		optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm					
92	K	Pol42	adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3	ks	2,000	2,07	4,14
PP		adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3					
93	K	Pol20	pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip	ks	4,000	2,19	8,76
PP		pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip					
94	K	Pol43	optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH	ks	1,000	7,13	7,13
PP		optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH					
95	K	Pol44	rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)	ks	1,000	25,42	25,42
PP		rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)					
96	K	Pol45	48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening, D	ks	1,000	480,70	480,70
PP		48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening, D					
97	K	Pol50	24 x 10/100/1000BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ ports, IEEE 802.3af/at, Switching Capacity 128 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND),	ks	1,000	492,32	492,32
PP		24 x 10/100/1000BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ ports, IEEE 802.3af/at, Switching Capacity 128 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND),					
98	K	Pol51	SFP+ modul 10G MM, 850nm	ks	1,000	45,77	45,77
PP		SFP+ modul 10G MM, 850nm					
99	K	Pol52	1M 10GbE SFP+ TO SFP+ PASSIVE M-M	ks	1,000	29,67	29,67
PP		1M 10GbE SFP+ TO SFP+ PASSIVE M-M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	LAN	dátová zásuvka Legrand Mosaic RJ 45 cat. 6A, 1 modul, č. 076573	ks	572,000	11,27	6 446,44
PP			dátová zásuvka Legrand Mosaic RJ 45 cat. 6A, 1 modul, č. 076573				
101	K	Pol53	montážny rámček pre prístroje Mosaic do DLP, 2-modulový, č. 0 109 52	ks	166,000	1,44	239,04
PP			montážny rámček pre prístroje Mosaic do DLP, 2-modulový, č. 0 109 52				
102	K	Pol54	montážny rámček pre prístroje Mosaic do DLP, 4-modulový, č. 0 109 54	ks	42,000	3,22	135,24
PP			montážny rámček pre prístroje Mosaic do DLP, 4-modulový, č. 0 109 54				
103	K	Pol55	izolačná krabica na dva moduly, č. 0 109 27	ks	250,000	2,19	547,50
PP			izolačná krabica na dva moduly, č. 0 109 27				
104	K	Pol56	predkonektorovaná zásuvka HDMI v 1.4 (15 cm) prenos až 4K, č. 078777	ks	9,000	37,95	341,55
PP			predkonektorovaná zásuvka HDMI v 1.4 (15 cm) prenos až 4K, č. 078777				
105	K	Pol57	montážny rámček pre prístroje Mosaic do DLP, 1-modulový, č. 0 109 10	ks	9,000	3,45	31,05
PP			montážny rámček pre prístroje Mosaic do DLP, 1-modulový, č. 0 109 10				
106	K	Pol55	izolačná krabica na dva moduly, č. 0 109 27	ks	9,000	2,19	19,71
PP			izolačná krabica na dva moduly, č. 0 109 27				
107	K	Pol58	dátová zapustená zásuvka 2 x RJ45 scr., cat. 6A, napr. Legrand Valena Life (VAL) biela č. 753149	ks	9,000	27,83	250,47
PP			dátová zapustená zásuvka 2 x RJ45 scr., cat. 6A, napr. Legrand Valena Life (VAL) biela č. 753149				
108	K	Pol59	biely jednonásobný rámček L. Valena Life č. 754001	ks	9,000	1,21	10,89
PP			biely jednonásobný rámček L. Valena Life č. 754001				
109	K	Pol60	Premium HDMI kábel 10m	ks	7,000	28,64	200,48
PP			Premium HDMI kábel 10m				
110	K	Pol61	Premium HDMI kábel 15m	ks	2,000	33,12	66,24
PP			Premium HDMI kábel 15m				
111	K	Pol62	kábel F/FTP 4p cat. 6A, (trieda reakcie na oheň: B2ca - s1, d1, a1)	m	10 780,000	0,60	6 468,00
PP			kábel F/FTP 4p cat. 6A, (trieda reakcie na oheň: B2ca - s1, d1, a1)				
112	K	Pol63	optický kábel J/A-DQ(ZN)H WBF, 4vl., 50/125, OM3, LS0H, AE02, CLT, Eca, KDP KO-04-5-AE02-OM3	m	370,000	0,70	259,00
PP			optický kábel J/A-DQ(ZN)H WBF, 4vl., 50/125, OM3, LS0H, AE02, CLT, Eca, KDP KO-04-5-AE02-OM3				
113	K	Pol64	rúrka FXP-Ready 25, so zaťahovacím drôtom do podlahy	m	200,000	0,55	110,00
PP			rúrka FXP-Ready 25, so zaťahovacím drôtom do podlahy				
114	K	Pol65	rúrka HFXP 25 pre LAN	m	100,000	1,73	173,00
PP			rúrka HFXP 25 pre LAN				
115	K	Pol66	POŠ1-2: podlahová krabica pre preťahovacie kanály, Legrand 480x480x105-140 mm, č. 089634+ č. 089684+ č. 089685	ks	2,000	480,93	961,86
PP			POŠ1-2: podlahová krabica pre preťahovacie kanály, Legrand 480x480x105-140 mm, č. 089634+ č. 089684+ č. 089685				
116	K	Pol67	podlahový žlab LEGRAND VanGeel GVG-5, č. 84 352 42, 38x190 mm, s príslušenstvom	m	4,000	80,27	321,08
PP			podlahový žlab LEGRAND VanGeel GVG-5, č. 84 352 42, 38x190 mm, s príslušenstvom				
117	K	Pol68	podlahový žlab LEGRAND VanGeel GVG-5, č. 84 352 44, 38x250 mm, s príslušenstvom	m	5,000	84,18	420,90
PP			podlahový žlab LEGRAND VanGeel GVG-5, č. 84 352 44, 38x250 mm, s príslušenstvom				
118	K	Pol69	podlahový žlab LEGRAND VanGeel GVG-5, č. 84 353 46, 38x350 mm, s príslušenstvom	m	9,000	79,12	712,08
PP			podlahový žlab LEGRAND VanGeel GVG-5, č. 84 353 46, 38x350 mm, s príslušenstvom				
119	K	Pol70	drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 061, CF 54x50 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom	m	22,000	11,39	250,58
PP			drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 061, CF 54x50 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom				
120	K	Pol71	drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 071, CF 54x100 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom	m	38,000	14,15	537,70
PP			drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 071, CF 54x100 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom				
121	K	Pol72	drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 081, CF 54x150 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom	m	19,000	16,33	310,27
PP			drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 081, CF 54x150 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom				
122	K	Pol73	drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 051, CF 30x300 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom	m	16,000	21,39	342,24
PP			drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 051, CF 30x300 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	K	Pol74	upevňovací materiál (pásky, úchyty...)	bal	1,000	92,00	92,00
PP		upevňovací materiál (pásky, úchyty...)					
124	K	Pol75	inštaláčn� pr�strojov� škatule do omietky, do SDK	bal	1,000	51,75	51,75
PP		in�stala�n� pr�strojov� škatule do omietky, do SDK					
125	K	CCTV	interi�rov� a exteri�rov� kamera dome DS-2CE56D0T-VPIR3E(2.8-12mm), HD1080P @25fps, 40m IR, 0.01 Lux/F1.2,Built-in PoE, IP66, IK10, 2.8~12mm Lens, FOV:105.2�to 32.8 �, 2 MP CMOS image sensor	ks	4,000	79,35	317,40
PP		interi�rov� a exteri�rov� kamera dome DS-2CE56D0T-VPIR3E(2.8-12mm), HD1080P @25fps, 40m IR, 0.01 Lux/F1.2,Built-in PoE, IP66, IK10, 2.8~12mm Lens, FOV:105.2�to 32.8 �, 2 MP CMOS image sensor					
126	K	EZS	INT-E, expandér vstupov, umo��ňuje roz��rie�ie systému o 8 dr�tov�ch vstupov	ks	4,000	43,70	174,80
PP		INT-E, expandér vstupov, umo��ňuje roz��rie�ie systému o 8 dr�tov�ch vstupov					
127	K	Pol76	APS-412, pulzn� z�lohovan� zdroj ur�en� na napájanie zariadení 12VDC/4A, ur�en� na spoluprácu so zariadeniami SATEL	ks	1,000	74,75	74,75
PP		APS-412, pulzn� z�lohovan� zdroj ur�en� na napájanie zariadení 12VDC/4A, ur�en� na spoluprácu so zariadeniami SATEL					
128	K	Pol77	AWO229, kovov� skrinka pre APS-412+2ks INT-E	ks	1,000	40,25	40,25
PP		AWO229, kovov� skrinka pre APS-412+2ks INT-E					
129	K	Pol78	AWO453, kovov� skrinka pre 2ks INT-E	ks	2,000	18,63	37,26
PP		AWO453, kovov� skrinka pre 2ks INT-E					
130	K	Pol79	GREY, miniat�rn� du�ln� detektor pohybu PIR+MW	ks	20,000	34,39	687,80
PP		GREY, miniat�rn� du�ln� detektor pohybu PIR+MW					
131	K	Pol80	S-4, magnetick� kontakt ur�en� na povrchov� montáž	ks	1,000	11,50	11,50
PP		S-4, magnetick� kontakt ur�en� na povrchov� montáž					
132	K	Pol81	EVX1272F2, 12V/7,2Ah, z�lo�n� akumulátor, bez�dr��bov�, VRLA, uzatvoren�, technológia AGM, ur�en� pre cyklick� prevádzku	ks	1,000	24,15	24,15
PP		EVX1272F2, 12V/7,2Ah, z�lo�n� akumulátor, bez�dr��bov�, VRLA, uzatvoren�, technológia AGM, ur�en� pre cyklick� prevádzku					
133	K	Pol82	BG8, kábel 8x0,22; tienenn�, B2ca,s1,d1,a1, t. GR4 - linka pre expandéry	m	67,000	0,52	34,84
PP		BG8, kábel 8x0,22; tienenn�, B2ca,s1,d1,a1, t. GR4 - linka pre expandéry					
134	K	Pol83	BH6, kábel 6x0,22; lanko, tienenn�, B2ca,s1,d1,a1, t. GR4 - pre detektory	m	315,000	0,39	122,85
PP		BH6, kábel 6x0,22; lanko, tienenn�, B2ca,s1,d1,a1, t. GR4 - pre detektory					
135	K	Pol84	upev�ov�c� materiál (pásky, úchyty...)	bal	1,000	17,25	17,25
PP		upev�ov�c� materiál (pásky, úchyty...)					
136	K	�kolsk� rozhlas �R	reproduktor WA 06-165/T Proeling z MDF dosky, na stenu, 6 W/100 V, 197 - 21 900 Hz, 254x195x81 mm, biely	ks	9,000	32,09	288,81
PP		reproduktor WA 06-165/T Proeling z MDF dosky, na stenu, 6 W/100 V, 197 - 21 900 Hz, 254x195x81 mm, biely					
137	K	Pol85	kábel 1-CHKE-R-J 3x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	77,000	1,16	89,32
PP		kábel 1-CHKE-R-J 3x1,5 B2ca,s1,d1,a1					
138	K	Pol86	upev�ov�c� materiál (pásky, úchyty...)	bal	1,000	9,20	9,20
PP		upev�ov�c� materiál (pásky, úchyty...)					
139	K	Pol87	in�stala�n� pr�strojov� škatule do omietky, do SDK	bal	1,000	57,50	57,50
PP		in�stala�n� pr�strojov� škatule do omietky, do SDK					
140	K	�kolsk� zvonček �Z	�kolsk� zvonček ZM 75V, DUO, MK Hlas	ks	3,000	32,43	97,29
PP		�kolsk� zvonček ZM 75V, DUO, MK Hlas					
141	K	Pol85	kábel 1-CHKE-R-J 3x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	48,000	1,16	55,68
PP		kábel 1-CHKE-R-J 3x1,5 B2ca,s1,d1,a1					
142	K	Pol86	upev�ov�c� materiál (pásky, úchyty...)	bal	1,000	9,20	9,20
PP		upev�ov�c� materiál (pásky, úchyty...)					
143	K	Pol88	in�stala�n� pr�strojov� škatule do omietky, do SDK	bal	1,000	23,00	23,00
PP		in�stala�n� pr�strojov� škatule do omietky, do SDK					
144	K	AV technika	prípojné miesta PM... a k�blov� rozvody pre audiovizuálnu techniku		0,000	0,00	0,00
PP		prípojné miesta PM... a k�blov� rozvody pre audiovizuálnu techniku					
145	K	Pol89	SYSBOARD18-A, krabica na osadenie prípojného miesta	ks	8,000	350,75	2 806,00
PP		SYSBOARD18-A, krabica na osadenie prípojného miesta					
146	K	Pol90	S-G2508 Skrutky pre prípojné miesta	ks	14,000	10,35	144,90
PP		S-G2508 Skrutky pre prípojné miesta					
147	K	Pol91	SYFB22-CEE3/SCH ,Panel pre osadenie zásuvky 230V	ks	24,000	16,10	386,40
PP		SYFB22-CEE3/SCH ,Panel pre osadenie zásuvky 230V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	K	Pol92	SKX40013, zápusťná zásuvka STN 16A 250V IP54	ks	24,000	3,45	82,80
	PP		SKX40013, zápusťná zásuvka STN 16A 250V IP54				
149	K	Pol93	SYFB26-L panel pre osadenie prípojného miesta HDBaseT	ks	14,000	22,08	309,12
	PP		SYFB26-L panel pre osadenie prípojného miesta HDBaseT				
150	K	Pol94	PUV-1510TXWP prípojné miesto HDMI, VGA - HDBaseT prevodník	ks	14,000	492,20	6 890,80
	PP		PUV-1510TXWP prípojné miesto HDMI, VGA - HDBaseT prevodník				
151	K	Pol95	SYFB21-1D0, panel pre XLR konektor	ks	56,000	18,63	1 043,28
	PP		SYFB21-1D0, panel pre XLR konektor				
152	K	Pol96	NC3MDL1-B, konektor XLR na panel samec	ks	28,000	7,13	199,64
	PP		NC3MDL1-B, konektor XLR na panel samec				
153	K	Pol97	NC3FDL1-B, konektor XLR na panel samica	ks	28,000	7,94	222,32
	PP		NC3FDL1-B, konektor XLR na panel samica				
154	K	Pol98	SYFB21-3KEYSTONE, panel pre RJ45 konektory	ks	14,000	37,95	531,30
	PP		SYFB21-3KEYSTONE, panel pre RJ45 konektory				
155	K	Pol99	HSEMRJ6GWT, TOOLLESS LINE keystone RJ45 tien. trieda Ea 10Gb (SFA) 4PPoE	ks	42,000	3,68	154,56
	PP		HSEMRJ6GWT, TOOLLESS LINE keystone RJ45 tien. trieda Ea 10Gb (SFA) 4PPoE				
156	K	Pol100	SYFB21-L, prázdny panel	ks	8,000	11,50	92,00
	PP		SYFB21-L, prázdny panel				
157	K	Pol101	kábel CMG 4 (4x2x0,2) do PM a k AV	m	400,000	4,72	1 888,00
	PP		kábel CMG 4 (4x2x0,2) do PM a k AV				
158	K	Pol102	koax Schrack DIGI SAT 3010 75 Ohm 1,1/5,0 mm, do PM	m	670,000	0,82	549,40
	PP		koax Schrack DIGI SAT 3010 75 Ohm 1,1/5,0 mm, do PM				
159	K	Pol103	kábel CORDIAL CLS 225 FRNC 2x2,5, pre ozvuč., do PM a k 4 x repro	m	180,000	2,19	394,20
	PP		kábel CORDIAL CLS 225 FRNC 2x2,5, pre ozvuč., do PM a k 4 x repro				
160	K	Pol104	kábel CORDIAL CLS 240 FRNC 2x4, pre ozvuč., k 1 x basrepro	m	28,000	3,57	99,96
	PP		kábel CORDIAL CLS 240 FRNC 2x4, pre ozvuč., k 1 x basrepro				
161	K	Pol104wifi	wifi 802.11ac MIMO, (až 4 BSSID na jednom pásme), max. výkon TX 2,4 GHz: 22 dBm, 5 GHz: 22 dBm, 24 V PoE	ks	3,000	138,12	414,36
	PP		wifi 802.11ac MIMO, (až 4 BSSID na jednom pásme), max. výkon TX 2,4 GHz: 22 dBm, 5 GHz: 22 dBm, 24 V PoE				
162	K	Pol104wifi2	wifi 802.11ac MIMO, (až 4 BSSID na jednom pásme), max. výkon TX 2,4 GHz: 22 dBm, 5 GHz: 22 dBm, 24 V PoE	ks	2,000	138,00	276,00
	PP		wifi 802.11ac MIMO, (až 4 BSSID na jednom pásme), max. výkon TX 2,4 GHz: 22 dBm, 5 GHz: 22 dBm, 24 V PoE				
163	K	Pol104wifi3	prepäťová ochrana ST 1+2+3 pre exteriérovú kameru	ks	1,000	123,05	123,05
	PP		prepäťová ochrana ST 1+2+3 pre exteriérovú kameru				
164	K	Pol105	podružný materiál + stratné	% z	579,530	2,13	1 234,40
	PP		podružný materiál + stratné				
165	K	Pol106	monáž kompletnej LAN siete, vrátane zvárania a meranie na optických kábloch, prierazy, nastavenie systémov, meranie, meracie protokoly + práce vo výškach	hod	1 235,000	20,70	25 564,50
	PP		monáž kompletnej LAN siete, vrátane zvárania a meranie na optických kábloch, prierazy, nastavenie systémov, meranie, meracie protokoly + práce vo výškach				
166	K	Pol107	montáž rozhlasu a zvonenia + práce vo výškach	hod	30,000	20,70	621,00
	PP		montáž rozhlasu a zvonenia + práce vo výškach				
167	K	Pol108	montáž EZS, oživenie, programovanie, zaučenie obsluhy, pripojenie na PCO PZSR BB + práce vo výškach	hod	55,000	20,70	1 138,50
	PP		montáž EZS, oživenie, programovanie, zaučenie obsluhy, pripojenie na PCO PZSR BB + práce vo výškach				
168	K	Pol109	montáž prípojných miest vrátane konektorov a káblov	hod	242,000	20,70	5 009,40
	PP		montáž prípojných miest vrátane konektorov a káblov				
169	K	Pol110	odborne prehliadky		1,000	575,00	575,00
	PP		odborne prehliadky				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.7 - E 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody, bleskozvod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	199 750,78
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	199 750,78

	Základ dane	Sadzbá dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	199 750,78	20,00%	39 950,16

Cena s DPH	v EUR	239 700,94
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: **E1.7 - E 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody, bleskozvod**

Miesto:

Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ: BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant: Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **199 750,78**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY INÉ 152 057,69

D2 - M21 - 155 Elektromontáže 42 635,44

D3 - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení 1 541,55

D4 - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach 3 516,10

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **199 750,78**

ROZPOČET

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.7 - E 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Miesto:

Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

199 750,78

D	D1	PRÁCE A DODÁVKY INÉ					152 057,69
230	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP		poznámka				
	VV		"k správne naceniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD				
	VV		Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.				
	VV		V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,				
	VV		výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak				
	VV		niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,				
	VV		, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť				
	VV		ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok				
	VV		Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo				
	VV		lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.				
	VV		Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.				
	VV				0,000		
	VV		Súčet		0,000		
1	M	341010E563	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 4 zeleno-žltý	m	245,000	0,66	161,70
	PP		Vodič Cu (CYA) : H07V-K 4 zeleno-žltý				
2	M	341010E583	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 zeleno-žltý	m	515,000	1,43	736,45
	PP		Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 zeleno-žltý				
3	M	341010E597	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 16 zeleno-žltý	m	80,000	2,20	176,00
	PP		Vodič Cu (CYA) : H07V-K 16 zeleno-žltý				
4	M	341010E611	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 35 zeleno-žltý	m	65,000	4,95	321,75
	PP		Vodič Cu (CYA) : H07V-K 35 zeleno-žltý				
5	M	341010E623	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 50 zeleno-žltý	m	70,000	6,82	477,40
	PP		Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 50 zeleno-žltý				
6	M	341010M502	Kábel 1-žilový Cu750V, lano (CYA) : H07V-K 240 GNYE (RM) zel/žltý	m	30,000	36,30	1 089,00
	PP		Kábel 1-žilový Cu750V, lano (CYA) : H07V-K 240 GNYE (RM) zel/žltý				
7	M	341215E011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 2x1,5 RE EFK	m	280,000	0,66	184,80
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 2x1,5 RE EFK				
8	M	341215E021	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 2x2,5 RE EFK	m	70,000	1,43	100,10
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 2x2,5 RE EFK				
9	M	341215E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5 RE EFK	m	1 866,000	0,88	1 642,08
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5 RE EFK				
10	M	341215E111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 3x1,5 RE EFK	m	58,000	0,88	51,04
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 3x1,5 RE EFK				
11	M	341215E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x2,5 RE EFK	m	4 358,000	1,32	5 752,56
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x2,5 RE EFK				
12	M	341215E210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 4x1,5 RE EFK	m	271,000	1,10	298,10
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 4x1,5 RE EFK				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	M	341215E211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 4x1,5 RE EFK	m	43,000	1,10	47,30
PP			Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 4x1,5 RE EFK				
14	M	341215E310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x1,5 RE EFK	m	645,000	1,32	851,40
PP			Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x1,5 RE EFK				
15	M	341215E320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x2,5 RE EFK	m	54,000	2,20	118,80
PP			Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x2,5 RE EFK				
16	M	341215E330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x4 RE EFK	m	391,000	3,30	1 290,30
PP			Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x4 RE EFK				
17	M	341215E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x6 RE EFK	m	72,000	4,95	356,40
PP			Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x6 RE EFK				
18	M	341315M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 4x50	m	65,000	2,42	157,30
PP			Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 4x50				
19	M	341315M132	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x70+35	m	10,000	50,60	506,00
PP			Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x70+35				
20	M	341315M174	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x185+95	m	5,000	134,20	671,00
PP			Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x185+95				
21	M	341610E002	Kábel Cu telefónny : SYKFY 2x2x0,5	m	106,000	0,33	34,98
PP			Kábel Cu telefónny : SYKFY 2x2x0,5				
22	M	341410M182	Kábel Al 1kV : 1-AYKY-J 3x240+120	m	46,000	17,82	819,72
PP			Kábel Al 1kV : 1-AYKY-J 3x240+120				
23	M	341710M021	Kábel Cu pre elektroniku YCYM 20x2x0,5	m	25,000	2,75	68,75
PP			Kábel Cu pre elektroniku YCYM 20x2x0,5				
24	M	345308A251	Šporáková prípojka rad.3S : 39563-23, zapustená, kompletná, biela	kus	1,000	22,00	22,00
PP			Šporáková prípojka rad.3S : 39563-23, zapustená, kompletná, biela				
25	M	345313L161	Prepínač rad.5 Valena™ : 774405, s krytom, bez rámika, biely	kus	23,000	6,16	141,68
PP			Prepínač rad.5 Valena™ : 774405, s krytom, bez rámika, biely				
26	M	345324L161	Prepínač rad.6 Valena™ : 774406, s krytom, bez rámika, biely	kus	6,000	4,84	29,04
PP			Prepínač rad.6 Valena™ : 774406, s krytom, bez rámika, biely				
27	M	345327L161	Prepínač rad.7 Valena™ : 774407, s krytom, bez rámika, biely	kus	13,000	7,48	97,24
PP			Prepínač rad.7 Valena™ : 774407, s krytom, bez rámika, biely				
28	M	345330L161	Ovládač tlač. rad.1/0 Valena™ : 774411, s krytom, bez rámika, biely	kus	16,000	5,94	95,04
PP			Ovládač tlač. rad.1/0 Valena™ : 774411, s krytom, bez rámika, biely				
29	M	345350A801	Spínač rad.1 Praktik 3553-01929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	1,000	4,07	4,07
PP			Spínač rad.1 Praktik 3553-01929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely				
30	M	345382L313	Ovládač tlač. T6 S1 J 22 RU 54	kus	1,000	10,26	10,26
PP			Ovládač tlač. T6 S1 J 22 RU 54				
31	M	345400L161	Zásuvka 1-nás. Valena™ : 774396, bez rámika (bez oc) biela	kus	151,000	4,84	730,84
PP			Zásuvka 1-nás. Valena™ : 774396, bez rámika (bez oc) biela				
32	M	345401L601	Zásuvka 1-nás. Mosaic™ : 77140 (2MD) bez rámika (oc) biela	kus	797,000	3,52	2 805,44
PP			Zásuvka 1-nás. Mosaic™ : 77140 (2MD) bez rámika (oc) biela				
33	M	345405L161	Zásuvka 1-nás. Valena™ : S74396, s prepäťovou ochranou, bez rámika (bez oc) biela	kus	23,000	43,34	996,82
PP			Zásuvka 1-nás. Valena™ : S74396, s prepäťovou ochranou, bez rámika (bez oc) biela				
34	M	345405L601	Zásuvka 1-nás. Mosaic™ : S77140 (2MD) s prepäťovou ochranou (opt.sign) bez rámika, biela	kus	115,000	44,55	5 123,25
PP			Zásuvka 1-nás. Mosaic™ : S77140 (2MD) s prepäťovou ochranou (opt.sign) bez rámika, biela				
35	M	345410L161	Zásuvka 2-nás. Valena™ : 774390, kompletná (bez oc) biela	kus	32,000	7,48	239,36
PP			Zásuvka 2-nás. Valena™ : 774390, kompletná (bez oc) biela				
36	M	345420A801	Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela	kus	2,000	4,29	8,58
PP			Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela				
37	M	345425L107	Zásuvka 2-nás. Plexo™ IP55 : 69643, zapustená, bez rámika (BS) zvislá, s viečkom, predkáblovaná, béžová	kus	3,000	15,95	47,85
PP			Zásuvka 2-nás. Plexo™ IP55 : 69643, zapustená, bez rámika (BS) zvislá, s viečkom, predkáblovaná, béžová				
38	M	345531L002	Rámik 1-násobný Valena™ Neutrál 774461, biely, prúžok - priehľadný	kus	79,000	2,42	191,18
PP			Rámik 1-násobný Valena™ Neutrál 774461, biely, prúžok - priehľadný				
39	M	345532L002	Rámik 2-násobný Valena™ Neutrál 774462, univerzálny, biely, prúžok - priehľadný	kus	44,000	2,86	125,84
PP			Rámik 2-násobný Valena™ Neutrál 774462, univerzálny, biely, prúžok - priehľadný				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	345534L002	Rámik 4-násobný Valena™ Neutrál 774464, univerzálny, biely, prúžok - priehľadný	kus	9,000	10,34	93,06
PP			Rámik 4-násobný Valena™ Neutrál 774464, univerzálny, biely, prúžok - priehľadný				
41	M	345534L601	- doska montážna Mosaic™ 80254 pre 4x2MD (10MD) vodorovná	kus	48,000	7,15	343,20
PP			- doska montážna Mosaic™ 80254 pre 4x2MD (10MD) vodorovná				
42	M	345534L605	Rámik 4-násobný Mosaic™ 78808 (4x2MD) horizontálny, biely	kus	4,000	8,80	35,20
PP			Rámik 4-násobný Mosaic™ 78808 (4x2MD) horizontálny, biely				
43	M	345534L610	Rámik x-násobný Mosaic™ 78810 (10MD) horizontálny, biely	kus	211,000	9,79	2 065,69
PP			Rámik x-násobný Mosaic™ 78810 (10MD) horizontálny, biely				
44	M	345601D030	Krabica KP (68) prístrojová 1-nás : KUP 68Hf-201/3 SK (D71x73) pre duté priečky, pre spojenie do súvislého radu	kus	159,000	0,99	157,41
PP			Krabica KP (68) prístrojová 1-nás : KUP 68Hf-201/3 SK (D71x73) pre duté priečky, pre spojenie do súvislého radu				
45	M	345612K004	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901HF (D75x42) bezhalogénová, čierna	kus	35,000	1,54	53,90
PP			Krabica KU univerzálna : KU 68-1901HF (D75x42) bezhalogénová, čierna				
46	M	345620D700	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP67 : 6455-11P/5 (122x122x44,6) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm2) plast, čierny	kus	211,000	2,86	603,46
PP			Krabica KR rozvodná uzatvorená IP67 : 6455-11P/5 (122x122x44,6) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm2) plast, čierny				
47	M	345623L022	Krabica KP prístrojová 2-nás : 69661 Plexo™ IP55, na povrch, 2x membránová priechodka, zvislá, sivá	kus	3,000	11,55	34,65
PP			Krabica KP prístrojová 2-nás : 69661 Plexo™ IP55, na povrch, 2x membránová priechodka, zvislá, sivá				
48	M	3456270L03	Krabica podlahová : 089606, plast, príst. jednotka, kryt pre vlepenie podl. krytiny (12MD) sivá	kus	4,000	56,10	224,40
PP			Krabica podlahová : 089606, plast, príst. jednotka, kryt pre vlepenie podl. krytiny (12MD) sivá				
49	M	3456270L28	Krabica podlahová : 089616, plast, príst. jednotka, kryt pre vlepenie podl. krytiny (24MD) sivá	kus	4,000	106,70	426,80
PP			Krabica podlahová : 089616, plast, príst. jednotka, kryt pre vlepenie podl. krytiny (24MD) sivá				
50	M	345651I503	Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 087171 : HFXP-Turbo 25, čierna	m	38,000	1,43	54,34
PP			Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 087171 : HFXP-Turbo 25, čierna				
51	M	345652K200	Rúrka el-inšt FeZn ohybná 3313 : KOPEX 13, kovová	m	106,000	5,50	583,00
PP			Rúrka el-inšt FeZn ohybná 3313 : KOPEX 13, kovová				
52	M	345710L000	Lišta el-inšt plastová : 30008 DLPlus 20x12,5 (šxv) s krytom, biela	m	69,000	1,10	75,90
PP			Lišta el-inšt plastová : 30008 DLPlus 20x12,5 (šxv) s krytom, biela				
53	M	345711L004	Kanál el-inšt plastový : 10433 DLP 150x65 (šxv) bez krytu (0-2 oddelenia) biely	m	531,000	15,73	8 352,63
PP			Kanál el-inšt plastový : 10433 DLP 150x65 (šxv) bez krytu (0-2 oddelenia) biely				
54	M	345711L006	Kanál el-inšt plastový : 10453 DLP 195x65 (šxv) bez krytu (0-3 oddelenia) biely	m	60,000	24,20	1 452,00
PP			Kanál el-inšt plastový : 10453 DLP 195x65 (šxv) bez krytu (0-3 oddelenia) biely				
55	M	345718L000	- spojka krytu : 33602, pre DLPlus 20x12,5	kus	23,000	1,10	25,30
PP			- spojka krytu : 33602, pre DLPlus 20x12,5				
56	M	345718L001	- záslepka : 31202, pre DLPlus 20x12,5 (koncový diel) biely	kus	10,000	1,08	10,80
PP			- záslepka : 31202, pre DLPlus 20x12,5 (koncový diel) biely				
57	M	345718L002	- uhol vnútorný-vonkajší : 30221, pre DLPlus 20x12,5 (variabilný) biely	kus	9,000	1,65	14,85
PP			- uhol vnútorný-vonkajší : 30221, pre DLPlus 20x12,5 (variabilný) biely				
58	M	345718L004	- odbočka T : 30224, pre DLPlus 20x12,5 (T diel) biela	kus	12,000	2,53	30,36
PP			- odbočka T : 30224, pre DLPlus 20x12,5 (T diel) biela				
59	M	345718L010	- krabica rozvodná lištová : 30316, pre DLPlus 75x75x35, bez svoriek, biela	kus	12,000	3,85	46,20
PP			- krabica rozvodná lištová : 30316, pre DLPlus 75x75x35, bez svoriek, biela				
60	M	345718L011	- svorkovnica : 31210, rozbočovacia, svorky 4x4, pre DLPlus rozvodné krabice	kus	12,000	5,17	62,04
PP			- svorkovnica : 31210, rozbočovacia, svorky 4x4, pre DLPlus rozvodné krabice				
61	M	345718L241	- spojka kanálu : 10691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela	kus	177,000	1,32	233,64
PP			- spojka kanálu : 10691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	345718L243	- priehradka vnútorná : 10583, pre kanál DLP hĺbky 65	m	531,000	2,97	1 577,07
PP			- priehradka vnútorná : 10583, pre kanál DLP hĺbky 65				
63	M	345718L244	- kryt kanálu ohybný š.130 : 10524, pre celý kanál DLP150x65, biely	m	531,000	7,92	4 205,52
PP			- kryt kanálu ohybný š.130 : 10524, pre celý kanál DLP150x65, biely				
64	M	345718L245	- spojka krytu : 10804, samolepiaca, pre šírku krytu 130 kanála DLP, biela	kus	177,000	2,20	389,40
PP			- spojka krytu : 10804, samolepiaca, pre šírku krytu 130 kanála DLP, biela				
65	M	345718L249	- uhol plochý : 10790, pre kanál DLP 150x65 (kolmé 90°odbočenie) biely	kus	54,000	27,28	1 473,12
PP			- uhol plochý : 10790, pre kanál DLP 150x65 (kolmé 90°odbočenie) biely				
66	M	345718L255	- záslepka koncová : 10706, pre kanál DLP 150x65, biela	kus	56,000	3,08	172,48
PP			- záslepka koncová : 10706, pre kanál DLP 150x65, biela				
67	M	345718L260	- spojka kanálu : 10691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela	kus	20,000	1,27	25,40
PP			- spojka kanálu : 10691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela				
68	M	345718L262	- priehradka vnútorná : 10583, pre kanál DLP hĺbky 65	m	60,000	2,97	178,20
PP			- priehradka vnútorná : 10583, pre kanál DLP hĺbky 65				
69	M	345718L263	- kryt kanálu ohybný š.65 : 10521, pre 1/2 deleného kanála DLP 150x65, biely (použiť 2ks)	m	120,000	3,74	448,80
PP			- kryt kanálu ohybný š.65 : 10521, pre 1/2 deleného kanála DLP 150x65, biely (použiť 2ks)				
70	M	345718L264	- spojka krytu : 10801, samolepiaca, pre šírku krytu 65 kanála DLP, biela (použiť 2ks)	kus	40,000	1,82	72,80
PP			- spojka krytu : 10801, samolepiaca, pre šírku krytu 65 kanála DLP, biela (použiť 2ks)				
71	M	345718L265	- priehradka rozdeľovacia : 10473, pre kanál DLP hĺbky 65, plastová	m	60,000	4,84	290,40
PP			- priehradka rozdeľovacia : 10473, pre kanál DLP hĺbky 65, plastová				
72	M	345718L274	- záslepka koncová : 10706, pre kanál DLP 150x65, biela	kus	4,000	3,08	12,32
PP			- záslepka koncová : 10706, pre kanál DLP 150x65, biela				
73	M	3481P0221	LED svietidlo prisadené typ ZULI 36W/4000K, 4680 lm, dĺžka 1415 mm	kus	64,000	379,20	24 268,80
PP			LED svietidlo prisadené typ ZULI 36W/4000K, 4680 lm, dĺžka 1415 mm				
74	M	3481P0222	LED svietidlo prisadené typ HUGE 30W/4000K, 3250 lm, PRIEMER 400 mm	kus	20,000	326,40	6 528,00
PP			LED svietidlo prisadené typ HUGE 30W/4000K, 3250 lm, PRIEMER 400 mm				
75	M	3481P0223	LED svietidlo prisadené typ HUGE 30W/4000K, 3560 lm, PRIEMER 400 mm	kus	18,000	266,40	4 795,20
PP			LED svietidlo prisadené typ HUGE 30W/4000K, 3560 lm, PRIEMER 400 mm				
76	M	3481P0224	LED svietidlo zapustené typ LIPO80-S 32W/4000K, 3730 lm, dĺžka 842 mm	kus	12,000	225,60	2 707,20
PP			LED svietidlo zapustené typ LIPO80-S 32W/4000K, 3730 lm, dĺžka 842 mm				
77	M	3481P0225	LED pás do SDK 9,6W/24V	m	42,000	13,44	564,48
PP			LED pás do SDK 9,6W/24V				
78	M	3481P0226	LED zdroj 24V 200W, SLIM	ks	3,000	72,00	216,00
PP			LED zdroj 24V 200W, SLIM				
79	M	3481P0227	Al profil na uloženie LED pásu	m	42,000	4,95	207,90
PP			Al profil na uloženie LED pásu				
80	M	3481P0228	Ovládanie DALI	ks	1,000	99,00	99,00
PP			Ovládanie DALI				
81	M	3481P0229	LED svietidlo prisadené typ HUGE 29W/4000K, 3400 lm, PRIEMER 500 mm	kus	6,000	403,20	2 419,20
PP			LED svietidlo prisadené typ HUGE 29W/4000K, 3400 lm, PRIEMER 500 mm				
82	M	3481P0230	LED svietidlo prisadené typ LIPO 60 24W/4000K, 3040 lm, dĺžka 1122 mm	kus	20,000	254,40	5 088,00
PP			LED svietidlo prisadené typ LIPO 60 24W/4000K, 3040 lm, dĺžka 1122 mm				
83	M	3481P0231	LED svietidlo prisadené typ LIPO 60 24W/4000K, 3040 lm, dĺžka 1122 mm + núdzový modul	kus	12,000	331,20	3 974,40
PP			LED svietidlo prisadené typ LIPO 60 24W/4000K, 3040 lm, dĺžka 1122 mm + núdzový modul				
84	M	3482M003141	Svietidlo stropné A2360M80BW LED 2x18W, IP20	kus	2,000	55,20	110,40
PP			Svietidlo stropné A2360M80BW LED 2x18W, IP20				
85	M	3482M00391	Svietidlo s vypínačom I1301SB + FL 1x30W, IP20	kus	1,000	10,80	10,80
PP			Svietidlo s vypínačom I1301SB + FL 1x30W, IP20				
86	M	3483E0363	Svietidlo strop., násten. žiarivk. 581 03 02 2 x FD-D 18W IP 65	kus	1,000	38,40	38,40
PP			Svietidlo strop., násten. žiarivk. 581 03 02 2 x FD-D 18W IP 65				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	M	3485P00053	High - End Slim led reflektor 50W - IP 65	kus	1,000	30,00	30,00
PP		High - End Slim led reflektor 50W - IP 65					
88	M	3488S001461	Svietidlo núdzové NORMALUX/ MULTINORMA-LED 18W.3h IP20	kus	39,000	174,00	6 786,00
PP		Svietidlo núdzové NORMALUX/ MULTINORMA-LED 18W.3h IP20					
89	M	3488S07811	Svietidlo LED typ AURA 47428, 30W IP 43	kus	6,000	92,40	554,40
PP		Svietidlo LED typ AURA 47428, 30W IP 43					
90	M	3488S07847	Svietidlo senzorové AURA - 47432, 1x30W IP 43	kus	1,000	115,80	115,80
PP		Svietidlo senzorové AURA - 47432, 1x30W IP 43					
91	M	354311631	Helvar (444) MINI INPUT UNIT	kus	4,000	132,00	528,00
PP		Helvar (444) MINI INPUT UNIT					
92	M	354311648	Svietidlo zapustené typ PROTECH 15 58255, 1 x 13W, IP 44	kus	14,000	98,40	1 377,60
PP		Svietidlo zapustené typ PROTECH 15 58255, 1 x 13W, IP 44					
93	M	3543500R52	Koncovka na kábel 1kV : EPKT-0031, bez kábelových ôk, 4x(25-70mm2)	sada	4,000	22,00	88,00
PP		Koncovka na kábel 1kV : EPKT-0031, bez kábelových ôk, 4x(25-70mm2)					
94	M	3543500R54	Koncovka na kábel 1kV : EPKT-0063, bez kábelových ôk, 4x(150-400mm2)	sada	6,000	137,50	825,00
PP		Koncovka na kábel 1kV : EPKT-0063, bez kábelových ôk, 4x(150-400mm2)					
95	M	3549000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	162,450	3,08	500,35
PP		Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4					
96	M	3549001A70	Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8	kg	109,200	6,82	744,74
PP		Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8					
97	M	3549001A71	Drôt uzemňovací zvodový izolovaný AlMgSi D8	m	124,000	1,95	241,80
PP		Drôt uzemňovací zvodový izolovaný AlMgSi D8					
98	M	3549001A72	Drôt uzemňovací zvodový izolovaný AlMgSi D10	m	33,000	2,42	79,86
PP		Drôt uzemňovací zvodový izolovaný AlMgSi D10					
99	M	3549017A04	- podpera vedenia (Cu) do izolácií, sadrokartónu : PV 17-4 Cu, klinec (D5x140+200)mm	kus	165,000	6,05	998,25
PP		- podpera vedenia (Cu) do izolácií, sadrokartónu : PV 17-4 Cu, klinec (D5x140+200)mm					
100	M	3549020A20	- podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, betónová	kus	107,000	1,76	188,32
PP		- podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, betónová					
101	M	3549024A71	- podpera vedenia (AlMgSi) : PV 32, na svetlíky a oceľové konštrukcie	kus	158,000	1,43	225,94
PP		- podpera vedenia (AlMgSi) : PV 32, na svetlíky a oceľové konštrukcie					
102	M	3549030A41	- podstavec (betón) k zvodovej tyči JP a OB, betón/FeZn (350x350mm)	kus	5,000	8,80	44,00
PP		- podstavec (betón) k zvodovej tyči JP a OB, betón/FeZn (350x350mm)					
103	M	3549040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	kus	30,000	0,66	19,80
PP		Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás					
104	M	3549040A91	- páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	kus	30,000	0,66	19,80
PP		- páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)					
105	M	3549040A92	Svorka uzemňovacia ZS 4 4 mm BERNARD	kus	23,000	0,94	21,62
PP		Svorka uzemňovacia ZS 4 4 mm BERNARD					
106	M	3549047A01	Svorka pre zvodové a uzemňovacie tyče D20 (AlMgSi) : SJ 01 (4xM8)	kus	5,000	1,65	8,25
PP		Svorka pre zvodové a uzemňovacie tyče D20 (AlMgSi) : SJ 01 (4xM8)					
107	M	3549047A05	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (AlMgSi) : SJ 02 (4xM8)	kus	11,000	1,76	19,36
PP		Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (AlMgSi) : SJ 02 (4xM8)					
108	M	3549047A10	Svorka krížová (AlMgSi) : SK (4xM8)	kus	21,000	2,20	46,20
PP		Svorka krížová (AlMgSi) : SK (4xM8)					
109	M	3549047A20	Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, s príloškou (2xM8)	kus	84,000	1,65	138,60
PP		Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, s príloškou (2xM8)					
110	M	3549047A30	Svorka pripájacia (AlMgSi) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	kus	10,000	1,65	16,50
PP		Svorka pripájacia (AlMgSi) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)					
111	M	3549047A36	Svorka skúšobná (AlMgSi) : SZ (4xM8)	kus	11,000	1,65	18,15
PP		Svorka skúšobná (AlMgSi) : SZ (4xM8)					
112	M	3549047A50	Svorka uzemňovacia (AlMgSi) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)	kus	11,000	1,65	18,15
PP		Svorka uzemňovacia (AlMgSi) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)					
113	M	3549050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	kus	11,000	22,00	242,00
PP		Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)					
114	M	3549062A01	Uholník ochranný (AlMgSi) : OU 1,7 (1,7m)	kus	11,000	5,50	60,50
PP		Uholník ochranný (AlMgSi) : OU 1,7 (1,7m)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	M	3549062A05	- <i>držiak ochranného uholníka (AlMgSi) : DU Z, do muriva (150mm)</i>	kus	22,000	1,10	24,20
PP			- držiak ochranného uholníka (AlMgSi) : DU Z, do muriva (150mm)				
116	M	3549071A01	<i>Štítok označovací (FeZn)</i>	kus	11,000	0,66	7,26
PP			Štítok označovací (FeZn)				
117	M	3549090D01	<i>Prípojnicu potenciálového vyrovnania : EVP-SK, s krytom</i>	kus	1,000	13,20	13,20
PP			Prípojnicu potenciálového vyrovnania : EVP-SK, s krytom				
118	M	3549090K01	<i>Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, s krytom</i>	kus	2,000	14,30	28,60
PP			Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, s krytom				
119	M	35491X288	<i>Zberná tyč dĺžka 4,0 m k. č. 103260 DEHN</i>	ks	5,000	38,50	192,50
PP			Zberná tyč dĺžka 4,0 m k. č. 103260 DEHN				
120	M	3581350C40	<i>Tlačidlo núdzového vypnutia 0 766 02 Mosaic</i>	kus	9,000	38,50	346,50
PP			Tlačidlo núdzového vypnutia 0 766 02 Mosaic				
121	M	3581351C11	<i>Ovládač LIVORNO 13 183 zo sklom</i>	kus	1,000	165,00	165,00
PP			Ovládač LIVORNO 13 183 zo sklom				
122	M	920AM306311	<i>Príchytka OBO1169251, 46-52 MM, 2056/F</i>	kus	64,000	3,30	211,20
PP			Príchytka OBO1169251, 46-52 MM, 2056/F				
123	M	920AN36006	<i>Hmoždinka HL 8 + skrutka</i>	kus	1 500,000	0,13	195,00
PP			Hmoždinka HL 8 + skrutka				
124	M	999999009	<i>Kompenzačný rozvádzač MCS 137-11-1, 137,5 kVAr - ELTEC</i>	EUR	1,000	3 250,00	3 250,00
PP			Kompenzačný rozvádzač MCS 137-11-1, 137,5 kVAr - ELTEC				
125	M	999999011	<i>Kábelové lávky spolu (vid' špecifikácia)</i>	sada	1,000	8 681,42	8 681,42
PP			Kábelové lávky spolu (vid' špecifikácia)				
126	M	999999012	<i>Rozvádzače spolu (vid' špecifikácia)</i>	sada	1,000	21 417,88	21 417,88
PP			Rozvádzače spolu (vid' špecifikácia)				
127	M	VIS7426248	<i>10" tlačítko, antibakteriálny povrch podsvietené, gravírované na zákazku</i>	ks	3,000	57,50	172,50
PP			10" tlačítko, antibakteriálny povrch podsvietené, gravírované na zákazku				
128	M	VIS7426249	<i>Wall-Smart V2 set pre zapustenú montáž 10" panelu T3</i>	ks	1,000	282,90	282,90
PP			Wall-Smart V2 set pre zapustenú montáž 10" panelu T3				
129	M	VIS7426250	<i>10" dotykový panel rady T3 do muriva, čierny, nízky profil, sklenené prevedenie vrátane interkomu</i>	ks	1,000	1 679,00	1 679,00
PP			10" dotykový panel rady T3 do muriva, čierny, nízky profil, sklenené prevedenie vrátane interkomu				
D			D2	M21 - 155 Elektromontáže			42 635,44
130	K	210010031	<i>Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, voľne, alebo pod omietku D16 (d13)mm (Kopex)</i>	m	100,000	1,15	115,00
PP			Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, voľne, alebo pod omietku D16 (d13)mm (Kopex)				
131	K	210010033	<i>Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, voľne, alebo pod omietku D25 (d23)mm</i>	m	44,000	1,15	50,60
PP			Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, voľne, alebo pod omietku D25 (d23)mm				
132	K	210010102	<i>Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm</i>	m	69,000	0,35	24,15
PP			Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm				
133	K	210010107	<i>Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka 110 až 220mm</i>	m	591,000	7,36	4 349,76
PP			Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka 110 až 220mm				
134	K	210010306	<i>Montáž krabice do dutých priečok 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová</i>	kus	79,000	1,50	118,50
PP			Montáž krabice do dutých priečok 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová				
135	K	210010307	<i>Montáž krabice do dutých priečok 2-3-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová</i>	kus	44,000	2,30	101,20
PP			Montáž krabice do dutých priečok 2-3-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová				
136	K	210010308	<i>Montáž krabice do dutých priečok 4-5-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová</i>	kus	9,000	3,22	28,98
PP			Montáž krabice do dutých priečok 4-5-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová				
137	K	210010322	<i>Montáž krabice do muriva KR (97) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou</i>	kus	35,000	5,75	201,25
PP			Montáž krabice do muriva KR (97) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou				
138	K	210010351	<i>Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm², rozvodka IP40-66 (6455-11)</i>	kus	211,000	8,05	1 698,55
PP			Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)				
139	K	210010466	<i>Montáž plastovej podlahovej krabice do zdvojenej podlahy, vrátane prístrojových jednotiek, pre 4-6 prístroje</i>	kus	4,000	11,50	46,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Montáž plastovej podlahovej krabice do zdvojenej podlahy, vrátane prístrojových jednotiek, pre 4-6 prístroje				
140	K	210010467	Montáž plastovej podlahovej krabice do zdvojenej podlahy, vrátane prístrojových jednotiek, nad 6 prístrojov	kus	4,000	18,40	73,60
PP			Montáž plastovej podlahovej krabice do zdvojenej podlahy, vrátane prístrojových jednotiek, nad 6 prístrojov				
141	K	210010521	Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na závit	kus	35,000	0,23	8,05
PP			Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na závit				
142	K	210010522	Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na skrutku	kus	211,000	0,35	73,85
PP			Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na skrutku				
143	K	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	10,000	0,86	8,60
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2				
144	K	210100003	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	kus	46,000	1,15	52,90
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2				
145	K	210100005	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 35 mm2	kus	2,000	3,45	6,90
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 35 mm2				
146	K	210100006	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm2	kus	2,000	4,03	8,06
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm2				
147	K	210100012	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 240 mm2	kus	2,000	7,48	14,96
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 240 mm2				
148	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm2	kus	197,000	4,37	860,89
PP			Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm2				
149	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 4x 35-50 mm2	kus	2,000	15,41	30,82
PP			Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 4x 35-50 mm2				
150	K	210100256	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 4x185 mm2	kus	2,000	25,76	51,52
PP			Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 4x185 mm2				
151	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 5x4 mm2	kus	21,000	5,18	108,78
PP			Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 5x4 mm2				
152	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 5x 6-10 mm2	kus	21,000	6,33	132,93
PP			Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 5x 6-10 mm2				
153	K	210100604	Montáž prírubovej 1-cestnej koncovky, pre 1kV celoplastové káble 3x70+50 mm2	kus	4,000	34,50	138,00
PP			Montáž prírubovej 1-cestnej koncovky, pre 1kV celoplastové káble 3x70+50 mm2				
154	K	210100607	Montáž prírubovej 1-cestnej koncovky, pre 1kV celoplastové káble 3x240+120 mm2	kus	6,000	48,88	293,28
PP			Montáž prírubovej 1-cestnej koncovky, pre 1kV celoplastové káble 3x240+120 mm2				
155	K	210110021	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	kus	1,000	5,75	5,75
PP			Montáž, spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1				
156	K	210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	23,000	2,88	66,24
PP			Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5				
157	K	210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	6,000	2,88	17,28
PP			Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6				
158	K	210110046	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	7,000	3,22	22,54
PP			Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7				
159	K	210110047	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)	kus	16,000	2,88	46,08
PP			Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)				
160	K	210110082	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	1,000	5,98	5,98
PP			Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3				
161	K	210111002	Montáž, zásuvka vstavaná 16A/ do 380V, 2P+Z	kus	912,000	3,68	3 356,16
PP			Montáž, zásuvka vstavaná 16A/ do 380V, 2P+Z				
162	K	210111021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	206,000	5,75	1 184,50
PP			Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová				
163	K	210111101	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 2P+Z	kus	2,000	5,75	11,50
PP			Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 2P+Z				
164	K	210111111	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP67, 16A/500V, 2P+Z	kus	3,000	5,18	15,54
PP			Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP67, 16A/500V, 2P+Z				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
165	K	210140200	Montáž a zapojenie núdzového STOP tlačidla do panelu, do skrinky	kus	2,000	5,98	11,96
PP			Montáž a zapojenie núdzového STOP tlačidla do panelu, do skrinky				
166	K	210170001	Montáž, trafo NN 1-fáz vstavané, 1x prim : 1x sek, do 200VA	kus	3,000	27,60	82,80
PP			Montáž, trafo NN 1-fáz vstavané, 1x prim : 1x sek, do 200VA				
167	K	210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	1,000	51,75	51,75
PP			Montáž rozvodnice do 100kg				
168	K	210190004	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	4,000	80,50	322,00
PP			Montáž rozvodnice do 150kg				
169	K	210190052	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 300kg	kus	3,000	86,25	258,75
PP			Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 300kg				
170	K	210190054	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 500kg	kus	1,000	8,05	8,05
PP			Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 500kg				
171	K	210200008	Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44	kus	44,000	8,05	354,20
PP			Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44				
172	K	210200034	Montáž, interiérové svietidlo - 2x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44, s vypínačom	kus	2,000	8,05	16,10
PP			Montáž, interiérové svietidlo - 2x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44, s vypínačom				
173	K	210200036	Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44	kus	1,000	8,05	8,05
PP			Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44				
174	K	210200039	Montáž, núdzové svietidlo, IP20-44, prisadené nástenné	kus	39,000	9,20	358,80
PP			Montáž, núdzové svietidlo, IP20-44, prisadené nástenné				
175	K	210200118	Montáž, reflektor, svetlomet, IP40-54, 1x zdroj (výbojka)	kus	1,000	11,50	11,50
PP			Montáž, reflektor, svetlomet, IP40-54, 1x zdroj (výbojka)				
176	K	210200200	Montáž Al profilov pre LED pásy 12V/DC, vrátane plastových krytiel, pre povrchovú montáž	m	27,000	2,30	62,10
PP			Montáž Al profilov pre LED pásy 12V/DC, vrátane plastových krytiel, pre povrchovú montáž				
177	K	210200205	Montáž LED pásov 12V/DC do Al profilov, 1-farebné, RGB, vrátane spojok a konektorov	m	27,000	2,30	62,10
PP			Montáž LED pásov 12V/DC do Al profilov, 1-farebné, RGB, vrátane spojok a konektorov				
178	K	210200409	Montáž a zapojenie transformátora IP67, pre zabudovateľné LED svietidlá	kus	3,000	10,35	31,05
PP			Montáž a zapojenie transformátora IP67, pre zabudovateľné LED svietidlá				
179	K	210201017	Montáž, interiérové žiarivkové svietidlo - 2x lineárna žiarivka 14-18W, prisadené, IP20-44	kus	108,000	12,65	1 366,20
PP			Montáž, interiérové žiarivkové svietidlo - 2x lineárna žiarivka 14-18W, prisadené, IP20-44				
180	K	210203003	Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené IP20-44	kus	22,000	8,05	177,10
PP			Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené IP20-44				
181	K	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	171,000	2,30	393,30
PP			Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami				
182	K	210220107	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	397,000	5,98	2 374,06
PP			Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8				
183	K	210220108	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi lano s oceľ. dušou do 50mm2	m	33,000	6,44	212,52
PP			Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi lano s oceľ. dušou do 50mm2				
184	K	210220222	Montáž zvodovej tyče dĺžky nad 3m, upevnenie na hrebeň strechy, na OK, betón	kus	5,000	21,85	109,25
PP			Montáž zvodovej tyče dĺžky nad 3m, upevnenie na hrebeň strechy, na OK, betón				
185	K	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	105,000	4,37	458,85
PP			Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)				
186	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	71,000	4,60	326,60
PP			Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)				
187	K	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)	kus	30,000	4,03	120,90
PP			Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)				
188	K	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	3,000	9,20	27,60
PP			Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice				
189	K	210220361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	11,000	20,70	227,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Montáž zemnacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia				
190	K	210220372	Montáž ochranného uholníka, alebo rúrky, s držiakmi, do muriva	kus	11,000	13,00	143,00
PP			Montáž ochranného uholníka, alebo rúrky, s držiakmi, do muriva				
191	K	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	11,000	2,53	27,83
PP			Označenie zvodu štítkom (kov, plast)				
192	K	210220431	Tvarovanie montážneho dielu - zvodovej tyče, ochrannej rúrky, uholníka	kus	2,000	4,14	8,28
PP			Tvarovanie montážneho dielu - zvodovej tyče, ochrannej rúrky, uholníka				
193	K	210220451	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, voľne uložené, bez pripojenia	m	840,000	0,92	772,80
PP			Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, voľne uložené, bez pripojenia				
194	K	210800530	Montáž, vodič Cu lanové jadro, inštalačný, voľne uložený H07V-K, CYA 25	m	62,000	0,92	57,04
PP			Montáž, vodič Cu lanové jadro, inštalačný, voľne uložený H07V-K, CYA 25				
195	K	210800531	Montáž, vodič Cu lanové jadro, inštalačný, voľne uložený H07V-K, CYA 70 - 240	m	100,000	1,15	115,00
PP			Montáž, vodič Cu lanové jadro, inštalačný, voľne uložený H07V-K, CYA 70 - 240				
196	K	210810001	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 2x1,5	m	280,000	0,69	193,20
PP			Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 2x1,5				
197	K	210810002	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 2x2,5	m	70,000	0,69	48,30
PP			Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 2x2,5				
198	K	210810005	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	m	1 924,000	0,69	1 327,56
PP			Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5				
199	K	210810006	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x2,5	m	4 387,000	0,69	3 027,03
PP			Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x2,5				
200	K	210810009	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 4x1,5	m	314,000	0,69	216,66
PP			Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 4x1,5				
201	K	210810015	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x1,5	m	645,000	0,81	522,45
PP			Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x1,5				
202	K	210810016	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x2,5	m	54,000	0,81	43,74
PP			Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x2,5				
203	K	210810017	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16	m	465,000	0,92	427,80
PP			Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16				
204	K	210810091	Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x50, 3x50+25 (+35)	m	65,000	1,73	112,45
PP			Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x50, 3x50+25 (+35)				
205	K	210810092	Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x70, 3x70+35 (+50)	m	10,000	2,30	23,00
PP			Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x70, 3x70+35 (+50)				
206	K	210810096	Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x185, 3x185+95	m	5,000	4,83	24,15
PP			Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x185, 3x185+95				
207	K	210810117	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x240, 3x240+120	m	46,000	6,56	301,76
PP			Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x240, 3x240+120				
208	K	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	6,000	317,40	1 904,40
PP			PPV (pomocné a podružné výkony)				
209	K	213280061	Podružný materiál	%	2,000	1 523,75	3 047,50
PP			Podružný materiál				
210	K	213280062	Zaobstarávací prírážka	%	1,000	1 523,75	1 523,75
PP			Zaobstarávací prírážka				
211	K	213280063	Stratné	%	3,000	382,38	1 147,13
PP			Stratné				
212	K	213280064	Prirážka na dopravu	%	1,000	1 523,75	1 523,75
PP			Prirážka na dopravu				
213	K	213280065	Prirážka na presun	%	1,000	1 523,75	1 523,75
PP			Prirážka na presun				
214	K	213290046	Demontáž jestvujúceho bleskozvodu	hod	40,000	11,50	460,00
PP			Demontáž jestvujúceho bleskozvodu				
215	K	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	30,000	11,50	345,00
PP			Drobné elektroinštalačné práce				
216	K	213290166	Montáž káblových látok	hod	120,000	13,80	1 656,00
PP			Montáž káblových látok				
217	K	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	80,000	14,95	1 196,00
PP			Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
218	K	213291003	Montáž Al lišty	m	27,000	2,65	71,55
	PP		Montáž Al lišty				
219	K	213291005	Montáž ovládacích tlačítek	ks	3,000	6,44	19,32
	PP		Montáž ovládacích tlačítek				
220	K	213291006	Montáž dotykového ovládacieho panelu	ks	1,000	63,25	63,25
	PP		Montáž dotykového ovládacieho panelu				
D D3 M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení							1 541,55
221	K	220261622	Osadenie HM 8 do muriva z tehly	kus	1 500,000	0,95	1 425,00
	PP		Osadenie HM 8 do muriva z tehly				
222	K	220280221	Montáž, kábel uložený v rúrkach SYKFY 1-5x2x0,5	m	100,000	0,84	84,00
	PP		Montáž, kábel uložený v rúrkach SYKFY 1-5x2x0,5				
223	K	220280511	Montáž, kábel uložený v žľabe YCYM 2x2x0,5	m	31,000	1,05	32,55
	PP		Montáž, kábel uložený v žľabe YCYM 2x2x0,5				
D D4 M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach							3 516,10
224	K	460030072	Búranie betónových vozoviek hr. 15 cm	m2	40,600	21,50	872,90
	PP		Búranie betónových vozoviek hr. 15 cm				
225	K	460030081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	m	116,000	3,50	406,00
	PP		Rezanie drážky v asfalte, betóne				
226	K	460200163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	193,000	5,00	965,00
	PP		Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3				
227	K	460560163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	193,000	2,00	386,00
	PP		Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3				
228	K	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	67,550	2,00	135,10
	PP		Provizórna úprava terénu, zemina tr.3				
229	K	460650014	Podkladová vrstva cesty, penetrovaný makadam, vrstva 20cm	m2	40,600	18,50	751,10
	PP		Podkladová vrstva cesty, penetrovaný makadam, vrstva 20cm				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.8 - E 1.8. Plynoinštalácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

IČ DPH:

36018741

SK2020085683

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 876,05

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

3 876,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 876,05	20,00%	775,21

Cena s DPH

v EUR

4 651,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: **E1.8 - E 1.8. Plynoinštalácia**

Miesto:		Dátum:	22. 4. 2022
Objednávateľ:	BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica	Projektant:	Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica
Zhotoviteľ:	I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	3 876,05
------------------------------	-----------------

D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	3 498,77
--------------------------	----------

723 - Vnútorný plynovod	2 784,37
-------------------------	----------

734 - Armatúry	322,56
----------------	--------

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	162,00
---	--------

783 - Nátery	229,84
--------------	--------

D2 - PRÁCE A DODÁVKY M	377,28
------------------------	--------

272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody	377,28
---	--------

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 876,05
--	-----------------

ROZPOČET

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

01 - SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.8 - E 1.8. Plynoinštalácia

Miesto:

Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 876,05

D	D1	PRÁCE A DODÁVKY PSV					3 498,77
45	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP		poznámka				
	VV		"k správne naceniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD				
	VV		Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.				
	VV		V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,				
	VV		výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak				
	VV		niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,				
	VV		, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť				
	VV		ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok				
	VV		Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo				
	VV		lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.				
	VV		Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.				
	VV		Súčet		0,000		
D	723	Vnútny plynovod					2 784,37
1	K	72311-0201	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 10	m	0,200	12,96	2,59
	PP		Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 10				
2	K	72311-0202	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15	m	20,000	15,12	302,40
	PP		Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15				
3	K	72311-0203	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20	m	1,000	16,74	16,74
	PP		Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20				
4	K	72311-0204	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 25	m	1,000	19,44	19,44
	PP		Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 25				
5	K	72311-0205	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32	m	1,000	23,76	23,76
	PP		Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32				
6	K	72311-0207	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 50 + 5ks koleno K57/90	m	18,000	45,36	816,48
	PP		Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 50 + 5ks koleno K57/90				
7	K	72315-0341	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 32/25	kus	1,000	16,20	16,20
	PP		Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 32/25				
8	K	72315-0343	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 50/25	kus	1,000	27,00	27,00
	PP		Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 50/25				
9	K	72315-0352	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 2 DN 50/20	kus	1,000	42,12	42,12
	PP		Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 2 DN 50/20				
10	K	72315-0365	Chránička plyn. potrubia D 38/2.6	m	1,000	12,96	12,96
	PP		Chránička plyn. potrubia D 38/2.6				
11	K	72315-0368	Chránička plyn. potrubia D 76/3.2- 2 ks	m	1,000	22,68	22,68
	PP		Chránička plyn. potrubia D 76/3.2- 2 ks				
12	K	72319-0203	Prípojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20 -pripojenie kotla	súbor	1,000	58,32	58,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Prípojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20 -pripojenie kotla				
13	K	72319-0205	Prípojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32- pripojenie na existujúci rozvod	súbor	1,000	88,56	88,56
PP			Prípojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32-pripojenie na existujúci rozvod				
14	K	72323-1111	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/8	kus	1,000	7,24	7,24
PP			Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/8				
15	K	72323-11112	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/8 s hadicovým nástavcom	kus	1,000	7,24	7,24
PP			Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/8 s hadicovým nástavcom				
16	K	72323-1112	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 1/2	kus	1,000	7,24	7,24
PP			Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 1/2				
17	K	72323-1112A	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy G 1/2+zátka	kus	1,000	8,10	8,10
PP			Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy G 1/2+zátka				
18	K	72323-1113	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/4	kus	2,000	9,50	19,00
PP			Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/4				
19	K	72323-1115	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 5/4	kus	1,000	21,60	21,60
PP			Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 5/4				
20	K	72323-1117	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 2	kus	1,000	42,12	42,12
PP			Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 2				
21	K	72323-4221	Reg. tlaku Tartaríny R73-vstup 1kPa, výstup 2kPa s BR a PV dod. HUTIRA Slovakia	kus	1,000	691,20	691,20
PP			Reg. tlaku Tartaríny R73-vstup 1kPa, výstup 2kPa s BR a PV dod. HUTIRA Slovakia				
22	K	72399-9904	Vnútrotný plynovod HZS T4-vrtanie otvorov pre prechod potrubia cez steny, zapucovanie	hod	7,000	15,98	111,86
PP			Vnútrotný plynovod HZS T4-vrtanie otvorov pre prechod potrubia cez steny, zapucovanie				
23	K	72399-9905	Vnútrotný plynovod HZS T5- odstavenie rozvodu plynu v DRS	hod	5,000	11,88	59,40
PP			Vnútrotný plynovod HZS T5- odstavenie rozvodu plynu v DRS				
24	K	72399-9906	Vnútrotný plynovod HZS T6- východzia revízia VTZ plynového Bg	hod	12,000	25,06	300,72
PP			Vnútrotný plynovod HZS T6- východzia revízia VTZ plynového Bg				
25	K	99872-3101	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,200	297,00	59,40
PP			Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m				
D			734	Armatury			322,56
26	M	553 000010	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	20,000	4,54	90,80
PP			Oceľové konštrukcie - predbežná cena				
27	K	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160 ,rozsah 0-40kPa	kus	1,000	70,20	70,20
PP			Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160 ,rozsah 0-40kPa				
28	K	73442-1150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160, rozsah 0-6kPa	kus	1,000	70,20	70,20
PP			Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160, rozsah 0-6kPa				
29	K	73442-4101	Kondenzačná slučka na privarenie zahnutá PN 250 do 300°C	kus	2,000	12,96	25,92
PP			Kondenzačná slučka na privarenie zahnutá PN 250 do 300°C				
30	K	73442-4912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	kus	2,000	26,78	53,56
PP			Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5				
31	K	73442-4933	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	kus	2,000	5,94	11,88
PP			Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15				
D			767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné			162,00
32	K	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	kg	20,000	8,10	162,00
PP			Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg				
D			783	Nátery			229,84
33	K	78311-4530	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC olejové dvojnás. +1x email	m2	1,000	11,66	11,66
PP			Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC olejové dvojnás. +1x email				
34	K	78311-4730	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC olejové základné	m2	1,000	7,02	7,02
PP			Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC olejové základné				
35	K	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	42,000	3,02	126,84
PP			Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.				
36	K	78342-4740	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné	m	42,000	1,73	72,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné				
37	K	78342-5350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.-chráničky	m	2,000	4,21	8,42
PP			Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.-chráničky				
38	K	78342-5750	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné- chráničky	m	2,000	1,62	3,24
PP			Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné- chráničky				
D			D2 PRÁCE A DODÁVKY M				
D			272 Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody				
							377,28
39	K	80323-30101	Ostatný doplnkový materiál	súbor	1,000	168,48	168,48
PP			Ostatný doplnkový materiál				
40	K	80341-0010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom do 0,6 MPa	úsek	1,000	81,00	81,00
PP			Príprava na tlakovú skúšku vzduchom do 0,6 MPa				
41	K	80343-0040	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	kus	18,000	0,32	5,76
PP			Skúška tesnosti potrubia DN do 40				
42	K	80343-0080	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	kus	16,000	0,54	8,64
PP			Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80				
43	K	80344-0050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	42,000	2,05	86,10
PP			Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50				
44	K	80349-0050	Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50	m	42,000	0,65	27,30
PP			Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

02 - SO-02 Prístavba výťahu

Časť:

E2.1 - E 2.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 2.2. Statika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	129 102,64
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	129 102,64

	Základ dane	Sadzb a dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	129 102,64	20,00%	25 820,53

Cena s DPH	v EUR	154 923,17
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

02 - SO-02 Prístavba výťahu

Časť:

E2.1 - E 2.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 2.2. Statika

Miesto:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

129 102,64

HSV - Práce a dodávky HSV

20 328,81

1 - Zemné práce	3 392,80
2 - Zakladanie	3 448,56
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 140,43
4 - Vodorovné konštrukcie	365,18
5 - Komunikácie	705,62
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 053,17
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 424,33
99 - Presun hmôt HSV	2 798,72

PSV - Práce a dodávky PSV

51 693,65

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	122,11
712 - Izolácie striech	2 329,44
713 - Izolácie tepelné	6 147,27
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	76,64
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	19,48
762 - Konštrukcie tesárske	11 664,92
763 - Konštrukcie - drevostavby	2 887,36
764 - Konštrukcie klampiarske	23 130,97
766 - Konštrukcie stolárske	3 783,93
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	527,49
776 - Podlahy povlakové	456,35
783 - Dokončovacie práce - nátery	33,16
784 - Dokončovacie práce - malby	514,53

M - M

57 080,18

43-M - Montáž oceľových konštrukcií	23 730,18
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	33 350,00

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

129 102,64

ROZPOČET

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

02 - SO-02 Prístavba výťahu

Časť:

E2.1 - E 2.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 2.2. Statika

Miesto:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

129 102,64

D	HSV	Práce a dodávky HSV					20 328,81
1	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP	poznámka					
	VV	"k správne naceniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD					
	VV	Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.					
	VV	V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,					
	VV	výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak					
	VV	niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,					
	VV	, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť					
	VV	ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok					
	VV	Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo					
	VV	lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.					
	VV	Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.					
	VV				0,000		
	VV	Súčet			0,000		
D	1	Zemné práce					3 392,80
2	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	49,595	41,80	2 073,07
	PP	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne					
	VV	(0,8+2,4+0,8)*(3+0,8)*2,6					39,520
	VV	(0,8+2,4+0,8)*(1,4)*1,1					6,160
	VV	Medzisúčet					45,680
	VV	13,05*0,3 " plocha predd vstupom					3,915
	VV	Medzisúčet					3,915
	VV	Súčet pod vťah					49,595
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	49,595	0,90	44,64
	PP	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3					
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	49,595	4,19	207,80
	PP	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m					
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	347,165	0,42	145,81
	PP	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m					
	VV	zeminaM3					
	VV	Súčet - odvoz zeminy - / do 10 km/					0,000
	VV	49,595*7 "Prepočítané koeficientom množstva					347,165
	VV	Súčet					347,165
6	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	49,595	1,95	96,71
	PP	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	49,595	0,95	47,12
PP			Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených				
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	79,352	9,80	777,65
PP			Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné				
D 2			Zakladanie	3 448,56			
9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,770	48,75	37,54
PP			Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm				
VV			2,9*2,4*0,1		0,696		
VV			0,4*0,93*0,1*2		0,074		
VV			Súčet		0,770		
10	K	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	5,767	108,87	627,85
PP			Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25				
VV			2,9*2,4*0,8		5,568		
VV			0,4*0,93*0,1*2		0,074		
VV			2,5 *0,05 " podkladný VP3		0,125		
VV			Súčet pod zaklZB dosku		5,767		
11	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	0,428	115,90	49,61
PP			Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30				
VV			0,3*0,75*0,95*2 " pred vytyhom		0,428		
VV			Súčet		0,428		
12	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	3,040	18,69	56,82
PP			Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné				
VV			0,8*0,95*2*2		3,040		
VV			Súčet		3,040		
13	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	3,040	5,00	15,20
PP			Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné				
14	K	2733215R1	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37- vodostavebný beton so XYPEXom,	m3	2,911	138,98	404,57
PP			Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37- vodostavebný beton so XYPEXom,				
VV			2,9*2,4*0,4		2,784		
VV			0,93*0,91*0,15		0,127		
VV			Súčet		2,911		
15	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	5,248	16,58	87,01
PP			Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné				
VV			(2,7+2)*2*0,4		3,760		
VV			1,6*0,93		1,488		
VV			Súčet		5,248		
16	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	5,248	5,42	28,44
PP			Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné				
17	K	2793215R2	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37, vodostavebný beton so XYPEXom,	m3	4,108	138,60	569,37
PP			Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37, vodostavebný beton so XYPEXom,				
VV			(2,1+2)*2*1,67*0,3		4,108		
VV			Súčet pod výťah		4,108		
18	K	279351101.S	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	15,718	18,98	298,33
PP			Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce				
VV			1,6*2,1		3,360		
VV			(1,6+2,1)*2*1,67		12,358		
VV			Súčet		15,718		
19	K	279351102.S	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	15,718	6,23	97,92
PP			Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce				
20	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)	t	0,455	2 584,40	1 175,90
PP			Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)				
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie	2 140,43			
21	K	311272123	Murivo nosné (m3) z tvárníc YTONG hr. 250 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (250x249x499)	m3	3,413	240,15	819,63
PP			Murivo nosné (m3) z tvárníc YTONG hr. 250 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (250x249x499)				
22	K	342901119	Montáž protipožiarna utesnenie profesných rozvodov v konštrukciách	sub	1,000	1 250,00	1 250,00
PP			Montáž protipožiarna utesnenie profesných rozvodov v konštrukciách				
23	M	5518217PC01	Požiarny tesniaci tmel / napr INTUMEX/, 310 ml	ks	6,000	11,80	70,80
PP			Požiarny tesniaci tmel / napr INTUMEX/, 310 ml				
D 4			Vodorovné konštrukcie	365,18			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	0,576	118,90	68,49
	PP		Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30				
	VV		2,4*4*0,06		0,576		
	VV		Súčet		0,576		
25	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	9,600	13,56	130,18
	PP		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie				
	VV		2,4*4		9,600		
	VV		Súčet		9,600		
26	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	9,600	5,23	50,21
	PP		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie				
27	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI	t	0,045	2 584,40	116,30
	PP		Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI				
	VV		0,045 "podlaha		0,045		
	VV		Súčet		0,045		
D 5			Komunikácie				705,62
28	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	13,050	10,19	132,98
	PP		Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm				
29	K	567132115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	13,050	16,98	221,59
	PP		Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm				
30	K	5821371R1	Kryt cementobetónový , v spáde s povrchovou metličkovou úpravou hr. 100 mm	m2	13,050	26,90	351,05
	PP		Kryt cementobetónový , v spáde s povrchovou metličkovou úpravou hr. 100 mm				
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 053,17
31	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	15,000	3,56	53,40
	PP		Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.				
	VV		"špalety dverných otvorov po montáži dverí výťahu"				
	VV		15		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
32	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	10,320	18,26	188,44
	PP		Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková				
	VV		(2,8*2+3)*0,3*4		10,320		
	VV		Súčet		10,320		
33	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	27,000	1,98	53,46
	PP		Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady				
	VV		13,5*2		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
34	K	612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	27,300	4,84	132,13
	PP		Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm				
35	K	612460201.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	27,300	8,90	242,97
	PP		Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm				
36	K	612460207.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	27,300	8,71	237,78
	PP		Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm				
37	K	612473185	Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	M2	27,300	2,11	57,60
	PP		Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)				
38	K	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)	m	27,300	2,21	60,33
	PP		Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)				
39	K	6252507R1	Kontaktný zatepľovací systém extrudovaný polystyrén hr. 100 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn VF3	m2	4,645	56,50	262,44
	PP		Kontaktný zatepľovací systém extrudovaný polystyrén hr. 100 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn VF3				
	VV		VF3				
	VV		kontaktný zatepľovací systém ETICS				
	VV		- tepelný izolant extrudovaný polystyrén hrúbka 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		vyhotovený na žb. stenu s hydroizoláciou				
	VV		tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou				
	VV		hrúbkou zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y				
	VV		- 2 x náterová hydroizolácia napr . K100 Swartz				
	VV		0,3986+0,2062 "sz		0,605		
	VV		2,07 "sv		2,070		
	VV		1,97 "jz		1,970		
	VV		Súčet		4,645		
40	K	6252507R10	Kontaktný zatepľovací systém extrudovaný polystyrén hr. 100 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn VF3a	m2	0,960	62,70	60,19
	PP		Kontaktný zatepľovací systém extrudovaný polystyrén hr. 100 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn VF3a				
	VV		VF3a				
	VV		- separačná ochranná hydroizolácia				
	VV		- kontaktný zatepľovací systém ETICS				
	VV		- tepelný izolant extrudovaný polystyrén hrúbka 100 mm				
	VV		vyhotovený na žb. stenu s hydroizoláciou				
	VV		armovacia omietka bez povrchovej úpravy				
	VV		- 2 x náterová hydroizolácia napr . K100 Swartz				
	VV		- železobetónová stena 200 mm				
	VV		0,48*2		0,960		
	VV		Súčet		0,960		
41	K	6252507R31	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn VF2	m2	14,561	69,40	1 010,53
	PP		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn VF2				
	VV		VF2				
	VV		kontaktný zatepľovací systém ETICS				
	VV		- tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 200 mm				
	VV		vyhotovený na existujúcu omietku				
	VV		omietku primárne očistiť tlakovou vodou				
	VV		tenkovrstvová omietka roztieraná WEBER PAS TOPDRY s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm.				
	VV		Farba S4005 - G20Y				
	VV		15,147*0,391+15,65*0,552		14,561		
	VV		Súčet		14,561		
42	K	6252507R41	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 40 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn VF2a	m2	6,021	53,60	322,73
	PP		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 40 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn VF2a				
	VV		VF2a				
	VV		kontaktný zatepľovací systém ETICS WEBER-SAINT-GOBAIN				
	VV		- tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 40 mm				
	VV		vyhotovený na existujúcu omietku				
	VV		omietku primárne očistiť tlakovou vodou				
	VV		tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm.				
	VV		Farba S4005 - G20Y				
	VV		(18,35+0,835)*2*0,1		3,837		
	VV		(1,14+1,59)*2*0,2*2		2,184		
	VV		Súčet		6,021		
43	K	6252507R21	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 80 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn VF4	m2	2,837	55,40	157,17
	PP		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 80 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn VF4				
	VV		- kontaktný zatepľovací systém ETICS				
	VV		tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y				
	VV		- tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 80 mm				
	VV		- lepidlo na báze akrylátovej disperzie				
	VV		2,1*1,351 " striežka vstupu		2,837		
	VV		Súčet		2,837		
44	K	6252507R43	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm - vid popis v PD, ozn VF2b	m2	1,800	68,50	123,30
	PP		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm - vid popis v PD, ozn VF2b				
	VV		VF2b				
	VV		kontaktný zatepľovací systém ETICS				
	VV		- tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 160 mm				
	VV		vyhotovený na existujúcu omietku				
	VV		omietku primárne očistiť tlakovou vodou				
	VV		tenkovrstvová omietka armovacia				
	VV		0,75*2,4 " 3np		1,800		
	VV		Súčet		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	625250769	Kontaktný zatepľovací systém - priplatok za lišty k ETICS / rohovníky, profily, lišty atd - ozn a-ch v PD/	m2	30,824	15,80	487,02
	PP		Kontaktný zatepľovací systém - priplatok za lišty k ETICS /				
	VV		rohovníky, profily, lišty atd - ozn a-ch v PD/		30,824		
	VV		4,645+0,96+14,561+6,021+2,837+1,8		30,824		
	VV		Súčet				
46	K	632451441.S	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm	m2	1,600	11,64	18,62
	PP		Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm				
	VV		po priečky - dobetonávky stropov				
	VV		1,6		1,600		
	VV		Súčet		1,600		
47	K	632452248.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 45 mm	m2	2,500	32,44	81,10
	PP		Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 45 mm				
48	K	632452249.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	3,360	37,40	125,66
	PP		Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm				
	VV		1,6*2,1 " vp1		3,360		
	VV		Súčet		3,360		
49	K	632452257.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 90 mm	m2	5,000	58,90	294,50
	PP		Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 90 mm				
	VV		2,500*2		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
50	K	63247700R21	samoniveličná stierka 3- 5 mm, dod a montáž	m2	10,000	8,38	83,80
	PP		samoniveličná stierka 3- 5 mm, dod a montáž				
	VV		2,5*4		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 424,33
51	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	277,388	2,20	610,25
	PP		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m				
	VV		(3,75+1,2)*2*(0,56+15,465-1,8)		140,828		
	VV		(2,4+2*1,2)*2*(0,56+15,465-1,8)		136,560		
	VV		Súčet		277,388		
52	K	941941291.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	554,776	1,54	854,36
	PP		Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m				
53	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	277,388	1,50	416,08
	PP		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m				
54	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	15,000	7,27	109,05
	PP		Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m				
55	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	277,388	1,60	443,82
	PP		Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit				
56	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	277,388	0,63	174,75
	PP		Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit				
57	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	M2	15,000	3,50	52,50
	PP		Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m				
58	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	1,530	161,08	246,45
	PP		Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2				
	VV		železobetonového nadzákladného, -2,40000t				
	VV		1,7*0,9 "B4		1,530		
	VV		Súčet		1,530		
59	K	965042231.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,324	183,13	59,33
	PP		Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t				
	VV		3,6*0,6*0,15 " B2 chodník		0,324		
	VV		Súčet		0,324		
60	K	968061127	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2	ks	2,000	1,23	2,46
	PP		Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1+1 "B20		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
61	K	9680623R1	Vybúranie rámov okien - s oplechvaním a parapetom	m2	11,400	1,98	22,57
	PP		Vybúranie rámov okien - s oplechvaním a parapetom				
	VV		3*1,9*2 "B3		11,400		
	VV		Súčet		11,400		
62	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	3,200	16,80	53,76
	PP		Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t				
	VV		0,8*2*2 " B20		3,200		
	VV		Súčet		3,200		
63	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,302	10,15	53,82
	PP		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím				
64	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	10,604	7,12	75,50
	PP		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie				
	VV		5,302*2 "Prepočítané koeficientom množstva		10,604		
	VV		Súčet		10,604		
65	K	97908,01	poplatok za uloženie na skladke- /regionálna skladka/- stavebná suť	t	5,302	18,50	98,09
	PP		poplatok za uloženie na skladke- /regionálna skladka/- stavebná suť				
66	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,302	13,08	69,35
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
67	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	53,020	0,41	21,74
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
	VV		5,302*10 "Prepočítané koeficientom množstva		53,020		
	VV		Súčet		53,020		
68	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,302	10,25	54,35
	PP		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m				
69	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,302	1,15	6,10
	PP		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m				
	D	99	Presun hmôt HSV				2 798,72
70	K	999281R11	Presun hmôt pre práce HSV	t	73,265	38,20	2 798,72
	PP		Presun hmôt pre práce HSV				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				51 693,65
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				122,11
71	K	7111131R82	Náterová hydroizolácia - K100 schvartz,dvojnásobná /dod a mtz/	m2	5,960	19,32	115,15
	PP		Náterová hydroizolácia - K100 schvartz,dvojnásobná /dod a mtz/				
	VV		1,6*2,1		3,360		
	VV		2,6		2,600		
	VV		Súčet		5,960		
72	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	1,200	5,80	6,96
	PP		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m				
	D	712	Izolácie striech				2 329,44
73	K	7122900R2	Zhotovenie parozábrany pre strechy	m2	37,800	4,18	158,00
	PP		Zhotovenie parozábrany pre strechy				
74	M	283237300	Samolepicí parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu, VEDAGARD® MULTI SK	m2	50,087	5,34	267,46
	PP		Samolepicí parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu, VEDAGARD® MULTI SK				
	VV		parozábranaVOD*1,15				
	VV		parozábranaZVI*1,2				
	VV		Súčet		0,000		
	VV		43,554*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		50,087		
	VV		Súčet		50,087		
75	K	712311116.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena lakom reflexným	m2	37,800	1,10	41,58
	PP		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena lakom reflexným				
76	M	246170000100.S	Lak asfaltový reflexný	t	0,033	4 279,00	141,21
	PP		Lak asfaltový reflexný				
	VV		111,357*0,0003 "Prepočítané koeficientom množstva		0,033		
	VV		Súčet		0,033		
77	K	7123311R1	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st.,natavením, podkladný pas	m2	37,800	4,18	158,00
	PP		Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st.,natavením, podkladný pas				
	VV		4,6		4,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		4,3		4,300		
	VV		0,82		0,820		
	VV		2,2*12		26,400		
	VV		Medzisúčť		36,120		
	VV		2,2*0,3+3,4*0,3		1,680		
	VV		Medzisúčť		1,680		
	VV		Súčť		37,800		
78	M	628332192	SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS	m2	43,554	4,18	182,06
	PP		SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS				
79	K	7123416R1	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením	m2	37,800	4,62	174,64
	PP		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením				
80	M	6283321798	Hydroizolacný pás - Elastobit TOP 42 speed profile SBS hr.4,2mm	m2	43,554	8,27	360,19
	PP		Hydroizolacný pás - Elastobit TOP 42 speed profile SBS hr.4,2mm				
81	K	7128417R31	Zhotovenie difuznej folie	m2	130,550	1,32	172,33
	PP		Zhotovenie difuznej folie				
82	M	28328299	difuzna folia	m2	156,660	2,04	319,59
	PP		difuzna folia				
83	K	7129910R1	Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	12,420	6,16	76,51
	PP		Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie				
	VV		4,3+0,2+2,2*1,2*3		12,420		
	VV		Súčť		12,420		
84	M	60726930055	Doska DURELIS 22	m2	14,904	13,64	203,29
	PP		Doska DURELIS 22				
	VV		12,42*1,2		14,904		
	VV		Súčť		14,904		
85	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	22,600	3,30	74,58
	PP		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m				
	D	713	Izolácie tepelné				6 147,27
86	K	7131211R2	Montáž tepelnej izolácie minerálnou vlnou, kladená	m2	261,100	8,36	2 182,80
	PP		Montáž tepelnej izolácie minerálnou vlnou, kladená				
87	M	6314409804	Doska hr 100 mm, čadičová minerálna izolácia , fasádna doska	m2	266,322	11,91	3 171,90
	PP		Doska hr 100 mm, čadičová minerálna izolácia , fasádna doska				
88	M	2837640669	Podlahový polystyrén EPS 200 S hr. 8cm	m2	2,550	10,98	28,00
	PP		Podlahový polystyrén EPS 200 S hr. 8cm				
89	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	12,360	2,78	34,36
	PP		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve				
	VV		4,6+4,3+0,82+2,2*1,2		12,360		
	VV		Súčť		12,360		
90	M	283720001900	Podlahový polystyrén EPS 100 S, 1000x500 mm, BAUMIT	m3	0,062	130,63	8,10
	PP		Podlahový polystyrén EPS 100 S, 1000x500 mm, BAUMIT				
	VV		(4,6+4,3+0,82)*(0,02+0,087)/2*1,02		0,530		
	VV		(2,2*1,2)*(0,02+0,04)/2*1,02		0,081		
	VV		Súčť		0,611		
	VV		0,611*0,102 "Prepočítané koeficientom množstva		0,062		
	VV		Súčť		0,062		
91	K	7131464R1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PUR doskou	m2	11,400	2,50	28,50
	PP		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PUR doskou				
92	M	1611108	Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 80 mm, ploché strechy	m2	1,714	41,56	71,23
	PP		Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 80 mm, ploché strechy				
93	M	1611126	Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 120 mm, ploché strechy	m2	0,836	43,78	36,60
	PP		Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 120 mm, ploché strechy				
94	M	1611129	Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 160 mm, ploché strechy	m2	9,078	46,05	418,04
	PP		Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 160 mm, ploché strechy				
95	K	998713204.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	59,800	2,81	167,74
	PP		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m				
	D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				76,64
96	K	733191914.S	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 20	ks	8,000	9,58	76,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 20				
VV			2*4 " B6		8,000		
VV			Súčet		8,000		
D	735		Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				19,48
97	K	735151811.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	4,000	4,87	19,48
PP			Demontáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t				
VV			4 " B6		4,000		
VV			Súčet		4,000		
D	762		Konštrukcie tesárske				11 664,92
98	K	762431220.S	Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými na zraz	m2	130,550	4,90	639,70
PP			Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými na zraz				
99	M	6071551216	Doska DTD duralis , hr 22 mm	m2	156,663	25,74	4 032,51
PP			Doska DTD duralis , hr 22 mm				
VV			plochaFASADA*1,2				
VV			156,66*1,00002 "Prepočítané koeficientom množstva		156,663		
VV			Súčet		156,663		
100	K	762431335	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	130,550	29,56	3 859,06
PP			Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm				
101	K	762431500.S	Montáž obloženia stien, podkladový rošt	m	261,000	3,70	965,70
PP			Montáž obloženia stien, podkladový rošt				
VV			261 " oznacenie T1 - pod fasadu		261,000		
VV			Súčet		261,000		
102	M	6055511099	Rezivo - KVH laty, s náterom	m3	0,718	717,60	515,24
PP			Rezivo - KVH laty, s náterom				
VV			0,05*0,05*261*1,1 " pod fasadu		0,718		
VV			Súčet		0,718		
103	M	60515126002	kotevný materiál	m3	0,718	58,76	42,19
PP			kotevný materiál				
104	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	0,718	3,43	2,46
PP			Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky				
105	K	762822110.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	91,700	2,98	273,27
PP			Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2				
VV			3,625*15+3,63*2+1,185*1		62,820		
VV			2,08*13+0,26*2+0,66*2		28,880		
VV			Súčet		91,700		
106	M	60555110071	Rezivo, kvalita KVH s náterom	m3	1,009	573,60	578,76
PP			Rezivo, kvalita KVH s náterom				
VV			0,1*0,1*(3,625*15+3,63*2+1,185*1+2,08*13+0,26*2+0,66*2)*1,1		1,009		
VV			Súčet		1,009		
107	M	5539025PC27	kotviaci prvok, BMF 700/R , 70/40/55	ks	60,000	3,38	202,80
PP			kotviaci prvok, BMF 700/R , 70/40/55				
108	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	1,090	76,18	83,04
PP			Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky				
109	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	111,950	4,20	470,19
PP			Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m				
D	763		Konštrukcie - drevostavby				2 887,36
110	K	76312001R0	M+D Ridurit 20 mm + povrchová úprava UP1	m2	15,680	70,33	1 102,77
PP			M+D Ridurit 20 mm + povrchová úprava UP1				
VV			UP1				
VV			- doska RIDURIT 20 mm nastreliť na nosnú oceľovú konštrukciu				
VV			- penetračný disperzný náter biely – „pačok“				
VV			- 2 x disperzný náter – farba biela - omývateľný, protiplesňový				
VV			(1,6*3,7-2)*4		15,680		
VV			Súčet		15,680		
111	K	763138R091	Podhlád SDK UP2 – (strop - biely) - sadrokartónová doska habito	m2	10,000	50,45	504,50
PP			Podhlád SDK UP2 – (strop - biely) - sadrokartónová doska habito				
VV			UP2 – (podhlád)				
VV			- jednoduchý rošt 27 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		- sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- penetračný disperzný náter biely – „pačok“				
	VV		- 2 x disperzný náter – farba biela - omývateľný, protiplesňový				
	VV		2,5*4		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
112	K	763901R01	PR1- SDK predsadená stena	m2	21,000	53,88	1 131,48
	PP		PR1- SDK predsadená stena				
	VV		VPR1 – predsadená stena				
	VV		- podkonštrukcia R-UW 50 + P-CW 50				
	VV		- 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm				
	VV		- 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm				
	VV		- 1x penetračný disperzný náter – pačok				
	VV		- 2x disperzný náter farba biela (umývateľný, protiplesňový)				
	VV		1,5*3,5*4 " VPR1		21,000		
	VV		Súčet		21,000		
113	K	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	28,600	5,20	148,61
	PP		Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m				
	D	764	Konštrukcie klampiarske				23 130,97
114	K	7643113R1	Montáž a dodávka fasády : AL plech hr 0,7 mm PREFA, farba tmavošedá P10 - na zvislú uhlovú drážku	m2	130,550	144,00	18 799,20
	PP		Montáž a dodávka fasády : AL plech hr 0,7 mm PREFA, farba tmavošedá P10 - na zvislú uhlovú drážku				
	VV		42,36 "sv		42,360		
	VV		53,72 "jz		53,720		
	VV		34,47 "sz		34,470		
	VV		Medzisúčet		130,550		
	VV		Súčet		130,550		
115	K	7643233R10	Perforovaná lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 130 mm	m	2,550	21,12	53,86
	PP		Perforovaná lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 130 mm				
	VV		2,55 "v K12		2,550		
	VV		Súčet		2,550		
116	K	7643233R11	Perforovaná lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 80 mm	m	2,100	15,84	33,26
	PP		Perforovaná lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 80 mm				
	VV		2,1 "v K13		2,100		
	VV		Súčet		2,100		
117	K	7643233R7	odkvapová lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 80 mm	m	2,530	18,48	46,75
	PP		odkvapová lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 80 mm				
	VV		2,53" vK3		2,530		
	VV		Súčet		2,530		
118	K	76433R521	lišta z hliníkového farebného Al plechu, hr 0,7 mm, do r.š. 50 mm	m	5,000	11,52	57,60
	PP		lišta z hliníkového farebného Al plechu, hr 0,7 mm, do r.š. 50 mm				
	VV		5 "vk14		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
119	K	764352613.S	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu , vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 120 mm	m	15,050	43,33	652,12
	PP		Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu , vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 120 mm				
	VV		15,05 " vk10		15,050		
	VV		Súčet		15,050		
120	K	764352865.S	Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	1,000	10,42	10,42
	PP		Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm				
121	M	55344006994	Kotlík fasádny - pre strešný chrlíč, plech hr 1,2 mm- atyp	ks	1,000	54,96	54,96
	PP		Kotlík fasádny - pre strešný chrlíč, plech hr 1,2 mm- atyp				
122	K	764394R91	Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 300 mm	m	20,280	23,76	481,85
	PP		Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 300 mm				
	VV		- výstužný plech hr 1.25 mm				
	VV		10,14 "k5b		10,140		
	VV		10,14 "k5c		10,140		
	VV		Súčet		20,280		
123	K	764394R38	Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 65 mm	m	16,780	2,27	38,09
	PP		Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 65 mm				
	VV		11,72 " - výstužný plech hr 1,25 mm , k1A		11,720		
	VV		2,53 " - výstužný plech hr 1,25 mm , vk3		2,530		
	VV		2,53 " - výstužný plech hr 1,25 mm , vk4		2,530		
	VV		Súčet		16,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	764394R94	Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 200 mm	m	1,540	21,12	32,52
	PP		Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 200 mm				
	VV		- výstužný plech hr 1.5 mm				
	VV		1,54 "vk6		1,540		
	VV		Súčet		1,540		
125	K	7644103R5	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm +enkolit	m	0,800	31,36	25,09
	PP		Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm +enkolit				
	VV		0,8 " K7		0,800		
	VV		Súčet		0,800		
126	K	7644107R51	Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 330 mm	m	22,225	46,80	1 040,13
	PP		Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 330 mm				
	VV		7,59 "VK2		7,590		
	VV		13,8 "vk8		13,800		
	VV		0,835 "vk9		0,835		
	VV		Súčet		22,225		
127	K	7644107R52	Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 420 mm	m	3,456	37,56	129,81
	PP		Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 420 mm				
	VV		1,728*2 "VK15		3,456		
	VV		Súčet		3,456		
128	K	7644107R55	Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 100 mm	m	14,635	21,12	309,09
	PP		Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 100 mm				
	VV		13,8 "vk8		13,800		
	VV		0,835 " vk9		0,835		
	VV		Súčet		14,635		
129	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	10,280	1,84	18,92
	PP		Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t				
	VV		2,57*4 " B4		10,280		
	VV		Súčet		10,280		
130	K	764430710.S	Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov do r.š. 250 mm	m	11,610	37,80	438,86
	PP		Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov do r.š. 250 mm				
	VV		11,61 " vk		11,610		
	VV		Súčet		11,610		
131	K	7644307R1	Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov do r.š. 152 mm, profil c	m	10,140	26,52	268,91
	PP		Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov do r.š. 152 mm, profil c				
	VV		10,14 " vk5		10,140		
	VV		Súčet		10,140		
132	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	2,571	1,55	3,99
	PP		Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t				
	VV		2,571 " B5		2,571		
	VV		Súčet		2,571		
133	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	15,410	0,98	15,10
	PP		Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t				
	VV		15,41 " B1		15,410		
	VV		Súčet		15,410		
134	K	7644548R1	Demontáž chrlíča	ks	1,000	1,74	1,74
	PP		Demontáž chrlíča				
	VV		1 " B1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
135	K	998764204.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	198,300	3,12	618,70
	PP		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m				
	D	766	Konštrukcie stolárske				3 783,93
136	K	7666213R1	Montáž a dodávka podokenného profilu z EPS s kompozitným jadrom š do 285 mm	m	0,950	12,95	12,30
	PP		Montáž a dodávka podokenného profilu z EPS s kompozitným jadrom š do 285 mm				
137	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	29,860	22,20	662,89
	PP		Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)				
	VV		(0,93+14)*2		29,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet		29,860			
138	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	30,000	3,52	105,60
PP		Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru					
139	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	30,000	1,87	56,10
PP		Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru					
140	M	6114100R133	zostava plastových okien, zostava rozmer 930/13895 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W1	ks	1,000	2 816,00	2 816,00
PP		zostava plastových okien, zostava rozmer 930/13895 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W1					
141	K	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	46,800	2,80	131,04
PP		Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m					
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				527,49
142	K	767392113.S	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným pristelením	m2	16,400	9,00	147,60
PP		Montáž krytiny striech plechom tvarovaným pristelením					
VV		6,8" podľa výkresov statiky				6,800	
VV		2,4*4 " podlaha				9,600	
VV		Súčet				16,400	
143	M	138315291	Plech trapézový pozinkovaný T 50 , mm hr. 0,88 mm	m2	16,400	21,60	354,24
PP		Plech trapézový pozinkovaný T 50 , mm hr. 0,88 mm					
144	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	17,100	1,50	25,65
PP		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m					
D		776	Podlahy povlakové				456,35
145	K	776411300	Lepenie a dodavka podlahových soklíkov alebo líšt vyťahovaný sokel FABION	m	9,000	8,97	80,73
PP		Lepenie a dodavka podlahových soklíkov alebo líšt vyťahovaný sokel FABION					
146	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	10,000	6,79	67,90
PP		Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov					
VV		2,5*4				10,000	
VV		Súčet				10,000	
147	K	7765211001	penetračný náter	m2	10,000	0,58	5,80
PP		penetračný náter					
148	K	7765211002	príplatok za lepidlo- elastik	m2	10,000	0,35	3,50
PP		príplatok za lepidlo- elastik					
149	K	77652110R1	dod a mtz - prechodový profil	m	6,400	10,01	64,06
PP		dod a mtz - prechodový profil					
VV		1,6*4				6,400	
VV		Súčet				6,400	
150	M	28412915011	podlahový povlak hr 2 mm / napr Marmoleum/	m2	10,843	18,40	199,51
PP		podlahový povlak hr 2 mm / napr Marmoleum/					
151	K	776996110.S	Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh	m2	10,630	1,90	20,20
PP		Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh					
152	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,300	3,41	14,65
PP		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m					
D		783	Dokončovacie práce - nátery				33,16
153	K	78389011R0	náter protiprašný podláh	m2	3,360	9,87	33,16
PP		náter protiprašný podláh					
D		784	Dokončovacie práce - malby				514,53
154	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	50,000	0,95	47,50
PP		Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku					
155	K	784402802	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3,80 m	m2	48,000	1,30	62,40
PP		Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3,80 m					
VV		48				48,000	
VV		Súčet				48,000	
156	K	784412309	penetrácia pod malby	m2	131,800	0,92	121,26
PP		penetrácia pod malby					
157	K	7844523R2	disperzný náter , vodou umývateľný, protipliesňový, dvojnásobný	m2	131,800	2,15	283,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		disperzný náter , vodou umývateľný, protipliesňový, dvojnásobný				
	D	M	M				57 080,18
	D	43-M	Montáž oceľových konštrukcií				23 730,18
158	K	4308610R1	Montáž rôznych dielov OK vrátane pomocneho spojoveho materiálu	kg	4 445,400	0,78	3 467,41
	PP		Montáž rôznych dielov OK vrátane pomocneho spojoveho materiálu				
	VV		1263,9 " vid vypis OK- OP1-3		1 263,900		
	VV		3181,5 " nosniky a k1-k3		3 181,500		
	VV		Súčet		4 445,400		
159	M	42412850PC1	OK s základným a vrchným naterom- podľa PD	kg	4 445,400	4,29	19 070,77
	PP		OK s základným a vrchným naterom- podľa PD				
160	K	4308610R4	doprava Ok	%	298,000	2,50	745,00
	PP		doprava Ok				
161	K	4308610R5	vypomocné práce	%	298,000	1,50	447,00
	PP		vypomocné práce				
	D	33-M	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh				33 350,00
162	K	33001000	M+D Osobný výtah KONE MonoSpace 500 , nosnosť 630kg/8 os, - vid. kompletný popis v PD	sub	1,000	33 350,00	33 350,00
	PP		M+D Osobný výtah KONE MonoSpace 500 , nosnosť 630kg/8 os, - vid. kompletný popis v PD				
	VV		1		1,000		
	VV		"Nie je započítané:"				
	VV		"-zabezpečenie stavebnej pripravenosti"				
	VV		"-zacistenie špaliet dverných otvorov, požiarne upchávky"				
	VV		Súčet		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

02 - SO-02 Prístavba výťahu

Časť:

E2.4 - E2.4. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 773,82
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	4 773,82

	Základ dane	Sadzbá dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 773,82	20,00%	954,76

Cena s DPH	v EUR	5 728,58
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 02 - SO-02 Prístavba výťahu

Časť: **E2.4 - E2.4. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod**

Miesto:		Dátum:	22. 4. 2022
Objednávateľ:	BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica	Projektant:	Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica
Zhotoviteľ:	I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	4 773,82
------------------------------	-----------------

D1 - PRÁCE A DODÁVKY INÉ	2 565,75
--------------------------	----------

D2 - PRÁCE A DODÁVKY M	2 208,07
------------------------	----------

M21 - 155 Elektromontáže	2 035,57
--------------------------	----------

M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení	172,50
--	--------

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 773,82
--	-----------------

ROZPOČET

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 02 - SO-02 Prístavba výťahu

Časť: E2.4 - E2.4. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Miesto:Objednávateľ: BBSK, Nám. SNP 23, Banská BystricaZhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 22. 4. 2022Projektant: Teplan architekt, s.r.o., Banská BystricaSpracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 773,82

62	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP		poznámka				
	VV		"k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD				
	VV		Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.				
	VV		V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,				
	VV		výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak				
	VV		niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,				
	VV		, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť				
	VV		ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok				
	VV		Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo				
	VV		lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.				
	VV		Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.		0,000		
	VV		Súčet		0,000		

D D1 PRÁCE A DODÁVKY INÉ

2 565,75

1	M	341 010E583	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 zeleno-žltý	m	160,000	1,50	240,00
	PP		Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 zeleno-žltý				
2	M	341 215E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5 RE EFK	m	63,000	0,92	57,96
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5 RE EFK				
3	M	341 215E111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 3x1,5 RE EFK	m	10,000	0,92	9,20
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 3x1,5 RE EFK				
4	M	341 215E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x2,5 RE EFK	m	80,000	1,38	110,40
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x2,5 RE EFK				
5	M	341 215E211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 4x1,5 RE EFK	m	10,000	1,15	11,50
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 4x1,5 RE EFK				
6	M	341 215E310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x1,5 RE EFK	m	24,000	1,50	36,00
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x1,5 RE EFK				
7	M	341 215E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x6 RE EFK	m	150,000	5,18	777,00
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x6 RE EFK				
8	M	345 374A801	Prepínač rad.6 Praktik 3553-06929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	2,000	4,83	9,66
	PP		Prepínač rad.6 Praktik 3553-06929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely				
9	M	345 377A211	Prepínač rad.7 Tango® 3558A-07940 B, zapustený, kompletný, IP44, biely	kus	2,000	11,27	22,54
	PP		Prepínač rad.7 Tango® 3558A-07940 B, zapustený, kompletný, IP44, biely				
10	M	345 420A801	Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela	kus	4,000	4,49	17,96
	PP		Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela				
11	M	345 620D600	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP66 : 6455-11 (124x124x50) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm2) plast, čierny	kus	8,000	2,99	23,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Krabica KR rozvodná uzatvorená IP66 : 6455-11 (124x124x50) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm2) plast, čierny				
12	M	345 710L000	Lišta el-inšt plastová : 30008 DLPlus 20x12,5 (šxv) s krytom, biela	m	15,000	1,15	17,25
PP			Lišta el-inšt plastová : 30008 DLPlus 20x12,5 (šxv) s krytom, biela				
13	M	345 711L001	Kanál el-inšt plastový : 10422 DLP 105x50 (šxv) bez krytu (0 oddelenia) biely	m	10,000	9,78	97,80
PP			Kanál el-inšt plastový : 10422 DLP 105x50 (šxv) bez krytu (0 oddelenia) biely				
14	M	345 716K014	Lišta nosná kovová : 5820/41 F, oceľ zinkovaná ponorom, dierovaná	m	44,000	3,91	172,04
PP			Lišta nosná kovová : 5820/41 F, oceľ zinkovaná ponorom, dierovaná				
15	M	345 716K100	- príchytka radová : 6723, plastová, do nosných líšt pre káble D10-26, čierna (motýlik)	kus	90,000	0,23	20,70
PP			- príchytka radová : 6723, plastová, do nosných líšt pre káble D10-26, čierna (motýlik)				
16	M	345 718L000	- spojka krytu : 33602, pre DLPlus 20x12,5	kus	2,000	1,15	2,30
PP			- spojka krytu : 33602, pre DLPlus 20x12,5				
17	M	345 718L161	- spojka kanálu : 10691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela	kus	3,000	1,38	4,14
PP			- spojka kanálu : 10691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela				
18	M	345 718L164	- kryt kanálu ohybný š.85 : 10522, pre celý kanál DLP105x50, biely	m	10,000	4,14	41,40
PP			- kryt kanálu ohybný š.85 : 10522, pre celý kanál DLP105x50, biely				
19	M	345 718L170	- uhol vonkajší : 10622, pre kanál DLP hĺbky 50, bez rozdeľovacích priečok (variabilný 60-120°) biely	kus	4,000	5,18	20,72
PP			- uhol vonkajší : 10622, pre kanál DLP hĺbky 50, bez rozdeľovacích priečok (variabilný 60-120°) biely				
20	M	345 718L171	- uhol vmútorný : 10602, pre kanál DLP hĺbky 50, bez rozdeľovacích priečok (variabilný 80-100°) biely	kus	2,000	5,18	10,36
PP			- uhol vmútorný : 10602, pre kanál DLP hĺbky 50, bez rozdeľovacích priečok (variabilný 80-100°) biely				
21	M	345 718L175	- záslepka koncová : 10702, pre kanál DLP 105x50, biela	kus	2,000	2,30	4,60
PP			- záslepka koncová : 10702, pre kanál DLP 105x50, biela				
22	M	348 3E0363	Svietidlo strop., násten. žiarivk. 581 03 02 2 x FD-D 18W IP 65	kus	4,000	37,20	148,80
PP			Svietidlo strop., násten. žiarivk. 581 03 02 2 x FD-D 18W IP 65				
23	M	348 8S07847	Svietidlo senzorové AURA - 47432, 1x30W IP 43	kus	5,000	116,40	582,00
PP			Svietidlo senzorové AURA - 47432, 1x30W IP 43				
24	M	354 9001A70	Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8	kg	5,600	7,13	39,93
PP			Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8				
25	M	354 9020A20	- podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, betónová	kus	11,000	2,07	22,77
PP			- podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, betónová				
26	M	354 9047A10	Svorka križová (AlMgSi) : SK (4xM8)	kus	4,000	2,30	9,20
PP			Svorka križová (AlMgSi) : SK (4xM8)				
27	M	354 9047A23	Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, bez prílohy (2xM8)	kus	20,000	1,73	34,60
PP			Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, bez prílohy (2xM8)				
28	M	920 AN36006	Hmoždinka HL 8 + skrutka	kus	150,000	0,14	21,00
PP			Hmoždinka HL 8 + skrutka				

D D2			PRÁCE A DODÁVKY M	2 208,07			
D M21			155 Elektromontáže	2 035,57			
29	K	21001-0101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	15,000	2,53	37,95
PP			Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm				
30	K	21001-0106	Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka 80 až 100mm	m	10,000	4,37	43,70
PP			Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka 80 až 100mm				
31	K	21001-0108	Montáž el-inšt lišty NIEDAX	m	44,000	2,30	101,20
PP			Montáž el-inšt lišty NIEDAX				
32	K	21001-0351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	8,000	8,05	64,40
PP			Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)				
33	K	21001-0522	Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na skrutku	kus	8,000	0,35	2,80
PP			Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na skrutku				
34	K	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	kus	2,000	1,15	2,30
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	21010-0251	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm2	kus	2,000	4,37	8,74
PP		Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm2					
36	K	21010-0259	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 5x 6-10 mm2	kus	2,000	6,33	12,66
PP		Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 5x 6-10 mm2					
37	K	21011-0024	Montáž, prepínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.6	kus	2,000	6,90	13,80
PP		Montáž, prepínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.6					
38	K	21011-0025	Montáž, prepínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.7	kus	2,000	5,75	11,50
PP		Montáž, prepínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.7					
39	K	21011-1101	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 2P+Z	kus	4,000	5,75	23,00
PP		Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 2P+Z					
40	K	21020-0008	Montáž, interiérové svetidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44	kus	5,000	9,20	46,00
PP		Montáž, interiérové svetidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44					
41	K	21020-0061	Montáž, priemyselné svetidlo - 2x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP54-66	kus	4,000	12,65	50,60
PP		Montáž, priemyselné svetidlo - 2x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP54-66					
42	K	21022-0107	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	14,000	5,98	83,72
PP		Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8					
43	K	21022-0301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	20,000	4,37	87,40
PP		Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)					
44	K	21022-0302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	4,000	5,18	20,72
PP		Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)					
45	K	21022-0451	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, voľne uložené, bez pripojenia	m	160,000	0,92	147,20
PP		Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, voľne uložené, bez pripojenia					
46	K	21081-0005	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	m	40,000	0,69	27,60
PP		Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5					
47	K	21081-0006	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x2,5	m	40,000	0,69	27,60
PP		Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x2,5					
48	K	21081-0017	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16	m	150,000	0,69	103,50
PP		Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16					
49	K	21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	33,000	1,15	37,95
PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5					
50	K	21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	40,000	1,15	46,00
PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5					
51	K	21081-0049	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5	m	10,000	1,15	11,50
PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5					
52	K	21081-0055	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5	m	24,000	1,15	27,60
PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5					
53	K	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	6,000	17,25	103,50
PP		PPV (pomocné a podružné výkony)					
54	K	21328-0061	Podružný materiál	%	3,000	25,30	75,90
PP		Podružný materiál					
55	K	21328-0062	Zaobstarávací prírážka	%	1,000	25,30	25,30
PP		Zaobstarávací prírážka					
56	K	21328-0063	Stratné	%	5,000	17,25	86,25
PP		Stratné					
57	K	21328-0064	Prirážka na dopravu	%	3,600	25,30	91,08
PP		Prirážka na dopravu					
58	K	21328-0065	Prirážka na presun	%	1,000	25,30	25,30
PP		Prirážka na presun					
59	K	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	20,000	11,50	230,00
PP		Drobné elektroinštalačné práce					
60	K	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	24,000	14,95	358,80
PP		Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy					
D		M22	156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení				172,50
61	K	22026-1622	Osadenie HM 8 do muriva z tehly	kus	150,000	1,15	172,50
PP		Osadenie HM 8 do muriva z tehly					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

03 - SO- 03 Prístupová spevnená plocha

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 22. 4. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				26 236,91
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				26 236,91
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	26 236,91	20,00%	5 247,38	
Cena s DPH	v	EUR		31 484,29

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

03 - SO- 03 Prístupová spevnená plocha

Miesto:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

26 236,91

HSV - Práce a dodávky HSV

21 281,30

1 - Zemné práce

8 631,18

2 - Zakladanie

1 081,20

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

822,00

5 - Komunikácie

6 428,13

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 318,79

PSV - Práce a dodávky PSV

4 955,61

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

414,63

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 540,98

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

26 236,91

ROZPOČET

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

03 - SO- 03 Prístupová spevnená plocha

Miesto:

Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

26 236,91

D		HSV	Práce a dodávky HSV	21 281,30			
54	K	6259900002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP		poznámka				
	VV		"k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné				
	VV		naštudovaniu PD				
	VV		Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol				
	VV		presne a zrozumiteľne špecifikovaný.				
	VV		V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky				
	VV		odvolávajú na konkrétneho výrobcu,				
	VV		výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť				
	VV		alebo miesto pôvodu atď. resp. ak				
	VV		niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov				
	VV		identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,				
	VV		, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto				
	VV		pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť				
	VV		ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce				
	VV		v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo				
	VV		lepší výsledok				
	VV		Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý				
	VV		účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo				
	VV		lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované				
	VV		pri pôvodnom predmete zákazky.				
	VV		Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre				
	VV		Súčet		0,000		
1	K	625990000	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP		poznámka				
	VV		"rozpočet je orientačný -ocenený v programe CENKROS4				
	VV		Súčet		0,000		
D		1	Zemné práce	8 631,18			
3	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	1,000	7,37	7,37
	PP		Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou				
	VV		1"slivka		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
4	K	112101121.S	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	5,000	4,21	21,05
	PP		Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou				
5	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	6,000	8,97	53,82
	PP		Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm				
6	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	103,200	4,37	450,98
	PP		Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t				
	VV		103,2 " ozn B3, hr 100 mm		103,200		
	VV		Súčet		103,200		
7	K	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	22,800	7,63	173,96
	PP		Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t				
	VV		22,8 " betonove chodníky B2		22,800		
	VV		Súčet		22,800		
8	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	96,255	11,41	1 098,27
	PP		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3				
	VV		304,5*0,35 "plocha B1		106,575		
	VV		-103,2*0,1 " odrátaný bet. chodníka		-10,320		
	VV		Súčet		96,255		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	96,255	0,90	86,63
PP			Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3				
10	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,296	72,05	93,38
PP			Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím				
VV			0,3*0,3*0,8*18		1,296		
VV			Súčet		1,296		
11	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,296	14,40	18,66
PP			Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3				
12	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	97,551	39,97	3 899,11
PP			Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky				
13	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	97,551	1,63	159,01
PP			Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				
14	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	97,551	4,19	408,74
PP			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m				
15	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	97,551	0,42	40,97
PP			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m				
16	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	97,551	1,95	190,22
PP			Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3				
17	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	97,551	0,75	73,16
PP			Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3				
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	156,082	11,00	1 716,90
PP			Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné				
19	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1,995	39,65	79,10
PP			Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny				
VV			28,5*0,07		1,995		
VV			Súčet		1,995		
20	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	3,192	18,75	59,85
PP			Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm				
VV			1,995*1,6		3,192		
VV			Súčet		3,192		
D 2			Zakladanie				1 081,20
21	K	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	1,134	222,76	252,61
PP			Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm				
VV			0,3*0,3*0,25*48*1,05 " st1		1,134		
VV			Súčet		1,134		
22	K	274271051.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 400 mm	m3	0,252	234,96	59,21
PP			Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 400 mm				
VV			0,4*0,4*0,25*6*1,05 " st1		0,252		
VV			Súčet		0,252		
23	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,110	2 584,40	284,28
PP			Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)				
24	K	2899714R1	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá - Geomreža 80/80 mm	m2	245,000	1,98	485,10
PP			Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá - Geomreža 80/80 mm				
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				822,00
24	K	3481311R5	Osadenie dosiek plotových pohrabových prefabrikovaných dosiek 300x50x2950 mm	m	48,000	4,50	216,00
PP			Osadenie dosiek plotových pohrabových prefabrikovaných dosiek 300x50x2950 mm				
VV			16*3		48,000		
VV			Súčet		48,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	592330000100.S	Doska plotová, bariérová, betónová KZD , 2900x300x50 mm	ks	16,160	37,50	606,00
	PP		Doska plotová, bariérová, betónová KZD , 2900x300x50 mm				
	VV		16*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		16,160		
	VV		Súčet		16,160		
D	5		Komunikácie				6 428,13
25	K	5648711R6	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 280 mm	m2	28,500	10,98	312,93
	PP		Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 280 mm				
	VV		28,5		28,500		
	VV		Súčet		28,500		
26	K	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	245,000	9,85	2 413,25
	PP		Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm				
	VV		245		245,000		
	VV		Súčet		245,000		
27	K	56713311R6	Podklad z kameniva -žlté, fr 0-16 mm, hr. 60 mm	m2	245,000	5,75	1 408,75
	PP		Podklad z kameniva -žlté, fr 0-16 mm, hr. 60 mm				
28	K	5891100R22	ozn TU1 povrch-PARK DEKOR žltý - hr. 40 mm /mlat/	m2	245,000	9,36	2 293,20
	PP		ozn TU1 povrch-PARK DEKOR žltý - hr. 40 mm /mlat/				
	VV		245		245,000		
	VV		Súčet		245,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 318,79
29	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	42,200	5,52	232,94
	PP		Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou				
30	M	59217454001	Obrubník betónový -záhradný 50/250/1000 mm	ks	43,000	2,58	110,94
	PP		Obrubník betónový -záhradný 50/250/1000 mm				
31	K	91786211R1	Osadenie obrubníka cestného v betonovom lôžku	M	3,270	8,98	29,36
	PP		Osadenie obrubníka cestného v betonovom lôžku				
32	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	4,000	7,03	28,12
	PP		Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný				
33	K	9660011R46	demontáž brany š= 4105 mm, vrátane základov	ks	1,000	165,00	165,00
	PP		demontáž brany š= 4105 mm, vrátane základov				
	VV		1 " B4		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
34	K	9660011R47	demontáž ocelových stĺpikov brany	ks	2,000	25,60	51,20
	PP		demontáž ocelových stĺpikov brany				
	VV		2 " B4		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
35	K	96600114R5	demontáž OK konštrukcie plotu- trubková konštrukcia	m	40,107	4,98	199,73
	PP		demontáž OK konštrukcie plotu- trubková konštrukcia				
36	K	966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	40,107	5,69	228,21
	PP		Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, - 0,01000t				
	VV		35,207+2,9+2" B4		40,107		
	VV		Súčet		40,107		
37	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,842	13,08	468,81
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
38	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	358,420	0,41	146,95
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
	VV		35,842*10 "Prepočítané koeficientom množstva		358,420		
	VV		Súčet		358,420		
39	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	35,842	10,25	367,38
	PP		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m				
40	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	35,842	1,15	41,22
	PP		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m				
41	K	979089212	Poplatok za skládku	t	35,842	24,50	878,13
	PP		Poplatok za skládku				
42	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	4,000	342,70	1 370,80
	PP		Prenájom kontajneru 7 m3				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 955,61
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				414,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	711470170	M+D -Delta dorken - zvislá profilovaná fólia na sanáciu stien a soklov	m2	15,472	25,74	398,25
	PP		M+D -Delta dorken - zvislá profilovaná fólia na sanáciu stien a soklov				
	VV		(35,207+9)*0,35		15,472		
	VV		Súčet		15,472		
44	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	3,560	4,60	16,38
	PP		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m				
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				4 540,98
45	K	767916R540	Osadenie stĺpika pre plotový dielec	ks	16,000	32,87	525,92
	PP		Osadenie stĺpika pre plotový dielec				
46	M	5535850097	Stĺpik QUATRO 60/60/2000- žiar. poz.	ks	16,000	23,70	379,20
	PP		Stĺpik QUATRO 60/60/2000- žiar. poz.				
47	K	7679141R30	Montáž oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky	ks	16,000	37,17	594,72
	PP		Montáž oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky				
48	M	5535850589	Plotový panel , GAMA 2d 1230/2510 -žar. pozin.	ks	16,000	69,30	1 108,80
	PP		Plotový panel , GAMA 2d 1230/2510 -žar. pozin.				
49	K	767920220.S	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	1,000	300,00	300,00
	PP		Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2				
50	M	5535800006	dvojkridlová brána GARDIA fab 3270/1200, žiar. pozin.	ks	1,000	925,61	925,61
	PP		dvojkridlová brána GARDIA fab 3270/1200, žiar. pozin.				
51	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	20,000	13,01	260,20
	PP		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg				
52	K	55358009006	bránový stĺpik 80/80/2000 mm, žiarovo pozinkované	ks	2,000	36,18	72,36
	PP		bránový stĺpik 80/80/2000 mm, žiarovo pozinkované				
53	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie	%	43,800	8,54	374,17
	PP		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

P01 - PS- 01 Fotovoltaika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 22. 4. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	106 998,25
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	106 998,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	106 998,25	20,00%	21 399,65

Cena s DPH	v EUR	128 397,90
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: **P01 - PS- 01 Fotovoltaika**

Miesto:		Dátum:	22. 4. 2022
Objednávateľ:	BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica	Projektant:	Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica
Zhotoviteľ:	I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	106 998,25
P01 - PS-01 Fotovoltaika	104 690,25
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	2 308,00

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	106 998,25
--	-------------------

ROZPOČET

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: P01 - PS- 01 Fotovoltaika

Miesto: Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ: BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica Projektant: Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

106 998,25

D		P01	PS-01 Fotovoltaika	104 690,25			
113	K	625990000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
PP		poznámka					
VV		"k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné					
VV		naštudovaniu PD					
VV		Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol					
VV		presne a zrozumiteľne špecifikovaný.					
VV		V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky					
VV		odvolávajú na konkrétneho výrobcu,					
VV		výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť					
VV		alebo miesto pôvodu atď. resp. ak					
VV		niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov					
VV		identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,					
VV		, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto					
VV		pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť					
VV		ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce					
VV		v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo					
VV		lepší výsledok					
VV		Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý					
VV		účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo					
VV		lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované					
VV		pri pôvodnom predmete zákazky.					
VV		Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.					
VV						0,000	
VV		Súčet				0,000	
1	M	101	Panely - fotovoltaický monokryštálický panel 250Wp, cca 1640 x 992 x 40 mm (šxvxh), 18,5 kg (napríklad MD-P-60PX 250Wp, PV Solarsys)	ks	40,000	162,00	6 480,00
PP		Panely - fotovoltaický monokryštálický panel 250p typ MD-P-60PX 250Wp, PV Solarsys, 1640 x 992 x 40 mm (šxvxh), 18,5 kg					
2	K	201	Panely - osadenie a uchytenie fotovoltaického panelu na nosnej konštrukcii	ks	40,000	18,00	720,00
PP		Panely - osadenie a uchytenie fotovoltaického panelu na nosnej konštrukcii					
3	K	202	Panely - zapojenie fotovoltaického panelu	ks	40,000	3,60	144,00
PP		Panely - zapojenie fotovoltaického panelu					
4	M	110	Nosna konštrukcia - strecha - K konzola Fix-T steel (bez Klick Top), pre upevnenie do kovu + spojovací materiál pre uchytenie konzoly, Schletter	ks	48,000	8,96	430,08
PP		Nosna konštrukcia - strecha - K konzola Fix-T steel (bez Klick Top), pre upevnenie do kovu + spojovací materiál pre uchytenie konzoly, Schletter					
5	M	111	Nosná konštrukcia - strecha - K30 konzola Light U, flex consola 1300mm, konzola pre sklon 30° + spojovací materiál pre uchytenie konzoly, Schletter	ks	24,000	8,96	215,04
PP		Nosná konštrukcia - strecha - K30 konzola Light U, flex consola 1300mm, konzola pre sklon 30° + spojovací materiál pre uchytenie konzoly, Schletter					
6	M	112	Nosná konštrukcia - strecha - profil prepojenia konzol K30 light U30 po uhlopriečke + spojovací materiál, Schletter	ks	8,000	10,88	87,04
PP		Nosná konštrukcia - strecha - profil prepojenia konzol K30 light U30 po uhlopriečke + spojovací materiál, Schletter					
7	M	113	Nosná konštrukcia - strecha - R2 držiak Rapid 2+, držiak profilu solo 05 na konzole K30 + spojovací materiál, Schletter	ks	48,000	5,28	253,44
PP		Nosná konštrukcia - strecha - R2 držiak Rapid 2+, držiak profilu solo 05 na konzole K30 + spojovací materiál, Schletter					
8	M	114	Nosná konštrukcia - strecha - 6,2m nosný profil solo 05, Schletter	ks	24,000	37,76	906,24
PP		Nosná konštrukcia - strecha - 6,2m nosný profil solo 05, Schletter					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	M	115	Nosná konštrukcia - strecha - S spojka profil solo 05, Schletter	ks	8,000	4,00	32,00
PP			Nosná konštrukcia - strecha - S spojka profil solo 05, Schletter				
10	M	116	Nosná konštrukcia - strecha - SS svorka stredová Rapid 16 (pre panel výšky 40mm), Schletter	ks	72,000	5,28	380,16
PP			Nosná konštrukcia - strecha - SS svorka stredová Rapid 16 (pre panel výšky 40mm), Schletter				
11	M	117	Nosná konštrukcia - strecha - SK svorka koncová Rapid 16 (pre panel výšky 40mm), Schletter	ks	16,000	4,64	74,24
PP			Nosná konštrukcia - strecha - SK svorka koncová Rapid 16 (pre panel výšky 40mm), Schletter				
12	M	118	Nosná konštrukcia - strecha - káblová príchytka proklip pre profil solo05, Schletter	ks	80,000	2,56	204,80
PP			Nosná konštrukcia - strecha - káblová príchytka proklip pre profil solo05, Schletter				
13	M	119	Nosná konštrukcia - strecha - plastová záslepka profil solo 05, Schletter	ks	16,000	1,92	30,72
PP			Nosná konštrukcia - strecha - plastová záslepka profil solo 05, Schletter				
14	M	120	Nosná konštrukcia - strecha - hliníkový trapézový plech 2030x500mm proti závetriu windsafe, Schletter	ks	20,000	37,60	752,00
PP			Nosná konštrukcia - strecha - hliníkový trapézový plech 2030x500mm proti závetriu windsafe, Schletter				
15	K	210	Montáž nosnej konštrukcie - strecha, 1kW	ks	14,000	37,60	526,40
PP			Montáž nosnej konštrukcie - strecha, 1kW				
16	M	120.1	Elektrická žalúzia 230V motor bez ovládania, 164x99, vrátane vodiacich kolajničiek, strieborná	ks	1,000	457,60	457,60
PP			Elektrická žalúzia 230V motor bez ovládania, 164x99, vrátane vodiacich kolajničiek, strieborná				
17	K	211	Montáž žalúzia a vrátane konštrukcie	ks	1,000	176,99	176,99
PP			Montáž žalúzia a vrátane konštrukcie				
18	M	130	Žľaby - káblový žľab 2,1m MARS NKZI 50x62x0,7_S , Kopos	ks	23,000	8,40	193,20
PP			Žľaby - káblový žľab 2,1m MARS NKZI 50x62x0,7_S , Kopos				
19	M	131	Žľaby - káblový kryt 2m MARS V40_S, Kopos	ks	23,000	3,00	69,00
PP			Žľaby - káblový kryt 2m MARS V40_S, Kopos				
20	M	132	Žľaby - úchyt krytu žľabu MARS VU_GMT, Kopos	ks	92,000	0,48	44,16
PP			Žľaby - úchyt krytu žľabu MARS VU_GMT, Kopos				
21	M	133	Žľaby - oblúk 90° MARS NO 90x50x62_S, Kopos	ks	2,000	12,60	25,20
PP			Žľaby - oblúk 90° MARS NO 90x50x62_S, Kopos				
22	M	134	Žľaby - kryt oblúka 90° MARS NVO 90x62_S, Kopos	ks	2,000	4,56	9,12
PP			Žľaby - kryt oblúka 90° MARS NVO 90x62_S, Kopos				
23	M	135	Žľaby - T kus MARS NT 50x62_S, Kopos	ks	3,000	16,56	49,68
PP			Žľaby - T kus MARS NT 50x62_S, Kopos				
24	M	136	Žľaby - kryt T kus MARS NVT 62_S, Kopos	ks	3,000	5,64	16,92
PP			Žľaby - kryt T kus MARS NVT 62_S, Kopos				
25	M	141	Žľaby - oblúk klesajúci 90° MARS NKO 90x50x62_S, Kopos	ks	1,000	13,68	13,68
PP			Žľaby - oblúk klesajúci 90° MARS NKO 90x50x62_S, Kopos				
26	M	142	Žľaby - kryt klesajúceho oblúka 90° MARS NVKO 90x50x62_S, Kopos	ks	1,000	4,80	4,80
PP			Žľaby - kryt klesajúceho oblúka 90° MARS NVKO 90x50x62_S, Kopos				
27	M	143	Žľaby - spojka žľab MARS NS 50_S, Kopos	ks	23,000	0,84	19,32
PP			Žľaby - spojka žľab MARS NS 50_S, Kopos				
28	M	144	Žľaby - svorka k zaisteniu káblových žľabov MARS KSV_GMT, Kopos	ks	46,000	0,36	16,56
PP			Žľaby - svorka k zaisteniu káblových žľabov MARS KSV_GMT, Kopos				
29	M	145	Žľaby - skrutka a samoistiaca matica MARS, NSM 6x10_ZNCR	ks	100,000	0,36	36,00
PP			Žľaby - skrutka a samoistiaca matica MARS, NSM 6x10_ZNCR				
30	M	146	Žľaby - podpera na stenu MARS NPS 62_ZNCR, Kopos + kotvy do steny	ks	0,000	0,00	0,00
PP			Žľaby - podpera na stenu MARS NPS 62_ZNCR, Kopos + kotvy do steny				
31	M	147	Žľaby - podpera žľabu PV21 betonová, ZIN	ks	50,000	3,84	192,00
PP			Žľaby - podpera žľabu PV21 betonová, ZIN				
32	K	221	Žľaby - montáž žľabového systému	ks	1,000	264,00	264,00
PP			Žľaby - montáž žľabového systému				
33	M	150	Káble FVE - fotovoltaický kábel Fotoflex 1x6 mm2	m	300,000	1,56	468,00
PP			Káble FVE - fotovoltaický kábel Fotoflex 1x6 mm2				
34	M	150.1	Káble FVE - kábel CHKE-R B2ca(s1,d1,a1) 5x1,5mm2	m	40,000	1,44	57,60
PP			Káble FVE - kábel CHKE-R B2ca(s1,d1,a1) 5x1,5mm2				
35	M	150.2	Káble FVE - kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	40,000	0,60	24,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Káble FVE - kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8				
36	K	231	Káble FVE - vedenie kabeláže v žľaboch, po nosnej konštrukcii v kábluve chráničke	m	380,000	0,14	53,20
PP			Káble FVE - vedenie kabeláže v žľaboch, po nosnej konštrukcii v kábluve chráničke				
37	M	151	Konektory FVE - konektor MC4+, pre 6mm2 káble	ks	8,000	1,56	12,48
PP			Konektory FVE - konektor MC4+, pre 6mm2 káble				
38	M	152	Konektory FVE - konektor MC4-, pre 6mm2 káble	ks	8,000	1,56	12,48
PP			Konektory FVE - konektor MC4-, pre 6mm2 káble				
96	K	231	Káble FVE - vedenie kabeláže v žľaboch, po nosnej konštrukcii v kábluve chráničke	m	490,000	0,14	68,60
PP			Káble FVE - vedenie kabeláže v žľaboch, po nosnej konštrukcii v kábluve chráničke				
39	K	232	Konektory FVE - montáž	ks	16,000	0,36	5,76
PP			Konektory FVE - montáž				
40	M	160	Rozvádzač R_DC - nástenná plastová rozvodnica 3x14DIN, 42DIN, IP40/20, do 63A, do 1000V DC, 543x362x117 (v x š x h), biela	ks	1,000	126,00	126,00
PP			Rozvádzač R_DC - nástenná plastová rozvodnica 3x14DIN, 42DIN, IP40/20, do 63A, do 1000V DC, 543x362x117 (v x š x h), biela				
41	M	156	Rozvádzač R_DC - DC prepäťová ochrana FLP-PV1000 V/Y, Saltek	ks	2,000	297,60	595,20
PP			Rozvádzač R_DC - DC prepäťová ochrana FLP-PV1000 V/Y, Saltek				
42	M	157	Rozvádzač R_DC - 2P poistkový odpínač OPVF10-2, OEZ	ks	2,000	11,40	22,80
PP			Rozvádzač R_DC - 2P poistkový odpínač OPVF10-2, OEZ				
43	M	158	Rozvádzač R_DC - poistka 16A gR charaktetoristika, 1000V DC, OEZ	ks	4,000	5,52	22,08
PP			Rozvádzač R_DC - poistka 16A gR charaktetoristika, 1000V DC, OEZ				
44	M	159	Rozvádzač R_DC - drobný inšalačný materiál (dutinky, štítky, prepoiovacie káble, hrebene, prechodky, svorkovnice)		1,000	19,20	19,20
PP			Rozvádzač R_DC - drobný inšalačný materiál (dutinky, štítky, prepoiovacie káble, hrebene, prechodky, svorkovnice)				
45	K	234	Rozvádzač R_DC - zostavenie rozvádzača, typová skúška, osadenie na stenu	ks	1,000	156,00	156,00
PP			Rozvádzač R_DC - zostavenie rozvádzača, typová skúška, osadenie na stenu				
46	M	161	Striedače - striedač STP10.0-3AV-40, 10 kW, 400V/50Hz, SMA	ks	1,000	2 520,00	2 520,00
PP			Striedače - striedač STP10.0-3AV-40, 10 kW, 400V/50Hz, SMA				
47	K	235	Striedače - osadenie striedačov na stenu, pripojenie AC a DC časti, slaboprúdu, nastavenie, spustenie, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	117,60	117,60
PP			Striedače - osadenie striedačov na stenu, pripojenie AC a DC časti, slaboprúdu, nastavenie, spustenie, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy				
48	M	170	Rozvádzač R_FVE - rozvodnica nástenná oceľová rozvodnica 3x24DIN, 72DIN, IP30/20, do 125A, do 500V AC, 500x700x200 (v x š x h), biela + prechodky, CS-75/200, TS35X15, WFB-SET-CS, NBP-1000	ks	1,000	348,00	348,00
PP			Rozvádzač R_FVE - rozvodnica nástenná oceľová rozvodnica 3x24DIN, 72DIN, IP30/20, do 125A, do 500V AC, 500x700x200 (v x š x h), biela + prechodky, CS-75/200, TS35X15, WFB-SET-CS, NBP-1000				
49	M	171	Rozvádzač R_FVE - istič 20A/3+N, B charakteristika, 6kA	ks	5,000	37,20	186,00
PP			Rozvádzač R_FVE - istič 20A/3+N, B charakteristika, 6kA				
50	M	172	Rozvádzač R_FVE - istič 6A/3+N, B charakteristika, 6kA	ks	1,000	38,40	38,40
PP			Rozvádzač R_FVE - istič 6A/3+N, B charakteristika, 6kA				
51	M	323	Rozvádzač R_FVE - istič 6A/1+N, B charakteristika, 6kA	ks	1,000	14,40	14,40
PP			Rozvádzač R_FVE - istič 6A/1+N, B charakteristika, 6kA				
52	M	Pol202	Rozvádzač R_FVE - istič kombinovaný 6A/2P, B charakteristika, 30mA, 6kA	ks	1,000	51,00	51,00
PP			Rozvádzač R_FVE - istič kombinovaný 6A/2P, B charakteristika, 30mA, 6kA				
53	M	174	Rozvádzač R_FVE - prepäťová ochrana SLP-275 V/4, SPD typ 2, Saltek	ks	1,000	153,60	153,60
PP			Rozvádzač R_FVE - prepäťová ochrana SLP-275 V/4, SPD typ 2, Saltek				
54	M	175	Rozvádzač R_FVE - sieťová ochrana kontrolné relé VMD423H-D-3, Bender	ks	1,000	824,40	824,40
PP			Rozvádzač R_FVE - sieťová ochrana kontrolné relé VMD423H-D-3, Bender				
55	M	176	Rozvádzač R_FVE - stykač 40A/4P, 4x zapínací kontakt, 230V	ks	1,000	96,00	96,00
PP			Rozvádzač R_FVE - stykač 40A/4P, 4x zapínací kontakt, 230V				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	322	Rozvádzač R_FVE - stykač 40A/4P, Ith 40 A, Uc AC/DC 24 V, 4x zapínací kontakt	ks	3,000	91,20	273,60
	PP		Rozvádzač R_FVE - stykač 40A/4P, Ith 40 A, Uc AC/DC 24 V, 4x zapínací kontakt				
57	M	324	Rozvádzač R_FVE - napájecí zdroj SCP75, 230VAC/27VDC/75W, Mean Well	ks	1,000	34,20	34,20
	PP		Rozvádzač R_FVE - napájecí zdroj SCP75, 230VAC/27VDC/75W, Mean Well				
58	M	326	Rozvádzač R_FVE - zálohovací akumulátor 12V / 7 Ah, cena s poplatkom do Recykl. fondu	ks	2,000	28,80	57,60
	PP		Rozvádzač R_FVE - zálohovací akumulátor 12V / 7 Ah, cena s poplatkom do Recykl. fondu				
59	M	327	Rozvádzač R_FVE - instalačné relé Uc AC 24 ÷ 230 V, DC 24 ÷ 220 V, 3x prepínací kontakt 8 A, červená signálka	ks	4,000	22,20	88,80
	PP		Rozvádzač R_FVE - instalačné relé Uc AC 24 ÷ 230 V, DC 24 ÷ 220 V, 3x prepínací kontakt 8 A, červená signálka				
60	M	328	Rozvádzač R_FVE - signálka, Ue AC/DC 24 V, farba zelená, pre MSP, MTX, MKA	ks	1,000	3,60	3,60
	PP		Rozvádzač R_FVE - signálka, Ue AC/DC 24 V, farba zelená, pre MSP, MTX, MKA				
61	M	329	Rozvádzač R_FVE - signálka, Ue AC/DC 24 V, farba žltá blik, pre MSP, MTX, MKA	ks	1,000	3,60	3,60
	PP		Rozvádzač R_FVE - signálka, Ue AC/DC 24 V, farba žltá blik, pre MSP, MTX, MKA				
62	M	332	Rozvádzač R_FVE - ovládacie tlačítko, Ue AC/Dc 24V, farba biela	ks	2,000	6,60	13,20
	PP		Rozvádzač R_FVE - ovládacie tlačítko, Ue AC/Dc 24V, farba biela				
63	M	333	Rozvádzač R_FVE - ovládacie tlačítko, Ue AC/Dc 24V, farba červená	ks	1,000	6,60	6,60
	PP		Rozvádzač R_FVE - ovládacie tlačítko, Ue AC/Dc 24V, farba červená				
64	M	334	Rozvádzač R_FVE - ovládací prepínač 1-0-2, Ue AC/Dc 24V, farba čierna, 1x zapínací kontakt	ks	1,000	5,28	5,28
	PP		Rozvádzač R_FVE - ovládací prepínač 1-0-2, Ue AC/Dc 24V, farba čierna, 1x zapínací kontakt				
65	M	335	Rozvádzač R_FVE - elektromer EM340DIN-AV23X-O1X, 4Q, 65A	ks	1,000	134,40	134,40
	PP		Rozvádzač R_FVE - elektromer EM340DIN-AV23X-O1X, 4Q, 65A				
66	M	336	Rozvádzač R_FVE - drobný instalačný materiál (dutinky, štítky, prepojovacie káble, hrebene, prechodky, konektory, svorkovnice)	ks	1,000	24,00	24,00
	PP		Rozvádzač R_FVE - drobný instalačný materiál (dutinky, štítky, prepojovacie káble, hrebene, prechodky, konektory, svorkovnice)				
73	K	241	Záložný systém - osadenie rozvádzača R_ATS na stenu, pripojenie k meničom, k záťaži, k internetu, nastavenie	ks	1,000	150,00	150,00
	PP		Záložný systém - osadenie rozvádzača R_ATS na stenu, pripojenie k meničom, k záťaži, k internetu, nastavenie				
74	M	313	Rozvádzač R_FU - nástenná plastová rozvodnica Bat-Breaker 12er Box BMZ	ks	1,000	390,00	390,00
	PP		Rozvádzač R_FU - nástenná plastová rozvodnica Bat-Breaker 12er Box BMZ				
75	K	250	Rozvádzač R_FU - typová skúška, osadenie na stenu zapojenie káblov DC	ks	1,000	156,00	156,00
	PP		Rozvádzač R_FU - typová skúška, osadenie na stenu zapojenie káblov DC				
76	M	340	Odpínanie TIGO - riadiaca jednotka CCA + rozvodnica, TIGO	ks	1,000	336,00	336,00
	PP		Odpínanie TIGO - riadiaca jednotka CCA + rozvodnica, TIGO				
77	M	341	Odpínanie TIGO - prístupový bod TAP, TIGO	ks	2,000	78,00	156,00
	PP		Odpínanie TIGO - prístupový bod TAP, TIGO				
78	M	342	Odpínanie TIGO - jednotka TS4-A-S - odpojovač, monitoring, TIGO	ks	40,000	81,00	3 240,00
	PP		Odpínanie TIGO - jednotka TS4-A-S - odpojovač, monitoring, TIGO				
79	M	343	Odpínanie TIGO - prepäťová ochrana Saltek DMP-024-V/1-FR1	ks	1,000	164,40	164,40
	PP		Odpínanie TIGO - prepäťová ochrana Saltek DMP-024-V/1-FR1				
67	K	255	Rozvádzač R_FVE - zostavenie rozvádzača, typová skúška, osadenie na stenu, zapojenie káblov	ks	1,000	156,00	156,00
	PP		Rozvádzač R_FVE - zostavenie rozvádzača, typová skúška, osadenie na stenu, zapojenie káblov				
68	M	300	Záložný systém - sínusový menič Sunny Island 8.0H, 230V/50Hz, TN-S, SMA	ks	3,000	3 216,00	9 648,00
	PP		Záložný systém - sínusový menič Sunny Island 8.0H, 230V/50Hz, TN-S, SMA				
69	M	301	Záložný systém - riadiaca jednotka sínusové meniče Sunny Remote Control SRC-20, SMA	ks	1,000	336,00	336,00
	PP		Záložný systém - riadiaca jednotka sínusové meniče Sunny Remote Control SRC-20, SMA				
70	M	302	Záložný systém - internetový dataloger Sunny Home Manager, SMA	ks	1,000	662,86	662,86
	PP		Záložný systém - internetový dataloger Sunny Home Manager, SMA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	260	Odpínanie TIGO - osadenie odpojovačov, prístupových bodov, osadenie, zapojenie, nastavenie, spustenie riadiacej jednotky, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	144,00	144,00
PP			Odpínanie TIGO - osadenie odpojovačov, prístupových bodov, osadenie, zapojenie, nastavenie, spustenie riadiacej jednotky, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy				
81	M	350	Káblové žlaby - projekt nerieši, montážna spoločnosť vydefinuje káblové žlaby alebo dráténé káblové žlaby s príluženstvom pri realizácii, cena je orientačná	m	50,000	9,60	480,00
PP			Káblové žlaby - projekt nerieši, montážna spoločnosť vydefinuje káblové žlaby alebo dráténé káblové žlaby s príluženstvom pri realizácii, cena je orientačná				
82	K	270	Žlaby - montáž cena je orientačná	ks	50,000	4,20	210,00
PP			Žlaby - montáž cena je orientačná				
83	M	370	Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-J 5x10	m	30,000	9,96	298,80
PP			Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-J 5x10				
84	M	373	Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-J 3x10	m	40,000	9,00	360,00
PP			Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-J 3x10				
85	M	374	Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-O 2x2,5	m	40,000	1,44	57,60
PP			Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-O 2x2,5				
86	M	375	Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-O 2x1,5	m	40,000	1,08	43,20
PP			Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-O 2x1,5				
87	M	376	Káble tech.miestnosť - kábel J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	10,000	0,48	4,80
PP			Káble tech.miestnosť - kábel J-Y(St)Y 1x2x0,8				
88	M	377	Káble tech.miestnosť - kábel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	20,000	0,72	14,40
PP			Káble tech.miestnosť - kábel J-Y(St)Y 2x2x0,8				
89	M	378	Káble tech.miestnosť - kábel J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	60,000	1,32	79,20
PP			Káble tech.miestnosť - kábel J-Y(St)Y 4x2x0,8				
90	M	379	Káble tech.miestnosť - kábel JE-H(St)H 1x2x0,8	m	10,000	1,02	10,20
PP			Káble tech.miestnosť - kábel JE-H(St)H 1x2x0,8				
91	M	380	Káble tech.miestnosť - kábel F/FTP cat 6 4x2x23	m	10,000	1,08	10,80
PP			Káble tech.miestnosť - kábel F/FTP cat 6 4x2x23				
92	M	381	Káble tech.miestnosť - vodič H07Z-K16	m	40,000	5,16	206,40
PP			Káble tech.miestnosť - vodič H07Z-K16				
93	M	382	Káble tech.miestnosť - vodič H07Z-K25	m	15,000	5,82	87,30
PP			Káble tech.miestnosť - vodič H07Z-K25				
94	M	383	Káble tech.miestnosť - DC vodič H07Z-K 50	m	150,000	2,82	423,00
PP			Káble tech.miestnosť - DC vodič H07Z-K 50				
95	M	384	Káble tech.miestnosť - DC vodič H07Z-K 95	m	25,000	3,00	75,00
PP			Káble tech.miestnosť - DC vodič H07Z-K 95				
97	K	280	Káble tech.miestnosť - drobný inšalačný materiál (dutinky, štítky, konektory, sťahovacie pásky, izolačné pásky)	m	1 222,090	0,24	293,30
PP			Káble tech.miestnosť - drobný inšalačný materiál (dutinky, štítky, konektory, sťahovacie pásky, izolačné pásky)				
98	M	390	Ostatné - STOP tlačítko s aretáciou, skrinka žltá + červené stop, nástenné, XALK178, Schneider	ks	1,000	34,80	34,80
PP			Ostatné - STOP tlačítko s aretáciou, skrinka žltá + červené stop, nástenné, XALK178, Schneider				
99	M	391	Ostatné - snímač dymu + patica rele	ks	1,000	3,84	3,84
PP			Ostatné - snímač dymu + patica rele				
100	M	392	Ostatné - snímač teploty KP75	ks	1,000	74,40	74,40
PP			Ostatné - snímač teploty KP75				
101	M	393	Ostatné - elektronická húkačka HV85-24LED-O, 75mA 24VDC, 85dB, 4FN 601 22.4	ks	1,000	19,80	19,80
PP			Ostatné - elektronická húkačka HV85-24LED-O, 75mA 24VDC, 85dB, 4FN 601 22.4				
102	M	394	Ostatné - hlavná uzemňovacia svorka HUS Svorkovnica EVP-SK ekvipotenciálna + Kryt, 4x10; 6x25; 2x70mm2; 1x30/4, 1xD8mm	ks	1,000	27,60	27,60
PP			Ostatné - hlavná uzemňovacia svorka HUS Svorkovnica EVP-SK ekvipotenciálna + Kryt, 4x10; 6x25; 2x70mm2; 1x30/4, 1xD8mm				
103	K	290	Ostatné montáž - osadenie a zapojenie snímačov, STOP tlačidiel, vedenie kabeláže	ks	1,000	42,40	42,40
PP			Ostatné montáž - osadenie a zapojenie snímačov, STOP tlačidiel, vedenie kabeláže				
104	M	400	Akumulátory, zostava 48V, Li-Ion batérie, so vstavanými balancérmi, monitoringom a ochranami, 186Ah, 10kWh	ks	12,000	4 556,40	54 676,80
PP			Baterkový systém BMZ X s nominálnym napätím systému 48V DC				
105	K	295	Baterkový systém - montáž, osadenie, pripojenie DC časti, sloboprúdu, nastavenie, spustenie, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy	ks	12,000	299,54	3 594,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Baterkový systém - montáž, osadenie, pripojenie DC časti, sľoboprúdu, nastavenie, spustenie, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy				
71	K	304	Záložný systém - osadenie meničov nastenu, pripojenie AC a DC časti, sľoboprúdu, nastavenie, spustenie, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	540,00	540,00
PP			Záložný systém - osadenie meničov nastenu, pripojenie AC a DC časti, sľoboprúdu, nastavenie, spustenie, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy				
72	M	303	<i>Záložný systém - rozvádzač R_ATS + SMA energy meter, rozvádzač riadenia pri výpadku dodávky elektrickej energie, SMA</i>		1,000	1 800,00	1 800,00
PP			Záložný systém - rozvádzač R_ATS + SMA energy meter, rozvádzač riadenia pri výpadku dodávky elektrickej energie, SMA				
106	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	320,000	7,20	2 304,00
PP			Stavebno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín				
107	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	384,000	7,20	2 764,80
PP			Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) v rozsahu viac ako 8 hodín				
108	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	160,000	7,20	1 152,00
PP			Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín				
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				
109	K	000700023	Dopravné náklady - dopravné podmienky mimoriadne dopravné prostriedky - plošina	eur	1,000	750,00	750,00
PP			Dopravné náklady - dopravné podmienky mimoriadne dopravné prostriedky - plošina				
110	K	000700024	Dopravné náklady - dopravné podmienky mimoriadne dopravné prostriedky - výťah/žeriav pre presun materiálu na strechu	eur	1,000	600,00	600,00
PP			Dopravné náklady - dopravné podmienky mimoriadne dopravné prostriedky - výťah/žeriav pre presun materiálu na strechu				
111	K	0007000241	Východisková odborná prehliadka a skúška	eur	1,000	600,00	600,00
PP			Východisková odborná prehliadka a skúška				
112	K	001000034	Inžinierska činnosť - funkčné skúšky a revízie	eur	1,000	358,00	358,00
PP			Inžinierska činnosť - funkčné skúšky a revízie				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

E5.1 - E5.1 Interiérové prvky - NEOCEŇOVAŤ

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH	v	EUR	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: **E5.1 - E5.1 Interiérové prvky - NEOCEŇOVAŤ**

Miesto:		Dátum:	22. 4. 2022
Objednávateľ:	BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica	Projektant:	Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica
Zhotoviteľ:	I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	0,00
------------------------------	-------------

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
--	-------------

ROZPOČET

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: E5.1 - E5.1 Interiérové prvky - NEOCEŇOVAŤ

Miesto: Dátum: 22. 4. 2022

Objednávateľ: BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica Projektant: Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 0,00

20	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP		poznámka				
	VV		"k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD				
	VV		Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.				
	VV		V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,				
	VV		výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak				
	VV		niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,				
	VV		, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť				
	VV		ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok				
	VV		Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo				
	VV		lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.				
	VV		Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.				
	VV				0,000		
	VV		Súčet		0,000		

5	M	oznN5	VEŠIAKOVÁ STENA ATYP DTD DOSKY HRUBKY 22 MM HRANENÉ ASB HRANAMI HRÚBKY 2 MM TOTOŽNEJ FARBY AKO DTD DOSKY VÝBER KOVANIA Z KATALÓGU DODÁVATEĽA 2450/22/2100	ks	2,000	0,00	0,00
---	---	-------	---	----	-------	------	------

	PP		VEŠIAKOVÁ STENA ATYP DTD DOSKY HRÚBKY 22 MM HRANENÉ ASB HRANAMI HRÚBKY 2 MM TOTOŽNEJ FARBY AKO DTD DOSKY VÝBER KOVANIA Z KATALÓGU DODÁVATEĽA 2450/22/2100				
--	----	--	---	--	--	--	--

6	M	oznN6	VEŠIAKOVÁ SKRIŇOVÁ ZOSTAVA ATYP DTD DOSKY HRÚBKY 22 MM HRANENÉ ASB HRANAMI HRÚBKY 2 MM TOTOŽNEJ FARBY AKO DTD DOSKY 2450/700/2100	ks	4,000	0,00	0,00
---	---	-------	---	----	-------	------	------

	PP		VEŠIAKOVÁ SKRIŇOVÁ ZOSTAVA ATYP DTD DOSKY HRÚBKY 22 MM HRANENÉ ASB HRANAMI HRÚBKY 2 MM TOTOŽNEJ FARBY AKO DTD DOSKY 2450/700/2100				
--	----	--	---	--	--	--	--

7	M	oznN7	STOLIČKY SO SKLOPNÝM SEDÁKOM A SKLOPNOU PÍSAČOU DOSKOU, SEDÁK A OPERÁK ČALÚNENÝ SKLOPNÝ MECHANIZMUS KAZETOVÝ FARBA POŤAHU VZORKOVNÍK GEMEX 1007 NAPRÍKLAD SP SEDADLO S PÍSAČOU DOSKOU SK AUDIT II. GEMEX SLOVAKIA, s. r. o. 550/345-653-934/996	ks	136,000	0,00	0,00
---	---	-------	---	----	---------	------	------

	PP		STOLIČKY SO SKLOPNÝM SEDÁKOM A SKLOPNOU PÍSAČOU DOSKOU, SEDÁK A OPERÁK ČALÚNENÝ SKLOPNÝ MECHANIZMUS KAZETOVÝ FARBA POŤAHU VZORKOVNÍK GEMEX 1007 NAPRÍKLAD SP SEDADLO S PÍSAČOU DOSKOU SK AUDIT II. GEMEX SLOVAKIA, s. r. o. 550/345-653-934/996				
--	----	--	---	--	--	--	--

8	M	oznN8	STOLIČKY SO SKLOPNÝM SEDÁKOM, SEDÁK A OPERÁK ČALÚNENÝ SKLOPNÝ MECHANIZMUS KAZETOVÝ FARBA POŤAHU VZORKOVNÍK GEMEX 1007 NAPRÍKLAD SP SEDADLO BEZ PÍSACEJ DOSKY SK AUDIT II. GEMEX SLOVAKIA, s. r. o. 550/345-653/996	ks	24,000	0,00	0,00
---	---	-------	--	----	--------	------	------

	PP		STOLIČKY SO SKLOPNÝM SEDÁKOM, SEDÁK A OPERÁK ČALÚNENÝ SKLOPNÝ MECHANIZMUS KAZETOVÝ FARBA POŤAHU VZORKOVNÍK GEMEX 1007 NAPRÍKLAD SP SEDADLO BEZ PÍSACEJ DOSKY SK AUDIT II. GEMEX SLOVAKIA, s. r. o. 550/345-653/996				
--	----	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	M	oznN9	STANOVISKO PRVÉHO RADU SO SKLOPNÝM KAZETOVÝM MECHANIZMOM A ČALÚNENÝM ČELOM FARBA POŤAHU VZORKOVNÍK GEMEX 1007 NAPRIKLAD FP STANOVISKO PRVÉHO RADU SK AUDIT II. GEMEX SLOVAKIA, s. r. o. 550/299-580/988	ks	24,000	0,00	0,00
	PP		STANOVISKO PRVÉHO RADU SO SKLOPNÝM KAZETOVÝM MECHANIZMOM A ČALÚNENÝM ČELOM FARBA POŤAHU VZORKOVNÍK GEMEX 1007 NAPRIKLAD FP STANOVISKO PRVÉHO RADU SK AUDIT II. GEMEX SLOVAKIA, s. r. o. 550/299-580/988				
10	M	oznN10	PREDSEDNÍCKY STÔL S PREDNÝM ČELOM PRACOVNÁ DOSKA Z BUKOVEJ NÁBYTKÁRSKEJ PREGLEJKY HR. 18 MM , HRANY ZABRÚSIŤ POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÝ TRANSPARENTNÝ LAK KOVOVÁ PODNOŽ NAPR. PRAC. STÔL METAL 1600/818/745	ks	4,000	0,00	0,00
	PP		PREDSEDNÍCKY STÔL S PREDNÝM ČELOM PRACOVNÁ DOSKA Z BUKOVEJ NÁBYTKÁRSKEJ PREGLEJKY HR. 18 MM , HRANY ZABRÚSIŤ POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÝ TRANSPARENTNÝ LAK KOVOVÁ PODNOŽ NAPR. PRAC. STÔL METAL 1600/818/745				
11	M	oznN11	REČNÍCKY PULT - NAPR. B2B, KÓD: 101667 PPRACOVNÁ DOSKA, PULT A ČELO Z BUKOVEJ NÁBYTKÁRSKEJ PREGLEJKY HR. 18 MM , HRANY ZABRÚSIŤ POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÝ TRANSPARENTNÝ LAK KOVOVÁ PODNOŽ POVRCHOVÁ ÚPRAVA IDENTICKÁ S PREDSEDNÍCKYM STOLOM 600/400/1200	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		REČNÍCKY PULT - NAPR. B2B, KÓD: 101667 PPRACOVNÁ DOSKA, PULT A ČELO Z BUKOVEJ NÁBYTKÁRSKEJ PREGLEJKY HR. 18 MM , HRANY ZABRÚSIŤ POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÝ TRANSPARENTNÝ LAK KOVOVÁ PODNOŽ POVRCHOVÁ ÚPRAVA IDENTICKÁ S PREDSEDNÍCKYM STOLOM 600/400/1200				
12	M	oznN12	KUCHYNSKÁ LINKA, ZOSTAVA VÝBER Z KATALÓGU 3485/600/850	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		KUCHYNSKÁ LINKA, ZOSTAVA VÝBER Z KATALÓGU 3485/600/850				
13	M	oznN13	KANCELÁRSKE KRESLO ZA PREDSEDNÍCKY STÔL, NAPR. SOON, S PODRÚČKAMI NA PÄŤKOLIESKOVOM PODVOZKU S NASTAVOVANÍM VÝŠKY SEDÁKU A SKLONU OPERADLA SEDÁK A OPERADLO CELOČALÚNENÉ VRÁTANE CHRBT A OPERADLA	ks	8,000	0,00	0,00
	PP		KANCELÁRSKE KRESLO ZA PREDSEDNÍCKY STÔL, NAPR. SOON, S PODRÚČKAMI NA PÄŤKOLIESKOVOM PODVOZKU S NASTAVOVANÍM VÝŠKY SEDÁKU A SKLONU OPERADLA SEDÁK A OPERADLO CELOČALÚNENÉ VRÁTANE CHRBT A OPERADLA				
17	M	oznN17	NAPRIKLAD ATHENA CROSS POŤAH ČALÚNENIA IDENTICKÝ AKO BUDÚ MAŤ S KLOPNÉ SEDADLÁ V AUDITÓRIU	ks	8,000	0,00	0,00
	PP		CELOČALÚNENÉ POLKRESLO NAPRIKLAD ATHENA CROSS POŤAH ČALÚNENIA IDENTICKÝ AKO BUDÚ MAŤ SKLOPNÉ SEDADLÁ V AUDITÓRIU				
18	M	oznN18	VIDA XL, PEDÁLOVÝ ODPADKOVÝ KôŠ NA TRIEDENÝ ODPAD NEREZO VÁ OCEĽ, 3x18L	ks	12,000	0,00	0,00
	PP		VIDA XL, PEDÁLOVÝ ODPADKOVÝ KôŠ NA TRIEDENÝ ODPAD NEREZO VÁ OCEĽ, 3x18L				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

E5.2 - E 5.2. Technologické prvky - NEOCEŇOVAŤ, s výnimkou pol.č.2

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

22. 4. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

1 550,00

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 550,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 550,00	20,00%	310,00

Cena s DPH

v EUR

1 860,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

E5.2 - E 5.2. Technologické prvky - NEOCEŇOVAŤ, s výnimkou pol.č.2

Miesto:

Dátum:

22. 4. 2022

Objednávateľ:

BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Projektant:

Teplan architekt,
s.r.o., Banská
Bystrica

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 550,00

D1 - 07.1. Riadenie a výkonová časť

0,00

D2 - 07.3 Mikrofóny a príslušenstvo

0,00

D3 - 07.4. prepojovacie pole, konektory, káble

0,00

D11 - ostatne + montáž

0,00

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 550,00

ROZPOČET

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

E5.2 - E 5.2. Technologické prvky - NEOCEŇOVAŤ, s výnimkou pol.č.2

Miesto:		Dátum:	22. 4. 2022
Objednávateľ:	BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica	Projektant:	Teplan architekt, s.r.o., Banská Bystrica
Zhotoviteľ:	I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu1 550,00

172	K	62599000002	poznámka		0,000	0,00	0,00
	PP		poznámka				
	VV		"k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD				
	VV		Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.				
	VV		V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,				
	VV		výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak				
	VV		niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,				
	VV		, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť				
	VV		ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok				
	VV		Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.				
	VV		Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.		0,000		
	VV		Súčet		0,000		
1	K	01 ovládanie technol	Y002939, Wall-Smart V2 set pre zapustenú montáž 10" panelu T3 NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		Y002939, Wall-Smart V2 set pre zapustenú montáž 10" panelu T3 NEOCEŇOVAŤ				
2	K	pol113	C4-WALL10-BL, 10" dotykový panel rady T3 do muríva (OCENIŤ)	ks	1,000	1 550,00	1 550,00
	PP		C4-WALL10-BL, 10" dotykový panel rady T3 do muríva (OCENIŤ)				
3	K	Pol114	C4-EA1-1-V2, Riadiaca jednotka. NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		C4-EA1-1-V2, Riadiaca jednotka. NEOCEŇOVAŤ				
4	K	Pol115	držiak do 19" racku pro 1 jednotku EA-1, C4-EA1RMK1-BL NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		držiak do 19" racku pro 1 jednotku EA-1, C4-EA1RMK1-BL NEOCEŇOVAŤ				
5	K	Pol116	kábel 3,5 mm na DB8 (RS-232) pre EA-1, C4-CBL35MM-DB9B NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
	PP		kábel 3,5 mm na DB8 (RS-232) pre EA-1, C4-CBL35MM-DB9B NEOCEŇOVAŤ				
6	K	Pol117	HDMI Scaler s audio výstupom, SY-300H NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		HDMI Scaler s audio výstupom, SY-300H NEOCEŇOVAŤ				
7	K	Pol118	HDMI kábel s certifikátom HDMI Premium, dĺžka 0,5m NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		HDMI kábel s certifikátom HDMI Premium, dĺžka 0,5m NEOCEŇOVAŤ				
8	K	Pol119	Online záložný zdroj do racku 1500VA, UPS Rack 1500VA 1350W, 5min.1/1f NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		Online záložný zdroj do racku 1500VA, UPS Rack 1500VA 1350W, 5min.1/1f NEOCEŇOVAŤ				
9	K	Pol120	19"pevná perf.polica skrutk.,hl.450mm,záťaž 80kg,1U,RAL7035 NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		19"pevná perf.polica skrutk.,hl.450mm,záťaž 80kg,1U,RAL7035 NEOCEŇOVAŤ				
10	K	Pol121	19" zaslepovací panel, výška 1U NEOCEŇOVAŤ	ks	3,000	0,00	0,00
	PP		19" zaslepovací panel, výška 1U NEOCEŇOVAŤ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	02 projekcia	PT-RCQ10, projektor 10000 ANSI, Laser 1-Chip DLP, rozlíšenie 2715x1697, Projektor 10000 ANSI, Laser 1-Chip DLP, rozlíšenie 2715x1697, Vstup HDMI a Digital Link, Pripravený prijímať 4K signál, možnosť použitia 24/7, možnosť nastavenia z mobilného telefónu	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		PT-RCQ10, projektor 10000 ANSI, Laser 1-Chip DLP, rozlíšenie 2715x1697, Projektor 10000 ANSI, Laser 1-Chip DLP, rozlíšenie 2715x1697, Vstup HDMI a Digital Link, Pripravený prijímať 4K signál, možnosť použitia 24/7, možnosť nastavenia z mobilného telefónu NEOCEŇOVAŤ				
12	K	Pol122	ET-DLE-105, optika pre projektor NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		ET-DLE-105, optika pre projektor NEOCEŇOVAŤ				
13	K	Pol123	PUC-1050-2115-250, držiak na projektor, možnosť zavesenia na konštrukciu NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		PUC-1050-2115-250, držiak na projektor, možnosť zavesenia na konštrukciu NEOCEŇOVAŤ				
14	K	Pol124	383150016500.S, patch kábel STP, Cat.6A, LSOH bezhalogénový, 1 m NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		383150016500.S, patch kábel STP, Cat.6A, LSOH bezhalogénový, 1 m NEOCEŇOVAŤ				
15	K	Pol125	projekčné plátno zákazkové, výška plátna 2235, materiál Vision White NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		projekčné plátno zákazkové, výška plátna 2235, materiál Vision White NEOCEŇOVAŤ				
16	K	03 TV aula	držiak TV na stenu, Full-Motion, pre TV 46" - 95" NEOCEŇOVAŤ	ks	3,000	0,00	0,00
	PP		držiak TV na stenu, Full-Motion, pre TV 46" - 95" NEOCEŇOVAŤ				
17	K	Pol126	86" 4K UHD display so vstupom Digital Link, Aspect ratio: 16:9 Effective Display Area (W x H): 1895.0 x 1065.9 mm (74.6" x 41.9") Number of pixels (H x V): 3840 x 2160 Brightness (typ): 500 cd/m2 Contrast Ratio (typ): 1200:1 Dynamic Contrast R NEOCEŇOV	ks	3,000	0,00	0,00
	PP		86" 4K UHD display so vstupom Digital Link, Aspect ratio: 16:9 Effective Display Area (W x H): 1895.0 x 1065.9 mm (74.6" x 41.9") Number of pixels (H x V): 3840 x 2160 Brightness (typ): 500 cd/m2 Contrast Ratio (typ): 1200:1 Dynamic Contrast R NEOCEŇOVAŤ				
18	K	Pol124.1	383150016500.S, patch kábel STP, Cat.6A, LSOH bezhalogénový, 1 m NEOCEŇOVAŤ	ks	8,000	0,00	0,00
	PP		383150016500.S, patch kábel STP, Cat.6A, LSOH bezhalogénový, 1 m NEOCEŇOVAŤ				
21	K	04 Video manažment	PUV-1082-PRO, HDMI - HDBaseT™ Video matica, 10x10, 10 x 10 HDMI HDBaseT™ Matrix with Audio Matricing Independent Scaling, AVLC (4K, HDCP2.2, HDMI2.0, PoH, LAN, OAR, 100m) NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		PUV-1082-PRO, HDMI - HDBaseT™ Video matica, 10x10, 10 x 10 HDMI HDBaseT™ Matrix with Audio Matricing Independent Scaling, AVLC (4K, HDCP2.2, HDMI2.0, PoH, LAN, OAR, 100m) NEOCEŇOVAŤ				
22	K	Pol129	RAX-300, 3U Rack System pre prevodníky NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		RAX-300, 3U Rack System pre prevodníky NEOCEŇOVAŤ				
23	K	Pol130	RAX 300CFS, Ventilátor pre RAX300 NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		RAX 300CFS, Ventilátor pre RAX300 NEOCEŇOVAŤ				
24	K	Pol131	RAX 48, Napájací zdroj 48V pre RAX 300 NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		RAX 48, Napájací zdroj 48V pre RAX 300 NEOCEŇOVAŤ				
25	K	Pol132	PUV-1510TX, HDBaseT™ Vysielač, pracovná dĺžka 100m NEOCEŇOVAŤ	ks	8,000	0,00	0,00
	PP		PUV-1510TX, HDBaseT™ Vysielač, pracovná dĺžka 100m NEOCEŇOVAŤ				
26	K	Pol133	HDMP-100M, HDMI kábel s certifikátom Premium HDMI NEOCEŇOVAŤ	ks	8,000	0,00	0,00
	PP		HDMP-100M, HDMI kábel s certifikátom Premium HDMI NEOCEŇOVAŤ				
27	K	Pol99	HSEMRJ6GWT, TOOLLESS LINE keystone RJ45 tien. trieda Ea 10Gb (SFA) 4PPoE NEOCEŇOVAŤ	ks	8,000	0,00	0,00
	PP		HSEMRJ6GWT, TOOLLESS LINE keystone RJ45 tien. trieda Ea 10Gb (SFA) 4PPoE NEOCEŇOVAŤ				
28	K	Pol134	HSER0240GS, 19" patchpanel pre 24 modulov (SFA/SFB),neosadený,1U,RAL7035 NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
	PP		HSER0240GS, 19" patchpanel pre 24 modulov (SFA/SFB),neosadený,1U,RAL7035 NEOCEŇOVAŤ				
29	K	Pol135	383150014600.S, Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 2 m NEOCEŇOVAŤ	ks	8,000	0,00	0,00
	PP		383150014600.S, Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 2 m NEOCEŇOVAŤ				
30	K	Pol136	DBO14801--, 19" zaslepovací panel, výška 1U NEOCEŇOVAŤ	ks	4,000	0,00	0,00
	PP		DBO14801--, 19" zaslepovací panel, výška 1U NEOCEŇOVAŤ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	05 dohľadové kamery	Full HD H.265 PTZ Dome Camera, Full HD 1920x1080 60fps, 40x optical zoom, Durable Pan/Tilt gear mechanism, iA (intelligent Auto), Extreme Super Dynamic 144dB, Color night vision (0.001 to 0.015 lx) NEOCEŇOVAŤ	ks	3,000	0,00	0,00
PP			Full HD H.265 PTZ Dome Camera, Full HD 1920x1080 60fps, 40x optical zoom, Durable Pan/Tilt gear mechanism, iA (intelligent Auto), Extreme Super Dynamic 144dB, Color night vision (0.001 to 0.015 lx) NEOCEŇOVAŤ				
32	K	Pol137	bezpečnostný úchyt pre kameru PTZ NEOCEŇOVAŤ	ks	3,000	0,00	0,00
PP			bezpečnostný úchyt pre kameru PTZ NEOCEŇOVAŤ				
33	K	Pol138	NVR404C, 4K IP Encoder, 4K IP Encoder, ne prenos obrazu z IP na HDMI video výstup NEOCEŇOVAŤ	ks	3,000	0,00	0,00
PP			NVR404C, 4K IP Encoder, 4K IP Encoder, ne prenos obrazu z IP na HDMI video výstup NEOCEŇOVAŤ				
34	K	Pol120.1	DFS14845-C, 19"pevná perf.polica skrutk.,hl.450mm,záťaž 80kg,1U,RAL7035 NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			DFS14845-C, 19"pevná perf.polica skrutk.,hl.450mm,záťaž 80kg,1U,RAL7035 NEOCEŇOVAŤ				
35	K	06 mobiliár-prísluš	PUV-1510RX, HDBaseT, prijímač, pracovná dĺžka 100m, 100m HDBaseT Receiver (4K, HDCP2.2, PoH, LAN), prevodník pre HDBaseT Inputs: 1x RJ45 [1x HDBaseT HDMI & Propriety Data], 1x 3.5mm Stereo mini-jack [1x Infra Red Receiver], 1x RJ45 [1x LAN Serving] Output	ks	2,000	0,00	0,00
PP			PUV-1510RX, HDBaseT, prijímač, pracovná dĺžka 100m, 100m HDBaseT Receiver (4K, HDCP2.2, PoH, LAN), prevodník pre HDBaseT Inputs: 1x RJ45 [1x HDBaseT HDMI & Propriety Data], 1x 3.5mm Stereo mini-jack [1x Infra Red Receiver], 1x RJ45 [1x LAN Serving] Output NEOCEŇOVAŤ				
36	K	Pol139	PUV-1510TX.1, HDBaseT™ Vysielač, pracovná dĺžka 100m, 100m HDBaseT Transmitter (4K, HDCP2.2, PoH, LAN), Inputs: 1x HDMI [1x HDMI Uncompressed AV and Data], 1x 9pin Dsub [1x RS-232 Data], 1x 3.5mm Stereo mini-jack [1x Infra Red Receiver], Outputs:1x RJ45	ks	2,000	0,00	0,00
PP			PUV-1510TX.1, HDBaseT™ Vysielač, pracovná dĺžka 100m, 100m HDBaseT Transmitter (4K, HDCP2.2, PoH, LAN), Inputs: 1x HDMI [1x HDMI Uncompressed AV and Data], 1x 9pin Dsub [1x RS-232 Data], 1x 3.5mm Stereo mini-jack [1x Infra Red Receiver], Outputs:1x RJ45 NEOCEŇOVAŤ				
37	K	Pol140	HDMP-300M, HDMI Kábel s certifikátom Premium HDMI, 3m NEOCEŇOVAŤ	ks	9,000	0,00	0,00
PP			HDMP-300M, HDMI Kábel s certifikátom Premium HDMI, 3m NEOCEŇOVAŤ				
38	K	Pol141	EL-7400V, prepínač so Scalerom na prezentačné účely, Prepínač so Scalerom na prezentačné účely, Vstupy: HDMI / VGA / Display Port, Výstupy: HDMI & HDBaseT™ Outputs NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			EL-7400V, prepínač so Scalerom na prezentačné účely, Prepínač so Scalerom na prezentačné účely, Vstupy: HDMI / VGA / Display Port, Výstupy: HDMI & HDBaseT™ Outputs NEOCEŇOVAŤ				
39	K	Pol142	PRO-SDIHDMI, prevodník SDI - HDMI NEOCEŇOVAŤ	ks	4,000	0,00	0,00
PP			PRO-SDIHDMI, prevodník SDI - HDMI NEOCEŇOVAŤ				
40	K	Pol143	G3GR-0500-SW-SW, Video-patch kábel NEOCEŇOVAŤ	ks	4,000	0,00	0,00
PP			G3GR-0500-SW-SW, Video-patch kábel NEOCEŇOVAŤ				
41	K	Pol144	HBA-3SM2-0300, prepojovacia kabeláž, Mini-Jack/XLR, 3m NEOCEŇOVAŤ	ks	4,000	0,00	0,00
PP			HBA-3SM2-0300, prepojovacia kabeláž, Mini-Jack/XLR, 3m NEOCEŇOVAŤ				
42	K	Pol145	HBP-M2C2-0300, prepojovacia kabeláž 2xRCA - 2xXLR, 3m NEOCEŇOVAŤ	ks	4,000	0,00	0,00
PP			HBP-M2C2-0300, prepojovacia kabeláž 2xRCA - 2xXLR, 3m NEOCEŇOVAŤ				
43	K	Pol146	DPHD-0015, adapter Displayport - HDMI NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			DPHD-0015, adapter Displayport - HDMI NEOCEŇOVAŤ				
D D1			07.1. Riadenie a výkonová časť				
							0,00
45	K	07 systém ozvučenia	MTX 5 D, Yamaha, Matrix Processor, Mix. Channel: 8 Mono, 3 Stereo, 8 Output busses, 8 Analog in/Out, Dante, YDIF, MY Card slot, 8channel Dan Dugan automixer, MTX-MRX Editor NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			MTX 5 D, Yamaha, Matrix Processor, Mix. Channel: 8 Mono, 3 Stereo, 8 Output busses, 8 Analog in/Out, Dante, YDIF, MY Card slot, 8channel Dan Dugan automixer, MTX-MRX Editor NEOCEŇOVAŤ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	Pol147	EXI 8, Yamaha, 8 Channel Input Expander via YDIF NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			EXI 8, Yamaha, 8 Channel Input Expander via YDIF NEOCEŇOVAŤ				
47	K	Pol148	T1000, MC2, výkonový zosilňovač 2x750W / 4 ohm triedy AB Bipolar, ochranné obvody kontrolujú poruchové stavy skratovanie výstupov, jednosmerný prúd na výstupoch, nadmerná teploty a poruchy komponentov. THD%: (@1dB below max output) < 0.008%, Gain 32dB S	ks	3,000	0,00	0,00
PP			T1000, MC2, výkonový zosilňovač 2x750W / 4 ohm triedy AB Bipolar, ochranné obvody kontrolujú poruchové stavy skratovanie výstupov, jednosmerný prúd na výstupoch, nadmerná teploty a poruchy komponentov. THD%: (@1dB below max output) < 0.008%, Gain 32dB S NEOCEŇOVAŤ				
48	K	Pol149	ThinkPad X1 Yoga, Lenovo, Intel Core i7-8565U (BNCH-6668b) / 14,0" UHD (4K) Lesklý Touch IPS / 16GB DDR3 / M.2 PCIe SSD 1000GB / Intel UHD 620 / WiFi / 4G LTE / NFC / BT / FPR / USB 3.1 / Thunderbolt 3 / LAN / HDMI / bez DVD / Win10Pro 64-bit (SK+EN) NE	ks	1,000	0,00	0,00
PP			ThinkPad X1 Yoga, Lenovo, Intel Core i7-8565U (BNCH-6668b) / 14,0" UHD (4K) Lesklý Touch IPS / 16GB DDR3 / M.2 PCIe SSD 1000GB / Intel UHD 620 / WiFi / 4G LTE / NFC / BT / FPR / USB 3.1 / Thunderbolt 3 / LAN / HDMI / bez DVD / Win10Pro 64-bit (SK+EN) NEOCEŇOVAŤ				
49	K	Pol150	iPad, Apple, Tablet – displej 10.2 " 2160 × 1620 Retina, Apple A12 Bionic, interná pamäť 128 GB, WiFi, Bluetooth, 3G, 4G/LTE, webkamera 8 Mpx+1.2 Mpx, výdrž batérie až 9 h, hmotnosť 495g, Lightning, iPadOS NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			iPad, Apple, Tablet – displej 10.2 " 2160 × 1620 Retina, Apple A12 Bionic, interná pamäť 128 GB, WiFi, Bluetooth, 3G, 4G/LTE, webkamera 8 Mpx+1.2 Mpx, výdrž batérie až 9 h, hmotnosť 495g, Lightning, iPadOS NEOCEŇOVAŤ				
51	K	Pol151	F1201, Funktion One, Kompaktná stredovýšková reproduktora. Osadenie 12" reproduktor a 1" výškový reproduktor, dva basreflexové otvory, oddelenie pásiem pasívnou výhybkou s vysokým rozlíšením a nízkym skreslením. Otočením sekcie výškového reproduktora je	ks	2,000	0,00	0,00
PP			F1201, Funktion One, Kompaktná stredovýšková reproduktora. Osadenie 12" reproduktor a 1" výškový reproduktor, dva basreflexové otvory, oddelenie pásiem pasívnou výhybkou s vysokým rozlíšením a nízkym skreslením. Otočením sekcie výškového reproduktora je NEOCEŇOVAŤ				
52	K	Pol152	YF1201-K1, závesné rahno pre reproduktora NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			YF1201-K1, závesné rahno pre reproduktora NEOCEŇOVAŤ				
53	K	Pol153	F101, Funktion One, kompaktná stredovýšková reproduktora. Osadenie 10" reproduktor a 1" výškový reproduktor, dva basreflexové otvory, oddelenie pásiem pasívnou výhybkou s vysokým rozlíšením a nízkym skreslením. Konický vyžarovací uhol 90°Citlivosťpodľa	ks	3,000	0,00	0,00
PP			F101, Funktion One, kompaktná stredovýšková reproduktora. Osadenie 10" reproduktor a 1" výškový reproduktor, dva basreflexové otvory, oddelenie pásiem pasívnou výhybkou s vysokým rozlíšením a nízkym skreslením. Konický vyžarovací uhol 90°Citlivosťpodľa NEOCEŇOVAŤ				
54	K	Pol154	WME-100, nástenný držiak pre reproduktora NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			WME-100, nástenný držiak pre reproduktora NEOCEŇOVAŤ				
55	K	Pol155	MB212, Funktion One, basový modul. Kompaktná verzia patentu Infrabas Technology. Osadenie 2x 12" reproduktor basreflexový otvorotvor vedený stredom. Citlivosťpodľa AES:Sensitivity 104dB (1W/1m) Power 600W (rms), impedancia 8Ohm Frekvenčný rozsah ± 3dB:	ks	1,000	0,00	0,00
PP			MB212, Funktion One, basový modul. Kompaktná verzia patentu Infrabas Technology. Osadenie 2x 12" reproduktor basreflexový otvorotvor vedený stredom. Citlivosťpodľa AES:Sensitivity 104dB (1W/1m) Power 600W (rms), impedancia 8Ohm Frekvenčný rozsah ± 3dB: NEOCEŇOVAŤ				
D D2			07.3 Mikrofóny a príslušenstvo				0,00
57	K	Pol156	MEG 14-40, Sennheiser, mikrofón husí krk na rečnícky pult NEOCEŇOVAŤ	ks	4,000	0,00	0,00
PP			MEG 14-40, Sennheiser, mikrofón husí krk na rečnícky pult NEOCEŇOVAŤ				
58	K	Pol157	MAT 133 B-S, stolná základňa pre mikrofón husí krk NEOCEŇOVAŤ	ks	4,000	0,00	0,00
PP			MAT 133 B-S, stolná základňa pre mikrofón husí krk NEOCEŇOVAŤ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	Pol158	EW 100 G4-ME2/835-S, set prijímač a vysielač mikrofón do ruky, belt pack - vysielač na opasok s mikrofónom na klip NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			EW 100 G4-ME2/835-S, set prijímač a vysielač mikrofón do ruky, belt pack - vysielač na opasok s mikrofónom na klip NEOCEŇOVAŤ				
60	K	Pol159	MKH 416 P 48, ruchový mikrofón - "krátka puška" NEOCEŇOVAŤ	ks	3,000	0,00	0,00
PP			MKH 416 P 48, ruchový mikrofón - "krátka puška" NEOCEŇOVAŤ				
61	K	Pol160	GZP 10, držiak na stenu NEOCEŇOVAŤ	ks	5,000	0,00	0,00
PP			GZP 10, držiak na stenu NEOCEŇOVAŤ				
62	K	Pol161	GZG 1029, guľový adaptér k držiaku na stenu NEOCEŇOVAŤ	ks	5,000	0,00	0,00
PP			GZG 1029, guľový adaptér k držiaku na stenu NEOCEŇOVAŤ				
63	K	Pol162	GZL900 A20, BNC-BNC koxiálny kábel 20m NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			GZL900 A20, BNC-BNC koxiálny kábel 20m NEOCEŇOVAŤ				
64	K	Pol163	ASA 214, antena splitter NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			ASA 214, antena splitter NEOCEŇOVAŤ				
65	K	Pol164	e835S, mikrofón do ruky na spev/rče s držiakom na stojan a púzdom NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			e835S, mikrofón do ruky na spev/rče s držiakom na stojan a púzdom NEOCEŇOVAŤ				
66	K	Pol165	210/8, mikrofónny stojan, matný čierny, nastaviteľná dĺžka ramena 425-725mm, nastaviteľná výška teleskopu od 925mm do1630mm váha 2,98kg NEOCEŇOVAŤ	ks	4,000	0,00	0,00
PP			210/8, mikrofónny stojan, matný čierny, nastaviteľná dĺžka ramena 425-725mm, nastaviteľná výška teleskopu od 925mm do1630mm váha 2,98kg NEOCEŇOVAŤ				
D D3 07.4. prepojovacie pole, konektory, káble							0,00
68	K	Pol166	16 IN patchbay A, Neutrik, 1U Vstupný panel audiolíníek do Matrix Procesora osadený konektormi 16x XLR-M s popisom líniek NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			16 IN patchbay A, Neutrik, 1U Vstupný panel audiolíníek do Matrix Procesora osadený konektormi 16x XLR-M s popisom líniek NEOCEŇOVAŤ				
69	K	Pol167	32x IN patchbay B, Neutrik, 2Uprepojovací panel audiolíníek osadený konektormi 32x XLR-M s popisom príchádzajúcich líniek z auly podľa PD NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			32x IN patchbay B, Neutrik, 2Uprepojovací panel audiolíníek osadený konektormi 32x XLR-M s popisom príchádzajúcich líniek z auly podľa PD NEOCEŇOVAŤ				
70	K	Pol168	12 Mix patchbay C, Neutrik, 1U panel audiolíníek 2x Out Matrix Procesora, 2x Out wireless mic, 2x IN Amp Interpreteur, 2x Out DMX 5Pin, 2x In DMX 5Pin, 2x audio In, 2x audio Out, 1x amp speaker out osadený konektormi XLR a NL príslušného typu, s popi	ks	1,000	0,00	0,00
PP			12 Mix patchbay C, Neutrik, 1U panel audiolíníek 2x Out Matrix Procesora, 2x Out wireless mic, 2x IN Amp Interpreteur, 2x Out DMX 5Pin, 2x In DMX 5Pin, 2x audio In, 2x audio Out, 1x amp speaker out osadený konektormi XLR a NL príslušného typu, s popi NEOCEŇOVAŤ				
71	K	Pol169	32x OUT patchbay D, 2U prepojovací panel výstupných audiolíníek osadený konektormi 24x XLR-M, 3x NL4 s popisom líniek do auly podľa PD NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			32x OUT patchbay D, 2U prepojovací panel výstupných audiolíníek osadený konektormi 24x XLR-M, 3x NL4 s popisom líniek do auly podľa PD NEOCEŇOVAŤ				
72	K	Pol170	PMx/xx, panel s konektormi pre prípojné miesta v aule podľa PD NEOCEŇOVAŤ	ks	14,000	0,00	0,00
PP			PMx/xx, panel s konektormi pre prípojné miesta v aule podľa PD NEOCEŇOVAŤ				
73	K	Pol171	XLR-XLR 0,5, prepojovacie patch káble, konektory XLR, dĺžka 50cm NEOCEŇOVAŤ	ks	24,000	0,00	0,00
PP			XLR-XLR 0,5, prepojovacie patch káble, konektory XLR, dĺžka 50cm NEOCEŇOVAŤ				
74	K	Pol172	XLR-XLR 3, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 3m NEOCEŇOVAŤ	ks	10,000	0,00	0,00
PP			XLR-XLR 3, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 3m NEOCEŇOVAŤ				
75	K	Pol173	XLR-XLR 5, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 5m NEOCEŇOVAŤ	ks	10,000	0,00	0,00
PP			XLR-XLR 5, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 5m NEOCEŇOVAŤ				
76	K	Pol174	XLR-XLR 10, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 10m NEOCEŇOVAŤ	ks	5,000	0,00	0,00
PP			XLR-XLR 10, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 10m NEOCEŇOVAŤ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	Pol175	XLR-XLR 15, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 15m NEOCEŇOVAŤ	ks	5,000	0,00	0,00
PP			XLR-XLR 15, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 15m NEOCEŇOVAŤ				
78	K	Pol176	Speakon NL4, Neutrik, reproduktorové konektory NEOCEŇOVAŤ	ks	14,000	0,00	0,00
PP			Speakon NL4, Neutrik, reproduktorové konektory NEOCEŇOVAŤ				
79	K	Pol177	vnútorná kabeláž audio racku NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			vnútorná kabeláž audio racku NEOCEŇOVAŤ				
80	K	08 systém pre tlmoče	širokopásmový vysielač 2 kanály v móde single-channel, two-channel a stereo v pásme 2.3 / 2.8 MHz. Modulátor s dvomi symetrickými XLR-3 audio IN, kontrola úrovne, IR monitoring. prepojenie s SZI 1015 cez dva BNC výstupy alebo barrier strip. NEOCEŇOVA	ks	1,000	0,00	0,00
PP			širokopásmový vysielač 2 kanály v móde single-channel, two-channel a stereo v pásme 2.3 / 2.8 MHz. Modulátor s dvomi symetrickými XLR-3 audio IN, kontrola úrovne, IR monitoring. prepojenie s SZI 1015 cez dva BNC výstupy alebo barrier strip. NEOCEŇOVAŤ				
81	K	Pol178	žiarič 2W, k vysielaču SI 1015 Zosilnenie vyžiaréného signálu do plochy max 400m2 NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			žiarič 2W, k vysielaču SI 1015 Zosilnenie vyžiaréného signálu do plochy max 400m2 NEOCEŇOVAŤ				
82	K	Pol179	stetoskopické stereo slúchadlá príjem v pásme 2,3 / 2,8 MHz spolupracujúce so žiaricom SZI 1015 NEOCEŇOVAŤ	ks	30,000	0,00	0,00
PP			stetoskopické stereo slúchadlá príjem v pásme 2,3 / 2,8 MHz spolupracujúce so žiaricom SZI 1015 NEOCEŇOVAŤ				
83	K	Pol180	nabíjacia lišta, 10 slúchadiel, 10 batérii BA300 NEOCEŇOVAŤ	ks	3,000	0,00	0,00
PP			nabíjacia lišta, 10 slúchadiel, 10 batérii BA300 NEOCEŇOVAŤ				
84	K	Pol181	držiak na stenu NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			držiak na stenu NEOCEŇOVAŤ				
85	K	Pol182	držiak s guľovým klbom na stenu NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			držiak s guľovým klbom na stenu NEOCEŇOVAŤ				
86	K	Pol162.1	BNC-BNC koxiálny kábel 20m NEOCEŇOVAŤ	ks	4,000	0,00	0,00
PP			BNC-BNC koxiálny kábel 20m NEOCEŇOVAŤ				
87	K	Pol183	"stand alone" pult pre dvoch tlmočníkov, samostatné nastavenie každej hlasitosti odposluchu, mikrofónu, 2x symetrický audio výstup 45Hz to 20kHz, +0/-3dB , 1x symetrický audio vstup, kaskádovanie po Cat5, Mute, Mic ON, Phantom, Peak indiká NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			"stand alone" pult pre dvoch tlmočníkov, samostatné nastavenie každej hlasitosti odposluchu, mikrofónu, 2x symetrický audio výstup 45Hz to 20kHz, +0/-3dB , 1x symetrický audio vstup, kaskádovanie po Cat5, Mute, Mic ON, Phantom, Peak indiká NEOCEŇOVAŤ				
88	K	Pol184	Slúchadlá s mikrofónom pre tlmočníka, vhodné na použitie k základnej stanici SL Interpreter NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			Slúchadlá s mikrofónom pre tlmočníka, vhodné na použitie k základnej stanici SL Interpreter NEOCEŇOVAŤ				
89	K	Pol185	Zdroj pre SI/SZI NEOCEŇOVAŤ	KS	1,000	0,00	0,00
PP			Zdroj pre SI/SZI NEOCEŇOVAŤ				
90	K	09 osvetlenie rečníc	THELIGHT, VELVET MINI 2 STUDIO LED panel IP51pachuvzdorný so vstavaným AC napájacím zdrojom s AC in&out PowerCon TRUE1, DMX in&out XLR-5, 1x rahno s 28mm junior pin - 16mm baby adaptér NEOCEŇOVAŤ	ks	5,000	0,00	0,00
PP			THELIGHT, VELVET MINI 2 STUDIO LED panel IP51pachuvzdorný so vstavaným AC napájacím zdrojom s AC in&out PowerCon TRUE1, DMX in&out XLR-5, 1x rahno s 28mm junior pin - 16mm baby adaptér NEOCEŇOVAŤ				
91	K	Pol186	VELVET MINI 2 barn doors - orezávacie klapky pre VELVET MINI 2 STUDIO, THELIGHT NEOCEŇOVAŤ	ks	5,000	0,00	0,00
PP			VELVET MINI 2 barn doors - orezávacie klapky pre VELVET MINI 2 STUDIO, THELIGHT NEOCEŇOVAŤ				
92	K	Pol187	SPOTLIGHT, HYPERION PC LED reflektor 200W, 08°-96°, Warm White NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			SPOTLIGHT, HYPERION PC LED reflektor 200W, 08°-96°, Warm White NEOCEŇOVAŤ				
93	K	Pol188	PL 4 EU185, SPOTLIGHT, orezávacie klapky pre PC LED NEOCEŇOVAŤ	ks	2,000	0,00	0,00
PP			PL 4 EU185, SPOTLIGHT, orezávacie klapky pre PC LED NEOCEŇOVAŤ				
94	K	Pol189	Úchytný systém na reflektory - Droparm NEOCEŇOVAŤ	set	7,000	0,00	0,00
PP			Úchytný systém na reflektory - Droparm NEOCEŇOVAŤ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	Pol190	ELC DT125 FI, ELC Lighting, DMX splitter, full isolated 1xIN, 5x OUT, RDM, max 32 zariadení na jeden výstup, USB fw upgrade NEOCEŇOVAŤ	ks	1,000	0,00	0,00
PP			ELC DT125 FI, ELC Lighting, DMX splitter, full isolated 1xIN, 5x OUT, RDM, max 32 zariadení na jeden výstup, USB fw upgrade NEOCEŇOVAŤ				
96	K	Pol191	prepojovacie káble, pomocný materiál NEOCEŇOVAŤ	set	1,000	0,00	0,00
PP			prepojovacie káble, pomocný materiál NEOCEŇOVAŤ				
97	K	10 vybavenie učebn.1	touch panel, aktívna dotyková obrazovka 75" s integrovaným PC NEOCEŇOVAŤ	ks	9,000	0,00	0,00
PP			touch panel, aktívna dotyková obrazovka 75" s integrovaným PC NEOCEŇOVAŤ				
D D11 ostatne + montáž							0,00
168	K	Pol201	podružný materiál + stratné NEOCEŇOVAŤ	% z	4 588,462	0,00	0,00
PP			podružný materiál + stratné NEOCEŇOVAŤ				
1	K	01 ovládanie techn.1	programovanie, nastavenie systému ovládania všetkých technológií AV, montáž a zapojenie panela a riadiacej jednotky NEOCEŇOVAŤ	hod	156,000	0,00	0,00
PP			programovanie, nastavenie systému ovládania všetkých technológií AV, montáž a zapojenie panela a riadiacej jednotky NEOCEŇOVAŤ				
2	K	02 projekcia.1	montáž projektora a plátna vo výške NEOCEŇOVAŤ	hod	24,000	0,00	0,00
PP			montáž projektora a plátna vo výške NEOCEŇOVAŤ				
3	K	03 TV Aula.1	montáž TV vo výške a stojana pre TV NEOCEŇOVAŤ	hod	10,000	0,00	0,00
PP			montáž TV vo výške a stojana pre TV NEOCEŇOVAŤ				
4	K	04 Video manažmen.1	montáž video manažmentu NEOCEŇOVAŤ	hod	32,000	0,00	0,00
PP			montáž video manažmentu NEOCEŇOVAŤ				
5	K	05 dohľadové kamer.1	montáž a zapojenie kamery IP PT/PTZ otočnej na strop vo výške viac ako 2m NEOCEŇOVAŤ	hod	7,000	0,00	0,00
PP			montáž a zapojenie kamery IP PT/PTZ otočnej na strop vo výške viac ako 2m NEOCEŇOVAŤ				
6	K	07 systém ozvučen.1	inštalácia zariadení a káblov vo výške, programovanie, nastavenie systému, skúšobná prevádzka, dokumentácia, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ	hod	290,000	0,00	0,00
PP			inštalácia zariadení a káblov vo výške, programovanie, nastavenie systému, skúšobná prevádzka, dokumentácia, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ				
7	K	08 tlmočenie a nedos	inštaláciavo výške, programovanie, integrovanie so systémom ozvučenia, nastavenie, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ	hod	34,000	0,00	0,00
PP			inštaláciavo výške, programovanie, integrovanie so systémom ozvučenia, nastavenie, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ				
8	K	09 osvetlenie rečn.1	inštalácia vo výške, programovanie, integrovanie so systémom AV techniky, nastavenie, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ	hod	50,000	0,00	0,00
PP			inštalácia vo výške, programovanie, integrovanie so systémom AV techniky, nastavenie, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ				
9	K	10 vybavenie učebn.1	inštalácia zariadení, programovanie, integrovanie do systému, nastavenie, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ	hod	66,000	0,00	0,00
PP			inštalácia zariadení, programovanie, integrovanie do systému, nastavenie, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ				
171	K	10 prehladky	odborne prehľadky NEOCEŇOVAŤ	hzs	1,000	0,00	0,00
PP			odborne prehľadky NEOCEŇOVAŤ				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Nastavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: SO-01 Nastavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

JKSO:

Časť: rozpis materiálu lávok a rozvádzačov

EČO:

Objednávateľ: BBSK, Nám. SNP 23, Banská Bystrica

Spracoval:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 22. 4. 2022

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

	d	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná			
34	R	62599000002	poznámka				
			"k správne naceniu výkazu výmer jepotrebné naštudovaniu PD				
			Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.				
			V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,				
			výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak				
			niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,				
			, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť				
			ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok				
			Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo				
			lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.				
			Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.				
			Súčet				

D1 KÁBELOVÁ LÁVKA CF 30/50 EZ

280,99

1	000	000 011	Kábelová lávka CF 30/50	m	18,000	4,62	83,16
2	558	558 241	Rýchlospojky EDRN EZ	ks	14,000	3,00	42,00
3	586	586 040	Uchytenie lávok na múr	ks	15,000	2,33	34,95
4	585	585 090	Uzemnenie SBU GS	ks	2,000	2,40	4,80
5	585	585 377	Uzemnenie BLT 6/50	ks	2,000	16,44	32,88
6	801	801 011	Uzemnenie BTRCC 6x20 EZ	ks	4,000	0,17	0,68
7	558	558 011	Uzemnenie CE 25 EZ	ks	4,000	0,36	1,44
8	923	923 010	Prepážky COT 30 GS	m	18,000	3,48	62,64
9	558	558 221	Ostatný materiál ED 275 EZ	ks	4,000	2,71	10,84
10	801	801 011.1	Ostatný materiál BTRCC 6 x 20	ks	12,000	0,17	2,04
11	558	558 011.1	Ostatný materiál CE 25 EZ	ks	12,000	0,36	4,32
12	558	558 041	Ostatný materiál CE 30 EZ	ks	4,000	0,31	1,24

D2 KÁBELOVÁ LÁVKA CF 54/50 EZ

556,25

1	000	000 061	Kábelová lávka CF 54/50 EZ	m	30,000	6,18	185,40
2	558	558 241	Rýchlospojky EDRN EZ	ks	23,000	3,00	69,00
3	586	586 040.1	Uchytenie lávok na múr UC 50 GS	ks	19,000	2,93	55,67
4	585	585 407	Uzemnenie BLF 8/50 Cu	ks	3,000	21,24	63,72
5	923	923 020	Prepážky COT 50 GS	m	30,000	5,16	154,80
6	558	558 221	Ostatný materiál ED 275 EZ	ks	6,000	2,71	16,26
7	801	801 011.2	Ostatný materiál BTRCC 6 x 20 EZ	ks	18,000	0,17	3,06
8	558	558 011.1	Ostatný materiál CE 25 EZ	ks	18,000	0,36	6,48
9	558	558 041	Ostatný materiál CE 30 EZ	ks	6,000	0,31	1,86

D3 KÁBELOVÁ LÁVKA CF 54/100 EZ

4 198,24

1	000	000 071	Kábelová lávka CF 54/100 EZ	m	159,000	12,60	2 003,40
2	558	558 241	Rýchlospojky EDRN EZ	ks	183,000	3,00	549,00

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
3	557	557 410	Uchytenie lávok na múr UC 100 GS	ks	93,000	4,32	401,76
4	585	585 407	Uzemnenie BLF 8/50 Cu	ks	13,000	21,24	276,12
5	923	923 020	Prepážky COT 50 GS	m	159,000	5,16	820,44
6	558	558 221	Ostatný materiál ED 275 EZ	ks	32,000	2,71	86,72
7	801	801 011.2	Ostatný materiál BTRCC 6 x 20 EZ	ks	96,000	0,17	16,32
8	558	558 011.1	Ostatný materiál CE 25 EZ	ks	96,000	0,36	34,56
9	558	558 041	Ostatný materiál CE 30 EZ	ks	32,000	0,31	9,92

D4 KÁBELOVÁ LÁVKA CF 54/200 EZ
3 645,94

1	000	000 091	Kábelová lávka CF 54/200 EZ	m	125,000	14,88	1 860,00
2	558	558 241	Rýchlospojky EDRN EZ	ks	144,000	3,00	432,00
3	557	557 430	Uchytenie lávok na múr CU 200 GS	ks	73,000	5,16	376,68
4	585	585 407	Uzemnenie BLF 8/50 Cu	ks	10,000	21,24	212,40
5	923	923 020	Prepážky COT 50 GS	m	125,000	5,16	645,00
6	558	558 221	Ostatný materiál ED 275 EZ	ks	26,000	2,71	70,46
7	801	801 011.2	Ostatný materiál BTRCC 6 x 20 EZ	ks	78,000	0,17	13,26
8	558	558 011.1	Ostatný materiál CE 25 EZ	ks	78,000	0,36	28,08
9	558	558 041	Ostatný materiál CE 30 EZ	ks	26,000	0,31	8,06

D5 ROZVÁDZAČ H-R POLE I
4 724,31

1	A-2	A-2431-1	Skriňový rozvádzač KS 208040 s prísl. SCHRACK	ks	1,000	1 560,00	1 560,00
2	A-2	A-2433-5	Podstavec MSNS 2084	ks	1,000	172,50	172,50
3	A-9	A-9010-0	Obal na výkresy	ks	1,000	4,60	4,60
4	A-9	A-9035-0	Zákryt z plechu	m2	1,600	17,25	27,60
5	A-9	A-9099-0	Prístrojový rošt	ks	1,000	57,50	57,50
6	A-9	A-9220-0	Označovacia lišta	ks	2,000	2,30	4,60
7	A-9	A-9221-0	DIN lišta	ks	2,000	8,05	16,10
8	A-9	A-9222-0	Popisný štítok	ks	16,000	0,58	9,28
9	A-9	A-9231-0	Výstražná tabuľka	ks	1,000	1,73	1,73
10	A-9	A-9301-0	Miesto pre elektromer do 20A	ks	1,000	13,80	13,80
11	B-1	B-1011-1	Prípojnice Cu 40/5 mm	ks	3,000	46,00	138,00
12	B-1	B-1411-1	Prípojnice Cu 32/5 nulová	ks	1,000	40,25	40,25
13	B-1	B-1501-1	Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači	m	25,000	3,45	86,25
14	B-9	B-9000-1	Prepojenie pomocných obvodov	ks	5,000	2,30	11,50
15	C-1	C-1711-1	Spínač vačkový SA 10 JD schéma č. 11	ks	1,000	40,25	40,25
16	C-2	C-2007-2	Tlačítko central stop	ks	1,000	36,80	36,80
17	E-0	E-0201-1	Poistka ST 110/1	ks	1,000	4,60	4,60
18	E-0	E-0531-1	Poistka PH 00 / 100A	ks	3,000	4,60	13,80
19	E-0	E-0681-2	Poistkový odpojovač LTL00-3/9/F	ks	1,000	46,00	46,00
20	E-2	E-2799-1	Istič LTN 6B-1, 6A	ks	3,000	6,90	20,70
21	E-2	E-2911-1	Istič BD 630 NE300 + SF-BL-0630DT V3	ks	1,000	517,50	517,50
22	E-3	E-3620-5	Vypínacia cievka pre istič BD 630N	ks	1,000	402,50	402,50
23	G-1	G-1403-3	Signálka M22-LED 230V	ks	2,000	13,80	27,60
24	G-1	G-1405-1	Kryt pre signálku BZ 336 905, zelený, biely	ks	2,000	5,75	11,50
25	H-4	H-4053-9	Prepáťová ochrana FLP-B+C MAXI VS/3	ks	1,000	207,00	207,00
26	I-0	I-001-1	Elektromer ETS 410, 500/5A	ks	1,000	287,50	287,50
27	I-0	I-0013-2	Merač cos fi	ks	1,000	172,50	172,50
28	I-0	I-0100-1	Ampermeter F 120, 500/5A	ks	1,000	149,50	149,50
29	I-2	I-2210-1	Voltmeter M120 do 600 V	ks	1,000	172,50	172,50
30	J-0	J-0042-1	Meracie trafo prúdu AGS-0-55, 500/5A	ks	3,000	51,75	155,25
31	P-0	P-0196-1	Svorka RS 6	ks	4,000	1,15	4,60
32	R-P	R-PC03-1	Svorkovnica ZS 1b	ks	1,000	23,00	23,00
33	P.	P. C.	Zostavenie rozvádzača	ks	1,000	287,50	287,50

D6 ROZVÁDZAČ H-R POLE II
3 517,56

1	A-2	A-2430-1	Skriňový rozvádzač KS 201040 s prísl. SCHRACK	ks	1,000	845,00	845,00
2	A-2	A-2433-3	Podstavec MSNS 2104	ks	1,000	138,00	138,00

P.Č	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
3	A-9	A-9010-0	Obal na výkresy	ks	1,000	4,60	4,60
4	A-9	A-9035-0	Zákryt z plechu	m2	2,000	13,80	27,60
5	A-9	A-9099-0	Prístrojový rošt	ks	1,000	46,00	46,00
6	A-9	A-9220-0	Označovacia lišta	ks	5,000	2,30	11,50
7	A-9	A-9221-0	DIN lišta	ks	5,000	8,05	40,25
8	A-9	A-9222-0	Popisný štítok	ks	29,000	0,58	16,82
9	A-9	A-9231-0	Výstražná tabuľka	ks	1,000	1,73	1,73
10	B-1	B-1011-1	Prípojnicu Cu 40/5 mm	ks	3,000	46,00	138,00
11	B-1	B-1411-1	Prípojnicu Cu 32/5 nulová	ks	3,000	40,25	120,75
12	B-1	B-1501-1	Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači	m	50,000	3,45	172,50
13	B-9	B-9000-1	Prepojenie pomocných obvodov	ks	1,000	2,30	2,30
14	E-0	E-0531-1	Poistka PH 00 / 100A	ks	36,000	4,60	165,60
15	E-0	E-0679-2	Poistka PH 00 / 160A	ks	3,000	4,60	13,80
16	E-0	E-0679-1	Poistka PH 2 / 315A	ks	3,000	4,60	13,80
17	E-0	E-0681-2	Poistkový odpojovač LTL00-3/9/F	ks	12,000	42,55	510,60
18	E-0	E-0681-4	Poistkový odpojovač LTL2-3/9/U	ks	1,000	44,85	44,85
19	E-2	E-2800-1	Istič LTN 10B-1, 10A	ks	1,000	4,03	4,03
20	E-2	E-2808-1	Istič LTN 16B-3, 16A	ks	1,000	13,80	13,80
21	E-2	E-2822-2	Istič LTN 40B-3, 40A	ks	2,000	40,25	80,50
22	E-2	E-2824-1	Istič LTN 50B-3, 50A	ks	3,000	43,70	131,10
23	E-2	E-2824-3	Istič LTN 63B-3, 63A	ks	5,000	47,15	235,75
24	E-2	E-2830-1	Istič LVN 80B-3, 80A	ks	4,000	49,45	197,80
25	E-2	E-2907-1	Istič BD 250 NE300, 250A	ks	2,000	138,00	276,00
26	J-0	J-0042-1	Meracie trafo prúdu AGS-0-55, 500/5A	ks	1,000	51,75	51,75
27	E-3	E-3201-1	Istič s prúdovým chráničom OLI16B-1N	ks	1,000	11,50	11,50
28	P-0	P-0230-1	Svorka 6035-30	ks	30,000	0,58	17,40
29	P-0	P-0240-1	Svorka 6035-40	ks	12,000	0,69	8,28
30	P-4	P-4040-0	Vývodka hliníková do P42	ks	3,000	1,15	3,45
31	P.	P. C.	Zostavenie rozvádzača	ks	1,000	172,50	172,50

D7

ROZVÁDZAČ P-R POLE I

4 606,81

1	A-2	A-2429-1	Skriňový rozvádzač KS 206040 s prísl. SCHRACK	ks	1,000	1 440,00	1 440,00
2	A-2	A-2433-4	Podstavec MSNS 2064	KS	1,000	172,50	172,50
3	A-9	A-9010-0	Obal na výkresy	ks	1,000	4,60	4,60
4	A-9	A-9035-0	Zákryt z plechu	m2	1,200	17,25	20,70
5	A-9	A-9099-0	Prístrojový rošt	ks	1,000	57,50	57,50
6	A-9	A-9220-0	Označovacia lišta	ks	5,000	2,30	11,50
7	A-9	A-9221-0	DIN lišta	ks	5,000	8,05	40,25
8	A-9	A-9222-0	Popisný štítok	ks	40,000	0,58	23,20
9	A-9	A-9231-0	Výstražná tabuľka	ks	1,000	1,73	1,73
10	B-1	B-1011-1	Prípojnicu Cu 40/5 mm	ks	3,000	46,00	138,00
11	B-1	B-1411-1	Prípojnicu Cu 32/5 nulová	ks	3,000	40,25	120,75
12	B-1	B-1501-1	Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači	m	60,000	3,45	207,00
13	B-9	B-9000-1	Prepojenie pomocných obvodov	ks	1,000	2,30	2,30
14	E-0	E-0531-1	Poistka PH 00 / 100A	ks	3,000	4,60	13,80
15	E-0	E-0681-2	Poistkový odpojovač LTL00-3/9/F	ks	1,000	46,00	46,00
16	E-2	E-2799-1.1	Istič LTN 6B-1, 6A	ks	4,000	6,90	27,60
17	E-2	E-2800-1.1	Istič LTN 10B-1, 10A	ks	16,000	4,03	64,48
18	E-2	E-2816-1	Istič LTN 25B-3, 25A	ks	10,000	13,80	138,00
19	E-2	E-2905-2	Istič BD250N NE300 + SF-BL-0630-DT V3	ks	1,000	517,50	517,50
20	E-3	E-3201-0	Istič s prúdovým chráničom OLI-10B-1N, 030AC	ks	1,000	46,00	46,00
21	E-3	E-3620-5.1	Vypínacia cievka pre istič BD 250N	ks	1,000	287,50	287,50
22	P-0	P-0196-1	Svorka RS 6	ks	54,000	1,15	62,10
23	P-4	P-4040-0.1	Vývodka do P42 hliníková	ks	32,000	1,15	36,80
24	R-6	R-6001-6	Zdroj HELVAR 402	ks	1,000	92,00	92,00

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	R-6	R-6001-7	HELVAR Interface 503 - program	ks	1,000	632,50	632,50
26	R-P	R-PC22-6	Spínací modul 4 x 10A / 230V	ks	1,000	115,00	115,00
27	P.	P. C.	Zostavenie rozvádzača	ks	1,000	287,50	287,50

D8 ROZVÁDZAČ P-R POLE II 6 404,92

1	A-2	A-2430-1	Skriňový rozvádzač KS 201040 s prísl. SCHRACK	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
2	A-2	A-2433-3	Podstavec MSNS 2104	ks	1,000	138,00	138,00
3	A-9	A-9010-0	Obal na výkresy	ks	1,000	4,60	4,60
4	A-9	A-9035-0	Zákryt z plechu	m2	2,000	17,25	34,50
5	A-9	A-9099-0	Prístrojový rošt	ks	1,000	17,25	17,25
6	A-9	A-9220-0	Označovacia lišta	ks	5,000	2,30	11,50
7	A-9	A-9221-0	DIN lišta	ks	5,000	8,05	40,25
8	A-9	A-9222-0	Popisný štítok	ks	105,000	0,58	60,90
9	A-9	A-9231-0	Výstražná tabuľka	ks	1,000	1,73	1,73
10	B-1	B-1011-1	Prípojnice Cu 40/5 mm	ks	3,000	46,00	138,00
11	B-1	B-1411-1	Prípojnice Cu 32/5 nulová	ks	2,000	40,25	80,50
12	B-1	B-1501-1	Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači	m	50,000	1,73	86,50
13	E-2	E-2799-1.1	Istič LTN 6B-1, 6A	ks	20,000	6,90	138,00
14	E-2	E-2800-1.1	Istič LTN 10B-1, 10A	ks	3,000	4,03	12,09
15	E-2	E-2808-1	Istič LTN 16B-3, 16A	ks	1,000	13,80	13,80
16	E-2	E-2810-1	Istič LTN 16C-3, 16A	ks	1,000	14,95	14,95
17	E-2	E-2813-2	Istič LTN 20C-3, 20A	ks	1,000	17,25	17,25
18	E-2	E-2816-1	Istič LTN 25B-3, 25A	ks	2,000	13,80	27,60
19	E-3	E-3122-1	Prúdový chránič OFI25-4, 030AC	ks	2,000	46,00	92,00
20	E-3	E-3201-1.1	Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N, 030AC	ks	48,000	40,25	1 932,00
21	E-3	E-3201-2	Istič s prúdovým chráničom OLI-10C-1N, 030AC	ks	1,000	57,50	57,50
22	P-4	P-4040-0.1	Vývodka do P42 hliníková	ks	105,000	1,15	120,75
23	R-P	R-PC22-1	Napájací zdroj KNX 640 mA, + 30V dc	ks	1,000	57,50	57,50
24	R-P	R-PC22-2	IP router pre napoj. PC alebo laptopu	ks	1,000	172,50	172,50
25	R-P	R-PC22-3	Brána pre pripojenie DMX zbernice ku KNX	ks	1,000	575,00	575,00
26	R-P	R-PC22-4	KNX / DALI brána	ks	1,000	937,25	937,25
27	R-P	R-PC22-5	KNX žaluzivý / roletový akčný člen 8 x AC, 6A	ks	2,000	97,75	195,50
28	P.	P. C.	Zostavenie rozvádzača	ks	1,000	287,50	287,50

D9 ROZVÁDZAČ R-U 945,47

1	A-1	A-1134-6	Rozvodnica pre duté steny RZV-3N42, 42 modulov	ks	1,000	104,00	104,00
2	A-9	A-9010-0	Obal na výkresy	ks	1,000	4,60	4,60
3	A-9	A-9099-0	Prístrojový rošt	ks	1,000	17,25	17,25
4	A-9	A-9220-0	Označovacia lišta	ks	3,000	2,30	6,90
5	A-9	A-9221-0	DIN lišta	ks	3,000	8,05	24,15
6	A-9	A-9222-0	Popisný štítok	ks	18,000	0,58	10,44
7	A-9	A-9231-0	Výstražná tabuľka	ks	1,000	1,73	1,73
8	B-1	B-1501-1	Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači	m	30,000	1,73	51,90
9	B-9	B-9000-1	Prepojenie pomocných obvodov	ks	1,000	2,30	2,30
10	E-2	E-2799-1.1	Istič LTN 6B-1, 6A	ks	1,000	6,90	6,90
11	E-2	E-2813-1	Istič LTN 20B-3, 20A	ks	1,000	13,80	13,80
12	E-3	E-3201-0	Istič s prúdovým chráničom OLI-10B-1N, 030AC	ks	1,000	57,50	57,50
13	E-3	E-3201-1.1	Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N, 030AC	ks	14,000	40,25	563,50
14	E-3	E-3620-1	Vypínacia cievka pre istič LTN	ks	1,000	23,00	23,00
15	P.	P. C.	Zostavenie rozvádzača	ks	1,000	57,50	57,50

D11 ROZVÁDZAČ R-SV 409,07

1	A-1	A-1122-5	Rozvodnica nástenná typ GR 15086 2-radová 24 mod.	ks	1,000	58,50	58,50
2	A-9	A-9010-0	Obal na výkresy	ks	1,000	4,60	4,60
3	A-9	A-9099-0	Prístrojový rošt	ks	1,000	17,25	17,25
4	A-9	A-9220-0	Označovacia lišta	ks	2,000	2,30	4,60
5	A-9	A-9221-0	DIN lišta	ks	2,000	8,05	16,10

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
6	A-9	A-9222-0	Popisný štítok	ks	6,000	0,58	3,48
7	A-9	A-9231-0	Výstražná tabuľka	ks	1,000	1,73	1,73
8	B-1	B-1501-1	Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači	m	20,000	1,73	34,60
9	C-1	C-1703-1	Spínač MSO-32-3, 32A	ks	1,000	24,41	24,41
10	E-3	E-3201-1.1	Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N, 030AC	ks	5,000	40,25	201,25
11	P-4	P-4040-0.1	Vývodka do P42 hliníková	ks	7,000	1,15	8,05
12	P.	P. C.	Zostavenie rozvádzača	ks	1,000	34,50	34,50

D12**ROZVÁDZAČ R-FVE****809,74**

1	A-6	A-6146-0	Skriňa DISTRIBOX NP 65-0505020, 500 x 500 x 200 mm	ks	1,000	247,00	247,00
2	A-9	A-9010-0	Obal na výkresy	ks	1,000	4,60	4,60
3	A-9	A-9035-0	Zákryt z plechu	m2	0,250	17,25	4,31
4	A-9	A-9099-0	Pristrojový rošt	ks	1,000	17,25	17,25
5	A-9	A-9220-0	Označovacia lišta	ks	2,000	2,30	4,60
6	A-9	A-9221-0	DIN lišta	ks	2,000	8,05	16,10
7	A-9	A-9222-0	Popisný štítok	ks	10,000	0,58	5,80
8	A-9	A-9231-0	Výstražná tabuľka	ks	1,000	1,73	1,73
9	B-1	B-1501-1	Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači	m	10,000	1,73	17,30
10	C-1	C-1160-1	Spínač paketový S 25 JDL schéma 02	ks	1,000	40,25	40,25
11	E-3	E-3201-1.1	Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N, 030AC	ks	9,000	40,25	362,25
12	P-0	P-0210-1	Svorka 3035-10	ks	15,000	1,15	17,25
13	P-4	P-4040-0.1	Vývodka do P42 hliníková	ks	12,000	1,15	13,80
14	P.	P. C.	Zostavenie rozvádzača	ks	1,000	57,50	57,50

Celkom**30 099,30**