

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 001-2020-E2

Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum -
Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

JKSO:
Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:
SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:
TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:
Ing. Ivan Ragin

Poznámka:



KS:
Dátum: 29. 7. 2022

IČO: 00159468
IČ DPH: 2020709680

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

IČO: 50759612
IČ DPH: SK 21 20 46 70 19

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

1 895 885,01

	Sadzba dane	Základ dane
DPH základná	20,00%	0,00
znižená	20,00%	1 895 885,01

Výška dane
0,00
379 177,00

Cena s DPH

v

EUR

2 275 062,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum

Objed

Dát

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY



Kód: 001-2020-E2
 Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum -
 Kušníerska brána 349-2, Kežmarok
 Miesto: Kežmarok
 Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická
 Zhotoviteľ:

Dátum: 29. 7. 2022
 Projektant: TATRA ATELIER, s. r. o.
 Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 895 885,01	2 275 062,01
SO.01	Buďova školy a telocvičňa - Hlavný objekt	1 666 220,57	1 999 464,68
SO.01.1	Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ	1 630 170,44	1 956 204,53
ASR	Architektonicko-stavebné riešenie	879 184,87	1 055 021,84
ELI	Elektroinštalácie	218 294,51	261 953,41
PLYN	Vnútorná plynofikácia	7 449,75	8 939,70
SLBP	Slabopráúdové inštalácie	259 525,33	311 430,40
CCTV	Kamerový systém	36 097,89	43 317,47
EZS	Elektronická zabezpečovacia signalizácia	15 178,62	18 214,34
HSP	Hlasová signalizácia požiaru	77 984,51	93 581,41
PBX	Telefónna pobočková ústredňa	15 549,54	18 659,45
PT	Prezentačná technika	15 664,87	18 797,84
ŠK	Struktúrovaná kabeľáž a LAN vrátane TU, aktívnych prvkov a UPS	99 049,90	118 859,88
UVK	Ústredné vykurovanie	122 314,29	146 777,15
VZT	Vzduchotechnické inštalácie	38 144,82	45 773,78
ZTI	Zdravotechnické inštalácie	105 256,87	126 308,24
SO.01.2	Obnova fasády - HLAVNA BUDOVA A TELOCVICNA SOŠ	28 006,33	33 607,60
SO.01.3	Čistenie a impregnácia strešnej krytiny - HLAVNA BUDOVA SOŠ	5 643,80	6 772,56
BLOK B	Očistenie plechovej krytiny	5 643,80	6 772,56
SO.01.4	Projekt vyregulovania vykurovacej sústavy objektu	2 400,00	2 880,00
SO.09	Park	203 799,44	244 559,33
SO.09.1	Spevnené plochy	55 080,57	66 096,68
SO.09.2	Terénne a sadovnicke úpavy	33 753,02	40 503,62
SO.09.3	Drobné exteriérové prvky	106 052,87	127 263,44
SO.09.4	Vonkajšie osvetlenie	8 912,98	10 695,58
ZS	Zriadenie staveniska	25 865,00	31 038,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:
ASR - Architektonicko-stavebné riešenie

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

r. o.

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

879 184,87

HSV - Práce a dodávky HSV	272 223,14
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	30 516,25
4 - Vodorovné konštrukcie	7 021,41
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	151 704,29
9 - Ostatné konštrukcie a práce	18 933,87
960 - Búracie práce	62 113,58
99 - Presun hmôt HSV	1 933,74
PSV - Práce a dodávky PSV	606 961,73
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	9 980,84
713 - Izolácie tepelné	28 092,20
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	725,90
762 - Konštrukcie tesárske	5 185,06
763 - Konštrukcie sadrokartónové	113 947,61
764 - Konštrukcie klampiarske	759,53
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	709,41
766 - Konštrukcie stolárske	120 032,42
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	27 969,77
771 - Podlahy z dlaždíc	52 368,49
773 - Podlahy z liateho terazza	47 830,63
775 - Podlahy vlysové a parketové	55 020,74
776 - Podlahy povlakové	79 972,35
781 - Dokončovacie práce a obklady	26 121,45
783 - Dokončovacie práce - nátery	5 180,92
784 - Dokončovacie práce - maľby	33 064,41

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

ASR - Architektonicko-stavebné riešenie

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759812

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

879 184,87

DPH základná
znížená

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

879 184,87

20,00%

175 836,97

Cena s DPH

v EUR

1 055 021,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

ROZPOČET



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičnou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

ASR - Architektonicko-stavebné riešenie

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							879 184,81
D	HSV		Práce a dodávky HSV				272 223,14
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				30 516,25
1	K	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	14,765	212,19	3 132,99
2	K	311231473	Murivo nosné z tehál pálených (napr. POROTHERM) na pero a drážku P+D hr. 25 cm	m3	4,100	183,28	751,45
3	K	317165124	Prekladový trámec šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	46,37	46,37
4	K	317165301	Nenosný preklad šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	29,95	59,90
5	K	317165302	Nenosný preklad šírky 125 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	24,000	34,62	830,88
6	K	317165303	Nenosný preklad šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	41,40	82,80
7	K	342272102	Priečky z tvárnic (napr. YTONG) na MC-5 a tenkovrst.maltu hr.100 mm	m2	24,635	25,98	640,02
8	K	342272103	Priečky z tvárnic (napr. YTONG) na MC-5 a tenkovrst.maltu hr.125 mm	m2	379,045	29,07	11 018,84
9	K	342272104	Priečky z tvárnic (napr. YTONG) na MC-5 a tenkovrst.maltu hr.150 mm	m2	95,940	33,05	3 170,82
10	K	3462500PC	Sanitárne steny z melaninových DTD dosiek s dverami 60/197 cm	m2	73,800	146,10	10 782,18
D	4		Vodorovné konštrukcie				7 021,41
11	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	11,000	106,50	1 171,50
12	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	81,500	7,16	583,54
13	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	81,500	2,01	163,82
14	K	4113542620	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln nad 80 mm hr. 1,0mm	m2	81,500	31,40	2 559,10
15	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových alebo balkónových, 10505	t	0,628	1 979,12	1 242,89
16	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových alebo balkónových, zo zvaraných sietí KARI	t	0,505	2 119,87	1 070,53
17	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	0,525	111,37	58,47
18	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	4,200	13,92	58,46
19	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	4,200	3,66	15,37
20	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,050	1 954,63	97,73
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				151 704,29
21	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	718,200	1,64	1 177,85
22	K	611421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	576,650	6,15	3 546,40
23	K	611461140	Štierka vnútorných stropov strojne miešaná, ručne nanášaná hr.3 mm	m2	575,650	8,71	5 013,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	7 732,150	4,51	34 872,00
25	K	612467010	Stierka vnútorných stien, strojne miešaná, ručne nanášaná hr.3 mm	m2	7 732,150	7,26	56 135,41
26	K	612467200	Vnútorný sanačný systém stien - sanačná omietka hr. 20 mm	m2	294,560	19,05	5 611,37
27	K	612467201	Vnútorný sanačný systém stien - prednástrech hr. 4 mm	m2	294,560	6,62	1 949,99
28	K	612467213	Vnútorný sanačný systém stien - sanačná omietka jemná hr. 2,5 mm	m2	294,560	6,75	1 988,28
29	K	612471514	Základná penetrácia pre vnútorné nátery	m2	294,560	1,45	427,11
30	K	612473182	Vnútorná omietka vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva druhu, štuková	m2	1 009,740	7,96	8 037,53
31	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	1 009,740	7,44	7 512,47
32	K	612491310	Náter stien vnútorný silikátový dvojnásobný	m2	294,560	9,78	2 880,80
33	K	622462412	Vonkajšia sanačná omietka stien BAUMIT jadrová omietka Baumit Sanova trasová omietka WTA, ručné nanášanie hr. 30 mm	m2	50,000	27,63	1 381,50
34	K	631346130	Mazanina z betónu ľahkého penového hr od 50 do 80 mm	m3	86,900	127,84	11 109,30
35	K	631362021	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,850	2 123,89	3 929,20
36	K	632451236	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr.50 mm	m2	386,580	8,30	3 208,61
37	K	632481112	Vložka z rabinového pletiva do cementového poteru alebo do mazaniny s povrchom drôtu pozinkovaným	m2	386,580	3,47	1 341,43
38	K	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	16,000	45,71	731,36
39	M	5533194000	Záruben oceľová CgU 60x197x10 cm	ks	3,000	27,45	82,35
40	M	5533194500	Záruben oceľová CgU 80x197x10 cm	ks	12,000	28,82	345,84
41	M	5533194700	Záruben oceľová CgU 90x197x10 cm	ks	1,000	28,82	28,82
42	K	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2,5-4,5m2	ks	4,000	58,16	232,64
43	M	5533195000	Záruben oceľová CgU 125x197x10 cm	ks	2,000	39,45	78,90
44	M	5533193150	Záruben oceľová CgU 160x197x10 cm	ks	2,000	40,61	81,22
D 9			Ostatné konštrukcie a práce				18 933,87
45	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	800,000	7,68	6 144,00
46	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,50 m	m2	350,000	7,68	2 688,00
47	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	2 986,735	1,50	4 480,10
48	K	975074100	Jednostranné podchytenie krovu do výšky nad 3,5 m a pri jeho zaťažení do 1000 kg/m	m	71,500	19,71	1 409,27
49	K	HZS0010	HZS - Vysprávkovanie po búracích prácach	hod	250,000	16,85	4 212,50
D 960			Búracie práce				62 113,58
50	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	652,185	2,79	1 819,60
51	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	15,360	98,37	1 510,96
52	K	964051111	Búranie samostatných trámov a prievlakov zo železobetónu do 0,16 m2, -2,40000t	m3	1,612	159,65	257,36
53	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, mazanín, betón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	28,336	87,26	2 472,60
54	K	965044121	Búranie podkladov pod dlažby hr.do 50 mm	m2	386,580	8,95	3 459,89
55	K	965081812	Búranie dlažieb terazzových alebo keramických + soklíkov	m2	404,800	3,68	1 489,66
56	K	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	69,600	13,76	957,70
57	K	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	178,720	11,51	2 057,07
58	K	968061127	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného kridla do 2 m2	ks	60,000	0,66	39,60
59	K	968061128	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného kridla nad 2 m2	ks	51,000	1,17	59,67
60	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	m2	5,800	12,26	71,11
61	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	14,400	7,36	105,98
62	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	8 680	6,09	52 86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04800t	m2	72,200	4,86	350,89
64	K	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	41,000	2,07	84,87
65	K	968063455	Vybúranie drevených alebo kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	113,270	15,76	1 785,14
66	K	973031813	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 150 mm, -0,01000t	m	118,500	8,72	1 033,32
67	K	976061111	Vybúranie drevených madiel schodiska	m	185,000	2,60	481,00
68	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	6,500	6,83	44,40
69	K	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	294,560	3,56	1 048,63
70	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	345,815	3,73	1 289,89
71	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	381,800	8,03	3 065,85
72	K	979011201	Plasový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	20,000	31,35	627,00
73	K	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	20,000	7,79	155,80
74	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	801,083	10,93	8 755,84
75	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8 010,830	0,36	2 883,90
76	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	801,083	5,21	4 173,64
77	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3 204,332	0,65	2 082,82
78	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	745,298	20,00	14 905,96
79	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	55,785	21,25	1 185,43
80	K	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	t	801,083	4,75	3 805,14
D 99 Presun hmôt HSV							1 933,74
81	K	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	402,024	4,81	1 933,74
D PSV Práce a dodávky PSV							606 961,73
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							9 980,84
82	K	7111110PC	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom modifikovaným SBS kaučukom	m2	487,650	2,51	1 224,00
83	K	711123131	Izolácie proti zemnej vlhkosti hydroizolačnou stierkou na ploche vodorovnej (napr. Aquafin 2K)	m2	105,820	21,83	2 310,05
84	M	2353201300	Stierkové izolácie - elastická tesniaca páska (napr. Schomburg)	m	100,000	4,26	426,00
85	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	487,650	3,97	1 935,97
86	M	628322001	Pás ťažký asfaltový na hliníkovej fólii, s minerálnym posypom	m2	560,000	6,88	3 852,80
87	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	97,488	2,38	232,02
D 713 Izolácie tepelné							28 092,20
88	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie pásmi, rohožami stropov, vrchom - klad. voľne jednovrstvé	m2	397,500	1,38	548,55
89	M	6314150901	Tepelná izolácia z minerálnych vlákien hr. 160 mm (napr. NatuRoll Plus)	m2	405,000	8,71	3 527,55
90	K	713111112	Montáž tepelnej izolácie pásmi, rohožami stropov, vrchom - klad. voľne dvojvrstvové	m2	32,550	1,38	44,92
91	M	6314150902	Tepelná izolácia z minerálnych vlákien hr. 120 mm (napr. NatuRoll Plus)	m2	68,000	6,54	444,72
92	K	713111801	Demontáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom	m2	419,150	1,37	574,24
93	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,doskami podláh, jednovrstvová	m2	1 833,650	0,88	1 613,61
94	M	2837650050	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80 mm	m2	580,000	13,93	8 079,40
95	M	283750000400	Doska XPS STYRÖDÜR 2800 C hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	444,567	3,66	1 627,12
96	M	6314150530	Izolačná doska z minerálnej vlny hr. 40 mm (napr. Nobasil PTN)	m2	660,000	9,26	6 111,60
97	M	6314150520	Izolačná doska z minerálnej vlny hr. 30 mm (napr. Nobasil PTN)	m2	52,000	6,94	360,88
98	M	6314150550	Izolačná doska z minerálnej vlny (napr. Nobasil PTN) hr. 50 mm	m2	85,000	11,58	984,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	2837636060	Podlahový polystyrén EPS 150 S hrúbka 60 mm	m2	105,000	4,93	517,65
100	K	713131122	Montáž tepelnej izolácie rohožami, doskami stien - lepením	m2	17,500	4,97	86,98
101	M	2837650060	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm	m2	18,000	17,41	313,38
102	K	713191128	Tepelné izolácie - dodávka a montáž parozábrany	m2	35,000	3,66	128,10
103	K	713191129	Tepelné izolácie - prekrytie izolácie podláh PE fóliou	m2	1 447,070	1,91	2 763,90
104	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	277,269	1,32	365,30
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				725,90
105	K	722250180	Montáž hasiaceho prístroja	ks	24,000	3,99	95,76
106	M	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	23,000	25,25	580,75
P			Poznámka k položke: Prenosný hasiaci prístroj práškový P6A 6 kg. Overená kvalita, pri množstevných zľavách cena už od 19,19 Eur vrátane DPH!				
107	M	449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	1,000	49,390	49,39
P			Poznámka k položke: Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg. Overená kvalita, pri množstevných zľavách cena už od 46,72 Eur vrátane DPH!				
D	762		Konštrukcie tesárske				5 185,06
108	K	762331812	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t	m	148,000	2,01	297,48
109	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	107,760	7,66	825,37
110	K	762342202	Montáž latovania striech pri vzdialenosti lát do 220 mm	m2	24,500	2,24	54,88
111	K	762342210	Montáž latovania striech kontralaty rozpon 80 120 cm	m2	24,500	1,79	43,86
112	M	6051717900	Laty do 25 cm2 mäkké rezivo	m3	0,300	346,74	104,02
113	K	762342811	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0, 22 m, -0.00700t	m2	42,000	0,81	34,02
114	K	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st. - kontralaty pri osovej vzdialenosti 0,50 m, -0.00500t	m2	42,000	0,68	28,56
115	K	762521812	Demontáž podláh drevených bez vankúšov z dosiek hr. 32 - 50 mm, -0.02400t	m2	1 337,715	2,30	3 076,74
116	K	762526811	Demontáž podláh z dosiek drevotriek., preglejkových, OSB dosiek hr. do 20 mm -0.03500t	m2	386,580	1,24	479,36
117	K	762811811	Demontáž záklpov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0.01400t	m2	38,500	1,08	41,58
118	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	49,859	4,00	199,19
D	763		Konštrukcie sadrokartónové				113 947,61
119	K	763124132	Predsadené sadrokartónová stena Knauf W626, jednoduchá nosná konštrukcia z UW a CW dvojito opláštená hr. steny 100 mm, UW75 a CW75, TI 75 mm, dosky 2x GKB 12,5 mm	m2	33,450	43,40	1 451,73
120	K	763132110	SDK podhľad D112 zavesená dvojvrstvomá kca profil CD dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	32,550	27,64	899,68
121	K	763132310	SDK podhľad D112 zavesená dvojvrstvomá kca profil CD dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	70,420	29,33	2 065,42
122	K	7631330PC	SDK podhľad samonosný požiarny s požiarnou odolnosťou zdola EI 15 hr. 137,5 mm	m2	468,550	94,54	44 296,72
123	K	7631340PC	SDK podhľad samonosný požiarny s požiarnou odolnosťou zhora a zdola EI 30 hr. 102,5 mm	m2	32,550	107,14	3 487,41
124	K	763135025	SDK kazetový podhľad 600x600 mm	m2	365,200	38,75	14 151,50
125	K	763135095	Montáž kaziet konštrukcia SDK - kazetový podhľad 600x600 mm	m2	540,000	2,78	1 501,20
126	K	7631360PC	Stropný minerálny akustický podhľad s nosnou konštrukciou	m2	397,500	110,30	43 844,25
127	K	763139531	Demontáž sadrokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z ocelových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	206,350	3,05	629,37
128	K	763139621	Demontáž kaziet sadrokartónového podhľadu, jednoduché opláštenie, -0,01131t	m2	540,000	0,87	469,80
129	K	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	1 127,971	1,02	1 150,53
D	764		Konštrukcie klampiarske				750,53
130	K	764351636	Demontáž láka so sklonom žlabu do 30° -0.00009t	ks	14 000	0,68	9,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	7643522000	Žlaby pododkvpové polkruhové z poplastovaného plechu priemer 110 mm	m	13,750	24,56	337,70
132	K	7643523000	Žlaby pododkvpové polkruhové z poplastovaného plechu priemer 150 mm	m	4,300	29,86	128,40
133	K	764352800	Demontáž žlabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	13,750	0,78	10,73
134	K	7643592210	Kotlík žlabový poplastovaný priemer 150 mm	ks	1,000	16,97	16,97
135	K	764454210	Odpadové rúry poplastované priemer 100 mm	m	0,650	28,41	18,47
136	K	7644542120	Odpadové rúry poplastované priemer 150 mm	m	6,500	34,67	225,36
137	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	7,472	1,66	12,38
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				709,41
138	K	765312100	Montáž zastrešenia krytinou škridlami jednoduchých striech na sucho, do 45°	m2	24,500	16,58	406,21
139	K	765315813	Demontáž krytiny zo škridiel na ďalšie použitie, do 45° -0,02300t	m2	42,000	2,97	124,74
140	K	765901103	Pokrytie strechy jednoduchou fóliou (napr. JUTAFOL)	m2	24,500	5,68	139,16
141	K	998766203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	6,700	5,87	39,30
D 766			Konštrukcie stolárske				120 032,42
142	K	766211400	Montáž madiel schodiskových drevených atypických šířky do 150 mm	m	185,000	4,56	843,60
143	M	6119950PC	Drevené madlo schodiskové	m	185,000	28,99	5 363,15
144	K	766421821	Demontáž obloženia podhľadu palub.doskami, -0,01000t	m2	394,080	6,95	2 738,86
145	K	766421822	Demontáž obloženia podhľadu, podkladových roštov, -0,00800t	m2	386,580	1,04	402,04
146	K	766621200	Montáž okna dreveného kompletizovaného vč. utesnenia	m	138,900	10,63	1 476,51
147	M	61141310PC	Drevené okná z EURO profilov s izolačným trojsklom vč. vnútorných parapetov	m2	32,630	778,18	25 392,01
148	K	766621914	Oprava okien nastavenie, premazanie kovania	ks	242,000	11,51	2 785,42
149	K	7666610PC	Kompletná renovácia interiérových drevených dverí 820x2350 mm - D45	ks	5,000	1 568,25	7 841,25
150	K	766661412	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokridlové	ks	1,000	28,85	28,85
151	M	61164005PC	Drevené požiarne dvere plné dýhované 80x210 cm EW-C 30/D3 - ozn. D12	ks	1,000	994,50	994,50
152	K	766661432	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho protipožiarneho, dvojkridlové	ks	1,000	28,85	28,85
153	M	61164010PC	Drevené laminované plné požiarne dvere dvojkridlové s oceľ. zárubňou 125x197cm EW-C+K 30/D3 - ozn. D07	ks	1,000	1 553,90	1 553,90
154	K	7666620PC	Kompletná renovácia interiérových drevených dverí 920x2020 mm - D44	ks	2,000	1 566,13	3 132,26
155	K	766662112	Montáž dverných kridiel kompletizovaných do zamurovanej rámovej zárubne jednokridl. š. do 800 mm	ks	37,000	18,79	695,23
156	M	6116311PC	Dvere vnútorné drevené laminované plné 60x197 cm - D11, D33	ks	5,000	216,75	1 083,75
157	M	6116321PC	Dvere vnútorné drevené laminované plné 80x197 cm - D10, D32	ks	16,000	216,75	3 468,00
158	M	6116322PC	Dvere vnútorné drevené laminované plné 90x197 cm - D09, D31	ks	3,000	216,75	650,25
159	M	6116301PC	Dvere vnútorné drevené dýhované plné 60x210 cm - D17	ks	2,000	554,20	1 108,40
160	M	6116302PC	Dvere vnútorné drevené dýhované plné 70x210 cm - D16	ks	4,000	646,00	2 584,00
161	M	6116303PC	Dvere vnútorné drevené dýhované plné 80x210 cm - D13, D14	ks	3,000	738,31	2 214,93
162	M	6116309PC	Dvere vnútorné drevené dýhované plné s polepom 80x210 cm - D15	ks	4,000	858,50	3 434,00
163	K	766662132	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne, dvojkridlové	ks	4,000	36,50	146,00
164	M	6116024803	Dvere vnútorné drevené laminované plné dvojkridlové 125x197cm	ks	2,000	433,59	867,18
165	M	6116024806	Dvere vnútorné drevené laminované plné dvojkridlové 160x197cm	ks	1,000	472,01	472,01
166	M	6116024807	Dvere vnútorné drevené laminované presklené dvojkridlové 160x197cm	ks	1,000	523,01	523,01
167	K	766662912	Oprava dverných kridiel z tvrdého dreva s výmenou častkových prvkov alebo kovaní	ks	10,000	29,31	293,10
168	K	7666630PC	Kompletná renovácia interiérových drevených dverí 1000x2350 mm - D43	ks	18,000	1 410,00	25 380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
169	K	7666640PC	Kompletná renovácia interiérových drevených dverí 1300x2925 mm - D42	ks	8,000	1 693,68	13 549,44
170	K	7666650PC	Kompletná renovácia interiérových drevených dverí 1250x2600 mm - D41	ks	2,000	1 697,92	3 395,84
171	K	766665232	Montáž dverového krídla kompletizovaného z tvrdého dreva alebo smrekovca, dvojkrídlové	ks	1,000	64,27	64,27
172	M	61171030PC	Dvere exteriérové z EURO profilov 145x210 cm presklené - ozn. D01	ks	1,000	1 802,00	1 802,00
173	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	14,000	53,15	744,10
174	M	6117103025	Zárubňa dýhovaná, obložková š.60-100 cm	ks	14,000	297,50	4 165,00
175	K	998766203	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 192,217	0,68	810,71
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							27 969,77
176	K	767585119	Montáž vetracích mriežok	ks	2,000	7,52	15,04
177	M	4291010PC	Vetracia mriežka 400x450 mm s protidažďovou zácluzou	ks	2,000	55,38	110,76
178	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním	kg	42,000	0,88	36,96
179	M	552420017000	Mriežkový rošt, rozmer štrbiny 33x33 mm, pochládzajú, pozinkovaná oceľ, profil 30/3	m2	1,360	34,22	46,54
180	K	767616110	Montáž dverí a presklených stien z AL-profilov	m2	1,760	46,48	81,80
181	M	55342510PC	Vonkajšie dvere 800x2200 mm z hliníkových AL profilov plné - ozn. D03	ks	1,000	2 508,35	2 508,35
182	K	767631100	Montáž okna plastového so zasklením vč. utesnenia	m	81,080	10,75	871,61
183	M	6114100PC	Plastové okná s izolačným trojsklom vč. vnútorných parapetov	m2	18,840	378,90	7 138,48
184	K	767646510	Montáž dverí protipožiarnych uzáverov jednokrídlových	ks	1,000	28,86	28,86
185	M	5534140505	Hliníkové požiarne dvere plné 800x1800 mm EW-C 30/D1 so zárubňou - ozn. D18	ks	1,000	1 747,69	1 747,69
186	K	767646522	Montáž dverí protipožiarnych dvojkrídlových výšky do 2200 mm	ks	3,000	36,46	109,38
187	M	5534140502	Hliníkové presklené požiarne dvere 1450x2100 mm EW-C+K 15/D3 - ozn. D02	ks	1,000	3 110,49	3 110,49
188	M	5534140503	Hliníkové požiarne dvere 1250x1970 mm EW-C+K 30/D1 so zasklením - ozn. D04	ks	2,000	2 548,80	5 097,60
189	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	26,880	6,71	180,36
190	M	5530990PC	Oceľové ťažlo - pásovina 50x3 mm	kg	27,000	3,40	91,80
191	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	495,000	1,56	772,20
192	M	55310105PC	Oceľové konštrukcie pod VZT jednotky	kg	495,000	5,40	2 673,00
193	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	425,000	0,97	412,25
194	M	55310105PC1	Oceľové schodisko pred vstupom do bloku "B"	kg	425,000	6,30	2 677,50
195	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	277,107	0,94	259,10
D 771 Podlahy z dlaždíc							52 368,49
196	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinnových do tmelu, rovné výška 100 mm	m	905,000	3,16	2 859,80
197	M	5976404801	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100 mm	m2	95,000	21,60	2 052,00
198	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých	m2	1 154,250	14,45	16 678,91
199	M	5976412207	Dlaždice keramické protišmykové R10 Gress	m2	1 215,000	23,88	29 014,20
200	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	506,049	3,49	1 763,58
D 773 Podlahy z liateho terazza							47 830,63
201	K	7732000PC	Brúsenie liatych terazzových podláh schodísk - nástupnice a podstupnice	m	422,200	31,12	13 138,86
202	K	7735000PC	Brúsenie liatych terazzových podláh	m2	398,500	41,64	16 593,54
203	K	7735010PC	Oprava liatych terazzových podláh - ornamentov	m2	10,440	892,40	9 316,66
204	K	7755520130	Montáž obvodovej soklovej lišty nerezovej, lepenej	m	275,000	2,76	759,00
205	M	54995010PC	Soklová lišta nerezová	m	275,000	23,04	6 336,00
206	K	998773203	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	461,441	3,66	1 686,57
D 775 Podlahy vlysové a parketové							55 020,74
207	K	775411820	Demontáž soklíkov alebo lišt drevených pripevnených skrutkami do dreva, 0,00100t	m	90,000	1,36	122,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
208	K	775413121	Podlahové sokliky alebo lišty drevené pripevnené skrutkami do dreva - zhotovenie	m	90,000	2,89	260,10
209	M	6119808601	Drevené soklové lišty športového systému	m	100,000	17,38	1 738,00
210	K	775521800	Demontáž podláh drevených, výškových a parketových vrátane lišt -0,01500t	m2	386,580	6,83	2 640,34
211	K	775551000	Zhotovenie športovej podlahy - telocvičňa	m2	386,580	25,17	9 730,22
212	M	61198030PC	Športová podlaha hr. 60 mm	m2	400,000	95,46	38 184,00
213	M	61198030.1	Športová podlaha, čiarovanie	bm	270,000	6,80	1 836,00
214	K	998775203	Presun hmôt pre podlahy výšové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	545,110	0,94	509,68
							79 972,35
D		776	Podlahy povlakové				
215	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt gumových	m	750,000	2,74	2 055,00
216	M	2841291900PC	Podlahový soklík fabiánový	m	825,000	4,25	3 506,25
217	K	776411010	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt textilných	m	185,000	2,59	479,15
218	M	2841291909	Soklová plastová lišta koberec	m	200,000	4,34	868,00
219	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	421,100	2,34	985,37
220	K	776521100	Lepenie povlakových podláh bez podkladu z pásov	m2	874,770	7,50	6 560,78
221	M	28412910PC	Podlahovina z PVC záťažová - vinylová podlaha	m2	960,000	39,20	37 632,00
222	K	776551830	Stiahnutie povlakových podláh voľne položených, -0,00100t	m2	849,020	0,35	297,37
223	K	776572100	Položenie povlakových podláh textilných - lepenie z pásov	m2	206,040	2,97	611,94
224	M	69710100PC	Textilná podlahovina - koberec	m2	225,000	29,58	6 655,50
225	K	776691001	Vyrovnávanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm	m2	206,040	8,63	1 778,13
226	K	776691005	Vyrovnávanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 5 mm	m2	874,770	11,38	9 954,88
227	K	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	1 080,810	2,34	2 529,10
228	K	776992129	Úprava podkladu - strojné prebrúsenie a vysávanie	m2	1 080,810	3,97	4 290,82
229	K	776994111	Ostatné práce - zváranie povlakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m	874,770	1,75	1 530,85
230	K	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	797,351	0,30	237,21
							26 121,45
D		781	Dokončovacie práce a obklady				
231	K	781415014	Montáž obkladov vnútorných stien kladených do tmelu pravouhlých 200 x 100 mm	m2	572,891	20,09	11 509,38
232	M	5978152101	Obkladačky keramické jednofarebné hladké glazúra bežná	m2	601,500	23,46	14 111,19
233	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	256,206	1,96	500,88
							5 180,92
D		783	Dokončovacie práce - nátery				
234	K	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	227,750	7,21	1 642,08
235	K	783225400	Nátery kovových stavebných doplnk.konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné 1x email a tmelením	m2	227,750	8,42	1 917,66
236	K	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	1 473,800	1,10	1 621,18
							33 064,41
D		784	Dokončovacie práce - maľby				
237	K	784452921	Maľby z maliarskych zmesí tekutých dvojnásobné jednofarebné s oškrabaním výšky do 3, 80 m	m2	7 458,925	2,38	17 752,24
238	K	784461921	Obnovovací náter olejovou farbou s očistením na stenách v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	1 473,800	8,24	12 144,11
239	K	784499905	Ostatné práce - zakrývanie vnútor. zariadení a podláh papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	2 988,735	1,06	3 168,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

ELI - Elektroinštalácie

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

IČO: 00159468

IČ DPH: 2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO: 50759612

IČ DPH: SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		218 294,51	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	218 294,51	20,00%	43 658,90
Cena s DPH		v EUR 261 953,41	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

ELI - Elektroinštalácie

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							218 294,51
D	M		Práce a dodávky M				205 999,31
D	21-M_4		Rozvádzač RK1,2,3,4				3 289,46
1	K	210190002	Montáž ocelelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	4,000	30,690	122,76
2	M	357150000100.013	Typová plastová zapustené rozvodnica, min. 42 modulová, krytie IP 40/IP20, tr. II	ks	4,000	80,600	322,40
3	M	358220041400.2	Istiaci modulárny vypínač DX3 IS 3P 32 A, LEGRAND	ks	4,000	20,810	83,24
4	M	358240003000.2	Zvodič prepätia T2 4P, 440 V, 40kA, 4 moduly, LEGRAND	ks	4,000	134,330	537,32
5	M	358230002200.6	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika C, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	8,000	49,000	392,00
6	M	358230001400.1.6	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly, LEGRAND	ks	12,000	47,190	566,28
7	M	358230017300.2	Prúdový chránič RX3 4P, 25 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly, LEGRAND	ks	4,000	41,810	167,24
8	M	358220042300.2	Istič TX3 3P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	4,000	14,960	59,84
9	M	358220012100.2	Istič DX3 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/16 kA, 1 modul, LEGRAND	ks	4,000	8,400	33,60
10	M	358210028600	Cievka náhradná CTX MINI 230V AC, LEGRAND	ks	4,000	7,050	28,20
11	M	358220011600	Istič DX3 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/16 kA, 1 modul, LEGRAND	ks	4,000	13,390	53,56
12	K	MV	Murárske výpomoci	%	8,728	4,000	34,91
13	K	PD	Presun dodávok	%	21,513	1,500	32,27
14	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	30,241	3,500	105,84
15	K	RK_1	MNT, vr. spoj. materiálu, vodičov a prepoj. list rozvádzača, atesty	%	25,000	30,000	750,00
D	21-M_3		Rozvádzač PR1,3,4				7 791,19
16	K	210190002	Montáž ocelelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	3,000	30,690	92,07
17	M	357150000100.003	Typová plastová zapustené rozvodnica, min. 96 modulová, krytie IP 40/IP20, tr. I	ks	3,000	202,200	606,60
18	M	358220041400	Istiaci modulárny vypínač DX3 IS 3P 32 A, LEGRAND	ks	3,000	20,810	62,43
19	M	358240003000	Zvodič prepätia T2 4P, 440 V, 40kA, 4 moduly, LEGRAND	ks	3,000	134,410	403,23
20	M	358230001400.1.5	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly, LEGRAND	ks	63,000	47,190	2 972,97
21	M	358230002200.5	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika C, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	33,000	49,000	1 617,00
22	K	MV	Murárske výpomoci	%	17,170	4,000	68,68
23	K	PD	Presun dodávok	%	56,623	1,500	84,93
24	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	73,793	3,500	258,28
25	K	PR_1	MNT, vr. spoj. materiálu, vodičov a prepoj. list rozvádzača, atesty	%	25,000	65,000	1 625,00
D	21-M_2.1		HLAVNÝ ROZVÁDZAČ HR2				5 487,28
26	K	210190002	Montáž ocelelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	3,000	30,690	92,07

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:
ELI - Elektroinštalácie

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

218 294,51

M - Práce a dodávky M

205 999,31

21-M_4 - Rozvádzač RK1,2,3,4	3 289,46
21-M_3 - Rozvádzač PR1,3,4	7 791,19
21-M_2.1 - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ HR2	5 487,28
21-M_2 - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ HR1	8 126,89
21-M_1.1 - Úprava RF2	255,16
21-M_1 - Úprava RE1	255,16
21-M - Elektromontáže	178 382,31
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 411,86
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	12 295,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	357150000100.011	SKRIŇA OEZ DISTRI TON, TYP: RZB-5N120-B, IP30	ks	1,000	260,000	260,00
28	M	345290010700	Odpínač poistkový FH1-3A/F	ks	1,000	172,260	172,26
29	M	345290006700	Poistková vložka PNA1 250A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	6,840	20,52
30	M	358240000800.2	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 1P+N, 50 kA, Iimp= 25kA/pól, 4 moduly, signalizácia na diaľku, LEGRAND	ks	1,000	499,580	499,58
31	M	358220042500.2	Istič TX3 3P, charakteristika B, 25 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	17,170	17,17
32	M	358220042400.2	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	15,690	15,69
33	M	358220016800	Istič DX3 1P, charakteristika D, 6 A, 25 kA, 1 modul, LEGRAND	ks	1,000	16,390	16,39
34	M	358230001400.1.4	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly, LEGRAND	ks	18,000	47,190	849,42
35	M	358230002200.4	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika C, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	16,000	49,000	784,00
36	K	MV	Murárske vypomoci	%	25,307	4,000	101,23
37	K	PD	Presun dodávok	%	26,350	1,500	39,53
38	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	51,657	3,500	180,80
39	K	RH_?	MNT, vr. spoj. materiálu, vodičov a prepoj. list rozvádzača, atesty	%	25,000	100,000	2 500,00
							8 126,89
D	21-M	2	HLAVNÝ ROZVÁDZAČ HR1				
40	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za 1 pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	84,580	84,58
41	M	357140007200.001	SKRIŇA OEZ DISTRISET, TYP: DZ54-2410-EI30S, P54/240, vr. príslušenstva	ks	1,000	1 150,000	1 150,00
42	M	358220061000.005	APN-63	ks	2,000	43,130	86,26
43	M	358220061000.002	PS-LS-1100	ks	1,000	18,550	18,55
44	M	358220061000.003	SV-LS-X400-1010	ks	1,000	38,850	38,85
45	M	358220061000.011	Kontrolky LED T6, AC230, IP44 (biela, zelená)	ks	2,000	35,850	71,70
46	M	358220061000.004	LPN-2C-1	ks	1,000	11,500	11,50
47	M	345290010700	Odpínač poistkový FH1-3A/F	ks	1,000	172,260	172,26
48	M	345290006700	Poistková vložka PNA1 250A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	6,840	20,52
49	M	358240000800	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 1P+N, 50 kA, Iimp= 25kA/pól, 4 moduly, signalizácia na diaľku, LEGRAND	ks	1,000	499,580	499,58
50	M	358230017300	Prúdový chránič RX3 4P, 25 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly, LEGRAND	ks	1,000	41,810	41,81
51	M	358230001400.1	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly, LEGRAND	ks	24,000	47,190	1 132,56
52	M	358230001100	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 6 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	62,370	62,37
53	M	358230002200	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika C, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	17,000	49,000	833,00
54	M	358220042500	Istič TX3 3P, charakteristika B, 25 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	4,000	17,170	68,68
55	M	358220042400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	3,000	15,690	47,07
56	M	358220042300	Istič TX3 3P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	2,000	14,960	29,92
57	M	358220012100	Istič DX3 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/16 kA, 1 modul, LEGRAND	ks	1,000	8,400	8,40
58	M	358220011900	Istič DX3 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/16 kA, 1 modul, LEGRAND	ks	4,000	8,400	33,60
59	M	358220011800	Istič DX3 1P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/16 kA, 1 modul, LEGRAND	ks	2,000	10,480	20,96
60	M	358210002400	Stýkač inštalčný 4P, 25A, 4 NO, cievka 230 V, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	32,650	32,65
61	M	374410007200	Súmrakový spínač SOU-1/230, senzor SKS, 1-50000 lx, výstup 1x16A prepínací, IP56	ks	1,000	22,590	22,59
62	M	374410018700	Spinacie hodiny digitálne 1-kanálové, pre ovládanie elektrického zariadenia, LOGUS 90	ks	1,000	72,490	72,49
63	K	MV	Murárske vypomoci	%	30,846	4,000	123,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	PD	Presun dodávok	%	44,753	1,500	67,13
65	K	PM	Podružný materiál	%	44,753	2,500	111,88
66	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	75,599	3,500	264,60
67	K	RH_1	MNT, vr. spoj. materiálu, vodičov a prepoj. líšt rozdávacia, atesty	%	30,000	100,000	3 000,00
D 21-M_1.1 Úprava RE2							255,16
68	M	358220061000.0 01	LPN-50-3	ks	1,000	51,250	51,25
69	M	358220061000.0 02	PS-LS-1100	ks	1,000	18,550	18,55
70	M	358220061000.0 03	SV-LS-X400-1010	ks	1,000	38,850	38,85
71	M	358220061000.0 04	LPN-2C-1	ks	1,000	11,500	11,50
72	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,200	4,000	4,80
73	K	PD	Presun dodávok	%	1,202	1,500	1,80
74	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,402	3,500	8,41
75	K	RE_1	MNT - úprava, doplnenie istiacich a spínacích prvkov	ks	1,000	120,000	120,00
D 21-M_1 Úprava RE1							255,16
76	M	358220061000.0 01	LPN-50-3	ks	1,000	51,250	51,25
77	M	358220061000.0 02	PS-LS-1100	ks	1,000	18,550	18,55
78	M	358220061000.0 03	SV-LS-X400-1010	ks	1,000	38,850	38,85
79	M	358220061000.0 04	LPN-2C-1	ks	1,000	11,500	11,50
80	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,200	4,000	4,80
81	K	PD	Presun dodávok	%	1,202	1,500	1,80
82	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,402	3,500	8,41
83	K	RE_1	MNT - úprava, doplnenie istiacich a spínacích prvkov	ks	1,000	120,000	120,00
D 21-M Elektromontáže							178 382,31
84	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-23, uložená pod omietkou	m	500,000	1,390	695,00
85	M	345710007800	Rúrka ohybná vlnitá PVC-U, FX DN 20-40	m	525,000	1,060	556,50
86	K	210010108	Lišta elektroinštalácia z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	90,000	1,660	149,40
87	M	3410300973	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD KOPOS	m	94,500	1,600	151,20
88	K	210010110	Lišta elektroinštalácia z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	40,000	2,440	97,60
89	M	3410300902	Lišta hranatá HF HD - biela RAL 9003 LHD 40X40HF HD KOPOS	m	42,000	9,720	408,24
90	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 88, KZ 3)	ks	703,000	1,550	1 089,65
91	M	3450915000	Krabica univerzálna typ: KU 68 LA/1 111001027	ks	703,000	0,280	196,84
92	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	120,000	6,630	795,60
93	M	3450907510	Krabica KU 68-1903, vr. svoriek WAGO	ks	120,000	2,880	345,60
94	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	30,000	9,080	272,40
95	M	3450911000	Krabica KR-97	ks	30,000	10,540	316,20
96	K	210010323	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 125) štvorcová	ks	2,000	7,940	15,88
97	M	3450913500.001	Krabica PZO	ks	2,000	8,860	17,72
98	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	25,000	13,280	332,00
99	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	25,000	3,680	92,00
100	K	210020922	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - do 50 cm, vr. prot. hmoty HILTY	m2	1,000	419,110	419,11
101	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	1 190,000	1,160	1 380,40
102	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	156,000	1,710	266,76
103	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	80,000	2,240	179,20
104	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	24,000	3,030	72,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	54,000	2,510	135,54
106	M	3450201270	Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	54,000	4,460	240,84
107	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	18,000	5,090	91,62
108	M	345350001800	Spínač 5 3553-05289 B1 lesklý biely	ks	18,000	1,180	21,24
109	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	43,000	2,870	123,41
110	M	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	43,000	6,380	274,34
111	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	11,000	3,230	35,53
112	M	3450201620	Prepínač 7 3553-07289 B2 lesklý biely	ks	11,000	6,860	75,46
113	K	210110061	Spínač špeciálny vrátane zapojenia	ks	102,000	6,680	681,36
114	M	3450201710.1	PIR snímač 360st. IP20, 10A	ks	71,000	45,860	3 256,06
115	M	3450201710.3	PIR snímač pohybu, krabicový, 180st, 230V, IP20	ks	30,000	66,600	1 998,00
116	K	210110064.1	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač (mat. v rozv. HR1)	ks	1,000	8,580	8,58
117	K	210110082	Šporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tieľky	ks	1,000	6,810	6,81
118	M	345320003600	Vypínač TANGO zapustený, šporáková prípojka so signálkou 39563-23 radenie 3, ABB	ks	1,000	6,810	6,81
119	K	210110093	TL spínač	ks	6,000	7,530	45,18
120	M	345360000100	Spínač tl. 10A, 230V, IP20	ks	6,000	51,290	307,74
121	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	528,000	5,560	2 935,68
122	M	3450359300	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpólová, polozapustená	ks	528,000	7,590	4 007,52
123	K	210111102	Priemyslová zásuvka CEE 250 V, 400 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 3232, H, S, Z 2P + Z	ks	4,000	6,990	27,96
124	M	345540009300	Zásuvka priemyslová spojovacia 313.3243 32A/230V/2P+E	ks	4,000	9,970	39,88
125	K	210140461	STOP TL	ks	6,000	2,510	15,06
126	M	3450201950	Central STOP (TOTAL) so sklíčkom (Gewiss 42R GW42201, IP55)	ks	2,000	55,500	111,00
127	M	3450201950.1	Central STOP kotolňa, tl. s aretáciou	ks	4,000	47,880	191,52
128	K	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	11,000	15,710	172,81
129	M	3570100100.1	HUS	ks	2,000	17,530	35,06
130	M	3570100100.12	EP	ks	9,000	16,880	151,92
131	K	210200026	MNT. svietidiel	ks	562,000	21,500	12 083,00
132	K	210200026.1	MNT. svietidiel do v. 10m	ks	12,000	45,650	547,80
133	M	sv.345690001	Svietidlo žiarivkové TCW097 1xTL5-35W prisadené, IP65	ks	23,000	58,700	1 350,10
134	M	sv.345690002	Svietidlo LED 16W 1898lm 4000K 80Ra prisadené / nástenné, IP44	ks	56,000	71,450	4 001,20
135	M	sv.345690002.02	Reflektor MYAR SURFACED DIF LED 108W 14150lm 4000K 80Ra prisadené, IP65	ks	12,000	715,850	8 590,20
136	M	sv.345690002.12	Svietidlo LED 42W 3700lm 4000K 80Ra stropné, IP20	ks	203,000	92,980	18 874,94
137	M	3480010140/6.12	Svietidlo LED 50W 2550lm 4000K CRI70 prisadené + PIR snímač, IP65	ks	2,000	71,450	142,90
138	M	3480010140/6.16	Svietidlo LED 20W 1600lm 4000K CRI70 prisadené + PIR snímač, IP65	ks	5,000	39,990	199,95
139	M	3480010140/6.12	Školský refl. - LED 15W, 230V+polohovateľný držiak, IP40	ks	34,000	134,780	4 582,52
140	M	3480010140/7.15	Svietidlo 1-light-10122D, LED 4000K 1870lm 22W, IP20 (resp. ekvivalent)	ks	69,000	46,600	3 215,40
141	M	3480010140/7.16	Svietidlo 1-light-10107B, LED 4000K 545lm 13W, IP54 (resp. ekvivalent)	ks	41,000	32,340	1 325,94
142	M	3480010140/7.17	Svietidlo 1-light-10109D, LED 4000K 765lm 9W, IP20 (resp. ekvivalent)	ks	4,000	25,780	103,12
143	M	3480010140/7.18	Svietidlo 1-light-10113B, LED 4000K 950lm 13W, IP54 (resp. ekvivalent)	ks	7,000	40,000	280,00
144	M	3480010140/7.19	Svietidlo liralighting-4940094.A.OP.C, LED 4000K 900lm 9W, IP54 (resp. ekvivalent)	ks	6,000	198,900	1 193,40
145	M	3480010140/7.19	Svietidlo liralighting-4940184.B.OP.96, LED 4000K 1800lm 18W, IP54 (resp. ekvivalent)	ks	1,000	242,200	242,20
146	M	3480010140/7.19	Svietidlo liralighting-4940274.B.OP.96, LED 4000K 2700lm 27W, IP54 (resp. ekvivalent)	ks	5,000	380,650	1 903,25
147	M	3480010140/7.20	Svietidlo 1-light-10118B, LED 4000K 1400lm 18W, IP54 (resp. ekvivalent)	ks	2,000	57,770	115,54
148	M	3480010140/7.21	Svietidlo led2-mono80, LED 4000K 6600lm 100W, IP20 (resp. ekvivalent)	ks	6,000	348,980	2 093,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
149	M	3480010140/7.22	Svietidlo led2.mono60, LED 4000K 3900lm 60W, IP20 (resp. ekvivalent)	ks	6,000	222,220	1 333,32
150	M	3480010140/7.23	Svietidlo 1-light -12115L, LED 4000K 1280lm 15W, IP20 (resp. ekvivalent)	ks	4,000	60,800	243,20
151	M	3470133600-24	N - typ sv. núdzové, LED, strop., nást., 3W, 1hod. IP40, vr. piktogramu	ks	61,000	55,580	3 390,38
152	M	3470133600-25	N1 - typ sv. núdzové, LED, závesné, 3W, 1hod. IP40, vr. piktogramu	ks	27,000	75,160	2 029,32
153	M	VENT-2	Napojenie ventilátorov (dod. VZT)	ks	17,000	15,260	259,42
154	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	220,000	1,530	336,60
155	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	220,000	3,670	807,40
156	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	90,000	3,070	276,30
157	M	1561523500	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10,00mm	kg	52,940	2,050	108,53
158	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane páska Cu	ks	20,000	5,180	103,60
159	M	354410066900	Páska CU, vr. sv. bernard bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	20,000	0,700	14,00
160	K	210220040.001	Pripojenie uzemň. svoriek armatúr	ks	70,000	5,180	362,60
161	K	210220103	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm AlMgSi D 8 mm	m	970,000	2,110	2 046,70
162	M	3544245350	GULATINA DROT AlMgSi Ø 8mm, NA PODPERÁCH VR. PODPERY	m	970,000	7,270	7 051,90
163	M	3544218050	VÝLOŽNIK Z IZOLAČNEHO MATERIÁLU l=0,5m, vr. držiakov	ks	2,000	1,110	2,22
164	M	354410035600	Podpera vedenia FeZn na lepenkové a šindľové strechy označenie PV 22 pl	ks	180,000	1,210	217,80
165	M	354410033000	Podpera vedenia FeZn na vrchol krovu označenie PV 15	ks	150,000	1,620	243,00
166	M	354410037300	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	160,000	0,760	121,60
167	M	354410031900	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	250,000	0,860	215,00
168	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	28,000	12,820	358,96
169	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	28,000	7,020	196,56
170	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	56,000	5,050	282,80
171	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	56,000	1,220	68,32
172	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	550,000	1,080	594,00
173	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	50,000	1,440	72,00
174	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	500,000	0,930	465,00
175	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	76,000	5,350	406,60
176	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	30,000	1,830	54,90
177	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	2,000	0,920	1,84
178	M	3540406100	HR-Svorka SK	ks	6,000	1,850	11,10
179	M	3544229150	Svorka okapová označenie SO ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	38,000	11,520	437,76
180	K	210220311	Bleskozvodová svorka na potrubie D260-700mm	ks	20,000	27,080	541,60
181	M	3540407300	HR-Svorka ST 01-04	ks	8,000	3,720	29,76
182	M	3540407200	HR-Svorka ST 03	ks	12,000	3,680	44,16
183	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	56,000	2,110	118,16
184	M	5489511000	Štítok ozn. blz.	ks	28,000	4,210	117,88
185	M	5489511000, 12	Bezpečnostný štítok BLZ, upozorňujúci na krokové napätie v okruhu 3m	ks	28,000	7,750	217,00
186	K	210220431.1	Tvarovanie montáž. dielu- zberača, pomocný zachyt.	ks	40,000	18,500	740,00
187	K	210800003	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 4	m	600,000	0,380	228,00
188	M	3410402700	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYY (A) 4 žltozelený	m	630,000	0,690	434,70
189	K	210800004	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm ²	m	160,000	0,450	72,00
190	M	3410350186	CYY (A) 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	168,000	0,810	136,08
191	K	210800005	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 10mm ²	m	450,000	0,540	243,00
192	M	341110010900	Kábel medený CYY (A) 10 mm ²	m	472,500	0,810	382,73
193	K	210800101	Kábel medený uložený pevne CYKY 2 x 1, 5	m	350,000	0,590	206,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
194	M	341110000100	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ²	m	336,000	0,580	194,88
195	M	341610020400	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 2x1,5 mm ²	m	31,500	0,980	30,87
196	K	210800105	Kábel medený uložený pevne CYKY 3 x 1, 5	m	8 200,000	0,870	7 134,00
197	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	8 610,000	0,890	7 662,90
198	K	210800106	Kábel medený uložený pevne CYKY 3 x 2, 5	m	6 610,000	0,980	6 477,80
199	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	6 930,000	1,480	10 256,40
200	M	341610021000	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 3x2,5 mm ²	m	10,500	1,790	18,80
201	K	210800120	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	100,000	1,120	112,00
202	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	m	105,000	2,260	237,30
203	K	210800122	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	150,000	1,720	258,00
204	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	157,500	5,750	905,63
205	K	210800123	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	250,000	2,110	527,50
206	M	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm ²	m	262,500	7,970	2 092,13
207	K	210800815	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	300,000	0,670	201,00
208	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ²	m	315,000	2,710	853,65
209	K	210800616	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	90,000	0,870	78,30
210	M	341310009400	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm ²	m	94,500	4,220	398,79
211	K	210802484	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x25	m	80,000	2,360	188,80
212	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	84,000	18,160	1 525,44
213	K	210950101	Označovaci štítok na kábel (naviac proti norme)	ks	216,000	0,360	77,40
214	M	2830028200	Označovač káblov 1,5 - 4 mm ² "A" typ: J15A	ks	215,000	0,040	8,60
215	K	211010010	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	kus	3 500,000	1,460	5 110,00
216	M	2830403500	hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	kus	3 500,000	0,030	105,00
217	K	Legrand.001005	D+MNT Podlahové krabice s nastaviteľnou hĺbkou od 75 do 105 mm, 12M, vr. 2ks - zásuviek	ks	16,000	110,000	1 760,00
218	K	MV	Murárske výpomoci	%	1 636,835	4,000	6 547,34
219	K	OBO_001	Káblový úchyt OBO GRIP, vr. mnt	ks	3 000,000	1,650	4 950,00
220	K	PM	Podružný materiál	%	1 040,752	2,500	2 601,88
221	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1 638,375	3,500	5 734,31
222	K	R1	Odborná prehliadka a skúška	ks	1,000	2 500,000	2 500,00
223	K	Rx	Ukončenie 230V (IPXXB)	ks	22,000	16,500	363,00
224	K	Rx.1	Ukončenie 400V (vývody, ...IPXB)	ks	7,000	22,000	154,00
							2 411,86
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.práciach				
225	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	220,000	6,570	1 445,40
226	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	220,000	2,480	545,60
227	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	100,000	2,990	299,00
228	K	460680022.1	Prechod murivom, vr. prechodky do 60mm	ks	2,000	20,150	40,30
229	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	23,303	3,500	81,56
							12 295,20
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				
230	K	HZS000111	Sekacie práce - stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	500,000	18,180	9 090,00
231	K	HZS000111.001	DMT práce - stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	150,000	18,180	2 727,00
232	K	R1-HZS.1	Nešpecifikované práce - koordinácia s inými profesiami	hod	20,000	23,910	478,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

PLYN - Vnútna plynofikácia

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

IČO: 00159468

IČ DPH: 2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO: 50759612

IČ DPH: SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 449,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 449,75	20,00%	1 489,95

Cena s DPH

v EUR

8 939,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

PLYN - Vnútna plynofikácia

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

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

Náklady z rozpočtu

7 449,75

D1		Potrubia						4 106,40
1	K	723120202	ocľ rúra hladká čierna DN15	m	75,000	12,100	907,50	
2	K	723120203	ocľ rúra hladká čierna DN20	m	30,000	13,700	411,00	
3	K	723120204	ocľ rúra hladká čierna DN25	m	55,000	14,300	786,50	
4	K	723120205	ocľ rúra hladká čierna DN32	m	20,000	17,900	358,00	
5	K	723120206	ocľ rúra hladká čierna DN40	m	11,000	21,400	235,40	
6	K	723150312	ocľ rúra hladká čierna DN50	m	30,000	22,100	663,00	
7	K	723150314	ocľ rúra hladká čierna DN80	m	25,000	29,800	745,00	

D2		Armatury						1 423,32
8	M	1230001	HERZ GK na plyn s páčkou DN 15, MOP 5, PN 1, vnút.závit	ks	8,000	7,500	60,00	
9	K	723239101	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 1/2"	ks	8,000	3,890	31,12	
10	M	1230002	HERZ GK na plyn s páčkou DN 20, MOP 5, PN 1, vnút.závit	ks	8,000	8,900	71,20	
11	K	723239102	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 3/4"	ks	8,000	4,770	38,16	
12	M	1230003	HERZ GK na plyn s páčkou DN 25, MOP 5, PN 1, vnút.závit	ks	2,000	15,500	31,00	
13	K	723239103	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 1"	ks	2,000	5,210	10,42	
14	M	1230004	HERZ GK na plyn s páčkou DN 32, MOP 5, PN 1, vnút.závit	ks	4,000	23,500	94,00	
15	K	723239104	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 5/4"	ks	4,000	6,140	24,56	
16	M	1230006	HERZ GK na plyn s páčkou DN 50, MOP 5, PN 1, vnút.závit	ks	6,000	47,800	286,80	
17	K	723239106	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 2"	ks	6,000	9,550	57,30	
18	M	Pol5	tlakomer D160 0-6kPa	ks	4,000	43,500	174,00	
19	M	Pol6	tlakomer kohút + jímka	ks	4,000	12,500	50,00	
20	M	Pol7	návarok pre tlakomer	ks	4,000	4,500	18,00	
21	K	734412320	montáž teplomera radial	ks	4,000	21,290	85,16	
22	M	Pol11	Plyn hadica 3/4" - 1,5 m	ks	6,000	16,500	99,00	
23	M	Pol12	Plyn hadica 1" - 1,5 m	ks	2,000	16,500	33,00	
24	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	4,000	44,400	177,60	
25	M	Pol8	teplomer technický s ochranným púzdom -50-+100°C	ks	4,000	4,500	18,00	
26	M	Pol9	teplomerová jímka	ks	4,000	4,500	18,00	
27	M	Pol10	návarok pre teplomer	ks	4,000	4,500	18,00	
28	K	Pol13	montáž plyn hadice	ks	8,000	3,500	28,00	

D3		Príslušenstvo						342,20
29	M	Pol14	objímka s pryž výstelkou na závitovej tyči 15	ks	50,000	2,100	105,00	
30	M	Pol15	objímka s pryž výstelkou na závitovej tyči 20	ks	20,000	2,100	42,00	
31	M	Pol16	objímka s pryž výstelkou na závitovej tyči 25	ks	37,000	2,100	77,70	
32	M	Pol17	objímka s pryž výstelkou na závitovej tyči 32	ks	13,000	2,500	32,50	
33	M	Pol18	objímka s pryž výstelkou na závitovej tyči 40	ks	7,000	2,500	17,50	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:
PLYN - Vnútoraná plynofikácia

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	7 449,75
D1 - Potrubia	4 106,40
D2 - Armatúry	1 423,32
D3 - Príslušenstvo	342,20
D4 - Ostatné	24,59
D5 - Nátery	612,54
D6 - HZS	940,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

CCTV - Kamerový systém

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

IČO: 00159468

IČ DPH: 2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO: 50759612

IČ DPH: SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 097,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	36 097,89	20,00%	7 219,58

Cena s DPH

v EUR

43 317,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	Pol19	objímka s pryž výstelkou na závitovej tyči 50	ks	20,000	2,500	50,00
35	M	Pol20	objímka s pryž výstelkou na závitovej tyči 80	ks	7,000	2,500	17,50
D D4 Ostatné							24,59
36	K	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	24,590	24,59
D D5 Nátery							612,54
37	K	783425150	Nátery potrubia syntetické do DN100 dvojnásobné so základným náterom	m	246,000	2,490	612,54
D D6 HZS							940,70
38	K	Pol22	Revízie	hod	6,000	25,000	150,00
39	K	Pol23	Tlakové skúšky	hod	12,000	15,300	183,60
40	K	Pol24	Predávania zariadení	hod	2,000	15,300	30,60
41	K	Pol25	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012	hod	2,000	15,300	30,60
42	K	Pol26	Montáž orientačných štítkov	hod	1,000	15,300	15,30
43	K	Pol27	Komplexné preskúšanie	hod	2,000	15,300	30,60
44	K	Pol28	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku)	ks	1,000	500,000	500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičnou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

CCTV - Kamerový systém

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 097,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	36 097,89	20,00%	7 219,58

Cena s DPH

v EUR

43 317,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:
CCTV - Kameraný systém

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							36 097,89
D	D1	DODÁVKA					14 198,60
D	D2	Kamery na chodbách					5 520,00
1	M	Dahua IPC-HDBW2231RP	IP kamera 2 Mpx (Full HD) dome Starlight, interiérová, antivandal, vhodná aj do exteriéru, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED dosvit 30 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive STARVIS™ CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivosť 0,006 lx /	ks	23,000	240,000	5 520,00
D	D3	Kamery v triedach					2 280,00
2	M	Dahua IPC-HDBW2231E-	IP kamera 2 Mpx dome Starlight, interiérová, antivandal, vhodná aj do exteriéru, Day/Night, Smart IR prívit s dosvitom 30 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px, snímkovanie 25/30 fps, citlivosť 0,002 lx @ F1.6, napájanie 2	ks	19,000	120,000	2 280,00
D	D4	Kamery vonkajšie					2 660,00
3	M	Dahua IPC-HDBW5241E-	IP kamera 2 Mpx (Full HD) Starlight kompaktná, exteriérová, antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED s dosvitom 50 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan STARVIS™ CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivosť 0,002 lx / F1.5, moto	ks	7,000	380,000	2 660,00
D	D5	Záznamové zariadenie					3 520,00
4	M	Dahua NVR5864-4KS2 V	Videorekordér IP sieťový 64kanálový, záznam / živý obraz / prehrávanie vo 4K, OS Linux, Quad-core procesor, podporované formáty H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG, záznam max. do 320 Mbps, maximálne rozlíšenie 12 Mpx na kameru, videoanalytické	ks	1,000	1 350,000	1 350,00
5	M	HDD6000S 24/7	SATA DISK 6000GB, IntelliPower, 7200 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS	ks	7,000	310,000	2 170,00
D	D6	Aktívne prvky					218,60
6	M	Pol1	Aktívny prvok IP CCTV, prepínač switch PoE 26 HP s PoE napájaním - v rozpočte ŠK	ks	0,000	0,000	0,00
7	M	RJ 45	Konektor RJ45, cat.5e	ks	98,000	0,700	68,60
8	M	Pol2	Príslušenstvo IP CCTV	ks	1,000	150,000	150,00
D	D7	MONTÁŽ					7 392,22
9	K	220731021	montáž kamery pevnej vnútornej v kryte	ks	42,000	21,790	915,18
10	K	220731022	montáž kamery pevnej vonkajšej v kryte	ks	7,000	8,320	58,24
11	K	220731042	nastavenie kamery v kryte	ks	49,000	55,120	2 700,88
12	K	220731061	oživenie kamery pevnej vnútornej	ks	42,000	53,370	2 241,54
13	K	220731062	oživenie kamery pevnej vonkajšej	ks	7,000	66,050	462,35
14	K	220731001	montáž konzoly na stenu do 5 kg do 3 m	ks	7,000	8,790	61,53
15	K	220731161	programovanie videoústredne, oživenie	ks	1,000	600,000	600,00
16	K	220731181	inštalácia a zapojenie PoE switcha v rozpočte ŠK	ks	0,000	24,620	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:
CCTV - Kamerový systém

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

36 097,89

D1 - DODÁVKA	14 198,60
D2 - Kamery na chodbách	5 520,00
D3 - Kamery v triedach	2 280,00
D4 - Kamery vonkajšie	2 660,00
D5 - Záznamové zariadenie	3 520,00
D6 - Aktívne prvky	218,60
D7 - MONTÁŽ	7 392,22
D8 - ROZVODY IP CCTV - DODÁVKA	1 803,84
D9 - ROZVODY IP CCTV - MONTÁŽ	10 131,23
D10 - TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	322,00
D11 - SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)	2 250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

EZS - Elektronická zabezpečovacia signalizácia

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagli

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 178,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 178,62	20,00%	3 035,72

Cena s DPH

v EUR

18 214,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AT projekt, spol. s r.o.

Dátum a podpis:

Pečiatka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	Pol3	inštalácia a oživenie sieťového klienta	ks	1,000	71,000	71,00
18	K	Pol4	montáž konektoru RJ45	ks	98,000	2,250	220,50
19	K	Pol5	školenie	hod	1,000	40,000	40,00
20	K	Pol6	demontáž jestvujúceho technologického zariadenia kamerového systému, ekologické separovanie a odvoz do zberného dvora a na skládku komunálneho odpadu	hod	2,000	10,500	21,00
D D8 ROZVODY IP CCTV - DODÁVKA							1 803,84
21	M	WIC-5-FU-LD-3	Dátový kábel Cat.5e F/UTP 4x2xAWG24 LSZH (Dca) drôt (bal. 305m)	m	1 847,000	0,470	868,09
22	M	Pol7	Stahovacia pásková príchytka samozhášavá	ks	1 593,000	0,300	477,90
23	M	260352	kotva vnútorná Hilti HPS-1 6/40x65	ks	1 593,000	0,150	238,95
24	M	FX 16	Ohybná rúrka s Ø16mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	73,000	0,440	32,12
25	M	FX 20	Ohybná rúrka s Ø20mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	42,000	0,460	19,32
26	M	FX 25	Ohybná rúrka s Ø25mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	21,000	0,630	13,23
27	M	CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti, tuba 310ml	ks	2,000	51,080	102,16
28	M	Pol8	Drobný inštalačný a pomocný materiál	%	17,358	3,000	52,07
D D9 ROZVODY IP CCTV - MONTÁŽ							10 131,23
29	K	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	667,000	0,540	360,18
30	K	220280511	uloženie kábla	m	1 847,000	1,480	2 733,56
31	K	220300001	forma káblová do 5x2	ks	98,000	9,760	956,48
32	K	220110346	označenie kábla štítkom	ks	98,000	2,970	291,06
33	K	220512133	meranie Permanent Link Class D	ks	49,000	4,770	233,73
34	K	220261641	montáž káblovej príchytky / úchytu / klipu	ks	1 593,000	1,250	1 991,25
35	K	220261641.1	montáž kotvy / vrutu / strmeňa M6	ks	1 593,000	1,010	1 608,93
36	K	220260551	uloženie rúrky D16mm pod omietku	m	73,000	4,940	360,62
37	K	220260552	uloženie rúrky D20mm pod omietku	m	42,000	6,200	260,40
38	K	220260553	uloženie rúrky D25mm pod omietku	m	21,000	6,350	133,35
39	K	974031121	sekanie drážok 30x30	m	126,000	1,570	197,82
40	K	974031122	sekanie drážok 70x30	m	11,000	1,950	21,45
41	K	974031121.1	prieraz múr tehla 15 cm	ks	5,000	1,050	5,25
42	K	971033131	prieraz múr tehla 30 cm	ks	2,000	1,220	2,44
43	K	971033151	prieraz múr tehla 45 cm	ks	8,000	4,890	39,12
44	K	971033161	prieraz múr tehla 60 cm	ks	8,000	6,540	52,32
45	K	971033162	prieraz múr tehla 80 cm	ks	2,000	9,550	19,10
46	K	220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom	ks	3,000	16,100	48,30
47	K	Pol9	demontáž jestvujúcej kabeláže a elektroinštalačného materiálu štruktúrovanej kabeláže, ekologické separovanie a odvoz do zberného dvora a na skládku komunálneho odpadu	hod	2,000	10,500	21,00
48	K	Pol10	pomocné a drobné stavebné práce	%	264,955	3,000	794,87
D D10 TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA							322,00
49	K	Pol11	zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	22,000	22,00
50	K	Pol12	revízia, správa o východiskovej revízii, certifikáty	ks	1,000	300,000	300,00
D D11 SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)							2 250,00
51	K	Pol13	Transportná réžia	ks	1,000	750,000	750,00
52	K	Pol14	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	800,000	800,00
53	K	Pol15	Inžiniering, projektové riadenie, autorský dozor	ks	1,000	700,000	700,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

EZS - Elektronická zabezpečovacia signalizácia

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin



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

Náklady z rozpočtu

15 178,62

D	D1	ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACIA SIGNALIZÁCIA - DODÁVKA					2 412,00
1	M	PARADOX	Ústredňa EZS zbernicová, 192 slučiek, 8 častí, GSM, internet, NBÚ kat.3	ks	1,000	100,000	100,00
2	M	PARADOX HUB2	Posilňovač zbernice HUB s 2 výstupmi - plošný spoj, NBÚ kat.3	ks	1,000	110,000	110,00
3	M	PARADOX PS25	Zbernicový zdrojový modul, plošný spoj, 2,5 A	ks	1,000	92,000	92,00
4	M	PARADOX VDMP3	Telefónny hlasový modul pre GSM/GPRS modul, resp. ústredňu, NBÚ kat.3	ks	1,000	45,800	45,80
5	M	PCS 250	PCS250 (GSM/GPRS modul, prepín. cloud SWAN/CLASSIC, hlas, SMS v slov., PCO, povely, IPR512)	ks	1,000	180,000	180,00
6	M	Aku 12V/18Ah	Akumulátorová batéria 12V/18Ah	ks	2,000	55,600	111,20
7	M	AWO 278SK	Skrinka veľká so silnejším trafom 80VA (330x400x110 mm) pre ústredňu EVO192 s príslušenstvom	ks	1,000	99,000	99,00
8	M	DGP K641	Klávesnica EZS LCD, NBÚ kat.3)	ks	1,000	140,000	140,00
9	M	DGP ANC1	Informačný panel ku LCD klávesnici EZS	ks	1,000	80,000	80,00
10	M	DGP PARADOX DM60	Infrapásivný detektor pohybu dvojité duálny, NBÚ kat.3, dosah 12x12 m, zbernicový	ks	28,000	36,500	1 022,00
11	M	DGP PARADOX NV75M	Infrapásivný detektor pohybu PIR, optika, antimask., odolný voči zvieraťu, podhľad, NBÚ kat.3, zbernicový aj slučkový	ks	4,000	64,000	256,00
12	M	SB469	Držiak kľbový s vnútorným prechodom kábla pre detektory PARADOX	ks	32,000	5,500	176,00

D	D2	ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACIA SIGNALIZÁCIA - MONTÁŽ					1 486,76
13	K	Pol16	montáž ústredne EZS	ks	1,000	75,000	75,00
14	K	Pol17	osadenie prídavného modulu ústredne	ks	2,000	39,900	79,80
15	K	220321701	programovanie ústredne do 60 bodov	ks	1,000	130,000	130,00
16	K	220321406	montáž prenosového zariadenia (GSM volač, telefónny volač)	ks	1,000	50,000	50,00
17	K	220321406.1	montáž prenosového zariadenia (prenos na PCO)	ks	1,000	150,000	150,00
18	K	220321723	montáž akumulátora	ks	2,000	45,780	91,56
19	K	220321713	montáž klávesnice	ks	1,000	20,000	20,00
20	K	220321751	montáž snímača pohybu	ks	32,000	16,250	520,00
21	K	Pol18	montáž držiaka	ks	32,000	2,200	70,40
22	K	220321761	oživenie a odskúšanie systému	ks	1,000	210,000	210,00
23	K	Pol19	školenie	hod	2,000	30,000	60,00
24	K	Pol20	demontáž jestvujúceho technologického zariadenia EZS, ekologické separovanie a odvoz do zberného dvora a na skládku komunálneho odpadu	hod	2,000	15,000	30,00

D	D3	ROZVODY EZS - DODÁVKA					1 983,22
25	M	ALFA-8	Kábel ALFA-8 DGP (2x0,8+6x0,3) Dca alternatíva SHKFH-R 4x2x0,8 Dca - pre zbernicu EZS	m	1 180,000	1,000	1 180,00
26	M	Pol21	Sťahovacia pásková príchytlka samouzťahšavá	ks	1 478,000	0,270	399,00
27	M	260352	kotva vnútorná Hilti HPS-1 6/40x65	ks	1 478,000	0,150	221,70
28	M	FX 16	Ohybná rúrka s Ø16mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	96,000	0,440	42,24

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:
EZS - Elektronická zabezpečovacia signalizácia

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	15 178,62
D1 - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACIA SIGNALIZÁCIA - DODÁVKA	2 412,00
D2 - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACIA SIGNALIZÁCIA MONTÁŽ	1 486,76
D3 - ROZVODY EZS - DODÁVKA	1 983,22
D4 - ROZVODY EZS - MONTÁŽ	7 786,64
D5 - TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	500,00
D6 - SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)	1 010,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

HSP - Hlasová signalizácia požiaru

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

IČO: 00159468

IČ DPH: 2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO: 50759612

IČ DPH: SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

77 984,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	77 984,51	20,00%	15 596,90

Cena s DPH

v EUR

93 581,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	FX 20	Ohybná rúrka s Ø20mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	25,000	0,480	11,50
30	M	FX 25	Ohybná rúrka s Ø25mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	28,000	0,630	17,64
31	M	CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti, tuba 310ml	ks	1,000	51,080	51,08
32	M	Pol22	Drobný inštalačný a pomocný materiál	kpl	1,000	60,000	60,00
D D4 ROZVODY EZS - MONTÁŽ							7 786,64
33	K	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	642,000	0,540	346,68
34	K	220280511	uloženie kábla	m	1 180,000	1,480	1 746,40
35	K	220300001	forma káblová do 5x2	ks	76,000	9,760	741,76
36	K	220110346	označenie kábla štítkom	ks	76,000	2,970	225,72
37	K	220261641	montáž káblovej príchytky / úchytu / klipu	ks	1 478,000	1,250	1 847,50
38	K	220261641.1	montáž kotvy / vrutu / strmeňa M6	ks	1 478,000	1,010	1 492,78
39	K	220260551	uloženie rúrky D16mm pod omietku	m	96,000	4,940	474,24
40	K	220260552	uloženie rúrky D20mm pod omietku	m	25,000	6,200	155,00
41	K	220260553	uloženie rúrky D25mm pod omietku	m	28,000	6,350	177,80
42	K	974031121	sekanie drážok 30x30	m	135,000	1,570	211,95
43	K	974031122	sekanie drážok 70x30	m	14,000	1,950	27,30
44	K	974031121.1	prierez múr tehla 15 cm	ks	5,000	1,050	5,25
45	K	971033131	prierez múr tehla 30 cm	ks	5,000	1,220	6,10
46	K	971033161	prierez múr tehla 45 cm	ks	2,000	4,890	9,78
47	K	971033161	prierez múr tehla 60 cm	ks	2,000	6,540	13,08
48	K	971052251	prierez strop betón do 45 cm	ks	2,000	35,550	71,10
49	K	220300881	protipožiarne upchávka stenou/stropom	ks	2,000	16,100	32,20
50	K	Pol23	demontáž existujúcej kabeľáže a elektroinštalačného materiálu EZS, ekologické separovanie a odvoz do zberného dvora a na skládku komunálneho odpadu	hod	2,000	11,000	22,00
51	K	Pol24	pomocné a drobné stavebné práce	kpl	1,000	180,000	180,00
D D5 TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA							500,00
52	K	Pol25	zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	200,000	200,00
53	K	Pol26	revízia EZS, správa o východiskovej revízii, certifikáty	ks	1,000	300,000	300,00
D D6 SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)							1 010,00
54	K	Pol27	Transportná réžia	ks	1,000	200,000	200,00
55	K	Pol28	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	460,000	460,00
56	K	Pol29	Inžiniering, projektové riadenie, autorský dozor	ks	1,000	350,000	350,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4: HSP - Hlasová signalizácia požiaru

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIÉR, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	77 984,51
D1 - DODÁVKA	23 499,45
D2 - ÚSTREDŇA HSP STN EN 54-16	14 299,30
D3 - REPRODUKTORY STN EN 54-24	9 200,15
D4 - MONTÁŽ	12 961,27
D5 - ROZVODY - DODÁVKA	9 767,27
D6 - ROZVODY - MONTÁŽ	25 056,52
D7 - TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	1 400,00
D8 - SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)	5 300,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

HSP - Hlasová signalizácia požiaru

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin



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

Náklady z rozpočtu

77 984,51

D D1

DODÁVKA

23 499,45

D D2

ÚSTREDŇA HSP STN EN 54-16

14 299,30

1	M	PVA-4CR12	Kontrolér ústredne HSP	ks	1,000	2 200,500	2 200,50
2	M	PVA-2P500	Zosilňovač výkonu 2x500W	ks	2,000	2 600,000	5 200,00
3	M	PVA-15CST	Stanica hlásateľa	ks	2,000	705,000	1 410,00
4	M	PVA-1WEOL	Kontrolný modul na konci linky	ks	9,000	125,000	1 125,00
5	M	PLE-SDT	Zdroj hudby SD / USB MP3 prehrávač / tuner	ks	1,000	630,000	630,00
6	M	ROZANA	Elektronické zvonenie pre školy so zdrojom presného času, zálohovaný akumulátorom, DC 15V/1A, výstup 1V Uef.	ks	1,000	1 110,000	1 110,00
7	M	PLN-6TMW	Týždenný časovač pre školský zvonček - alternatíva k Rozane	ks	0,000	1 100,000	0,00
8	M	PLN-24CH12	Nabíjač batérií, 24V, EN 54-4	ks	1,000	1 705,900	1 705,90
9	M	581730	Akumulátor 12V/105Ah skrutkové svorky M8, životnosť až 12 rokov	ks	2,000	458,950	917,90

D D3

REPRODUKTORY STN EN 54-24

9 200,15

10	M	LBC3086/41	Stropný reproduktor 9/6W, okrúhla kovová mriežka, EVAC, STN EN 54-24	ks	89,000	45,000	4 005,00
11	M	LBC3081/02	Protipožiarne kovový zadný kryt reproduktora, EVAC, EN 54-24	ks	89,000	15,500	1 379,50
12	M	LBC3018/01	Nástenný skrinkový reproduktor, 9/6W, EVAC, kovový, biela skrinka, EN 54-24	ks	20,000	64,200	1 284,00
13	M	LP1-UC10E-1	Zvukový projektor 15/10W, EVAC, EN24-24	ks	9,000	110,000	990,00
14	M	LP1-UC20E-1	Zvukový projektor 30/20W, EVAC, EN24-24	ks	2,000	135,000	270,00
15	M	FMC-120-DKM-G-R	Konvenčné tlačidlo poplachu, vnútorné, červené,	ks	29,000	43,850	1 271,65
16	M	Pol30	19" skriňa 45HU 800x1000mm - riešená v časti Štruktúrovaná kabeláž	ks	0,000	0,000	0,00

D D4

MONTÁŽ

12 961,27

17	K	220370411	montáž rozhlasovej ústredne 2 programy	ks	1,000	1 250,000	1 250,00
18	K	220370421	montáž výkonového zosilňovača	ks	2,000	44,460	88,92
19	K	220370415	montáž digitálnej stanice hlásateľa	ks	2,000	76,620	153,24
20	K	220370418	montáž koncového člena (nad 20 reproduktorov na linke)	ks	9,000	120,720	1 086,48
21	K	220370431	montáž DVD MP3 prehrávača / tuner	ks	1,000	32,260	32,26
22	K	220370011	montáž týždenného časovača, školského zvončeka	ks	1,000	79,560	79,56
23	K	Pol31	montáž nabíjača batérií do 19" skrine	ks	1,000	70,000	70,00
24	K	220321723	montáž akumulátorovej batérie 12V/105Ah do 19" skrine	ks	2,000	45,780	91,56
25	K	220370452	montáž reproduktora stropného do podhľadu do 6W	ks	89,000	17,500	1 557,50
26	K	220370462	montáž protipožiarneho krytu reproduktora	ks	89,000	9,150	814,35
27	K	220370451	montáž reproduktora skrinkového do 6W	ks	20,000	11,930	238,60
28	K	220370441	montáž reproduktora smerového do 10W	ks	9,000	29,390	264,51
29	K	220370442	montáž reproduktora smerového do 20W	ks	2,000	34,540	69,08
30	K	220370472	skúšanie reproduktora pri 2 až 5 progr. ústredni	ks	120 000	9 600	1 152,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	220330101	montáž tlačidlového hlásiča poplachu na omietku	ks	29,000	8,030	232,87
32	K	220330741	uvedenie tlačidlového hlásiča do prevádzky	ks	29,000	28,490	826,21
33	K	220330731	uvedenie systému HSP do trvalej prevádzky (programovanie, odskúšanie, nastavenie, meranie zrozumiteľnosti hlásenia, načítanie kruhov reproduktorových liniek)	ks	1,000	3 420,520	3 420,52
34	K	220330191	meranie 1 úseku slučky	ks	149,000	9,890	1 473,61
35	K	Pol32	školenie	hod	2,000	30,000	60,00
D D5			ROZVODY - DODÁVKA				9 767,27
36	M	N2XH 02x1,5 PS30	Kábel N2XH 02x1,5 FE180/PS30, funkčný v požiarí, Dca, bezhalogénový	m	1 680,000	1,200	2 016,00
37	M	SHKFH-V 1x2x0,8 PS30	Kábel SHKFH-V 1x2x0,8 PS30, funkčný v požiarí, Dca, LSOH	m	970,000	1,320	1 280,40
38	M	SHKFH-V 4x2x0,8 PS30	Kábel SHKFH-V 4x2x0,8 PS30, funkčný v požiarí, Dca, LSOH	m	86,000	4,100	352,60
39	M	UDF 10	Držiak kábla 10mm, pozink +chróm, PS30	ks	3 720,000	0,220	818,40
40	M	UDF 12	Držiak kábla 12mm, pozink +chróm, PS30	ks	120,000	0,240	28,80
41	M	UEF 10	Držiak pre 2 káble 10mm, pozink +chróm, PS30	ks	1 530,000	0,230	351,90
42	M	GSO M6x40	Protipožiarna kotva zatĺkacia rozťažná M6x40 M6/4, PS30	ks	5 370,000	0,720	3 866,40
43	M	OBO GRIP 2031M/15	Káblková príchytka pre 15 káblov, kovová, pozink., LSOH, nenormová trasa PS30-PS60 s presne určenými káblami (Elkond, Prakab apod.)	ks	170,000	0,700	119,00
44	M	OBO MMS 6x50	Skrutková alebo zatĺkacia kotva 6x50, kovová, LSOH, PS30	ks	170,000	0,650	110,50
45	M	FX 25	Ohybná rúrka s Ø25mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	370,000	0,630	233,10
46	M	PM01 (3/3)	Inštalčná krabica plechová s funkčnou odolnosťou v požiarí PS30-PS90, keramická svorkovnica, 3 póly, 3 priechodky pre káble	ks	2,000	35,900	71,80
47	M	PM01 (5/6)	Inštalčná krabica plechová s funkčnou odolnosťou v požiarí PS30-PS90, keramická svorkovnica, 5 pólov, 6 priechodiek pre káble	ks	2,000	41,400	82,80
48	M	CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti, tuba 310ml	ks	3,000	51,080	153,24
49	M	Pol33	Drobný inštalčný a pomocný materiál	%	94,109	3,000	282,33
D D6			ROZVODY - MONTÁŽ				25 056,52
50	K	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 755,000	0,540	947,70
51	K	220280511	uloženie a upevnenie kábla	m	2 736,000	1,480	4 049,28
52	K	220300001	forma káblová do 5x2	ks	62,000	9,760	605,12
53	K	210100259	ukončenie kábla do 2x1,5	ks	240,000	7,170	1 720,80
54	K	220110346	označenie kábla štítkom	ks	302,000	2,970	896,94
55	K	220261641	montáž káblového držaka/príchytky/úchyty	ks	5 540,000	1,250	6 925,00
56	K	220261641.1	montáž kotvy/vrutu/strmeňa M6 v murive zo železobetónu	ks	5 540,000	1,010	5 595,40
57	K	220260553	uloženie rúrky D25mm pod omietku	m	370,000	6,350	2 349,50
58	K	220260048	montáž krabice PS60 na povrchu	ks	4,000	10,520	42,08
59	K	974031121	sekanie drážok 30x30	ks	317,000	1,570	497,69
60	K	974031122	sekanie drážok 70x30	ks	53,000	1,950	103,35
61	K	974031121.1	prieraz múr tehla 15 cm	ks	25,000	1,050	26,25
62	K	971033131	prieraz múr tehla 30 cm	ks	45,000	1,220	54,90
63	K	971033151	prieraz múr tehla 45 cm	ks	14,000	4,890	68,46
64	K	971033161	prieraz múr tehla 60 cm	ks	23,000	6,540	150,42
65	K	971033162	prieraz múr tehla 80 cm	ks	2,000	9,550	19,10
66	K	971052251	prieraz strop betón do 45 cm	ks	6,000	35,550	213,30
67	K	220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom	ks	6,000	16,100	96,60
68	K	Pol34	pomocné a drobné stavebné práce	%	231,544	3,000	694,63
D D7			TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA				1 400,00
69	K	Pol11	zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	200,000	200,00
70	K	Pol35	revízia, správa o východiskovej revízii, certifikáty	ks	1,000	400,000	400,00
71	K	Pol36	vstupná odborná prehliadka a prvá úradná skúška vykonaná technickou inšpekciou	ks	1,000	800,000	800,00
D D8			SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)				5 300,00
72	K	Pol37	Transportné réžia	ks	1,000	1 600,000	1 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	Pol38	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	1 800,000	1 800,00
74	K	Pol39	Inžiniering, projektové riadenie, autorský dozor	ks	1,000	1 900,000	1 900,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

PBX - Telefónna pobočková ústredňa

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

IČO: 00159468

IČ DPH: 2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO: 50759612

IČ DPH: SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 549,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 549,54	20,00%	3 109,91

Cena s DPH

v EUR

18 659,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

PBX - Telefónna pobočková ústredňa

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 549,54

D1 - DODÁVKA

12 452,77

D2 - MONTÁŽ

1 951,77

D3 - SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)

1 145,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

PBX - Telefónna pobočková ústredňa

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s. r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin



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

Náklady z rozpočtu

15 549,54

D	D1	DODÁVKA					12 452,77
1	M	Alcatel-Lucent Omni	2 x ISDN BRA vstup pre pripojenie do VTS	ks	1,000	2 600,000	2 600,00
Poznámka k položke: 27 x IP pobočka pre pripojenie SIP aparátov, IP audio a videovrátnikov Integrovaný software ARS/LCR pre výber cenovo optimálneho telekomunikačného operátora Integrované CTI SW licencie na 25 x PC - telephony pracovísk PIM Phony Basic (Pro/Team na 2 mesiace skúška zdarma) Integrované rozhranie Ethernet 10/100/1 pre pripojenie do siete LAN pre implementáciu IP telefónie a 3th party aplikácií Integrovaný systém textovej pošty Integrovaný modem diaľkovej diagnostiky analógový aj ISDN Integrovaný informačný systém (databáza 2000 záznamov) pre volanie podľa mena "Call by name" Integrovaný buffer pre 1000 tarifných lístkov Hlasová pošta 2 porty, 60 minút záznamu Hudba v čakani - music in hold - 2min. Integrovaný zdroj napájania							
2	M	IP Verso	2N Helios IP Verso základná jednotka s kamerou	ks	3,000	860,000	2 580,00
3	M	IP Verso.1	2N Helios IP Verso základná jednotka (bez kamery)	ks	3,000	440,110	1 320,33
4	M	IP Verso.2	2N Helios IP Verso modul klávesnice	ks	6,000	220,000	1 320,00
5	M	IP Verso.3	2N Helios IP Verso modul infopanel	ks	6,000	82,000	492,00
6	M	IP Verso.4	2N Helios IP Verso rám pre zapustenú inštaláciu, 3 moduly	ks	6,000	75,250	451,50
7	M	IP Verso.5	2N Helios IP Verso krabica pre zapustenú inštaláciu, 3 moduly	ks	6,000	28,100	168,60
8	M	BEFO31211	Elmag. zámok 12V inverzný, nastaviteľná strelika, deblokácia, DC	ks	6,000	68,550	411,30
9	M	Grandstream GXV3275	7" kapacitný dotykový LCD displej s rozlíšením 1024x600, 1Mpix CMOS kamera pro video-hovory, 6 linek s 6 SPI účty včetně FREE IPVideoTalk účtu, až 6-way audio konference a 3-way video konference, telefonní seznam pro 1000 kontaktů, historie hovorů s až 100	ks	1,000	348,000	348,00
10	M	Grandstream GXV3240	4.3" kapacitní dotykový LCD displej s rozlíšením 480x272, 1Mpix CMOS kamera pro video-hovory, 6 linek s 6 SPI účty včetně FREE IPVideoTalk účtu, až 6-way audio konference a 3-way video konference, telefonní seznam pro 1000 kontaktů, historie hovorů s až 10	ks	1,000	285,540	285,54
11	M	Alcatel-Lucent 8038	INT Multiline - Team - Dial by name, 4 grey level, white backlight Graphical display - Hands free, Wide Band Comfort Handset, Alphanumeric Keyboard, Applications openness, 10/100/1000 BT - POE	ks	1,000	374,500	374,50
12	M	Alcatel-Lucent 8008	Entry-level DeskPhone, 64x128 pixels, black and white LCD, no backlit, 6 soft keys, 2 fast Ethernet ports, Wideband supported. Ethernet cable is not delivered in the box.	ks	1,000	181,000	181,00
13	M	Alcatel-Lucent 8001	Entry-level SIP phone with high quality audio, 2 SIP accounts, 2 Fast Ethernet ports, POE or power supply connector, audio controls key, 3.5mm/RJ9 Headset connections, 4 programmable keys, without power supply	ks	16,000	90,000	1 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	PoE switch	26-port Gigabit WebSmart POE switch, 24xRJ45, 2xSFP, IPv6, 802.3az(Green), Budget 170W, 19" rack	ks	1,000	450,000	450,00
15	M	Pol78	prepočívací kábel Cat.5E UTP, PVC, 2x RJ45, 2 m, šedý	ks	20,000	1,500	30,00
D D2 MONTÁŽ							1 951,77
16	K	Pol79	montáž telefónnej ústredne	ks	1,000	170,000	170,00
17	K	Pol80	montáž základnej jednotky videointerkomu-vrátane nastavenia kamery	ks	3,000	60,000	180,00
18	K	Pol81	montáž základnej jednotky interkomu s príslušenstvom	ks	3,000	30,000	90,00
19	K	220320321	montáž tlačidlového tabla pod omietku	ks	6,000	33,370	200,22
20	K	220320321.1	montáž výplňového modulu	ks	6,000	14,400	86,40
21	K	220260028a	osadenie rámičky pre 3 moduly interkomu	ks	6,000	16,800	100,80
22	K	220260028b	osadenie krabice pre 3 moduly interkomu pod omietku vrátane lôžka	ks	6,000	43,850	263,10
23	K	220320306	montáž elektrického zámku	ks	6,000	13,800	82,80
24	K	Pol82	programovanie telefónnej ústredne, pripojenie liniek, pripojenie klapiek do rozvodu	ks	1,000	450,000	450,00
25	K	Pol83	pripojenie telefónov na tel.ústredňu	ks	20,000	5,950	119,00
26	K	Pol84	školenie	ks	1,000	176,600	176,60
27	K	Pol85	drobné montážne práce	ks	1,000	32,850	32,85
D D3 SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)							1 145,00
28	K	Pol86	Transportná réžia	ks	1,000	650,000	650,00
29	K	Pol87	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	95,000	95,00
30	K	Pol88	Inžiniering, projektové riadenie, autorský dozor	ks	1,000	400,000	400,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:**

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

PT - Prezentačná technika

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIÉR, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:**KS:**

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

15 664,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 664,87	20,00%	3 132,97

Cena s DPH

v EUR

18 797,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

ka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

PT - Prezentačná technika

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 664,87

D6 - PREZENTAČNÁ TECHNIKA- MONTÁŽ	479,90
D7 - ROZVODY PRE PREZENTAČNÚ TECHNIKU - DODÁVKA	3 835,91
D8 - ROZVODY PRE PREZENTAČNÚ TECHNIKU - MONTÁŽ	6 199,06
D9 - TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	550,00
D10 - SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)	4 600,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

PT - Prezentačná technika

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s. r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							15 664,87

D D6		PREZENTAČNÁ TECHNIKA- MONTÁŽ					479,90
1	K	Pol40	odborná demontáž a uskladnenie jestvujúcej interaktívnej tabule	ks	7,000	20,000	140,00
2	K	Pol41	odborná demontáž a uskladnenie jestvujúcej konzoly	ks	7,000	10,400	72,80
3	K	Pol42	odborná demontáž a uskladnenie jestvujúceho projektora	ks	7,000	29,800	208,60
4	K	Pol43	odborná demontáž a uskladnenie ozvučenia interaktívnej tabule	ks	5,000	11,700	58,50

D D7		ROZVODY PRE PREZENTAČNÚ TECHNIKU - DODÁVKA					3 835,91
5	M	ProCab HDMI 24AWG -	kábel HDMI vysokokvalitný 1.4 pre všetky prepojenia s požiadavkou vysokých rozlíšení a Ethernetu, priemer kábla 9.5mm, 24 AWG, farba čierna, farebné odlíšenie jednotlivých žíl, určený pre pevné i pohyblivé inštalácie s požiadavkou na kvalitný prenos signálu	ks	3,000	630,000	1 890,00
6	M	HDMI konektor na káb	HDMI M pájkovací konektor na kábel, pozlátené konektory, skrutkovací kovový kryt, 2x gumená priechodka pre rôzne priemery káblov 6mm a 9mm	ks	19,000	24,000	456,00
7	M	USB kábel 10m	USB kábel 10m, USB 2.0 prepojovací aktívny kábel, umožňuje prenos signálu na väčšiu vzdialenosť ako je norma USB, prepojenie viacerých aktívnych káblov, prenosová rýchlosť 1.5Mbps/12Mbps/480Mbps, podpora OS Windows, Mac, Linux.. Predĺženie pasívneho USB k	ks	10,000	19,900	199,00
8	M	USB kábel 20m	USB kábel 15m, USB 2.0 prepojovací aktívny kábel, umožňuje prenos signálu na väčšiu vzdialenosť ako je norma USB, prepojenie viacerých aktívnych káblov, prenosová rýchlosť 1.5Mbps/12Mbps/480Mbps, podpora OS Windows, Mac, Linux.. Predĺženie pasívneho USB k	ks	9,000	27,500	247,50
9	M	Jack XLR M/F mic káb	Mikrofonný kábel jack 6.3mm M - XLR F, dodávaný v rôznych dĺžkach	ks	2,000	9,000	18,00
10	M	HDMI/USB biela Rita	Zásuvka HDMI/USB, 1/2 modulu+1/2 modulu	ks	19,000	12,100	229,90
11	M	Pol44	Kryt zásuvky HDMI/USB	ks	38,000	5,600	212,80
12	M	Pol45	Dvojrámček pre zásuvky HDMI/USB	ks	19,000	1,180	22,42
13	M	KP 68	Prístrojová elektroinštalčná krabica KP 68	ks	38,000	0,280	10,64
14	M	FX 20	Ohybná rúrka s Ø20mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	275,000	0,460	126,50
15	M	FX 25	Ohybná rúrka s Ø25mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	30,000	0,630	18,90
16	M	FX 32	Ohybná rúrka s Ø32mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	275,000	1,070	294,25
17	M	Pol46	Drobný inštalčný a pomocný materiál	kpl	1,000	110,000	110,00

D D8		ROZVODY PRE PREZENTAČNÚ TECHNIKU - MONTÁŽ					6 199,06
18	K	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	305,000	0,540	164,70
19	K	220280511	uloženie kábla	m	547,000	1,480	809,56
20	K	220731211	montáž ovládacieho konektora viacžilového	ks	19,000	11,200	212,80
21	K	220110346	označenie kábla šilkom	ks	38,000	2,970	112,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	220511002	montáž zásuvky I IDMI/USB pod omietku	ks	19,000	7,500	142,50
23	K	220260022	osadenie KP-68 pod omietku včítane lôžka	ks	38,000	5,030	191,14
24	K	220260552	uloženie rúrky D20mm pod omietku	m	275,000	6,200	1 705,00
25	K	220260553	uloženie rúrky D25mm pod omietku	m	30,000	6,350	190,50
26	K	220260554	uloženie rúrky D32mm pod omietku	m	275,000	7,490	2 059,75
27	K	974031121	sekanie drážok 30x30	m	275,000	1,570	431,75
28	K	974031122	sekanie drážok 70x30	m	30,000	1,950	58,50
29	K	Pol47	pomocné a drobné stavebné práce	kpl	1,000	120,000	120,00
D D9 TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA							550,00
30	K	Pol25	zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	200,000	200,00
31	K	Pol26	revízia EZS, správa o východiskovej revízii, certifikáty	ks	1,000	350,000	350,00
D D10 SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)							4 600,00
32	K	Pol48	Transportná režia	ks	1,000	2 300,000	2 300,00
33	K	Pol49	Podlái pridružených výkonov	ks	1,000	600,000	600,00
34	K	Pol50	Inžiniering, projektové riadenie, autorský dozor	ks	1,000	1 700,000	1 700,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

ŠK - Štruktúrovaná kabeláž a LAN vrátane TÚ, aktívnych prvkov a UPS

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

99 049,90

D1 - ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ - DODÁVKA	24 081,94
D2 - SERVEROVÝ DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ "IDF1.3" - 1.NP určený aj pre uloženie ústredne HSP a zariadení	1 852,40
D3 - DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ "IDF1.2" - 1.NP určený aj pre uloženie zariadenia prezentačnej techniky (ústredie)	1 273,40
D4 - PODRUŽNÉ DÁTOVÉ ROZVÁDZAČE "IDF1.1, IDF2.1, IDF2.2, IDF2.3" - na 1.NP a 2.NP, 19" skriňa 21U	2 286,40
D5 - PODRUŽNÝ DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ "IDF1.4" - na 1 NP pri telocvični, 19" skriňa 21HU 600x400mm	492,60
D6 - PREPOJOVACIE PANELY	4 119,10
D7 - PREPOJOVACIE KÁBLE	1 787,70
D8 - DÁTOVÉ ZÁSUVKY RJ45, CAT.6A	3 118,84
D9 - OPTIKA	2 288,40
D10 - PREPOJOVACIE KÁBLE OPTICKÉ	95,10
D11 - KÁBEL, CAT.6A	4 704,00
D12 - Optický kábel	2 064,00
D13 - ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ - MONTÁŽ	24 955,57
D14 - DÁTOVÉ ROZVÁDZAČE	3 460,88
D15 - PREPOJOVACIE KÁBLE	679,77
D8 - DÁTOVÉ ZÁSUVKY RJ45, CAT.6A	1 115,49
D9 - OPTIKA	6 915,11
D16 - KÁBLE	12 784,32
D17 - KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA	3 651,80
D18 - ROZVODY - MONTÁŽ	16 879,17
D19 - AKTÍVNE PRVKY aj pre CCTV - DODÁVKA	20 580,42
D20 - AKTÍVNE PRVKY aj pre CCTV - MONTÁŽ	1 901,00
D21 - TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	1 000,00
D22 - SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)	6 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

ŠK - Štruktúrovaná kabeláž a LAN vrátane TÚ, aktívnych prvkov a UPS

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

99 049,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	99 049,90	20,00%	19 809,98

Cena s DPH

v EUR

118 859,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

atka

ROZPOČET

Slavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 4:

ŠK - Štruktúrovaná kabeláž a LAN vrátane TÚ, aktívnych prvkov a UPS



Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s. r. o.

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

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

Náklady z rozpočtu

99 049,90

D D1 ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ - DODÁVKA

24 081,94

D D2 SERVEROVÝ DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ "IDF1.3" - 1.NP určený aj pre uloženie ústrednej

1 852,40

1	M	RAA-00246	Rozvádzač stojanový 19" 45U 2225x800x1000 serverový	ks	1,000	1 400,000	1 400,00
2	M	RAA-00177	Ventilačná jednotka 4 x ventilátor s termostatom	ks	1,000	180,000	180,00
3	M	ACAR 804 WF	19" napájací panel 8x230V s prepäťovou ochranou, čiermy	ks	3,000	40,000	120,00
4	M	19/PJS-1U-550	Ukladacia perforovaná pevná polica 550mm 1U, 4-bodové uchytenie, nosnosť 60kg	ks	2,000	43,000	86,00
5	M	5-19/OK-1U	19" vyvážovací panel 1U - oceľové oko	ks	4,000	11,000	44,00
6	M	19/VH-40/80	Vyvážovací háčik 40x80	ks	8,000	2,800	22,40

D D3 DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ "IDF1.2" - 1.NP určený aj pre uloženie zariadenia prezentačnej

1 273,40

7	M	RAA-00116	Rozvádzač stojanový 19" 42U 1970x600x600	ks	1,000	990,000	990,00
8	M	RAA-00177	Ventilačná jednotka 4 x ventilátor s termostatom	ks	1,000	180,000	180,00
9	M	ACAR-804 WF	19" napájací panel 8x230V s prepäťovou ochranou, čiermy	ks	1,000	40,000	40,00
10	M	19/PJS-1U-450	Ukladacia perforovaná polica 450mm 1U, 4-bodové uchytenie, nosnosť 60kg	ks	1,000	32,000	32,00
11	M	5-19/OK-1U	19" vyvážovací panel 1U - oceľové oko	ks	2,000	11,000	22,00
12	M	19/VH-40/40	Vyvážovací háčik 40x40	ks	2,000	1,900	3,80
13	M	19/VH-40/80	Vyvážovací háčik 40x80	ks	2,000	2,800	5,60

D D4 PODRUŽNÉ DÁTOVÉ ROZVÁDZAČE "IDF1.1, IDF2.1, IDF2.2, IDF2.3" - na 1.NP a 2.NP,

2 286,40

14	M	646215	Rozvádzač nástenný 19" 21U 1035x600x600	ks	4,000	380,000	1 520,00
15	M	646238	Ventilačná jednotka 2 x ventilátor s termostatom pre nástenné rozvádzače	ks	4,000	90,000	360,00
16	M	ACAR-804 WF	19" napájací panel 8x230V s prepäťovou ochranou, čiermy	ks	4,000	40,000	160,00
17	M	19/PJS-1U-450	Ukladacia perforovaná polica 450mm 1U, 4-bodové uchytenie, nosnosť 60kg	ks	4,000	32,000	128,00
18	M	5-19/OK-1U	19" vyvážovací panel 1U - oceľové oko	ks	8,000	11,000	88,00
19	M	19/VH-40/40	Vyvážovací háčik 40x40	ks	16,000	1,900	30,40

D D5 PODRUŽNÝ DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ "IDF1.4" - na 1.NP pri telocvični, 19" skriňa 21HU

492,60

20	M	646205	Rozvádzač nástenný 19" 21U 1035x600x400	ks	1,000	310,000	310,00
21	M	646238	Ventilačná jednotka 2 x ventilátor s termostatom pre nástenné rozvádzače	ks	1,000	90,000	90,00
22	M	ACAR-804 WF	19" napájací panel 8x230V s prepäťovou ochranou, čiermy	ks	1,000	40,000	40,00
23	M	19/PJS-1U-250	Ukladacia perforovaná polica 250mm 1U, 2-bodové uchytenie, nosnosť 20kg	ks	1,000	23,000	23,00
24	M	5-19/OK-1U	19" vyvážovací panel 1U - oceľové oko	ks	2,000	11,000	22,00
25	M	19/VH-40/40	Vyvážovací háčik 40x40	ks	4,000	1,900	7,60

D D6 PREPOJOVACIE PANELE

4 119,10

26	M	WPP-ISDN-25-1	Pačhpanel 19" UTP Cat.3 25xRJ45 1U s vyvážovacou lištou	ks	1,000	50,000	50,00
27	M	PID-00217-N	Pačhpanel 19" Cat.6 UTP 24xRJ45 1U neosadený	ks	14,000	60,000	840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	KSJ-00062-04	Keyston modul Cat.6A STP	ks	224,000	14,000	3 136,00
29	M	KSJ-00024-02	Keyston modul Cat.5e FTP - pre kamery CCTV	ks	49,000	1,900	93,10
D D7 PREPOJOVACIE KÁBLE							1 787,70
30	M	PCD-00700-0C	Patchkábel RJ45 Cat.6A STP lanko 1m sivý	ks	115,000	6,000	690,00
31	M	PCD-00701-0C	Patchkábel RJ45 Cat.6A STP lanko 2m sivý	ks	75,000	8,000	600,00
32	M	PCD-00702-0C	Patchkábel RJ45 Cat.6A STP lanko 3m sivý	ks	26,000	12,000	312,00
33	M	PCD-00704-0C	Patchkábel RJ45 Cat.6A STP lanko 5m sivý	ks	8,000	15,000	120,00
34	M	CU5HS10GRP	Dátový prepojovací kábel RJ45 Cat.5e UTP PVC lanko dĺžka 1,0m , farba: sivá - pre kamery CCTV	ks	25,000	0,900	22,50
35	M	CU5HS30GRP	Dátový prepojovací kábel RJ45 Cat.5e UTP PVC lanko dĺžka 3,0m , farba: sivá - pre kamery CCTV	ks	24,000	1,800	43,20
D D8 DÁTOVÉ ZÁSUVKY RJ45, CAT.6A							3 118,84
36	M	Pol51	Zásuvka Cat.6A STP 2xRJ45 kompletná s rámčekom	ks	103,000	30,000	3 090,00
37	M	KP 68	Prístrojová elektroinšalačná krabica KP 68 pod omietku	ks	103,000	0,280	28,84
D D9 OPTIKA							2 288,40
38	M	7-19/PS2U/00	Telo 19" 2U výsuvného optického patchpanelu	ks	9,000	91,000	819,00
39	M	7-19/P1U/24SCDX-02	Čelo predné 24xSC/DX 1U pre výsuvný optický patchpanel	ks	9,000	8,300	74,70
40	M	603151	Adaptér SM E9 SC/UPC Duplex modrý	ks	128,000	1,800	230,40
41	M	603100	Pigtail SM E9 G652D SC/UPC 1m LSZH	ks	256,000	3,400	870,40
42	M	EC51-24	Kazeta na zvary, viečko, držiak ochrán zvarov pre 24 zvarov	ks	9,000	9,900	89,10
43	M	LISP090	Ochrana zvaru 3x60mm	ks	256,000	0,800	204,80
D D10 PREPOJOVACIE KÁBLE OPTICKÉ							95,10
44	M	604001	Patchkábel optický SM E9 SC/UPC-SC/UPC DX LSZH 1m	ks	3,000	9,900	29,70
45	M	604002	Patchkábel optický SM E9 SC/UPC-SC/UPC DX LSZH 2m	ks	3,000	10,500	31,50
46	M	604003	Patchkábel optický SM E9 SC/UPC-SC/UPC DX LSZH 3m	ks	3,000	11,300	33,90
D D11 KÁBEL, CAT.6A							4 704,00
47	M	CAA-0322L-VL	Kábel dátový Cat.6A F/UTP LSZH Dca drôt (bal. 500m)	m	4 704,000	1,000	4 704,00
D D12 Optický kábel							2 064,00
48	M	Pol52	Kábel optický SM 8 vl. 9/125m LSZH Dca	m	520,000	2,700	1 404,00
49	M	Pol53	Kábel optický SM 24 vl. 9/125m LSZH Dca	m	120,000	5,500	660,00
D D13 ŠTRUKTÚROVANÁ KABELAŽ - MONTÁŽ							24 955,57
D D14 DÁTOVÉ ROZVÁDZAČE							3 460,88
50	K	220512032	montáž stojanového 19" rozvážača serverového	ks	1,000	81,170	81,17
51	K	220512025	montáž stojanového 19" rozvážača 42-45U	ks	1,000	44,560	44,56
52	K	220260353	montáž nástenného 19" rozvážača do 22U do tehlového muriva	ks	5,000	145,640	728,20
53	K	Pol54	usporiadanie káblov v rozvážači	ks	7,000	65,000	455,00
54	K	220111786	montáž uzemňovacej zbernice do 19" rozvážača	ks	7,000	29,910	209,37
55	K	220111746	uzemnenie na vodorovný rad	ks	7,000	22,210	155,47
56	K	220512054	montáž ventilačnej jednotky 4 ventilátory	ks	2,000	17,420	34,84
57	K	220512053	montáž ventilačnej jednotky 2 ventilátory	ks	5,000	16,940	84,70
58	K	220512046	montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou	ks	9,000	8,390	75,51
59	K	220512039	montáž police perforovanej	ks	8,000	4,490	35,92
60	K	220512060	montáž držiaka prepojovacích káblov	ks	16,000	2,230	35,68
61	K	220512067	montáž vyvážovacieho háčika	ks	32,000	1,100	35,20
62	K	220512108	montáž prepojovacieho panelu 25xRJ45, Cat3	ks	1,000	24,830	24,83
63	K	220512107	montáž prepojovacieho panelu 24/48xRJ45, tieneny	ks	14,000	24,030	336,42
64	K	220512110	zapojenie konektora patch panelu 1xRJ45	ks	273,000	4,070	1 111,11
65	K	220512131	štitok prepojovacieho panelu	ks	15,000	0,860	12,90
D D15 PREPOJOVACIE KÁBLE							679,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	220512122	montáž prepojovacieho kábla FTP/UTP do 3m	ks	213,000	2,490	619,11
	D	D8	DÁTOVÉ ZÁSUVKY RJ45, CAT 6A				1 115,49
67	K	220511001	montáž dátovej zásuvky 2xRJ45 na omietku, pod omietku, do soklového kanálu	ks	103,000	4,940	508,82
68	K	220512130	označenie zásuvky	ks	103,000	0,860	88,58
69	K	220260022	osadenie KP-68 pod omietku včítane lôžka	ks	103,000	5,030	518,09
	D	D9	OPTIKA				6 915,11
70	K	Pol55	montáž prepojovacieho panelu optického, kazeta, čelo	ks	9,000	13,500	121,50
71	K	Pol56	montáž optického adaptéra	ks	128,000	0,900	115,20
72	K	Pol57	montáž optického zvaru, meranie, protokol	ks	256,000	26,000	6 656,00
73	K	220512122.1	montáž prepojovacieho kábla optického do 10m	ks	9,000	2,490	22,41
	D	D16	KÁBLE				12 784,32
74	K	220511030	montáž kábla STP na stenu, do príchytiek, do rúrky	m	4104,000	1,090	5 121,36
75	K	220065001	uloženie optického kábla	m	640,000	1,060	672,00
76	K	220110346	označenie kábla štítkom	ks	448,000	2,970	1 330,56
77	K	220512135	meranie Permanent Link Class EA, protokol	ks	224,000	5,330	1 193,92
78	K	220300001	forma káblová do 5x2	ks	448,000	9,760	4 372,48
79	K	Pol58	demontáž existujúceho technologického zariadenia štruktúrovanej kabeláže, ekologické separovanie a odvoz do zberného dvora a na skládku komunálneho odpadu	hod	8,000	11,000	88,00
	D	D17	KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA				3 651,80
80	M	Mars 125x50	Žľab Mars 125x50 s integrovanou spojkou	m	180,000	7,700	1 386,00
81	M	Mars 125 výložník	Výložník/nosník pre žľab Mars 125x50	ks	120,000	4,500	540,00
82	M	Sada skrutiek	Sada skrutiek a matíc pre žľabovú trasu Mars, 100ks	ks	1,000	15,000	15,00
83	M	260352	kotva vnútorná Hilti HPS-1 6/40x65	ks	120,000	0,150	18,00
84	M	Pol59	Sťahovacia pásková príchytka samozhášavá	ks	1 795,000	0,310	556,45
85	M	GRIP 2031M/15	Káblová príchytka pre 15 káblov, LSOH	ks	170,000	0,620	105,40
86	M	260352	kotva vnútorná Hilti HPS-1 6/40x65	ks	1 965,000	0,150	294,75
87	M	FX 16	Ohybná rúrka s Ø16mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	56,000	0,440	24,64
88	M	FX 20	Ohybná rúrka s Ø20mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	45,000	0,460	20,70
89	M	FX 25	Ohybná rúrka s Ø25mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	620,000	0,630	390,60
90	M	FX 32	Ohybná rúrka s Ø32mm, 320N/5cm, -5 až 60°C, PVC	m	38,000	1,070	40,66
91	M	CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti, tuba 310ml	ks	3,000	51,080	153,24
92	M	Pol60	Pomocný drobný elektroinštalačný materiál	%	35,454	3,000	106,36
	D	D18	ROZVODY - MONTÁŽ				16 879,17
93	K	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 315,000	0,540	710,10
94	K	220260722	montáž žľabu MARS 125/50 na upevňovacie body	m	180,000	22,080	3 974,40
95	K	220260722.1	montáž výložníka/nosníka MARS 125	m	120,000	4,500	540,00
96	K	220261641	montáž kotvy / vrtu / strmeňa M6	ks	120,000	1,250	150,00
97	K	220261641.1	montáž káblovej príchytky / úchyty / klipu	ks	1 965,000	1,010	1 984,65
98	K	220261641	montáž kotvy / vrtu / strmeňa M6	ks	1 965,000	1,250	2 456,25
99	K	220260551	uloženie rúrky D16mm pod omietku	m	55,000	4,940	271,70
100	K	220260552	uloženie rúrky D20mm pod omietku	m	44,000	6,200	272,80
101	K	220260553	uloženie rúrky D25mm pod omietku	m	605,000	6,350	3 841,75
102	K	220260554	uloženie rúrky D32mm pod omietku	m	38,000	7,490	284,62
103	K	974031121	sekanie drážok 30x30	m	721,000	1,570	1 131,97
104	K	974031122	sekanie drážok 70x30	m	38,000	1,950	74,10
105	K	974031121.1	prieraz múr tehla 15 cm	ks	8,000	1,050	8,40
106	K	971033131	prieraz múr tehla 30 cm	ks	12,000	1,220	14,64
107	K	971033151	prieraz múr tehla 45 cm	ks	10,000	4,890	48,90
108	K	971033161	prieraz múr tehla 60 cm	ks	30,000	6,540	196,20
109	K	971052251	prieraz strop betón do 45 cm	ks	6,000	35,550	213,30
110	K	220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom	ks	6,000	16,100	96,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	Pol9	demontáž jestvujúcej kabeláže a elektroinšalačného materiálu štruktúrovanej kabeláže, ekologické separovanie a odvoz do zberného dvora a na skládku komunálneho odpadu	hod	8,000	11,000	88,00
112	K	Pol61	pomocné a drobné stavebné práce	%	173,596	3,000	520,79
D D19 AKTÍVNE PRVKY aj pre CCTV - DODÁVKA							20 580,42
113	M	Cisco SG350-28	Prepínač switch SG350-28 24x10/100/1000, 2xSFP, 2xGbE SFP/RJ-45	ks	6,000	493,850	2 963,10
114	M	Cisco SG350-28P, Po	Prepínač switch SG350-28P 24x10/100/1000, 2xSFP, 2xGbE SFP/RJ-45, PoE	ks	12,000	682,550	8 190,60
115	M	Pol62	WiFi Access point WIFI - UBNT UniFi AP AC Lite [vnútorný AP, dual-band 2.4+5GHz (300+867Mbps), MIMO, 802.11a/b/g/n/ac]	ks	12,000	120,000	1 440,00
116	M	Pol63	UBNT UniFi Cloud Key, G2, WiFi	ks	1,000	262,140	262,14
117	M	Pol64	UPS 1000VA, Rack 2U/ Tower, On-Line, 1000VA / 900W, RS232 a USB	ks	2,000	625,330	1 250,66
118	M	Pol65	UPS 2000VA, 19" Rack 2U, On-Line, 2000VA / 1800W, RS232 a USB	ks	3,000	1 110,000	3 330,00
119	M	Pol66	UPS 3000VA, 19" Rack 2U, On-Line, 2000VA / 1800W, RS232 a USB	ks	2,000	1 409,320	2 818,64
120	M	Pol67	Pomocný drobný elektroinšalačný materiál	ks	1,000	325,280	325,28
D D20 AKTÍVNE PRVKY aj pre CCTV - MONTÁŽ							1 901,00
121	K	Pol68	montáž prepínača	ks	18,000	45,230	814,14
122	K	Pol69	montáž WiFi prístupového bodu	ks	12,000	27,260	327,12
123	K	Pol70	montáž Cloud Key, WiFi	ks	1,000	27,890	27,89
124	K	Pol71	montáž UPS	ks	7,000	54,550	381,85
125	K	Pol72	pomocné a drobné stavebné práce	ks	1,000	350,000	350,00
D D21 TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA							1 000,00
126	K	Pol73	zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	350,000	350,00
127	K	Pol74	správa o východiskovej revízii, certifikáty, zaškolenie	ks	1,000	650,000	650,00
D D22 SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)							6 000,00
128	K	Pol75	Transportná réžia	ks	1,000	2 500,000	2 500,00
129	K	Pol76	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	1 900,000	1 900,00
130	K	Pol77	Inžiniering, projektové riadenie, autorský dozor	ks	1,000	1 600,000	1 600,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:
UVK - Ústredné vykurovanie

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

122 314,29

D1 - Kotelňa č. 1	28 826,38
D2 - Demontáže	1 799,12
D3 - Montáže	18 925,61
D4 - Klampiarske práce	5 499,50
D5 - Vykurovacie telesá	337,02
D6 - Príslušenstvo	41,70
D7 - Izolácie	243,92
D8 - Nátery	138,69
D9 - Ostatné	675,66
D10 - Ostatné konštrukcie a búracie práce	178,00
D11 - HZS	987,16
D12 - Kotelňa č. 2	24 975,27
D2 - Demontáže	1 752,99
D3 - Montáže	14 761,26
D4 - Klampiarske práce	5 499,50
D5 - Vykurovacie telesá	789,70
D6 - Príslušenstvo	48,50
D7 - Izolácie	150,03
D8 - Nátery	93,47
D9 - Ostatné	714,66
D10 - Ostatné konštrukcie a búracie práce	178,00
D11 - HZS	987,16
D13 - Kotelňa č. 3	22 222,44
D2 - Demontáže	1 824,83
D14 - Montáž	16 476,63
D4 - Klampiarske práce	1 426,50
D5 - Vykurovacie telesá	397,72
D6 - Príslušenstvo	50,50
D7 - Izolácie	150,03
D8 - Nátery	81,41
D9 - Ostatné	049,00
D10 - Ostatné konštrukcie a búracie práce	178,00
D11 - HZS	987,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:**

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

UVK - Ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:**KS:**

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:**IČ DPH:**

Cena bez DPH

122 314,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	122 314,29	20,00%	24 462,86

Cena s DPH

v EUR

146 777,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

čiatka

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

UVK - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIÉR, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin



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

Náklady z rozpočtu

122 314,29

D D1 Kotolňa č. 1

28 826,38

D D2 Demontáže

1 799,12

1	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav (bez kotlov, ohrievačov, zásobníkov a nádrží) o v. pl. VT	m2	200,000	0,880	176,00
2	K	732324813	vypúšťanie vody z nádrží objemu do 200 l	ks	1,000	6,820	6,82
3	K	731200826	demontáž kotla do 60 kW 0,35625 t	ks	2,000	54,820	109,64
4	K	733110810	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do 80	bm	50,000	2,200	110,00
5	K	733190801	odrezanie objímok do DN50	ks	30,000	0,100	3,00
6	K	732420814	Demontáž čerpadiel obehových špirálových (do potrubia) DN65	ks	2,000	8,890	17,78
7	K	732290813	Demontáž armatúr zmiešavacích 3-cestných	ks	2,000	8,400	16,80
8	K	732320813	Demontáž nádrží beztlakových alebo tlakových odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100	ks	2,000	18,570	37,14
9	K	7,3402E11.1	Demontáž komínov (klampiarských konštrukcií), výška komína 13 m	bm	13,000	58,610	761,93
10	K	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) kotolní vodorovne 100 m umiestnených vovýške (hlbke) do 6 m	t	2,000	181,750	363,50
11	K	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) hmôt do 6 m	t	2,000	70,410	140,82
12	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) hmôt armatúr vodorovne do 100 m zobjektov výšky do 6 m	t	1,000	39,530	39,53
13	K	735121810	Demontáž radiátorov oceleových	ks	2,000	1,300	2,60
14	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacích telies, registrov, konvertorov	ks	2,000	0,480	0,96
15	K	734200821	Demontáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	4,000	3,150	12,60

D D3 Montáže

18 925,61

16	M	SA7BB20W	ATAG kondenzačný kotol Q51S, nerezový výmenník, 9,8 - 48,7kW, vrátane úsporných elektr. čerpadiel	ks	2,000	3 573,000	7 146,00
17	K	731261035	montáž kotla	ks	2,000	185,000	370,00
18	M	ARV1215U	Snímač vonkajšej teploty pre kotly Q série ARV 12 (NTC12K)	ks	1,000	22,300	22,30
19	M	AG1MQ05U	okružný a kaskádový regulátor MADQ 233BVVC (vrátane 2x príložné snímača pre MADQ)	ks	1,000	650,000	650,00
20	M	AB1IQ05U	montážna sada pre MADQ 233BVVC do kotla	ks	1,000	259,800	259,80
21	M	S4363400	príložný snímač teploty pre MADQ	ks	1,000	49,000	49,00
22	K	Pol1	MaR montáž	ks	1,000	275,000	275,00
23	M	Pol2	kabeláž dodávka	ks	1,000	280,000	280,00
24	K	Pol3	kabeláž montáž	ks	1,000	400,000	400,00
25	K	732219225	montáž zásobníka	ks	1,000	117,620	117,62
26	M	SZ120 - Q51 Q60	Zostava stacionárneho zásobníka 120 litrov s príslušenstvom pre kotly Q51S a Q60S	ks	1,000	497,000	497,00
27	K	Pol192	osadenie neutralizátora	ks	1,000	8,500	8,50
28	M	NKZ-6	neutralizátor kondenzátu NKZ-6 vrátane 6 kg náplne	ks	1,000	329,500	329,50

D15 - Kotelňa č. 4	19 504,64
D2 - Demontáže	1 099,03
D14 - Montáž	17 851,51
D16 - dávkovacia stanica na glykol	4 263,42
D6 - Príslušenstvo	71,40
D7 - Izolácie	325,92
D8 - Nátery	156,78
D17 - Vykurovanie zázemia telocvične	14 100,50
D18 - Telesá	7 858,35
D19 - Potrubia	6 242,15
D20 - Glykolový okruh VZT jednotky 2.0	10 837,74
D7 - Izolácie	1 947,97
D6 - Príslušenstvo	183,20
D9 Ostatné	2 101,22
D21 - HSV	1 773,49
D11 - HZS	1 847,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	Pol5	montáž lievika	ks	2,000	2,000	4,00
30	M	Pol6	odvodň. lievík (súčasť výbavy kotla)	ks	2,000	0,000	0,00
31	M	Pol7	Potrubié 32-PPr	bm	20,000	3,290	65,80
32	K	722172102	montáž potrubia	bm	20,000	13,600	272,00
P Poznámka k položke: (tvarovky v cene montáže)							
33	K	732111401	montáž rozdeľovača	ks	1,000	22,320	22,32
34	M	940232 30	Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám DN32 2. okružový, zváraný	ks	1,000	318,000	318,00
35	K	731291070	montáž rýchlomontážnej sady so zmiešavačom	ks	1,000	84,860	84,86
36	M	940125 17	Zmiešavacia čerpadlová skupina DN25, čerpadlo Yonos PARA 25/1-6, kvs = 4	ks	2,000	448,000	896,00
37	K	731291080	montáž rýchlomontážnej sady so zmiešavačom	ks	1,000	102,160	102,16
38	M	940125 14	Zmiešavacia čerpadlová skupina DN32, čerpadlo Yonos PARA 30/1-6, kvs = 10	ks	1,000	715,000	715,00
39	M	940232 39	Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny DN25 a rozdeľovača 32	ks	2,000	16,500	33,00
40	K	732111999	montáž HVDT	ks	1,000	27,900	27,90
41	M	28379	Flexbalance EcoPlus 6/4", anuloid do 140kW s izoláciou	ks	1,000	8,650	8,65
42	K	732331015	montáž EN	ks	2,000	12,520	25,04
43	M	26343	expanzná nádoba Contraflex 35/3bar	ks	2,000	74,500	149,00
44	M	28920	Flexcontrol 3/4" pre pripojenie Contraflex 35	ks	2,000	39,700	79,40
45	M	27913	Montážny záves MB2 pre Contraflex 35	ks	2,000	7,800	15,60
46	K	7,31041E11	montáž plnacej stanice	ks	1,000	97,800	97,80
47	M	23785	Fill MVE1 automatické doplňovanie	ks	1,000	1 379,000	1 379,00
48	M	23782	Fill NFE 2.1 - príslušenstvo k automatickému doplňovaniu	ks	1,000	529,000	529,00
49	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	1,000	3,440	3,44
50	M	27420	Prescor BFP CA DN R1/2"M - systémový oddeľovač, vonkajší závit	ks	1,000	164,700	164,70
51	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	11,000	5,530	60,83
52	M	1210004	GUL. UZÁVER 2100 G 5/4"	ks	11,000	17,900	196,90
53	K	734209114	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	ks	2,000	4,230	8,46
54	M	1210002	GUL. UZÁVER 2100 G 3/4"	ks	2,000	7,400	14,80
55	K	734209112.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	2,000	2,240	4,48
56	M	1210001	GUL. UZÁVER 2100 G 1/2"	ks	2,000	5,100	10,20
57	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	3,000	5,530	16,59
58	M	1262214	SPÄTNÁ KLAPKA 2622 G 5/4"	ks	3,000	9,800	29,40
59	K	734209112.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	1,000	2,240	2,24
60	M	536041	REDUKČNÝ VENTIL G 1/2" 3 bar	ks	1,000	29,400	29,40
61	K	7,31041E11.1	montáž vodomera	ks	1,000	10,900	10,90
62	M	Pol8	vodomer QN 0,5 1/2"	ks	1,000	14,700	14,70
63	K	734291320	montáž filtra 1/2"	ks	1,000	3,620	3,62
64	M	1266201	Filter na úžitkovú vodu, DN 15, PN 16	ks	1,000	4,920	4,92
65	K	734291350	montáž filtra 5/4"	ks	3,000	6,010	18,03
66	M	1411104	Filter DN 32, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, hrdlo x hrdlo	ks	3,000	42,300	126,90
67	M	733111102	rúra oci závitová bezšvová DN10	m	6,000	10,700	64,20
68	M	733111103	rúra oci závitová bezšvová DN15	m	6,000	11,000	66,00
69	M	733111104	rúra oci závitová bezšvová DN20	m	4,000	13,100	52,40
70	M	733111105	rúra oci závitová bezšvová DN25	m	10,000	17,800	178,00
71	M	733111106	rúra oci závitová bezšvová DN32	m	20,000	19,800	396,00
P Poznámka k položke: (tvarovky v cene montáže)							
72	M	Pol11	návarok pre teplomer	ks	3,000	5,500	16,50
73	M	Pol15	návarok pre tlakomer	ks	2,000	5,500	11,00
74	M	Pol11.1	návarok pre teplotný snímač	ks	2,000	5,500	11,00
75	M	Pol12	teplomer tech s ochranným púzdom 0-200°C	ks	3,000	13,300	39,90
76	M	Pol13	Tlakomer D100 0-6 bar	ks	2,000	29,700	59,40
77	M	Pol14	sp. klapka k tlakomeru	ks	2,000	4,300	8,60
78	K	734412320	montáž teplomera radia	ks	3,000	21,290	63,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	2,000	44,400	88,80
80	M	1251202	Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	6,000	7,400	44,40
81	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	6,000	1,230	7,38
82	M	Pol15.1	AOV Flexvent 1/2"	ks	4,000	12,400	49,60
83	K	734213250	montáž AOV	ks	4,000	2,710	10,84
84	M	Pol16	vypúšťací uzáver (vypúšťacia zátka v návarku)	ks	2,000	13,200	26,40
85	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	2,000	1,230	2,46
86	M	310319301	MaR detektor úniku plynu hlásič	ks	1,000	37,000	37,00
87	K	310319305	MaR montáž hlásiča	ks	1,000	24,500	24,50
88	K	Pol17	Montáž nasávacej kaskády	ks	1,000	243,000	243,00
89	M	BKADAC601	Potrúbie PPS D=80 L=250mm	ks	2,000	2,400	4,80
90	M	BKAJAC601	koleno 45° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
91	M	CZFLAA700	PPs Kaskádový T kus 45° ø 125 mm s pripojením ø 80 mm L = 1000 mm	ks	2,000	100,200	200,40
92	M	CZACAA700	Potrúbie PPS D=125 L=500mm	ks	1,000	18,200	18,20
93	M	CZABAA700	Potrúbie PPS D=125 L=1000mm	ks	2,000	27,100	54,20
94	M	Pol18	Ochranná mriežka D125	ks	1,000	12,500	12,50
95	M	RD1300PU	Záslepka PP D125	ks	1,000	91,000	91,00
96	K	Pol19	Montáž spalínovej kaskády	ks	1,000	243,000	243,00
97	M	BKADAC601	Potrúbie PPS D=80 L=250mm	ks	2,000	2,400	4,80
98	M	BKAJAC601	koleno 45° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
99	M	BKAHAA601	koleno 87° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
100	M	BKFPAA601	Spätná klapka D=80 priama	ks	2,000	130,200	260,40
101	M	CZFLAA700	PPs Kaskádový T kus 45° ø 125 mm s pripojením ø 80 mm L = 1000 mm	ks	2,000	100,200	200,40
102	M	CZABAA700	Potrúbie PPS D=125 L=1000mm	ks	2,000	27,100	54,20
103	M	7,31041E11	Prechodová manžeta na plechový dymovod D125/200 mm	ks	1,000	45,300	45,30
104	M	CZFNA700	PPs ukončovacia čiapka ø 125 mm s inšpekč. otvorom a odvodom kondenzátu ø 32 mm	ks	2,000	84,000	168,00
105	M	0031AA000	PP zápchový uzáver ø 32 mm + hadica ø 21/25 mm 1 m	ks	2,000	47,600	95,20
D D4 Klampiarske práce							5 499,50
106	M	7,31041E11.1	Montovaný ocl nerez komín D250/350, hr. izolácie 50 mm dodávka - 1 m	ks	13,000	297,000	3 861,00
107	K	7,31041E11.2	Montovaný ocl nerez komín D250/350, hr. izolácie 50 mm montáž - 1 m	ks	13,000	97,000	1 261,00
108	M	7,31041E11.2	ocl nerez dymovod D125/225 L = 1 m dodávka	ks	1,000	168,000	168,00
109	K	7,31041E11.3	ocl nerez dymovod D125/225 L = 1 m montáž	ks	1,000	53,500	53,50
P Poznámka k položke: vrátane hlavice, kotvových konzol na fasádu a pätkovej konzoly odvod kondenzátu z kondenzačnej jímky cez stenu pod pätkou							
110	M	Pol193	vetrací otvor 300x300 - mriežka	ks	1,000	51,000	51,00
111	K	Pol194	vetrací otvor 300x300 - montáž	ks	1,000	105,000	105,00
D D5 Vykurovacie telesá							337,02
112	K	735153991	montáž panelového radiátora jednoradového výšky 500 na stenu	ks	1,000	7,100	7,10
113	M	Pol20	11 K 4050	ks	1,000	56,200	56,20
114	K	735153992	montáž panelového radiátora jednoradového výšky 600 na stenu	ks	1,000	7,100	7,10
115	M	Pol21	21 K 6070	ks	1,000	98,100	98,10
116	M	Pol22	konzola 400 (sada)	ks	1,000	27,000	27,00
117	M	Pol23	konzola 600 (sada)	ks	1,000	27,000	27,00
118	M	508041	odvzdušňovacia zátka	ks	2,000	0,100	0,20
119	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	4,000	3,440	13,76
120	M	1372340	Ventil do späťtočky RL-1 DN 10, priamy, s možnosťou uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	2,000	8,400	16,80
121	M	1772365	Ventil TS-90-V DN 10, termostatický, priamy, s plynulým skrytým prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	2,000	12,100	24,20
122	K	734223238	montáž termostatickej hlavice	ks	2,000	1,880	3,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	M	1986010	Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masivnom vyhotovení proti vandalizmu, teplotný rozsah 8 - 26°C	ks	2,000	27,900	55,80
D D6			Príslušenstvo				41,70
124	M	Pol24	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D10	ks	4,000	1,700	6,80
125	M	Pol25	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D15	ks	3,000	1,700	5,10
126	M	Pol26	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D20	ks	2,000	1,700	3,40
127	M	Pol27	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D25	ks	4,000	2,200	8,80
128	M	Pol28	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D32	ks	8,000	2,200	17,60
D D7			Izolácie				243,92
129	M	1613	násuvná plast penová izolácia DG	bm	6,000	0,800	4,80
130	M	2013	násuvná plast penová izolácia DG	bm	4,000	0,900	3,60
131	M	2613	násuvná plast penová izolácia DG	bm	10,000	1,800	18,00
132	M	3220	násuvná plast penová izolácia DG	bm	20,000	2,200	44,00
133	K	713482111	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	m	20,000	3,270	65,40
134	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr 15-20 mm dim do 38	m	20,000	3,640	72,80
135	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	35,320	35,32
D D8			Nátery				138,69
136	K	783424140	Nátery potrubia syntetické do DN50 dvojnásobné so základným náterom	m	69,000	2,010	138,69
D D9			Ostatné				675,66
137	K	Pol29	Dopojenie radiátorov na stúpačky ÚK	ks	2,000	32,500	65,00
138	K	Pol30	Dopojenie do exist. úk DN32	ks	2,000	27,000	54,00
139	K	Pol31	Dopojenie do exist. úk DN25	ks	2,000	13,000	26,00
140	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	2,000	179,840	359,68
141	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	74,780	74,78
142	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	54,030	54,03
143	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	42,170	42,17
D D10			Ostatné konštrukcie a búracie práce				178,00
144	K	974031134	Vysekánie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, - 0,01300t	m	50,000	3,560	178,00
D D11			HZS				987,16
145	K	Pol95	Revízie	hod	16,000	25,000	400,00
146	K	Pol96	Tlakové skúšky	hod	24,000	15,300	367,20
147	K	Pol97	Predávanie zariadení	hod	4,000	15,300	61,20
148	K	Pol98	Komplexné preskúšanie	hod	8,000	15,300	122,40
149	K	Pol36	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	2,000	18,180	36,36
D D12			Kotolňa č. 2				24 975,27
D D2			Demontáže				1 752,99
150	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav (bez kotlov, ohrievačov, zásobníkov a nádrží) o v. pl. VT	m2	200,000	0,880	176,00
151	K	732324813	vypúšťanie vody z nádrží objemu do 200 l	ks	1,000	6,820	6,82
152	K	731200826	demontáž kotla do 60 kW 0,35625 t	ks	2,000	54,820	109,64
153	K	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do 80	bm	30,000	2,200	66,00
154	K	733190801	odrezanie objímok do DN50	ks	20,000	0,100	2,00
155	K	732420814	Demontáž čerpadiel obehových špirálových (do potrubia) DN65	ks	1,000	8,890	8,89
156	K	732290813	Demontáž armatúr zmiešavacích 3-cestných	ks	1,000	8,400	8,40
157	K	732320813	Demontáž nádrží beztlakových alebo tlakových odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100	ks	2,000	18,570	37,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
158	K	7,3402E11.2	Demontáž komínov (klampiarských konštrukcií), výška komína 13 m	bm	13,000	58,610	761,93
159	K	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) kotolní vodorovne 100 m umiestnených vovýške (hlbke) do 6 m	t	2,000	181,750	363,50
160	K	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) hmôt do 6 m	t	2,000	70,410	140,82
161	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) hmôt armatúr vodorovne do 100 m zobjektov výšky do 6 m	t	1,000	39,530	39,53
162	K	735121810	Demontáž radiátorov oceľových	ks	4,000	1,300	5,20
163	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacích telies, registrov, konvertorov	ks	4,000	0,480	1,92
164	K	734200821	Demontáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	8,000	3,150	25,20
D D3 Montáže							14 761,26
165	K	731261035	montáž kotla	ks	2,000	185,000	370,00
166	M	SA5BF20W	ATAG kondenzačný kotol Q38S, nerezový výmenník, 6,0-33,3kW (80/60°C), vrátane úsporného elektr. čerpadla A+	ks	2,000	2 465,000	4 930,00
167	M	ARV1215U	Snímač vonkajšej teploty pre kotly Q série ARV 12 (NTC12K)	ks	1,000	22,300	22,30
168	M	AG1MQ05U	okružový a kaskádový regulátor MADQ 233BVVC (vrátane 2x príložné snímača pre MADQ)	ks	1,000	650,000	650,00
169	M	AB1IQ05U	montážna sada pre MADQ 233BVVC do kotla	ks	1,000	259,800	259,80
170	K	Pol1	MaR montáž	ks	1,000	275,000	275,00
171	M	Pol2	kabeláž dodávka	ks	1,000	280,000	280,00
172	K	Pol3	kabeláž montáž	ks	1,000	400,000	400,00
173	K	732210226	montáž zásobníka	ks	1,000	117,620	117,62
174	M	SZ120 - Q25 Q38	Zostava stacionárneho zásobníka 120 litrov s príslušenstvom pre kotly Q25S a Q38S	ks	1,000	497,000	497,00
175	M	Pol4	osadenie neutralizátora	ks	1,000	8,500	8,50
176	M	NKZ-6	neutralizátor kondenzátu NKZ-6, vrátane 6 kg náplne	ks	1,000	329,500	329,50
177	K	Pol5	montáž lievika	ks	2,000	2,000	4,00
P Poznámka k položke: odvodň. lievik (súčasť výbavy kotla)							
178	M	Pol7	Potrubié 32-PPr	bm	20,000	3,290	65,80
179	K	722172102	montáž potrubia	bm	20,000	13,600	272,00
P Poznámka k položke: (tvarovky v cene montáže)							
180	K	732111999	montáž HVDT	ks	1,000	27,900	27,90
181	M	28378	Flexbalance EcoPlus 5/4", anuloid do 100kW s izoláciou	ks	1,000	564,000	564,00
182	K	732331015	montáž EN	ks	2,000	12,520	25,04
183	M	26343	expanzná nádoba Contraflex 35/3bar	ks	2,000	74,500	149,00
184	M	28920	Flexcontrol 3/4" pre pripojenie Contraflex 35	ks	2,000	39,700	79,40
185	M	27913	Montážny záves MB2 pre Contraflex 35	ks	2,000	7,800	15,60
186	K	7,31041E11	montáž plniacej stanice	ks	1,000	97,800	97,80
187	M	23785	Fill MVE1 automatické doplňovanie	ks	1,000	1 379,000	1 379,00
188	M	23782	Fill NFE 2.1 - príslušenstvo k automatickému doplňovaniu	ks	1,000	529,000	529,00
189	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	1,000	3,440	3,44
190	M	27420	Prescor BFP CA DN R1/2"M - systémový oddeľovač, vonkajší závit	ks	1,000	164,700	164,70
191	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	12,000	5,530	66,36
192	M	1210004	GUL. UZÁVER 2100 G 5/4"	ks	12,000	17,900	214,80
193	K	734209114	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	ks	2,000	4,230	8,46
194	M	1210002	GUL. UZÁVER 2100 G 3/4"	ks	2,000	7,400	14,80
195	K	734209112.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	2,000	2,240	4,48
196	M	1210001	GUL. UZÁVER 2100 G 1/2"	ks	2,000	5,100	10,20
197	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	2,000	5,530	11,06
198	M	1262214	SPÄTNÁ KLAPKA 2622 G 5/4"	ks	2,000	9,800	19,60
199	K	734209116.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	ks	1,000	2,240	2,24
200	M	1262243	SPÄTNÁ KLAPKA 2622 G 1"	ks	1,000	7,500	7,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
201	K	734209112.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	1,000	2,240	2,24
202	M	536041	REDUKČNÝ VENTIL G 1/2" 3 bar	ks	1,000	29,400	29,40
203	K	7,31041E11.1	montáž vodomera	ks	1,000	10,900	10,90
204	M	Pol8	vodomer QN 0,5 1/2"	ks	1,000	14,700	14,70
205	K	734291320	montáž filtra 1/2"	ks	1,000	3,620	3,62
206	M	1266201	Filter na úžitkovú vodu, DN 15, PN 16	ks	1,000	4,920	4,92
207	K	734291350	montáž filtra 5/4"	ks	3,000	6,010	18,03
208	M	1411104	Filter DN 32, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, hrdlo x hrdlo	ks	3,000	42,300	126,90
209	M	733111102	rúra ocl závitová bezšvová DN10	m	8,000	10,700	85,60
210	M	733111103	rúra ocl závitová bezšvová DN15	m	6,000	11,000	66,00
211	M	733111104	rúra ocl závitová bezšvová DN20	m	4,000	13,100	52,40
212	M	733111105	rúra ocl závitová bezšvová DN25	m	3,000	17,800	53,40
213	M	733111106	rúra ocl závitová bezšvová DN32	m	10,000	19,800	198,00
P			Poznámka k položke: (Ivarky v cene montáže)				
214	M	Pol11	návarok pre teplomer	ks	3,000	5,500	16,50
215	M	Pol15	návarok pre tlakomer	ks	2,000	5,500	11,00
216	M	Pol11.1	návarok pre teplotný snímač	ks	2,000	5,500	11,00
217	M	Pol12	teplomer tech s ochranným púzdom 0-200°C	ks	3,000	13,300	39,90
218	M	Pol13	Tlakomer D100 0-6 bar	ks	2,000	29,700	59,40
219	M	Pol14	sp. klapka k tlakomeru	ks	2,000	4,300	8,60
220	K	734412320	montáž teplomera radial	ks	3,000	21,290	63,87
221	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	2,000	44,400	88,80
222	M	1251202	Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	6,000	7,400	44,40
223	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	6,000	1,230	7,38
224	M	Pol15.1	AOV Flexvent 1/2"	ks	4,000	12,400	49,60
225	K	734213250	montáž AOV	ks	4,000	2,710	10,84
226	M	Pol16	vypúšťací uzáver (vypúšťacia zátka v návarku)	ks	2,000	13,200	26,40
227	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	2,000	1,230	2,46
228	M	310319301	MaR detektor úniku plynu hlásič	ks	1,000	37,000	37,00
229	K	310319305	MaR montáž hlásiča	ks	1,000	24,500	24,50
230	K	Pol17	Montáž nasávacej kaskády	ks	1,000	243,000	243,00
231	M	BKADAC601	Potrubie PPS D=80 L=250mm	ks	2,000	2,400	4,80
232	M	BKAJAC601	koleno 45° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
233	M	CZFLAA700	PPs Kaskádový T kus 45° ø 125 mm s pripojením ø 80 mm L = 1000 mm	ks	2,000	100,200	200,40
234	M	CZACAA700	Potrubie PPS D=125 L=500mm	ks	1,000	18,200	18,20
235	M	CZABAA700	Potrubie PPS D=125 L=1000mm	ks	2,000	27,100	54,20
236	M	Pol18	Ochranná mriežka D125	ks	1,000	12,500	12,50
237	M	RD1300PU	Záslepka PP D125	ks	1,000	91,000	91,00
238	K	Pol19	Montáž spalínovej kaskády	ks	1,000	243,000	243,00
239	M	BKADAC601	Potrubie PPS D=80 L=250mm	ks	2,000	2,400	4,80
240	M	BKAJAC601	koleno 45° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
241	M	BKAHAA601	koleno 87° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
242	M	BKFPAA601	Spätná klapka D=80 priama	ks	2,000	130,200	260,40
243	M	CZFLAA700	PPs Kaskádový T kus 45° ø 125 mm s pripojením ø 80 mm L = 1000 mm	ks	2,000	100,200	200,40
244	M	CZABAA700	Potrubie PPS D=125 L=1000mm	ks	2,000	27,100	54,20
245	M	7,31041E11	Prechodová manžeta na plechový dymovod D125/200 mm	ks	1,000	45,300	45,30
246	M	CZFNA700	PPs ukončovacia čiapka ø 125 mm s inšpekč. otvorom a odvodom kondenzátu ø 32 mm	ks	2,000	84,000	168,00
247	M	0031AA000	PP zápachový uzáver ø 32 mm + hadica ø 21/25 mm 1 m	ks	2,000	47,600	95,20
D D4			Klampiarske práce				
248	M	7,31041E11.3	Montovaný ocl nerez komin D200/300, hr. izolácie 50 mm dodávka - 1 m	ks	13,000	297,000	3 861,00
249	K	7,31041E11.4	Montovaný ocl nerez komin D200/300, hr. izolácie 50 mm montáž - 1 m	ks	13,000	97,000	1 261,00
250	M	7,31041E11.2	ocl nerez dymovod D125/225 L = 1 m dodávka	ks	1,000	168,000	168,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
251	K	7,31041E11.3	ucl nerez dymovod D125/225 L = 1 m montáž	ks	1,000	53,500	53,50
	P		Poznámka k položke: vrátane hlavice, kotvových konzol na fasádu a pátkovej konzoly odvod kondenzátu z kondenzačnej jínky cez stenu pod pátkou				
252	M	Pol193	vetračí otvor 300x300 - mriežka	ks	1,000	51,000	51,00
253	K	Pol194	vetračí otvor 300x300 - montáž	ks	1,000	105,000	105,00
D D5 Vykurovacie telesá							789,70
254	K	735153991	montáž panelového radiátora jednoradového výšky 500 na stenu	ks	5,000	7,100	35,50
255	M	Pol37	22 K 4050	ks	2,000	56,200	112,40
256	M	Pol38	22 K 4060	ks	1,000	65,900	65,90
257	M	Pol39	22 K 4070	ks	2,000	77,300	154,60
258	M	Pol22	konzola 400 (sada)	ks	5,000	27,000	135,00
259	M	508041	odvzdušňovacia zátka	ks	5,000	0,100	0,50
260	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvorní závitmi do G 1/2"	ks	10,000	3,440	34,40
261	M	1372340	Ventil do spiatočky R1 1 DN 10, priamy, s možnosťou uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	5,000	8,400	42,00
262	M	1772365	Ventil TS-90-V DN 10, termostatický, priamy, s plynulým skrytým prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	5,000	12,100	60,50
263	K	734223238	montáž termostatickej hlavice	ks	5,000	1,880	9,40
264	M	1986010	Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, teplotný rozsah 8 - 26°C	ks	5,000	27,900	139,50
D D6 Príslušenstvo							48,50
265	M	Pol24	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D10	ks	8,000	1,700	13,60
266	M	Pol25	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D15	ks	3,000	1,700	5,10
267	M	Pol26	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D20	ks	2,000	1,700	3,40
268	M	Pol27	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D25	ks	4,000	2,200	8,80
269	M	Pol28	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D32	ks	8,000	2,200	17,60
D D7 Izolácie							150,03
270	M	1613	násuvná plast penová izolácia DG	bm	6,000	0,800	4,80
271	M	2013	násuvná plast penová izolácia DG	bm	4,000	0,900	3,60
272	M	2613	násuvná plast penová izolácia DG	bm	3,000	1,800	5,40
273	M	3220	násuvná plast penová izolácia DG	bm	10,000	2,200	22,00
274	K	713482111	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	m	13,000	3,270	42,51
275	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr 15-20 mm dim do 38	m	10,000	3,640	36,40
276	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	35,320	35,32
D D8 Nátery							93,47
277	K	783424140	Nátery potrubia syntetické do DN50 dvojnásobné so základným náterom	m	46,500	2,010	93,47
D D9 Ostatné							714,66
278	K	Pol29	Dopojenie radiátorov na stúpačky ÚK	ks	4,000	32,500	130,00
279	K	Pol30	Dopojenie do exist. úk DN32	ks	2,000	27,000	54,00
280	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	2,000	179,840	359,68
281	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	74,780	74,78
282	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	54,030	54,03
283	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	42,170	42,17
D D10 Ostatné konštrukcie a búracie práce							178,00
284	K	974031134	Výsekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, - 0,01300t	m	50,000	3,560	178,00
D D11 HZS							987,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
285	K	Pol95	Revízie	hod	16,000	25,000	400,00
286	K	Pol96	Tlakové skúšky	hod	24,000	15,300	367,20
287	K	Pol97	Predávanie zariadení	hod	4,000	15,300	61,20
288	K	Pol98	Komplexné preskúšanie	hod	8,000	15,300	122,40
289	K	Pol36	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	2,000	18,180	36,36
D D13 Kotolňa č. 3							22 222,44
D D2 Demontáže							1 824,83
290	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav (bez kotlov, ohrievačov, zásobníkov a nádrží) o v. pl. VT	m2	300,000	0,880	264,00
291	K	732324813	vypúšťanie vody z nádrží objemu do 200 l	ks	1,000	6,820	6,82
292	K	731200826	demontáž kotla do 60 kW 0,35625 t	ks	2,000	54,820	109,64
293	K	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do 80	bm	30,000	2,200	66,00
294	K	733190801	odrezanie objímok do DN50	ks	20,000	0,100	2,00
295	K	732420814	Demontáž čerpadiel obehových spirálových (do potrubia) DN65	ks	1,000	8,890	8,89
296	K	732290813	Demontáž armatúr zmiešavacích 3-cestných	ks	1,000	8,400	8,40
297	K	732320813	Demontáž nádrží beztlakových alebo tlakových odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100	ks	2,000	18,570	37,14
298	K	7,3402E11.3	Demontáž komínov (klampiarskych konštrukcií), výška komína 13 m	bm	13,000	58,610	761,93
299	K	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) kotolní vodorovne 100 m umiestnených vo výške (hlbke) do 6 m	t	2,000	181,750	363,50
300	K	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) hmôt do 6 m	t	2,000	70,410	140,82
301	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) hmôt armatúr vodorovne do 100 m z objektov výšky do 6 m	t	1,000	39,530	39,53
302	K	735121810	Demontáž radiátorov oceľových	ks	2,000	1,300	2,60
303	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacích telies, registrov, konvertorov	ks	2,000	0,480	0,96
304	K	734200821	Demontáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	4,000	3,150	12,60
D D14 Montáž							16 476,63
305	K	731261035	montáž kotla	ks	2,000	185,000	370,00
306	M	SA7BB20W	ATAG kondenzačný kotol Q51S, nerezový výmenník, 9,8 - 48,7kW, vrátane úsporných elektr. čerpadiel	ks	2,000	3 573,000	7 146,00
307	M	ARV1215U	Snímač vonkajšej teploty pre kotly Q série ARV 12 (NTC12K)	ks	1,000	22,300	22,30
308	M	AG1MQ05U	okružový a kaskádový regulátor MADQ 233BVVC (vrátane 2x príložené snímača pre MADQ)	ks	1,000	650,000	650,00
309	M	AB1IQ05U	montážna sada pre MADQ 233BVVC do kotla	ks	1,000	259,800	259,80
310	K	Pol1	MaR montáž	ks	1,000	275,000	275,00
311	M	Pol2	kabeláž dodávka	ks	1,000	280,000	280,00
312	K	Pol3	kabeláž montáž	ks	1,000	400,000	400,00
313	K	732219225	montáž zásobníka	ks	1,000	117,620	117,62
314	M	SZ120 - Q51 Q60	Zostava stacionárneho zásobníka 120 litrov s príslušenstvom pre kotly Q51S a Q60S	ks	1,000	497,000	497,00
315	M	Pol4	osadenie neutralizátora	ks	1,000	8,500	8,50
316	M	NKZ-6	neutralizátor kondenzátu NKZ-6, vrátane 6 kg náplne	ks	1,000	329,500	329,50
317	K	Pol5	montáž lievika	ks	2,000	2,000	4,00
P Poznámka k položke: odvodň. liev. (súčasť výbavy kotla)							
318	M	Pol7	Potrubie 32-PPr	bm	20,000	3,290	65,80
319	K	722172102	montáž potrubia	bm	20,000	13,600	272,00
P Poznámka k položke: (tvárovky v cene montáže)							
320	K	732111999	montáž HVDT	ks	1,000	27,900	27,90
321	M	28379	Flexbalance EcoPlus 6/4", anuloid do 140kW s izoláciou	ks	1,000	8,650	8,65
322	K	732331015	montáž EN	ks	2,000	12,520	25,04
323	M	26343	expanzná nádoba Contraflex 35/3bar	ks	2,000	74,500	149,00
324	M	28920	Flexcontrol 3/4" pre pripojenie Contraflex 35	ks	2,000	39,700	79,40
325	M	27913	Montážny záves MB2 pre Contraflex 35	ks	2,000	7 800	15 600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
326	K	7,31041E11	montáž plniacej stanice	ks	1,000	97,800	97,80
327	M	23785	Fill MVE1 automatické doplňovanie	ks	1,000	1 379,000	1 379,00
328	M	23782	Fill NFE 2.1 - príslušenstvo k automatickému doplňovaniu	ks	1,000	529,000	529,00
329	M	27420	Prescor BFP CA DN R1/2"M - systémový oddeľovač, vonkajší závit	ks	1,000	164,700	164,70
330	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	11,000	5,530	60,83
331	M	1210004	GUL. UZÁVER 2100 G 5/4"	ks	11,000	17,900	196,90
332	K	734209114	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	ks	2,000	4,230	8,46
333	M	1210002	GUL. UZÁVER 2100 G 3/4"	ks	2,000	7,400	14,80
334	K	734209112.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	2,000	2,240	4,48
335	M	1210001	GUL. UZÁVER 2100 G 1/2"	ks	2,000	5,100	10,20
336	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	3,000	5,530	16,59
337	M	1262214	SPÁTNÁ KLAPKA 2622 G 5/4"	ks	3,000	9,800	29,40
338	K	734209112.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	1,000	2,240	2,24
339	M	536041	REDUKČNÝ VENTIL G 1/2" 3 bar	ks	1,000	29,400	29,40
340	K	7,31041E11.1	montáž vodomera	ks	1,000	10,900	10,90
341	M	Pol8	vodomer QN 0,5 1/2"	ks	1,000	14,700	14,70
342	K	734291320	montáž filtra 1/2"	ks	1,000	3,620	3,62
343	M	1266201	Filter na úžitkovú vodu, DN 15, PN 16	ks	1,000	4,920	4,92
344	K	734291350	montáž filtra 5/4"	ks	3,000	6,010	18,03
345	M	1411104	Filter DN 32, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, hrdlo x hrdlo	ks	3,000	42,300	126,90
346	M	733111102	rúra ocl. závitová bezšvová DN10	m	4,000	10,700	42,80
347	M	733111103	rúra ocl. závitová bezšvová DN15	m	6,000	11,000	66,00
348	M	733111104	rúra ocl. závitová bezšvová DN20	m	4,000	13,100	52,40
349	M	733111105	rúra ocl. závitová bezšvová DN25	m	3,000	17,800	53,40
350	M	733111106	rúra ocl. závitová bezšvová DN32	m	10,000	19,800	198,00
351	M	733111107	rúra ocl. závitová bezšvová DN40	m	6,000	19,800	118,80
P			Poznámka k položke: (tvarovky v cene montáže)				
352	M	Pol11	návarok pre teplomer	ks	3,000	5,500	16,50
353	M	Pol15	návarok pre tlakomer	ks	2,000	5,500	11,00
354	M	Pol11.1	návarok pre teplotný snímač	ks	2,000	5,500	11,00
355	M	Pol12	teplomer tech s ochranným púzdom 0-200°C	ks	3,000	13,300	39,90
356	M	Pol13	Tlakomer D100 0-6 bar	ks	2,000	29,700	59,40
357	M	Pol14	sp. klapka k tlakomeru	ks	2,000	4,300	8,60
358	K	734412320	montáž teplomera radial	ks	3,000	21,290	63,87
359	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	2,000	44,400	88,80
360	M	1251202	Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	6,000	7,400	44,40
361	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	6,000	1,230	7,38
362	M	Pol15.1	AOV Flexvent 1/2"	ks	4,000	12,400	49,60
363	K	734213250	montáž AOV	ks	4,000	2,710	10,84
364	M	Pol16	vypúšťací uzáver (vypúšťacia zátka v návarku)	ks	2,000	13,200	26,40
365	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	2,000	1,230	2,46
366	M	310319301	MaR detektor úniku plynu hlásič	ks	1,000	37,000	37,00
367	K	310319305	MaR montáž hlásiča	ks	1,000	24,500	24,50
368	K	Pol17	Montáž nasávacej kaskády	ks	1,000	243,000	243,00
369	M	BKADAC601	Potrubie PPS D=80 L=250mm	ks	2,000	2,400	4,80
370	M	BJAJAC601	koleno 45° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
371	M	CZFLAA700	PPs Kaskádový T kus 45° ø 125 mm s pripojením ø 80 mm L = 1000 mm	ks	2,000	100,200	200,40
372	M	CZACAA700	Potrubie PPS D=125 L=500mm	ks	1,000	18,200	18,20
373	M	CZABAA700	Potrubie PPS D=125 L=1000mm	ks	2,000	27,100	54,20
374	M	Pol18	Ochranná mriežka D125	ks	1,000	12,500	12,50
375	M	RD1300PU	Záslepka PP D125	ks	1,000	91,000	91,00
376	K	Pol19	Montáž spalinovej kaskády	ks	1,000	243,000	243,00
377	M	BKADAC601	Potrubie PPS D=80 L=250mm	ks	2 000	2 400	4,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
378	M	BKAJAC601	koleno 45° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
379	M	BKAHAA601	koleno 87° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
380	M	BKFPAA601	Spätná klapka D=80 priama	ks	2,000	130,200	260,40
381	M	CZFLAA700	PPs Kaskádový T kus 45° ø 125 mm s pripojením ø 80 mm L = 1000 mm	ks	2,000	100,200	200,40
382	M	CZABAA700	Potrúbie PPS D=125 L=1000mm	ks	2,000	27,100	54,20
383	M	7,31041E11.4	Napojenie na exist. komín prieduch	ks	1,000	45,300	45,30
384	M	CZFNA700	PPs ukončovacia čiapka ø 125 mm s inšpekč. otvorom a odvodom kondenzátu ø 32 mm	ks	2,000	84,000	168,00
385	M	0031AA000	PP zápachový uzáver ø 32 mm + hadica ø 21/25 mm 1 m	ks	2,000	47,600	95,20
D D4			Klampiarske práce				1 426,50
386	K	7,31041E11.5	Vložkovanie komín prieduchu D150	bm	15,000	95,100	1 426,50
D D5			Vykurovacie telesá				397,72
387	K	735153992	montáž panelového radiátora jednoradového výšky 600 na stenu	ks	2,000	7,100	14,20
388	M	Pol41	22 K 6080	ks	2,000	107,500	215,00
389	M	Pol23	konzola 600 (sada)	ks	2,000	27,000	54,00
390	M	508041	odvzdušňovacia zátka	ks	2,000	0,100	0,20
391	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	4,000	3,440	13,76
392	M	1372340	Ventil do spiatočky RL-1 DN 10, priamy, s možnosťou uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	2,000	8,400	16,80
393	M	1772365	Ventil TS-90-V DN 10, termostatický, priamy, s plynulým skrytým prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	2,000	12,100	24,20
394	K	734223238	montáž termostatickej hlavice	ks	2,000	1,880	3,76
395	M	1986010	Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masivnom vyhotovení proti vandalizmu, teplotný rozsah 8 - 26°C	ks	2,000	27,900	55,80
D D6			Príslušenstvo				50,50
396	M	Pol24	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D10	ks	4,000	1,700	6,80
397	M	Pol25	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D15	ks	3,000	1,700	5,10
398	M	Pol26	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D20	ks	2,000	1,700	3,40
399	M	Pol27	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D25	ks	4,000	2,200	8,80
400	M	Pol28	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D32	ks	8,000	2,200	17,60
401	M	Pol28	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D32	ks	4,000	2,200	8,80
D D7			Izolácie				150,03
402	M	1613	násuvná plast penová izolácia DG	bm	6,000	0,800	4,80
403	M	2013	násuvná plast penová izolácia DG	bm	4,000	0,900	3,60
404	M	2613	násuvná plast penová izolácia DG	bm	3,000	1,800	5,40
405	M	3220	násuvná plast penová izolácia DG	bm	10,000	2,200	22,00
406	K	713482111	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	m	13,000	3,270	42,51
407	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr 15-20 mm dim do 38	m	10,000	3,640	36,40
408	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	35,320	35,32
D D8			Nátery				81,41
409	K	783424140	Nátery potrubia syntetické do DN50 dvojnásobné so základným náterom	m	40,500	2,010	81,41
D D9			Ostatné				649,66
410	K	Pol29	Dopojenie radiátorov na stúpačky ÚK	ks	2,000	32,500	65,00
411	K	Pol30	Dopojenie do exist. úk DN32	ks	2,000	27,000	54,00
412	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	2,000	179,840	359,68
413	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	74,780	74,78
414	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	54,030	54,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
415	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	42,170	42,17
	D	D10	Ostatné konštrukcie a búracie práce				178,00
416	K	974031134	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maľtu do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, - 0,01300t	m	50,000	3,560	178,00
	D	D11	HZS				987,16
417	K	Pol95	Revízie	hod	16,000	25,000	400,00
418	K	Pol96	Tlakové skúšky	hod	24,000	15,300	367,20
419	K	Pol97	Predávanie zariadení	hod	4,000	15,300	61,20
420	K	Pol98	Komplexné preskúšanie	hod	8,000	15,300	122,40
421	K	Pol36	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	2,000	18,180	36,36
	D	D15	Kotolňa č. 4				19 504,64
	D	D2	Demontáže				1 099,03
422	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav (boz kotlov, ohrievačov, zásobníkov a nádrží) o v. pl. VT	m2	200,000	0,880	176,00
423	K	732324813	vypúšťanie vody z nádrží objemu do 200 l	ks	2,000	6,820	13,64
424	K	731200826	demontáž kotla do 60 kW 0,35625 t	ks	1,000	54,820	54,82
425	K	733110810	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do 80	bm	60,000	2,200	132,00
426	K	733190801	odrezanie objímok do DN50	ks	40,000	0,100	4,00
427	K	732420814	Demontáž čerpadiel obehových špirálových (do potrubia) DN65	ks	2,000	8,890	17,78
428	K	732290813	Demontáž armatúr zmiešavacích 3-cestných	ks	2,000	8,400	16,80
429	K	732320813	Demontáž nádrží beztlakových alebo tlakových odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100	ks	2,000	18,570	37,14
430	K	73402E11	Demontáž komínov (klampiarských konštrukcií), výška komína 13 m	bm	1,083	58,610	63,47
431	K	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) kotolní vodorovne 100 m umiestnených vo výške (hlbke) do 6 m	t	2,000	181,750	363,50
432	K	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) hmôt do 6 m	t	2,000	70,410	140,82
433	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) hmôt armatúr vodorovne do 100 m z objektov výšky do 6 m	t	2,000	39,530	79,06
	D	D14	Montáž				17 851,51
434	K	731261035	montáž kotla	ks	2,000	185,000	370,00
435	M	SA5BF20W	ATAG kondenzačný kotol Q38S, nerezový výmenník, 6,0-33,3kW (80/60°C), vrátane úsporného elektr. čerpadla A+	ks	2,000	2 465,000	4 930,00
436	M	ARV1215U	Snímač vonkajšej teploty pre kotly Q série ARV 12 (NTC12K)	ks	1,000	22,300	22,30
437	M	AG1MQ05U	okruhový a kaskádový regulátor MADQ 233BVVC (vrátane 2x príložné snímača pre MADQ)	ks	1,000	650,000	650,00
438	M	AB1IQ05U	montážna sada pre MADQ 233BVVC do kotla	ks	1,000	259,800	259,80
439	M	S4363400	príložný snímač teploty pre MADQ	ks	3,000	49,000	147,00
440	K	Pol42	MaR montáž	ks	1,000	275,000	275,00
441	M	Pol43	kabeláž dodávka	ks	1,000	280,000	280,00
442	K	Pol44	kabeláž montáž	ks	1,000	400,000	400,00
443	K	732219225	montáž zásobníka	ks	1,000	117,620	117,62
444	M	1001020300	Zásobník TUV HP-A SF/E 300 l, s jedným výmenníkom, s tepelnou izoláciou, snímač teploty zásobníka	ks	1,000	497,000	497,00
445	K	Pol192	osadenie neutralizátora	ks	1,000	8,500	8,50
446	M	NKZ-6	neutralizátor kondenzátu NKZ-6, vrátane 6 kg náplne	ks	1,000	329,500	329,50
447	K	Pol5	montáž lievika	ks	2,000	2,000	4,00
	P		Poznámka k položke: odvodň. lievík (súčasť výbavy kotla)				
448	M	Pol7	Potrubie 32-PPr	bm	20,000	3,290	65,80
449	K	722172102	montáž potrubia	bm	20,000	13,600	272,00
	P		Poznámka k položke: (tvaryvky v cene montáže)				
450	K	732111401	montáž rozdeľovača	ks	1,000	22,320	22,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
451	M	940232 31	Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám DN32 3. okružový, zvaraný	ks	1,000	318,000	318,00
452	K	731291020	montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača	ks	1,000	80,720	80,72
453	M	94002513	Priama čerpadlová skupina DN25, čerpadlo Yonos PARA 25/1-6, kvs = 4	ks	1,000	448,000	448,00
454	K	731291070	montáž rýchlomontážnej sady so zmiešavačom	ks	1,000	84,860	84,86
455	M	940125 15	Zmiešavacia čerpadlová skupina DN32, čerpadlo Yonos PARA 30/1-6, kvs = 10	ks	1,000	715,000	715,00
456	M	940232 39	Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny DN25 a rozdeľovača 32	ks	3,000	16,500	49,50
457	K	732111999	montáž HVDT	ks	1,000	27,900	27,90
458	M	28378	Flexbalance EcoPlus 5/4", anuloid do 100kW s izoláciou	ks	1,000	564,000	564,00
459	K	732331015	montáž EN	ks	2,000	12,520	25,04
460	M	26173	expanzná nádoba Contraflex 18/3bar	ks	2,000	74,500	149,00
461	M	28920.1	Flexcontrol 3/4" pre pripojenie Contraflex 18	ks	2,000	39,700	79,40
462	M	27913 1	Montážny záves MB2 pre Contraflex 25	ks	2,000	7,800	15,60
463	K	732331054	montáž EN	ks	1,000	42,090	42,09
464	M	26793	expanzná nádoba Contraflex 80/8bar	ks	1,000	124,500	124,50
465	M	22390	Flexcontrol 1" pre pripojenie Contraflex 80	ks	1,000	39,700	39,70
466	K	7,31041E11	montáž plniacej stanice	ks	1,000	97,800	97,80
467	M	23785	Fill MVE1 automatické doplňovanie	ks	1,000	1 379,000	1 379,00
468	M	23782	Fill NFE 2.1 - príslušenstvo k automatickému doplňovaniu	ks	1,000	529,000	529,00
469	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	1,000	3,440	3,44
470	M	27420	Prescor BFP CA DN R1/2"M - systémový oddeľovač, vonkajší závit	ks	1,000	164,700	164,70
D	D16		dávkovacia stanica na glykol				4 263,42
471	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	16,000	5,530	88,48
472	M	1210004	GUL. UZÁVER 2100 G 5/4"	ks	16,000	17,900	286,40
473	K	734209115	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	ks	2,000	4,630	9,26
474	M	1210003	Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	2,000	13,700	27,40
475	K	734209114	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	ks	4,000	4,230	16,92
476	M	1210002	GUL. UZÁVER 2100 G 3/4"	ks	4,000	7,400	29,60
477	K	734209112.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	6,000	2,240	13,44
478	M	1210001	GUL. UZÁVER 2100 G 1/2"	ks	6,000	5,100	30,60
479	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	3,000	5,530	16,59
480	M	1262214	SPÁTNÁ KLAPKA 2622 G 5/4"	ks	3,000	9,800	29,40
481	K	734209112.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	1,000	2,240	2,24
482	M	536041	REDUKČNÝ VENTIL G 1/2" 3 bar	ks	1,000	29,400	29,40
483	K	7,31041E11.1	montáž vodomera	ks	1,000	10,900	10,90
484	M	Pol8	vodomer QN 0,5 1/2"	ks	1,000	14,700	14,70
485	K	734291320	montáž filtra 1/2"	ks	1,000	3,620	3,62
486	M	1266201	Filter na užitkovú vodu, DN 15, PN 16	ks	1,000	4,920	4,92
487	K	734291350	montáž filtra 5/4"	ks	3,000	6,010	18,03
488	M	1411104	Filter DN 32, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, hrdlo x hrdlo	ks	3,000	42,300	126,90
489	M	733111103	rúra ocl. závitová bezšvová DN15	m	20,000	11,000	220,00
490	M	733111104	rúra ocl. závitová bezšvová DN20	m	10,000	13,100	131,00
491	M	733111105	rúra ocl. závitová bezšvová DN25	m	6,000	17,800	106,80
492	M	733111106	rúra ocl. závitová bezšvová DN32	m	20,000	19,800	396,00
P			Poznámka k položke: (tvarovky v cene montáže)				
493	M	Pol11	návarok pre teplomer	ks	5,000	5,500	27,50
494	M	Pol15	návarok pre tlakomer	ks	4,000	5,500	22,00
495	M	Pol11.1	návarok pre teplotný snímač	ks	4,000	5,500	22,00
496	M	Pol12	teplomer tech s ochranným púzdom 0-200°C	ks	6,000	13,300	79,80
497	M	Pol13	Tlakomer D100 0-6 bar	ks	4,000	29,700	118,80
498	M	Pol14	sp. klapka k tlakomeru	ks	4,000	4,300	17,20
499	K	734412320	montáž teplomera radial	ks	6,000	21,290	127,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
500	K	734424140	montáž tlakomera radlal	ks	5,000	44,400	222,00
501	M	1251202	Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	10,000	7,400	74,00
502	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	10,000	1,230	12,30
503	M	Pol15.1	AOV Flexvent 1/2"	ks	6,000	12,400	74,40
504	K	734213250	montáž AOV	ks	6,000	2,710	16,26
505	M	Pol16	vypúšťací uzáver (vypúšťacia zátka v návarku)	ks	4,000	13,200	52,80
506	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	4,000	1,230	4,92
507	M	310319301	MaR detektor úniku plynu hlásič	ks	1,000	37,000	37,00
508	K	310319305	MaR montáž hlásiča	ks	1,000	24,500	24,50
509	K	Pol17	Montáž nasávacej kaskády	ks	1,000	243,000	243,00
510	M	BKADAC601	Potrúbie PPS D=80 L=250mm	ks	2,000	2,400	4,80
511	M	BKAJAC601	koleno 45° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
512	M	CZFLAA700	PPs Kaskádový T kus 45° ø 125 mm s pripojením ø 80 mm L = 1000 mm	ks	2,000	100,200	200,40
513	M	CZACAA700	Potrúbie PPS D=125 L=500mm	ks	1,000	18,200	18,20
514	M	CZABAA700	Potrúbie PPS D=125 L=1000mm	ks	2,000	27,100	54,20
515	M	Pol18	Ochranná mriežka D125	ks	1,000	12,500	12,50
516	M	RD1300PU	Záslepka PP D125	ks	1,000	91,000	91,00
517	K	Pol19	Montáž spalínovej kaskády	ks	1,000	243,000	243,00
518	M	BKADAC601	Potrúbie PPS D=80 L=250mm	ks	2,000	2,400	4,80
519	M	BKAJAC601	koleno 45° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
520	M	BKAHAA601	koleno 87° PPS D=80	ks	2,000	3,700	7,40
521	M	BKFPAA601	Spätná klapka D=80 priama	ks	2,000	130,200	260,40
522	M	CZFLAA700	PPs Kaskádový T kus 45° ø 125 mm s pripojením ø 80 mm L = 1000 mm	ks	2,000	100,200	200,40
523	M	CZABAA700	Potrúbie PPS D=125 L=1000mm	ks	2,000	27,100	54,20
524	M	7,31041E11	Prechodová manžeta na plechový dymovod D125/200 mm	ks	1,000	45,300	45,30
525	M	CZFNA700	PPs ukončovacia čiarka ø 125 mm s inšpekč. otvorom a odvodom kondenzátu ø 32 mm	ks	2,000	84,000	168,00
526	M	0031AA000	PP zápachový uzáver ø 32 mm + hadica ø 21/25 mm 1 m	ks	2,000	47,600	95,20
D D6 Príslušenstvo							71,40
527	M	Pol25	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D15	ks	13,000	1,700	22,10
528	M	Pol26	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D20	ks	7,000	1,700	11,90
529	M	Pol27	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D25	ks	4,000	2,200	8,80
530	M	Pol28	oceľ objímka s pryž výstelkou na závitovej tyčke D32	ks	13,000	2,200	28,60
D D7 Izolácie							325,92
531	M	1613	násuvná plast penová izolácia DG	bm	20,000	0,800	16,00
532	M	2013	násuvná plast penová izolácia DG	bm	10,000	0,900	9,00
533	M	2613	násuvná plast penová izolácia DG	bm	10,000	1,800	18,00
534	M	3220	násuvná plast penová izolácia DG	bm	20,000	2,200	44,00
535	K	713482111	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	m	40,000	3,270	130,80
536	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr 15-20 mm dim do 38	m	20,000	3,640	72,80
537	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	35,320	35,32
D D8 Nátery							156,78
538	K	783424140	Nátery potrubia syntetické do DN50 dvojnásobné so základným náterom	m	78,000	2,010	156,78
D D17 Vykurovanie zázemia telocvične							14 100,50
D D18 Telesá							7 858,35
539	K	735153992	montáž panelového radiátora jednoradového výšky 600 na stenu	ks	2,000	7,100	14,20
540	M	Pol57	11VK/6080	ks	1,000	139,000	139,00
541	M	Pol58	11VK/6120	ks	1,000	192,500	192,50
542	K	735153995	montáž panelového radiátora dvojradowého výšky 600 na stenu	ks	3,000	9 900	29 70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
543	M	Pol59	21VK/8050	ks	1,000	141,200	141,20
544	M	Pol60	21VK/8080	ks	1,000	179,500	179,50
545	M	Pol61	21VK/6100	ks	1,000	205,800	205,80
546	K	735153996	montáž panelového radiátora dvojradového výšky 900 na stenu	ks	2,000	10,200	20,40
547	M	Pol62	21VK/9080	ks	1,000	264,000	264,00
548	M	Pol63	21VK/9140	ks	1,000	362,600	362,60
549	K	735153994	montáž panelového radiátora dvojradového výšky 500 na stenu	ks	2,000	9,800	19,60
550	M	Pol64	22VK/4120	ks	1,000	213,500	213,50
551	M	Pol65	22VK/5120	ks	1,000	338,500	338,50
552	K	735153995	montáž panelového radiátora dvojradového výšky 600 na stenu	ks	3,000	9,900	29,70
553	M	Pol66	22VK/6120	ks	3,000	241,800	725,40
554	K	735153996	montáž panelového radiátora dvojradového výšky 900 na stenu	ks	5,000	10,200	51,00
555	M	Pol67	22VK/9100	ks	2,000	321,000	642,00
556	M	Pol68	22VK/9120	ks	3,000	358,000	1 074,00
557	K	735153999	montáž panelového radiátora trojradového výšky 900 na stenu	ks	4,000	12,700	50,80
558	M	Pol69	33VK/9080	ks	2,000	372,000	744,00
559	M	Pol70	33VK/9090	ks	1,000	384,000	384,00
560	M	Pol71	33VK/9120	ks	1,000	421,000	421,00
561	M	Pol72	konzoly 400 (sada)	ks	1,000	27,000	27,00
562	M	Pol73	konzoly 500 (sada)	ks	1,000	27,000	27,00
563	M	Pol74	konzoly 600 (sada)	ks	8,000	27,000	216,00
564	M	Pol75	konzoly 900 (sada)	ks	11,000	27,000	297,00
565	M	508041	odvzdušňovacia zátka	ks	21,000	0,100	2,10
566	K	735160993	montáž pripojovacej armatúry pre vykurovacie teleso typu H	ks	21,000	2,270	47,67
567	M	1376602	H3000 Diel pripájací, Rp 1/2"x G 3/4" priamy, pre 2-rúrkové systémy, obojstranne uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužel. tesnením	ks	21,000	17,800	373,80
568	K	734223238	montáž termostatickej hlavice	ks	21,000	1,880	39,48
569	M	1986098	Hlavica termostatická "H" "HERZCULES" závit M 30 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, teplotný rozsah 8 - 26°C	ks	21,000	27,900	585,90

D		D19	Potrubia				6 242,15
570	K	733161501	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 16	m	62,000	12,500	775,00
571	M	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	62,000	1,570	97,34
572	K	733161503	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 20	m	60,000	13,700	822,00
573	M	3C20020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 20x2	m	60,000	2,500	150,00
574	K	733161504	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 26	m	30,000	17,400	522,00
575	M	3C26035	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 26x3	m	30,000	7,100	213,00
576	K	733161505	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 32	m	60,000	23,100	1 386,00
577	M	3C32035	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 32x3	m	60,000	7,700	462,00
578	K	733167034	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 40	m	30,000	33,700	1 011,00
579	M	3C40036	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 40x3,5	m	30,000	13,700	411,00

P			Poznámka k položke: (tvarovky paušálne v cene montáže bm)				
580	M	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúru DN 16	ks	4,960	0,400	1,98
581	M	PVK00011821	Chránička červenej farby pre rúru DN 20	ks	4,800	0,600	2,88
582	M	PVK00012427	Chránička červenej farby pre rúru DN 25	ks	2,400	1,120	2,69
583	M	1609803	Prechodka na plastovú rúru 16 x 2, G 3/4", z PE-X-, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	ks	12,000	3,120	37,44
584	M	1609808	Prechodka na plastovú rúru 20 x 2 z PE-X-, G 3/4", PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	ks	30,000	3,120	93,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
585	M	P704023	Tvarovka lis. závitová - prechod 40 x 3,5 - Rp 1" vn.z.	ks	2,000	32,700	65,40
586	M	P724044	Tvarovka lis. závitová - T-kus, 40 x 3,5 - 3/4" - 40 x 3,5 vn.z.	ks	4,000	34,500	138,00
587	M	Pol76	vsuvka 3/4x1/2"	ks	2,000	0,300	0,60
588	K	734213250.1	montáž AOV	ks	2,000	2,430	4,86
589	M	27710	AOV FLEXVENT 1/2" (alebo ekvivalent)	ks	2,000	12,400	24,80
590	K	734209104.1	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	2,000	0,960	1,92
591	M	1250302	VK 2503 G 3/4" (alebo ekvivalent)	ks	2,000	9,320	18,64
D D20			Glykolový okruh VZT jednotky 2.0				10 837,74
592	K	722131113	montáž potrubia z ušľachtilej ocele 1.4401 nerez 22	m	80,000	38,850	3 108,00
593	M	12400022	nízkoлег uhlík ocl Trubka 6m 22x1,5	m	80,000	4,350	348,00
594	M	124270G221	nízkoлег uhlík ocl Přechnodová nátrubek lxIG 22x1	ks	4,000	7,900	31,60
595	M	124130G2212	nízkoлег uhlík ocl T-kus lxIGxl 22x1/2x22	ks	2,000	8,450	16,90
596	M	124130G2234	nízkoлег uhlík ocl T-kus lxIGxl 22x3/4x22	ks	2,000	8,450	16,90
597	K	734213250.1	montáž AOV	ks	2,000	2,430	4,86
598	M	27710	AOV FLEXVENT 1/2" (alebo ekvivalent)	ks	2,000	12,400	24,80
599	K	734209104.1	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	2,000	0,960	1,92
600	M	1250302	VK 2503 G 3/4" (alebo ekvivalent)	ks	2,000	9,320	18,64
601	K	734209115	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	ks	2,000	4,630	9,26
602	M	1210003	Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	2,000	13,700	27,40
603	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	2,000	3,440	6,88
604	M	1262241	Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	3,600	3,60
605	M	1421701	Ventil STRÓMAX-GM 2013 DN 15 (normálny prietok, kvs=6,05 m3/h), priamy, vyvažovací, s meracími ventiličkami pre meranie tlakovej diferencie, 2 vrtý 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	ks	1,000	64,500	64,50
606	K	7,31021E11	montáž zmiešavacieho uzla	ks	1,000	275,000	275,00
607	M	Pol77	zmiešavací uzol SUMX 1,6	ks	1,000	845,800	845,80
608	M	Pol78	šrubenie 1x1/2"	ks	2,000	12,500	25,00
609	M	Pol79	t-kus 1"	ks	2,000	0,640	1,28
610	M	Pol80	vsuvka 1x1/2"	ks	2,000	0,760	1,52
D D7			Izolácie				1 947,97
611	M	1613.1	Tubolit DG (alebo ekvivalent)	bm	62,000	1,130	70,06
612	M	2020	Tubolit DG (alebo ekvivalent)	bm	60,000	1,850	111,00
613	M	2620	Tubolit DG (alebo ekvivalent)	bm	30,000	1,350	40,50
614	M	3220.1	Tubolit DG (alebo ekvivalent)	bm	60,000	2,620	157,20
615	M	4030	Tubolit DG (alebo ekvivalent)	bm	30,000	4,170	125,10
616	K	713482111.1	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	m	62,000	1,890	117,18
617	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr 15-20 mm dim do 38	m	150,000	3,640	546,00
618	K	713482132	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm dim 42-70	m	30,000	4,450	133,50
619	K	998713101.1	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	1,300	1,30
620	M	2219	Tubolit AC (alebo ekvivalent)	m	80,000	3,780	302,40
621	K	713482131	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm dim do 38	m	80,000	4,060	324,80
622	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,500	37,850	18,93
D D6			Príslušenstvo				183,20
623	M	Pol195	závit objímka s pryž výstelkou na závit tyčky D40	ks	16,000	3,200	51,20
624	M	Pol196	závit objímka s pryž výstelkou na závit tyčky D22	ks	60,000	2,200	132,00
D D9			Ostatné				2 101,22
625	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	2,000	179,840	359,68
626	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	74,780	74,78

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Slavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

VZT - Vzduchotechnické inštalácie

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

38 144,82

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znížená

38 144,82

20,00%

7 628,96

Cena s DPH

v EUR

45 773,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ami projekt, spol. s r.o.

Dátum a podpis:

P

Pečiatka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
627	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	54,030	54,03
628	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	42,170	42,17
629	M	Pol83	MaR kabeláž dodávka	ks	2,000	350,000	700,00
630	K	Pol84	MaR kabeláž montáž	ks	2,000	350,000	700,00
631	K	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	2,000	53,730	107,46
632	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,500	41,400	20,70
633	K	733190107	Tlakové skúšky potrubia z ocelí rúr závitových	m	80,000	0,530	42,40
D D21 HSV							1 773,49
634	K	965081812	Búranie dlaždíc	m2	4,500	4,330	19,49
635	K	965043331	Búranie podkladov pod dlažby betónových s poterom, alebo terazzom	m3	0,675	152,660	103,05
636	K	974083102	Rezanie škár v podlahách z betónových mazanín nevyslužených	m	80,000	10,560	844,80
637	K	6,12041E11	Spätné vyspravenie drážok betónovou mazaninou	m3	0,700	98,500	68,95
638	K	6,12041E11.1	prestup cez PDK	ks	8,000	92,150	737,20
D D11 HZS							1 847,32
639	K	Pol85	Šéfmontáž	hod	16,000	25,000	400,00
640	K	Pol95	Revízie	hod	14,000	25,000	350,00
641	K	Pol96	Tlakové skúšky	hod	26,000	15,300	397,80
642	K	Pol97	Predávanie zariadení	hod	6,000	15,300	91,80
643	K	Pol18	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012	hod	1,000	15,300	15,30
644	K	230260012	Funkčná skúška	ks	1,000	312,160	312,16
645	K	Pol98	Komplexné preskúšanie	hod	10,000	15,300	153,00
646	K	Pol36	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	7,000	18,180	127,26

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

VZT - Vzduchotechnické inštalácie

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s. r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin



Č.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							38 144,82
1	M	Pol161	Poz. 1/0 - Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100 T, alebo ekvivalent, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	ks	1,000	101,07	101,07
2	K	769011240	Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu	ks	1,000	20,31	20,31
3	M	Pol163	Poz. 1/2 - Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. SUPER IT+ montážna sada do podhladu, alebo ekvivalent, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	ks	7,000	242,00	1 694,00
4	K	769011235	Montáž ventilátora malého radiálneho do podhladu	ks	7,000	22,00	154,00
5	M	Pol113	Poz. 1/3 - Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100 IT+ montážna sada do podhladu, alebo ekvivalent, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	ks	8,000	147,48	1 179,84
6	K	769011235	Montáž ventilátora malého radiálneho do podhladu	ks	8,000	22,00	176,00
7	M	Pol164	Poz. 2.0 - Rekuperačná jednotka napr. GLOBAL PX 08 (alebo ekvivalent), stojace prevedenie do exteriéru, servisný prístup (spresniť pri objednávaní VZT jednotky), hlučnosť do okolia 29.4dBA (3m). Pripojenie teplovodného výmenníka je zo spodu vzť jednotky.	ks	1,000	16 800,00	16 800,00
8	K	7690520330	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu	ks	1,000	750,00	750,00
9	M	Pol166	Poz. 7.0a - Napr. split systém (Qch=3.5 kW, chladiivo R32) - vnútorná jednotka ST HKD 012 DCI, nástenné káblové ovládanie ECW8, ovládanie neobsahuje WIFI, chladenie do -15°C, alebo ekvivalent	ks	1,000	220,00	220,00
10	K	769060005	Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej nástennej pre objem miestnosti do 50m3	ks	1,000	350,00	350,00
11	M	Pol167	Poz. 7.0 - Napr. split systém (Qch=3.5 kW, chladiivo R32) - vonkajšia jednotka GC YKD 012 DCI, chladenie do -15°C, alebo ekvivalent	ks	1,000	950,00	950,00
12	K	769060230	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie	ks	1,000	202,10	202,10
13	M	Pol8	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	15,000	2,00	30,00
14	K	769021112	Montáž ohybnej Al. hadice priemeru 100-130 mm	ks	15,000	4,06	60,90
15	M	Pol9	Dverová mriežka nepriezorová s upínacím rámkom NOVA-D-225x125/ÚR	ks	2,000	32,21	64,42
16	K	769035000	Montáž mriežky dvernej	ks	2,000	5,29	10,58
17	M	Pol10	Dverová mriežka nepriezorová s upínacím rámkom NOVA-D-425x125/ÚR	ks	12,000	4,50	54,00
18	K	769035000	Montáž mriežky dvernej	ks	12,000	5,29	63,48
19	M	Pol11	Stenová mriežka NOVA-L1-2-200x100-R-2-12-0-AN	ks	4,000	31,66	126,64
20	K	769035078	Montáž mriežky hranatej prierezu	ks	4,000	3,96	15,84
21	M	Pol12	Medené izolované potrubie 10/6 + komunikačný kábel	bm	10,000	15,00	150,00
22	K	769060530	Montáž medeného potrubia dvojice predizolovanej	bm	10,000	7,85	78,50
23	M	Pol13	Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 160x160 (WSK-S-16-04)	ks	1,000	23,86	23,86
24	K	769036048	Montáž žalúzie pretlakovej	ks	1,000	5,22	5,22

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

VZT - Vzduchotechnické inštalácie

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

38 144,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	Pol168	Výfuková žalúzia plastová VZ pl. 100x100 (WSK-10-04)	ks	1,000	11,88	11,88
26	K	769036045	Montáž žalúzie pretlakovej	ks	1,000	4,42	4,42
27	M	Pol14	Regulačná klapka ručná RKR DN315	ks	4,000	24,10	96,40
28	K	769025204	Montáž regulačnej klapky ručnej	ks	4,000	11,15	44,60
29	M	Pol15	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-600x300/1000 - medzera medzi kulisami 12	ks	1,000	247,72	247,72
30	K	769025021	Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu	ks	1,000	46,28	46,28
31	M	Pol16	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-600x600/1000 - medzera medzi kulisami 12	ks	1,000	329,22	329,22
32	K	769025021	Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu	ks	1,000	46,28	46,28
33	M	Pol17	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-500x300/500 - medzera medzi kulisami 11	ks	2,000	194,00	388,00
34	K	769025015	Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu	ks	1,000	30,08	30,08
35	M	Pol18	Tlmiaca vložka TVL-DN400	ks	4,000	83,57	334,28
36	K	769025117	Montáž tlmiacej vložky kruhovej	ks	4,000	7,43	29,72
37	M	Pol19	Výfukový kus so síťom do obvodu 2400 mm	ks	1,000	78,00	78,00
38	K	769021259	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2520 mm	ks	0,920	7,92	7,29
39	M	Pol20	Nasávací kus so síťom do obvodu 1800 mm	ks	1,000	66,00	66,00
40	K	769021253	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	ks	0,690	5,38	3,71
41	M	Pol21	Mrežka zinkovaná MK Zn 600x300	ks	1,000	22,60	22,60
42	K	769036045.1	Montáž mriežky krycej hranatej prierezu	ks	1,000	6,78	6,78
43	M	Pol22	Dýza ADJ-315	ks	4,000	214,17	856,68
44	K	769031806	Montáž difúzora	ks	4,000	13,33	53,32
45	M	Pol23	Výfuková hlavica CAGI DN160	ks	2,000	32,33	64,66
46	K	769021496	Montáž hlavice kruhovej výfukovej priemeru do 230mm	ks	2,000	9,80	19,60
47	M	Pol24	Výfuková hlavica CAGI DN125	ks	1,000	30,52	30,52
48	K	769021496	Montáž hlavice kruhovej výfukovej priemeru do 230mm	ks	2,000	9,80	19,60
49	M	Pol135	Spiro potrubie DN100	bm	16,000	8,00	128,00
50	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN100	bm	16,000	4,01	64,16
51	M	Pol135.1	Spiro potrubie DN100	ks	7,000	6,20	43,40
52	K	769021334.1	Montáž spiro potrubia do DN100	ks	7,000	4,01	28,07
53	M	Pol135.2	Spiro potrubie DN100	ks	1,000	6,80	6,80
54	K	769021334	Montáž spiro potrubia do DN100	ks	1,000	2,40	2,40
55	M	Pol135.3	Spiro potrubie DN100	ks	4,000	6,25	25,00
56	K	769021337	Montáž spiro potrubia do DN100	ks	4,000	2,95	11,80
57	M	Pol169	Spiro potrubie DN100 - trieda tesnosti III	bm	8,000	11,49	91,92
58	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN100	bm	8,000	4,01	32,08
59	M	Pol136	Spiro potrubie DN125	bm	20,000	5,93	118,60
60	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN125-140	bm	20,000	4,37	87,40
61	M	Pol137	Spiro potrubie DN160	bm	3,000	7,55	22,65
62	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN160-180	bm	3,000	4,89	14,67
63	M	Pol170	Spiro potrubie DN315	bm	30,000	22,51	675,30
64	K	769021015	Montáž spiro potrubia DN315-355	bm	30,000	6,20	186,00
65	M	Pol171	Spiro koleno DN100/90°	ks	2,000	4,90	9,80
66	K	769021319	Montáž kolena na spiro potrubie DN80-150/90°	ks	2,000	6,50	13,00
67	M	Pol172	Spiro koleno DN100/90° - trieda tesností III	ks	2,000	8,50	17,00
68	K	769021319	Montáž kolena na spiro potrubie DN80-150/90°	ks	2,000	6,50	13,00
69	M	Pol173	Spiro koleno DN125/90°	ks	1,000	6,51	6,51
70	K	769021319	Montáž kolena na spiro potrubie DN80-150/90°	ks	1,000	6,50	6,50
71	M	Pol174	Spiro koleno DN315/90°	ks	2,000	23,57	47,14
72	K	769021325	Montáž kolena na spiro potrubie DN280-450/90°	ks	2,000	9,48	18,96
73	M	Pol175	Spiro koleno DN315/45°	ks	1,000	17,05	17,05
74	K	769021295	Montáž kolena na spiro potrubie DN280-450/45°	ks	1,000	8,56	8,56
75	M	Pol176	Spiro koleno DN315/30°	ks	1,000	13,67	13,67
76	K	769021280	Montáž kolena na spiro potrubie DN280-450/30°	ks	1,000	7,88	7,88
77	M	Pol177	Spiro spojka DN315	ks	23,000	4,51	103,73
78	K	769021340	Montáž spojky na spiro potrubie DN280-450	ks	23,000	4,21	96,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	Pol178	Spiro záslep DN315	ks	1,000	7,89	7,89
80	K	769021355	Montáž záslepu na spiro potrubie DN280-450	ks	1,000	5,88	5,88
81	M	Pol179	Spiro prechod DN125- DN100	ks	1,000	5,01	5,01
82	K	769021379	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN80-140	ks	1,000	4,90	4,90
83	M	Pol180	Spiro prechod DN125- DN160	ks	4,000	4,40	17,60
84	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN150-200	ks	4,000	5,66	22,64
85	M	Pol141	Spiro t-kus DN(125/100/125)/45°	ks	2,000	11,52	23,04
86	K	769021397	Montáž t-kusu na spiro potrubie DN80-150	ks	2,000	6,62	13,24
87	M	Pol181	Spiro t-kus DN(100/100/100)/90°	ks	1,000	7,73	7,73
88	K	769021397	Montáž t-kusu na spiro potrubie DN80-150	ks	1,000	6,62	6,62
89	M	Pol182	Spiro t-kus DN(315/315/315)/90°	ks	4,000	35,50	142,00
90	K	769021403	Montáž t-kusu na spiro potrubie DN280-450	ks	4,000	8,63	34,52
91	M	Pol183	Spiro t-kus DN(125/2x100/125)/90° - kondenzačný	ks	2,000	9,50	19,00
92	K	769021397	Montáž t-kusu na spiro potrubie DN80-150	ks	2,000	6,62	13,24
93	M	Pol184	Spiro t-kus DN(125/100/125)/90° - kondenzačný	ks	1,000	9,55	9,55
94	K	769021397	Montáž t-kusu na spiro potrubie DN80-150	ks	1,000	6,62	6,62
95	M	Pol185	Spiro t-kus DN(125/100/125)/90°	ks	1,000	8,33	8,33
96	K	769021397	Montáž t-kusu na spiro potrubie DN80-150	ks	1,000	6,62	6,62
97	M	Pol186	Spiro t-kus DN(125/2x100/125)/90°	ks	2,000	9,60	19,20
98	K	769021397	Montáž t-kusu na spiro potrubie DN80-150	ks	2,000	6,62	13,24
99	M	Pol140	Spiro t-kus DN(160/100/160)/45°	ks	1,000	9,53	9,53
100	K	769021400	Montáž t-kusu na spiro potrubie DN160-250	ks	1,000	7,28	7,28
101	M	Pol151	VZT potrubie štvorhranné - tvarovka do obvodu 1800 mm	m2	2,670	85,70	228,82
102	K	769021253.1	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	2,670	5,38	14,36
103	M	Pol187	VZT potrubie štvorhranné - tvarovka do obvodu 2800 mm	m2	0,200	107,91	21,58
104	K	769021262	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2840 mm	m2	0,200	9,09	1,82
105	M	Pol155	Tepelná izolácia do vonkajšieho prostredia hr=30mm s Al. fóliou (K-flex Hduct Al Clad)	m2	23,000	33,50	770,50
106	K	7690210107	Montáž tepelnej izolácie	m2	23,000	13,50	310,50
107	M	Pol134	Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (K-flex Hduct metal)	m2	14,000	12,50	175,00
108	K	7690210107	Montáž tepelnej izolácie	m2	14,000	13,50	189,00
109	M	Pol188	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál (% z dodávky materiálu)	%	5,000	695,00	3 475,00
110	K	998769203	Presun hmôt pre montáž VZT zariadení (zdvíhacia technika)	kg	401,000	1,80	721,80
111	K	Pol189	Prenájom plošiny (elektrická) - 2ks	deň	14,000	60,00	840,00
112	K	Pol157	Pojazdné hliníkové lešenie s plošinou (pracovná výška 2.76 - 4.73m)	ks	1,000	250,00	250,00
113	K	Pol190	Doprava (f. okruh do 50 km od miesta stavby)	ks	1,000	270,00	270,00
114	K	Pol191	Elektrorevízia napojenia elektrických VZT a klimatizačných zariadení, vrátane revíznej správy	paré	1,000	500,00	500,00
115	K	Pol160	Funkčné skúšky VZT	hod.	50,000	18,18	909,00
116	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	340,16	1 020,48
117	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	3,50	7,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:

ZTI - Zdravotechnické inštalácie

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

105 256,87

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
105 256,87

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
21 051,37

Cena s DPH

v EUR

126 308,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:
ZTI - Zdravotechnické inštalácie

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	105 256,87
D1 - Demontáže	4 651,42
D2 - Zariaďovacie predmety	4 651,42
D3 - Montáže	46 500,42
D2 - Zariaďovacie predmety	46 500,42
D4 - Ležatá kanalizácia	5 950,88
D5 - Vnútorná kanalizácia	5 067,98
D7 - Vnútorný vodovod	32 733,60
D8 - Príslušenstvo	462,00
D9 - Armatúry	1 677,48
D10 - Izolácie	4 292,22
D11 - HSV	5 929,96
D12 - Ostatné	3 910,85
D13 - HZS	511,76

ROZPOČET



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.1 - Obnova a prestavba interiérových priestorov - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Úroveň 3:
ZTI - Zdravotechnické inštalácie

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vypĺň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

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

Náklady z rozpočtu

105 256,87

D D1 Demontáže 4 651,42

D D2 Zariadenie predmetov 4 651,42

1	K	725110811	demontáž záchodov do sute	ks	19,000	8,77	166,63
2	K	725310821	demontáž drezov do sute	ks	20,000	5,79	115,80
3	K	725210821	demontáž umývadiel do sute	ks	50,000	5,79	289,50
4	K	725330840	demontáž výlevky do sute	ks	5,000	9,26	46,30
5	K	725122813	demontáž pískára do suto	ks	6,000	6,45	38,70
6	K	725810811	demontáž výtokových ventilov	ks	20,000	1,83	36,60
7	K	725820810	demontáž batérií	ks	40,000	4,23	169,20
8	K	725850800	demontáž odpadových ventilov	ks	30,000	1,00	30,00
9	K	725860820	demontáž zápach. uzáverok	ks	81,000	1,51	122,31
10	K	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25	m	500,000	2,78	1 390,00
11	K	722130802	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40	m	100,000	3,27	327,00
12	K	722130803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN50	m	90,000	3,82	343,80
13	K	722220851	demontáž závitových armatúr s jedným závitom do G 3/4"	ks	50,000	0,66	33,00
14	K	722220852	demontáž závitových armatúr s jedným závitom nad G 3/4" do G 5/4"	ks	30,000	0,85	25,50
15	K	721171809	Demontáž plastového potrubia pripojovacieho, alebo odpadového do DN160	m	300,000	1,83	549,00
16	K	721140802	Demontáž liatinového potrubia do DN100	m	10,000	6,60	66,00
17	K	721140806	Demontáž liatinového potrubia do DN200	m	38,000	9,21	349,98
18	K	721110806	Demontáž potrubia z kameninových rúr normálnych a kyselinovzdorných do DN200	m	50,000	4,69	234,50
19	K	722290821	presun demontovaných hmôt do 6 m	t	5,000	63,52	317,60

D D3 Montáže 46 500,42

D D2 Zariadenie predmetov 46 500,42

20	M	82064	ZÁVESNÝ KLOZET PREDLŽENÝ KERAMICKÝ do V. 500	ks	1,000	195,80	195,80
21	K	725119410	montáž WC klozetu zaveseného	ks	1,000	24,70	24,70
22	M	89328	SEDÁTKO TERMOPLASTOVÉ ANTIBAK BEZ POKLOPU	ks	1,000	24,30	24,30
23	K	725291112	montáž sedacej dosky	ks	1,000	2,80	2,80
24	M	Pol1.1	PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL NA ZAMUROVANIE A100	ks	1,000	125,00	125,00
25	M	Pol2.1	INŠTALAČNÁ SADA INOX	ks	1,000	2,70	2,70
26	M	Pol3.1	TLAČÍTKO M70	ks	1,000	34,50	34,50
27	M	Pol4.1	NOHY M90	ks	1,000	14,60	14,60
28	M	Pol5.1	IZOL. DOSKA S PRÍSL. M910	ks	1,000	3,35	3,35
29	K	725149701	montáž predstenového systému WC	ks	1,000	50,34	50,34
30	K	725149720	zavesenie WC klozetu do predstenového systému	ks	1,000	8,68	8,68
31	M	P/11631.2	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	1,000	6,50	6,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	1,000	8,93	8,93
33	M	Pol6.1	HADICA S NEREŽ. OPLETENÍM 60 cm G 1/2" (IVAR 15010460)	ks	1,000	3,98	3,98
	P		Poznámka k položke: PRIPOJOVACIE KOLENO 90/110 (SÚČASŤ INSTAL. MODULU)				
34	K	721194109.1	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	1,000	3,05	3,05
35	M	BEM 301102074	sklopné madlo nerez	ks	2,000	97,50	195,00
36	K	725291114	montáž madla	ks	2,000	6,40	12,80
37	M	81371	UMÝVADLO NÁSTENNÉ KERAMICKÉ PRE IMOBILNÚ OSOBU	ks	1,000	72,40	72,40
38	K	725219201	montáž zaveseného umývadla	ks	1,000	41,11	41,11
39	M	Pol7.1	BATERIA ZMIESAVACIA UMÝVADLOVA STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ BEZ ODTOK. GARNITÚRY	ks	1,000	26,40	26,40
40	K	725829206	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	ks	1,000	11,82	11,82
41	M	Pol8.1	UMÝVADLOVÁ VÝPUSŤ A391 5/4" CLIK/CLACK	ks	1,000	15,30	15,30
42	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	1,000	4,69	4,69
43	M	Pol9.1	SIFÓN NÁBYTKOVÝ HL137 DN40	ks	1,000	6,90	6,90
44	K	725869323	montáž podomietkových zápachových uzávierok	ks	1,000	11,84	11,84
45	M	Pol10	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	1,000	4,50	4,50
46	K	721104105.2	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	3,06	3,06
47	M	1255001.1	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	2,000	5,40	10,80
48	K	725819402.1	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	ks	2,000	4,40	8,80
49	M	P712031.1	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	2,000	6,50	13,00
50	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	2,000	8,93	17,86
51	M	BEM 301102074	sklopné madlo nerez	ks	1,000	97,50	97,50
52	K	725291114.1	montáž madla	ks	1,000	6,40	6,40
53	M	Pol1	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVESNÝ DO V. 400	ks	24,000	88,30	2 119,20
54	K	725119410	montáž WC klozetu zaveseného	ks	24,000	24,70	592,80
55	M	Pol2	PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL NA ZAMUROVANIE A100	ks	24,000	125,00	3 000,00
56	M	Pol3	TLAČÍTKO M70	ks	24,000	34,50	828,00
57	K	725149701	montáž predstenového systému WC	ks	24,000	50,34	1 208,16
58	M	Pol4	INŠTALAČNÁ SADA INOX	ks	24,000	2,70	64,80
59	M	Pol5	NOHY M90	ks	24,000	14,60	350,40
60	M	Pol6	IZOL. DOSKA S PRÍSL. M910	ks	24,000	3,35	80,40
61	K	725149720	zavesenie WC klozetu do predstenového systému	ks	24,000	8,68	208,32
62	M	Pol7	TERMOPLASTOVÉ SEDÁTKO ANTIBAK S POKLOPOM SLOWCLOSE	ks	24,000	64,50	1 548,00
63	K	725291112	montáž sedacej dosky	ks	24,000	2,80	67,20
64	M	P711631	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	24,000	6,50	156,00
65	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	24,000	8,93	214,32
66	M	Pol8	HADICA S NEREŽ. OPLETENÍM 60 cm G 1/2" (IVAR 15010460)	ks	24,000	3,98	95,52
67	M	Pol9	PRIPOJOVACIE KOLENO 90/110 (SÚČASŤ INSTAL. MODULU)	ks	24,000	0,90	21,60
68	K	721194109	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	24,000	5,10	122,40
69	M	Pol197	UMÝVADLO KERAMICKÉ NÁSTENNÉ ZÁVESNÉ	ks	56,000	37,70	2 111,20
70	M	Pol11	UPEVNŔOVACIE ŠRUBY UMÝVADLOVÉ	ks	56,000	1,20	67,20
71	K	725219201	montáž zaveseného umývadla	ks	56,000	41,11	2 302,16
72	M	Pol12	BATERIA ZMIESAVACIA UMÝVADLOVA STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ BEZTLKOVÁ	ks	5,000	26,40	132,00
73	K	725829206	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	ks	5,000	11,82	59,10
74	M	Pol13	STOJÁNKOVÝ VÝTOKOVÝ VENTIL CHÓMOVANÝ PÁKOVÝ	ks	14,000	26,40	369,60
75	K	725829299	montáž stojánkového ventilu pákového	ks	14,000	7,40	103,60
76	M	Pol14	BATERIA ZMIESAVACIA UMÝVADLOVA STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ	ks	37,000	27,90	1 032,30
77	K	725829206	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	ks	37,000	11,82	437,34
78	M	Pol15	POLOSTĽP KERAMICKÝ	ks	56,000	20,90	1 170,40
79	K	725219601	montáž stĺpa	ks	56,000	4,62	258,72
80	M	Pol16	SIFÓN FLAŠOVÝ A43 DN40	ks	56,000	3,60	201,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	725869301	montáž umývadlového sifónu	ks	56,000	8,16	456,96
82	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	56,000	4,69	262,64
83	M	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	93,000	5,40	502,20
84	K	725819402	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	ks	93,000	7,78	723,54
85	M	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	93,000	2,40	223,20
86	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	93,000	8,93	830,49
87	M	Pol17	PRIPOJOVACIE KOLÉNO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	56,000	0,90	50,40
88	K	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek 50	ks	56,000	3,45	193,20
89	M	Pol18	UMÝVATKO KERAMICKÉ NÁSTENNÉ ZÁVESNÉ	ks	3,000	37,70	113,10
90	M	Pol11	UPEVNŔOVACIE ŠRUBY UMÝVADLOVÉ	ks	3,000	1,20	3,60
91	K	725219201	montáž zaveseného umývadla	ks	3,000	41,11	123,33
92	M	Pol14	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA UMÝVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ	ks	3,000	27,90	83,70
93	K	725829206	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	ks	3,000	11,82	35,46
94	M	Pol15	POLOSTĽP KERAMICKÝ	ks	3,000	20,90	62,70
95	K	725219601	montáž stípa	ks	3,000	4,62	13,86
96	M	Pol16	SIFÓN FLAŠOVÝ A43 DN40	ks	3,000	3,60	10,80
97	K	725869301	montáž umývadlového sifónu	ks	3,000	8,16	24,48
98	K	725859102.1	montáž odpadného ventilu	ks	3,000	3,90	11,70
99	M	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	6,000	5,40	32,40
100	K	725819402	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	ks	6,000	7,78	46,68
101	M	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	6,000	2,40	14,40
102	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	6,000	8,93	53,58
103	M	Pol17	PRIPOJOVACIE KOLÉNO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	3,000	0,90	2,70
104	K	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek 50	ks	3,000	3,45	10,35
105	M	Pol19	KERAMICKÁ VOĽNE STOJACA VÝLEVKA S PLASTOVOU MREŽOU V. 400	ks	4,000	205,40	821,60
106	M	Pol20	SKRUTKY NA KOTVENIE DO PODLAHY	ks	4,000	0,90	3,60
107	M	Pol21	TESNENIE PRÍVODU VODY 9770.1	ks	4,000	23,50	94,00
108	K	725332320	montáž stojacej výlevky keramickej	ks	4,000	27,13	108,52
109	K	725869351	montáž výlevkového sifónu	ks	4,000	8,16	32,64
110	M	Pol22	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA DREZOVÁ NÁSTENNÁ S OTOČNÝM RAMENOM LABUTENKA DĽ. 298 mm	ks	4,000	28,00	112,00
111	K	725829201	montáž nástennej batérie drezovej	ks	4,000	8,33	33,32
112	K	P712031	Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	ks	8,000	6,50	52,00
113	K	722220111.1	montáž nástenky 1/2"	ks	8,000	2,40	19,20
114	M	Pol23	PRIPOJOVACIE KOLÉNO A90	ks	4,000	0,90	3,60
115	K	721194109.2	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek 110	ks	4,000	3,05	12,20
116	M	84306 9	ODSÁVACÍ URINÁL GOLEM S VONKAJŠÍM PRÍVODOM VODY	ks	11,000	132,00	1 452,00
117	M	89034 9	INŠTALAČNÁ SÚPRAVA S BIELYMI KRYTKAMI	ks	11,000	3,20	35,20
118	K	725129210	montáž pisoáru zaveseného s automatickým splachovaním	ks	11,000	15,09	165,99
119	M	89200 3	SIFÓN PISOÁROVÝ	ks	11,000	31,40	345,40
120	M	89106 2	SITKO „SPRÁVNA TREFA“	ks	11,000	7,20	79,20
121	K	725869371	montáž pisoárového sifónu	ks	11,000	8,58	94,38
122	M	89487 7	AUTOMATICKÝ NÁSTENNÝ SPLACHOVAČ S INFRAČERVENÝM SENZOROM - PRE URINÁLY S VONKAJŠÍM PRÍVODOM VODY, 9V	ks	11,000	312,70	3 430,70
123	K	725819201	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	11,000	5,50	60,50
124	M	881240	HT Gumička D 50/30 HTGM sif	ks	11,000	1,65	18,15
125	K	721194105.1	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek 50	ks	11,000	3,05	33,55
126	M	84760	Urinálová deliaca stena	ks	8,000	70,10	560,80
127	K	72522004	montáž zásteny	ks	8,000	12,40	99,20
128	M	Pol24	DREŽ NEREZOVÝ ŽABUDOVATEĽNÝ PODĽA VYBAVENIA UČEBNE	ks	11,000	39,60	435,60
129	M	Pol25	TESNENIE OKOLO DREZU	ks	11,000	11,40	125,40
130	K	725319121	montáž kuchynského drezu	ks	11,000	21,54	236,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	M	HL13240	DREZOVÝ SIFÓN DN40X5/4" S ROZETOU	ks	11,000	14,50	159,50
132	K	725869311	montáž drezového sifónu	ks	11,000	8,96	98,56
133	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	11,000	4,69	51,59
134	M	Pol26	DREZOVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ ZMIEŠAVACIA BATÉRIA	ks	11,000	43,20	475,20
135	K	725829206.1	montáž stojánkovej batérie drezovej	ks	11,000	7,40	81,40
136	M	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	22,000	5,40	118,80
137	K	725819402	montáž roháčika bez prípojovacej rúrky	ks	22,000	7,78	171,16
138	M	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	22,000	2,40	52,80
139	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	22,000	8,93	196,46
140	M	Pol17	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	11,000	0,90	9,90
141	K	725869321	montáž zápachových uzáverok	ks	11,000	8,20	90,20
142	K	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	11,000	3,45	37,95
143	M	Pol27	SPRCHOVÝ VTOK HL510NC DN50 NASTAV. VÝŠKA S LÍMCOM Z POLYMÉRBETÓNU "CERA DRAIN" NADSTAVEC KLICK-KLACK 121x121 HL 3200 (MONTÁŽ NA HRUBÚ PODLAHU DO POTERU) NEREZOVÁ VTOKOVÁ MRIEŽKA V DODÁVKE VPUSTU (ALEBO EKVIVALENT)	ks	4,000	165,40	661,60
144	K	721213003	montáž podlahového vpustu 50	ks	4,000	8,33	33,32
145	M	Pol28	PRIPOJOVACÍ KUS DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/50	ks	4,000	0,90	3,60
146	K	721194105.1.1	Zriadenie odpadových výpustiek 50	ks	4,000	3,05	12,20
147	M	Pol29	PODOMIETKOVÝ ZMIEŠAVACÍ MODUL A1000	ks	8,000	84,50	676,00
148	M	Pol30	KRYCIA DOSKA S PÁKOVÝM OVLADACOM B8653AA	ks	8,000	105,40	843,20
149	K	725849230	montáž podomietkovej batérie sprchovej pákovej	ks	8,000	8,82	70,56
150	M	Pol31	NÁSTENNÝ HLAVOVÝ VÝTOK ANTIVANDAL A4844AA SKRYTÉ UPEVNENIE DO STENY S G1/2 PRIPEVNENÍM	ks	8,000	67,50	540,00
151	K	722229101	montáž ventilov s jedným závitom (výtokových, vypúšťacích) 1/2"	ks	8,000	4,39	35,12
152	M	P702021	PRECHOD PE/KOV 20 X 1/2"	ks	16,000	6,50	104,00
153	K	722220111.2	montáž nástenky 1/2"	ks	16,000	2,40	38,40
154	M	Pol27	SPRCHOVÝ VTOK HL510NC DN50 NASTAV. VÝŠKA S LÍMCOM Z POLYMÉRBETÓNU "CERA DRAIN" NADSTAVEC KLICK-KLACK 121x121 HL 3200 (MONTÁŽ NA HRUBÚ PODLAHU DO POTERU) NEREZOVÁ VTOKOVÁ MRIEŽKA V DODÁVKE VPUSTU (ALEBO EKVIVALENT)	ks	1,000	165,40	165,40
155	K	721213003	montáž podlahového vpustu 50	ks	1,000	8,33	8,33
156	M	Pol28	PRIPOJOVACÍ KUS DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/50	ks	1,000	0,90	0,90
157	K	721194105.1.1	Zriadenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	3,05	3,05
158	M	Pol29	PODOMIETKOVÝ ZMIEŠAVACÍ MODUL A1000	ks	1,000	84,50	84,50
159	M	Pol30	KRYCIA DOSKA S PÁKOVÝM OVLADACOM B8653AA	ks	1,000	105,40	105,40
160	K	725849230	montáž podomietkovej batérie sprchovej pákovej	ks	1,000	8,82	8,82
161	M	Pol31	NÁSTENNÝ HLAVOVÝ VÝTOK ANTIVANDAL A4844AA SKRYTÉ UPEVNENIE DO STENY S G1/2 PRIPEVNENÍM	ks	1,000	67,50	67,50
162	K	722229101	montáž ventilov s jedným závitom (výtokových, vypúšťacích) 1/2"	ks	1,000	4,39	4,39
163	M	P702021	PRECHOD PE/KOV 20 X 1/2"	ks	2,000	6,50	13,00
164	K	722220111.2	montáž nástenky 1/2"	ks	2,000	2,40	4,80
165	M	Pol32	KONDENZAČNÝ ZÁPACHOVÝ UZÁVER DN40 TRANSPARENTNÝ, HORIZONTÁLNY S PRIPOJENÍM 5/4" ALEBO D 12-18 MM VERTIKÁLNE, ALEBO HORIZONTÁLNE, ZÁPACHOVÝ UZÁVER A MECHANICKÝ UZÁVER PROTI ZÁPACHU V SUCHOM STAVE, ČISTIACI OTVOR HL136NT (ALEBO EKVIVALENT)	ks	4,000	22,50	90,00
166	K	725869302	montáž zápachových uzáverok	ks	4,000	10,25	41,00
167	M	Pol33	PODLAHOVÁ VPÚŠŤ S AUTOM. UZÁVEROM HL 304 DN50 + 3 PRÍTOKY DN40 NÁSTAVEC SO SUCHÝM ZÁPACHOVÝM UZÁVEROM „PRIMUS“ HL 37NPr (ALEBO EKVIVALENT)	ks	4,000	26,50	106,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
168	K	721213003	montáž podlahového vpustu 50	ks	4,000	8,33	33,32
169	M	Pol34	PODLAHOVÁ VPUSŤ SO SUCHOU ZÁPACH. UZÁVIERKOU HL 310NPr DN50-75-110 SO ZVISLÝM ODTOKOM (ALEBO EKVIVALENT)	ks	2,000	37,50	75,00
170	K	721213006	montáž podlahového vpustu 75	ks	2,000	8,67	17,34
171	M	4,4915E11	NÁSTENNÝ HYDRANT HN 25D/30	ks	10,000	275,50	2 755,00
172	K	722250005	montáž HN	ks	10,000	18,00	180,00
173	M	P712632	NÁSTENKA 26x1/2" 7120	ks	10,000	9,50	95,00
174	K	722220111.3	montáž nástenky 1/2"	ks	10,000	2,40	24,00
175	M	Pol35	zátka 1/2"	ks	10,000	0,30	3,00
176	M	Pol36	VOLNÝ VÝTOK. VENTIL 1/2" S HADICOVOU PRÍPOJKOU 3/4"	ks	8,000	5,50	44,00
177	M	Pol37	KRYCIA ROZETA	ks	8,000	0,50	4,00
178	K	725819201.1	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	8,000	2,40	19,20
179	M	P711631.1	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	8,000	6,50	52,00
180	K	722220111.2	montáž nástenky 1/2"	ks	8,000	2,40	19,20
181	M	Pol38	PRIETOKOVÝ ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ VODY EO5P BEZTLAKÝ MONTÁŽ POD UMÝVADLO (ALEBO EKVIVALENT)	ks	5,000	138,50	692,50
182	K	725539140	montáž EO	ks	5,000	12,37	61,85
183	M	RV281-1/2A	Kontrolovateľný spätný ventil, typ EA, RV281, závitové pripojenie R1/2"	ks	5,000	34,50	172,50
184	K	722231041	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	5,000	2,40	12,00
185	M	2210001	Kohút guľový z DR mosadze, PN 16, DN 15, odolné voči vypl. zinku	ks	5,000	5,20	26,00
186	K	722231041	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	5,000	2,40	12,00
187	M	Pol39	AUTOM SPÁTNÁ KLAPKA STAUFIX FKA KOMFORT DN 110 (ALEBO EKVIVALENT)	ks	2,000	1 680,00	3 360,00
188	K	7,21121E11	montáž spätnej klapky	ks	2,000	165,00	330,00
189	M	Pol198	MaR kabeláž dodávka	ks	2,000	175,00	350,00
190	K	Pol41	MaR kabeláž montáž	ks	2,000	175,00	350,00
191	M	20162	zvukový hlásič	ks	2,000	85,00	170,00
192	K	Pol42	montáž hlásiča	ks	2,000	13,00	26,00

5 950,88

D D4		Ležatá kanalizácia					
193	K	721171107	montáž ležateho potrubia hrdlového z plastu 75	bm	37,000	18,88	698,56
194	M	113040	HT rúra 75	bm	37,000	3,50	129,50
195	K	721171109	montáž ležateho potrubia hrdlového z plastu 110	bm	56,000	21,23	1 188,88
196	M	3060062	KG rúra 110	bm	56,000	5,10	285,60
197	K	721171111	montáž ležateho potrubia hrdlového z plastu 125	bm	10,000	14,30	143,00
198	M	3060066	KG rúra 125	bm	10,000	6,10	61,00
199	K	721171112	montáž ležateho potrubia hrdlového z plastu 160	bm	32,000	28,17	901,44
200	M	3041611	KG rúra 160	bm	32,000	14,80	473,60
201	K	721171113	montáž ležateho potrubia hrdlového z plastu 200	bm	13,000	50,36	654,68
202	M	3041785	KG rúra 200	bm	13,000	11,20	145,60
203	K	721172364	Montáž čistiaceho kusu 200	ks	1,000	21,50	21,50
204	M	3009601	PVC kanál Čistiacu kus KG na 4 skrutky 200	ks	1,000	16,30	16,30
205	K	721172363	Montáž čistiaceho kusu 160	ks	1,000	11,42	11,42
206	M	3022140	PVC kanál Čistiacu kus KG na 4 skrutky 160	ks	1,000	21,20	21,20
207	K	7,213E11	příplatok za montáž v stiesnenom priestore	%	25,000	32,00	800,00
208	M	113120	HTB koleno 75-45°	ks	46,000	1,37	63,02
209	M	115710	HTR redukcia dlhá 110/75	ks	18,000	1,37	24,66
210	M	3042065	PVC kanál Presuvka KG 110	ks	2,000	2,21	4,42
211	M	3001705	PVC kanál Presuvka KG 125	ks	1,000	3,00	3,00
212	M	3001706	PVC kanál Presuvka KG 160	ks	4,000	5,10	20,40
213	M	3023719	PVC kanál Presuvka KG 200	ks	2,000	9,20	18,40
214	M	3001740	PVC kanál Redukcia KG 125 / 110	ks	1,000	2,40	2,40
215	M	3023952	PVC kanál Redukcia KG 160 / 110	ks	1,000	3,30	3,30
216	M	3024154	PVC kanál Odbočka 45° KG 110 / 110	ks	5,000	4,30	21,50
217	M	3024160	PVC kanál Odbočka 45° KG 160 / 110	ks	4,000	8,20	32,80
218	M	3009595	PVC kanál Odbočka 45° KG 200 / 110	ks	2,000	15,90	31,80
219	M	3023936	PVC kanál Odbočka 45° KG 200 / 160	ks	2,000	18,40	36,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
220	M	3001710	PVC kanál Koleno KG 110 x 45°	ks	40,000	2,20	88,00
221	M	3024159	PVC kanál Koleno KG 160 x 45°	ks	5,000	5,70	28,50
222	M	3023720	PVC kanál Koleno KG 200 x 45°	ks	2,000	9,80	19,60
D D5 Vnútna kanalizácia							5 067,98
223	K	721172109	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 110	bm	100,000	14,81	1 481,00
224	M	HP310640W	HT rúra 110	bm	100,000	5,80	580,00
225	K	721172111	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 125	bm	30,000	13,20	396,00
226	M	116040	HT rúra 125	bm	30,000	11,10	333,00
227	K	721173203	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 32	bm	10,000	7,83	78,30
228	M	HP310140W	HT rúra 32	bm	10,000	1,65	16,50
229	K	721173204	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 40	bm	30,000	9,39	281,70
230	M	HP310240W	HT rúra 40	bm	30,000	1,90	57,00
231	K	721173205	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	bm	80,000	10,68	854,40
232	M	HP310340W	HT rúra 50	bm	80,000	2,10	168,00
233	K	721173207	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 75	bm	35,000	8,70	304,50
234	M	HP310440W	HT rúra 75	bm	35,000	3,10	108,50
P Poznámka k položke: tvarovky v cene montáže potrubia							
235	M	115600	HTRE čistiaca tvarovka 110	ks	6,000	5,10	30,60
236	M	116600	HTRE čistiaca tvarovka 125	ks	2,000	12,70	25,40
237	M	Pol43	Vetrací klobúk DN110 HL810 (ALEBO EKVIVALENT)	ks	8,000	21,50	172,00
238	M	Pol44	Krytka strechy DN110 HL810.1 (ALEBO EKVIVALENT)	ks	8,000	9,70	77,60
239	M	116710	HTR redukcia dlhá 125/110	ks	2,000	3,50	7,00
240	K	721274112	montáž ventilačnej hlavice	ks	8,000	2,56	20,48
241	M	Pol45	objímka 110	ks	30,000	1,90	57,00
242	M	Pol46	objímka 125	ks	10,000	1,90	19,00
D D7 Vnútny vodovod							32 733,60
243	M	722161009	nerez rúra 28	bm	49,000	35,80	1 754,20
244	M	722161012	nerez rúra 35	bm	58,000	5,20	301,60
245	M	722161015	nerez rúra 42	bm	55,000	22,50	1 237,50
246	M	722161018	nerez rúra 54	bm	62,000	22,50	1 395,00
P Poznámka k položke: potrubie aj tvarovky sú v cene montáže bm							
247	M	69270G35114	lis nerez prechod 35x5/4"	ks	5,000	18,70	93,50
248	M	Pol47	vsuvka 5/4x1"	ks	3,000	1,70	5,10
249	M	69270G2834	lis nerez prechod 28x3/4"	ks	2,000	58,70	117,40
250	M	69270G281	lis nerez prechod 28x1"	ks	14,000	59,80	837,20
251	M	69270G2234	lis nerez prechod 22x3/4"	ks	2,000	49,80	99,60
252	M	Pol48	vsuvka 3/4x1/2"	ks	6,000	47,80	286,80
253	M	69130543554	lis nerez t-kus 54/35	ks	2,000	33,20	66,40
254	M	69130542854	lis nerez t-kus 54/28	ks	1,000	32,80	32,80
255	M	69130423542	lis nerez t-kus 42/35	ks	2,000	25,40	50,80
256	M	69130422842	lis nerez t-kus 42/28	ks	2,000	31,20	62,40
257	M	6913035	lis nerez t-kus 35	ks	3,000	24,80	74,40
258	M	69130352835	lis nerez t-kus 35/28	ks	2,000	16,50	33,00
259	M	69130282228	lis nerez t-kus 28/22	ks	1,000	14,30	14,30
260	M	692435442	lis nerez redukcia 54/42	ks	1,000	41,20	41,20
261	M	69270S54	lis nerez nátrubok 54	ks	1,000	48,30	48,30
262	M	692433528	lis nerez redukcia 35/28	ks	5,000	2,70	13,50
263	M	69270S35	lis nerez nátrubok 35	ks	1,000	12,50	12,50
264	M	69130G353435	lis nerez t-kus 35x3/4"	ks	3,000	1,40	4,20
265	M	69130G423442	lis nerez t-kus 42x3/4"	ks	3,000	13,20	39,60
266	M	Pol49	prechod PPr 20x1/2"	ks	6,000	2,50	15,00
267	K	722171111	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 16	bm	120,000	15,88	1 905,60
268	M	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,4 mm, v kotúči, 16x2	bm	120,000	1,57	188,40
269	K	722171113	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 20	bm	400,000	19,37	7 748,00
270	M	3C20020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. A1 0,4 mm, v kotúči, 20x2	bm	400,000	2,50	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
271	K	722171114	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 26	bm	210,000	26,98	5 665,80
272	M	3C26035	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 26x3	bm	210,000	7,10	1 491,00
273	K	722171115	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 32	bm	30,000	32,61	978,30
274	M	3C32035	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 32x3	bm	30,000	7,70	231,00
P							
			Poznámka k položke: v cene montáže bm sú tvarovky				
275	M	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	ks	15,000	0,40	6,00
276	M	PVK00011821	Chránička červenej farby pre rúrku DN 20	ks	40,000	0,60	24,00
277	M	P722042	Tvarovka lis. závitová - T-kus, 20 x 2 - 3/4" - 20 x 2 vn.z.	ks	3,000	16,10	48,30
278	M	P722644	Tvarovka lis. závitová - T-kus, 26 x 3 - 3/4" - 26 x 3 vn.z.	ks	1,000	22,10	22,10
279	M	P701621	Tvarovka lis. závitová - prechod 16 x 2 - Rp 1/2" vn.z.	ks	4,000	6,50	26,00
280	M	P702021.1	Tvarovka lis. závitová - prechod 20 x 2 - Rp 1/2" vn.z.	ks	6,000	9,20	55,20
281	M	P702022	Tvarovka lis. závitová - prechod 20 x 2 - Rp 3/4" vn.z.	ks	6,000	9,20	55,20
282	M	P702622	Tvarovka lis. závitová - prechod 26 x 3 - Rp 3/4" vn.z.	ks	2,000	11,10	22,20
283	M	P702623	Tvarovka lis. závitová - prechod 26 x 3 - Rp 1" vn.z.	ks	5,000	21,20	106,00
284	M	P703223	Tvarovka lis. závitová - prechod 32 x 3 - Rp 1" vn.z.	ks	5,000	18,50	92,50
D D8							
			Príslušenstvo				
285	M	Pol199	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 16	ks	20,000	2,10	42,00
286	M	Pol200	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 20	ks	40,000	2,10	84,00
287	M	Pol201	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 28	ks	40,000	2,10	84,00
288	M	Pol202	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 35	ks	40,000	2,10	84,00
289	M	Pol203	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 42	ks	40,000	2,10	84,00
290	M	Pol204	závit tyčka s objímkou s pryž výstelkou 54	ks	40,000	2,10	84,00
D D9							
			Armatúry				
291	K	722231044	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	ks	2,000	3,40	6,80
292	M	2210004	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 25, DN 32, odolné voči vypl.zinku	ks	2,000	22,10	44,20
293	K	722231043	montáž armatúr s dvomi závitmi 1"	ks	6,000	3,20	19,20
294	M	2210003	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 25, DN 25, odolné voči vypl.zinku	ks	6,000	13,90	83,40
295	K	722231042	montáž armatúr s dvomi závitmi 3/4"	ks	7,000	2,80	19,60
296	M	2210002	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 25, DN 20, odolné voči vypl.zinku	ks	7,000	8,20	57,40
297	K	722231041	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	13,000	2,40	31,20
298	M	2210001.1	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 25, DN 15, odolné voči vypl.zinku	ks	13,000	7,40	96,20
299	K	722231041	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	4,000	2,40	9,60
300	M	2411751	Ventil STRÖMAX-MW DN 15, šikmý, vyvažovací, na pitnú vodu, s meracími ventiličkami pre meranie tlakovej diferencie, vnútorný závit x vnútorný závit	ks	4,000	48,90	195,60
301	K	722229102	montáž ventilov s jedným závitom (výtokových, vypúšťacích) 3/4"	ks	4,000	4,81	19,24
302	M	1250412	Kohút guľový PN 16, DN 20 na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a s motýlikovým ovládačom a druhým výtokom s vonkajším závitom G 3/4" uzatvárateľným samostatným guľovým kohútom s motýlikovým ovládačom	ks	4,000	6,10	24,40
303	K	722231041	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	8,000	2,40	19,20
304	M	1262241	Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	8,000	3,60	28,80
305	K	722231042	montáž armatúr s dvomi závitmi 3/4"	ks	1,000	2,80	2,80
306	M	RV280-3/4A	Kontrolovateľný spätný ventil, typ EA, RV280, s vnútorným závitom, R3/4"	ks	1,000	87,90	87,90
307	K	722231043	montáž armatúr s dvomi závitmi 1"	ks	1,000	3,20	3,20
308	M	RV280-1A	Kontrolovateľný spätný ventil, typ EA, RV280, s vnútorným závitom, R1"	ks	1,000	87,90	87,90
309	K	734252120	montáž poistného ventilu 3/4"	ks	2,000	3,82	7,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
310	M	27110	PV Prescor B 3/4" - 6 bar	ks	2,000	14,30	28,60
311	K	732331030	montáž EN	ks	1,000	4,20	4,20
312	M	27989	Flexconsole F 3/4 x 1/2" biela	ks	3,000	91,20	273,60
313	M	24459	EN TUV Airfix A 18	ks	3,000	34,00	102,00
314	K	732331030	montáž EN	ks	3,000	4,20	12,60
315	M	27989	Flexconsole F 3/4 x 1/2" biela	ks	1,000	91,20	91,20
316	M	24559	EN TUV Airfix A 25	ks	1,000	34,00	34,00
317	K	734424120	montáž tlakomera axial	ks	5,000	44,00	220,00
318	M	Pol28.1	MANOMETER D100 0-10 bar SO SP. KLAPKOU 1/4"	ks	5,000	4,40	22,00
319	K	722231042	montáž armatúr s dvomi závitmi 3/4"	ks	5,000	2,80	14,00
320	M	Pol57	hadica 3/4"	ks	5,000	6,20	31,00
D D10							4 292,22
321	M	549	Tubolit DG (alebo ekvivalentný)	bm	62,000	0,90	55,80
322	M	429	Tubolit DG (alebo ekvivalentný)	bm	55,000	0,99	54,45
323	M	359	Tubolit DG (alebo ekvivalentný)	bm	58,000	0,70	40,60
324	M	289	Tubolit DG (alebo ekvivalentný)	bm	49,000	0,76	37,24
325	M	3220	Tubolit DG (alebo ekvivalentný)	bm	30,000	2,20	66,00
326	M	2620	Tubolit DG (alebo ekvivalentný)	bm	210,000	1,35	283,50
327	M	2013	Tubolit DG (alebo ekvivalentný)	bm	400,000	0,90	360,00
328	M	1613	Tubolit DG (alebo ekvivalentný)	bm	120,000	0,80	96,00
329	K	713482111	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	bm	867,000	3,27	2 835,09
330	K	713482112	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim 42-70	bm	117,000	3,66	428,22
331	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	35,32	35,32
D D11							5 929,90
332	K	961021311	Vybúranie otvorov v základoch do 4 m2	m3	1,750	31,71	55,49
333	K	130201001	Výkopy v základoch	m3	39,000	47,27	1 843,53
334	K	176101101	Podsyp	m3	9,750	18,80	183,30
335	K	175101101	Obsyp	m3	19,500	18,81	366,80
336	K	174101001	Zásyp	m3	9,750	4,24	41,34
337	K	974031165	Vysekavanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm	m	250,000	8,19	2 047,50
338	K	972036019	Jadrové vŕtanie s diamant. korunkami do stropov betónových D200	cm	400,000	3,48	1 392,00
D D12							3 910,85
339	K	722290226	Tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN50	m	1 000,000	1,78	1 780,00
340	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vnútorného vodovodu do DN80	m	1 000,000	1,26	1 260,00
341	K	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	400,000	0,96	384,00
342	K	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	55,000	1,21	66,55
343	K	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,000	28,16	28,16
344	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,000	25,49	76,47
345	K	998724102	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,000	47,86	95,72
346	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,000	29,25	146,25
347	K	Pol47	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32	m	20,000	1,12	22,40
348	K	Pol48	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 100	m	10,000	5,13	51,30
D D13							511,76
349	K	Pol60	Revízie	hod	8,000	25,00	200,00
350	K	Pol61	Tlakové skúšky	hod	12,000	15,30	183,60
351	K	Pol62	Predávanie zariadení	hod	4,000	15,30	61,20
352	K	Pol63	Komplexné preskúšanie	hod	2,000	15,30	30,60
353	K	Pol64	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	2,000	18,18	36,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.2 - Obnova fasády - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 48 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

28 006,33

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	28 006,33	20,00%	5 601,27

Cena s DPH

v EUR

33 607,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

P

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.2 - Obnova fasády - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ

Miesto: Kežmarok
Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 29. 7. 2022
Projektant: TATRA ATELIER, s.
Spracovateľ: r. o.
Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	28 006,33
HSV - Práce a dodávky HSV	28 006,33
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	13 955,43
9 - Ostatné konštrukcie a práce	14 050,90

ROZPOČET

Slavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.2 - Obnova fasády - HLAVNÁ BUDOVA A TELOCVIČŇA SOŠ



Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							28 006,33
D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 006,33
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				13 955,43
1	K	622423221	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti III - 20 % opravovanej plochy	m2	765,940	5,660	4 335,22
2	K	622472005	Príprava podkladu pre vonkajšie nátery stien - základná penetrácia	m2	765,940	2,400	1 838,26
3	K	622491181	Príplatok za viacfarebné zhotovenie celej výmery	m2	765,940	1,210	926,79
4	K	6224913010	Náter fasádny tekutý silikátový dvojnásobný	m2	765,940	8,950	6 855,16
D	9		Ostatné konštrukcie a práce				14 050,90
5	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	710,000	3,240	2 300,40
6	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1051	m2	4 260,000	1,950	8 307,00
7	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10 m	m2	710,000	2,110	1 498,10
8	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	710,000	1,980	1 405,80
9	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	710,000	0,760	539,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.3 - Čistenie a impregnácia strešnej krytiny - HLAVNÁ BUDOVA SOŠ

Úroveň 3:

BLOK B - Očistenie plechovej krytiny

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Begin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 643,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	5 643,80	20,00%	1 128,76

Cena s DPH

v EUR

6 772,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.3 - Čistenie a impregnácia strešnej krytiny - HLAVNÁ BUDOVA SOŠ

Úroveň 3: **BLOK B - Očistenie plechovej krytiny**

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	5 643,80
PSV - Práce a dodávky PSV	3 900,80
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	3 900,80
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 743,00

ROZPOČET



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.3 - Čistenie a impregnácia strešnej krytiny - HLAVNÁ BUDOVA SOŠ

Úroveň 3:

BLOK B - Očistenie plechovej krytiny

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 643,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 900,80
D	766		Konštrukcio - krytiny tvrdé				3 900,80
1	K	765390016_1	Čistenie strešnej krytiny z pozinkovaného poplastovaného profilovaného plechu vapkou od machu a inej vegetácie, sklon strechy do 45° (300-500 bar)	m2	1 021,150	2,500	2 552,88
2	K	765390000_1	Odmastenie strešnej krytiny z pozinkovaného poplastovaného profilovaného plechu, sklon strechy do 45°	m2	1 021,150	1,320	1 347,92
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				1 743,00
3	K	HZS000115	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín vykonávané výškovými specialistami	hod	60,000	29,050	1 743,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť:

SO.01.4 - Projekt vyregulovania vykurovacej sústavy objektu

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 400,00

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

2 400,00

20,00%

480,00

Cena s DPH

v EUR

2 880,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pe

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.4 - Projekt vyregulovania vykurovacej sústavy objektu

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 29. 7. 2022

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	2 400,00
D1 - Kotelňa č. 1	425,00
D2 - Kotelňa č. 2	425,00
D3 - Kotelňa č. 3	425,00
D4 - Kotelňa č. 4	325,00
D5 - Ostatné	800,00

ROZPOČET



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.01 - Budova školy a telocvičňa - Hlavný objekt

Časť: SO.01.4 - Projekt vyregulovania vykurovacej sústavy objektu

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s. r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 400,00
D D1 Kotolňa č. 1							425,00
1	K	Pol1	Kontrola skutkového vykurovacej sústavy	hod	2,000	50,000	100,00
2	K	Pol2	Úkon nastavenia regulácie zdroja tepla a armatúr	ks	1,000	265,000	265,00
3	K	Pol3	Uvedenie sústavy do prevádzky	hod	2,000	30,000	60,00
D D2 Kotolňa č. 2							425,00
4	K	Pol1	Kontrola skutkového vykurovacej sústavy	hod	2,000	50,000	100,00
5	K	Pol2	Úkon nastavenia regulácie zdroja tepla a armatúr	ks	1,000	265,000	265,00
6	K	Pol3	Uvedenie sústavy do prevádzky	hod	2,000	30,000	60,00
D D3 Kotolňa č. 3							425,00
7	K	Pol1	Kontrola skutkového vykurovacej sústavy	hod	2,000	50,000	100,00
8	K	Pol2	Úkon nastavenia regulácie zdroja tepla a armatúr	ks	1,000	265,000	265,00
9	K	Pol3	Uvedenie sústavy do prevádzky	hod	2,000	30,000	60,00
D D4 Kotolňa č. 4							325,00
10	K	Pol2	Úkon nastavenia regulácie zdroja tepla a armatúr	ks	1,000	265,000	265,00
11	K	Pol3	Uvedenie sústavy do prevádzky	hod	2,000	30,000	60,00
D D5 Ostatné							800,00
12	K	Pol4	prenájom meracieho prístroja	ks	2,000	400,000	800,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.09 - Park

Časť:

SO.09.1 - Spevnené plochy

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO:

50759012

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

55 080,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	55 080,57	20,00%	11 016,11

Cena s DPH

v EUR

66 096,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.09 - Park

Časť:

SO.09.1 - Spevnené plochy

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIÉR, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin



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

Náklady z rozpočtu

55 080,57

D HSV Práce a dodávky HSV 33 975,50

D 1 Zemné práce 8 757,54

1	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	47,200	1,670	78,82
2	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	115,000	2,780	319,70
3	K	113307113	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	56,900	7,940	451,79
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	9,700	25,590	248,22
5	K	113308441	Rozrytie vrstvy podkladu z kameniva, bez zhutnenia, bez asfaltového spojiva	m2	56,900	0,780	44,38
6	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	81,750	6,670	545,27
7	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	81,750	1,230	100,55
8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	23,655	35,750	845,67
9	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,655	10,120	239,39
10	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	105,405	4,010	422,67
11	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	1 054,050	0,380	400,54
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	105,405	0,810	85,38
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - asfalt a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,020	40,000	1 720,80
14	K	171209003	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	158,108	19,500	3 083,11
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	342,500	0,500	171,25

P Poznámka k položke:
spevnené plochy

D 2 Zakladanie 630,21

16 K 289971211 Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m 263,73

P Poznámka k položke:
separačná,

17 M 693110001100 Geotextília polypropylénová TatraTex GTX N PP 200, šírka 0,7-3,5 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná, MIVA 366,48

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 055,03

18 K 451561111 Lôžko pod dlažby z kameniva drobného 1 055,03

P Poznámka k položke:
chodník

D 5 Komunikácie 13 491,71

19 K 564811111.S Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm 258,30

P Poznámka k položke:
zavibrovanie ŠD 0-16

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.09 - Park

Časť: SO.09.1 - Spevnené plochy

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

55 080,57

HSV - Práce a dodávky HSV

33 975,50

1 - Zemné práce	8 757,54
2 - Zakladanie	630,21
4 - Vodorovné konštrukcie	1 055,03
5 - Komunikácie	13 491,71
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 652,89
99 - Presun hmôt HSV	2 388,12

PSV - Práce a dodávky PSV

21 105,07

762 - Konštrukcie tesárske	20 742,87
777 - Podlahy syntetické	362,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	202,500	8,040	1 628,10
21	K	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	237,500	16,070	3 816,63
22	M	5922901540	dlažba 6 cm, granit svetlá sivá Podľa návrhu)	m2	202,500	34,470	6 980,18
23	M	14962_on	bet. dlažba 20x20x6 cm	m2	35,000	23,100	808,50
P			Poznámka k položke: Zámková dlažba ABW Topline s rozmermi 20 x 20 x 6 cm.				
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 652,89
24	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	202,000	6,470	1 306,94
25	M	592170003100	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x250 mm, sivá	ks	202,000	4,820	973,64
26	K	917831501.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu v. 40 cm - jednotlivo	ks	183,000	3,570	653,31
27	M	4460007185	Palisáda (10x20x40 cm)	ks	183,000	3,850	704,55
P			Poznámka k položke: dĺžka: 10 cm, šírka: 20 cm, výška: 40 cm				
28	K	918101113	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 20/26	m3	14,310	120,280	1 721,21
P			Poznámka k položke: lôžko navyše pre založenie nad terénom				
29	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	55,851	5,380	299,36
30	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začiatku 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	837,765	0,640	536,17
31	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	55,851	5,540	309,41
32	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (1 / 01)	t	55,851	20,000	1 117,02
33	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnávaním bez zhutnenia	t	55,851	0,560	31,28
D 99			Presun hmôt HSV				2 388,12
34	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	266,234	8,970	2 388,12
D PSV			Práce a dodávky PSV				21 105,07
D 762			Konštrukcie tesárske				20 742,87
35	K	762431000.S_PC	Montáž podkladového roštu	m	373,200	3,950	1 474,14
36	M	611980004900_p	Drevený hranol podkladový, vxš 42x68 mm, pre drevené podlahy	m	373,200	2,890	1 078,55
37	K	762512000_pc	Položenie podláh t terasových profilov na drevený podklad z hranolov priskrutkovaním	m2	140,000	19,680	2 755,20
38	M	1810300937	Terasová doska 26x117mm, s bočným úchytom - fínska borovica tepelne upravená, kompletná dodávka s roštom, príslušenstvom	m2	142,800	91,100	13 009,08
P			Poznámka k položke: farba: bangkirai, dĺžka: 4 m, šírka: 150 mm, výška: 25 mm				
39	M	283190005000	Klip montážny plastový tvaru T, pre drevené terasy	ks	2 700,000	0,220	594,00
P			Poznámka k položke: montážny klip				
40	M	283230008000_p	Podložka gumenná 100x100x8 mm pod podlahy	ks	870,000	0,620	539,40
41	M	3119700001_pc0	skrutka 4 x45 mm do T KLIPU, nerez A4, TX 20	ks	2 700,000	0,400	1 080,00
P			Poznámka k položke: medzera 4mm				
42	M	3119700002_pc0	skrutka 5 x50 mm do T KLIPU, nerez C1, TX 25	ks	1 250,000	0,170	212,50
P			Poznámka k položke: medzera 4mm				
D 777			Podlahy syntetické				362,20
43	K	777610000_pc	náter podláh - konzervácia na rezných plochách	m2	40,000	6,970	278,80
44	M	246260011000_p	Ochranný náter - konzervačný prostriedok OWATROL PCD 91	kg	3,000	27,800	83,40
P			Poznámka k položke: Spotreba: 2 kg/m2 / 1 mm hrúbky. Balenie: 2 kg				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.09 - Park

Časť:

SO-09.2 - Terénne a sadovnicke úpavy

JKSO:

Miesto: Kežmarok

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOS agropotravinárska a technická

IČO: 00159468

IČ DPH: 2020709680

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

IČO: 50759612

IČ DPH: SK 21 20 46 70 19

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 753,02

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
33 753,02

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
6 750,60

Cena s DPH

v EUR

40 503,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

a

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.09 - Park

Časť:

SO-09.2 - Terénne a sadovnicke úpavy

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							33 753,02
D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 753,02
D	1		Zemné práce-dážďové záhony				30 329,51
1	K	112103126	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	1,000	1 108,23	1 108,23
2	K	112201116	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 600 do 700 mm	ks	1,000	237,46	237,46
3	K	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1,000	16,29	16,29
4	K	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1,000	30,17	30,17
5	K	162601413	Vodorovné premieslnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1,000	35,19	35,19
6	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	197,200	3,96	780,91
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1 4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	197,200	5,18	1 021,50
8	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	986,000	0,76	749,36
9	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	197,200	21,45	4 229,94
10	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,050	270,15	13,51
11	M	251910000100	Hnojivo záhradné Cerenit bezchloridové granulované balené, (alebo ekvivalent)	t	0,052	1 608,59	83,65
12	K	183205112	Založenie záhonu roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 3	m2	337,000	0,74	249,38
13	K	185802111	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 rašelinou	t	3,350	9,86	33,03
14	M	103110000100	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	3,484	34,45	120,02
15	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	337,000	0,06	20,22
16	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	674,000	0,19	128,06
17	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	622,000	0,24	149,28
18	M	026 550000105	Trvalky Co 0,8 l	ks	622,000	4,00	2 488,00
19	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	1 809,000	0,21	379,89
20	M	026 550000106	Cibule kvetín	ks	1 809,000	0,60	1 085,40
21	K	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	66,000	7,05	465,30
22	M	583410003400	Kamenivo drevné frakcia 8-16 mm	t	3,908	21,69	84,72
23	K	183101312	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 100% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,01 do 0,02 m3	ks	289,000	1,54	445,06
24	K	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	289,000	2,06	595,34
25	M	026540000200	Krík listnatý okrasný, Co 3,0l v.40-60 cm , 3- výhony	ks	262,000	2,04	534,48
26	M	026540000300	Krík ihličnatý okrasný ZB 20cm,v.30-40cm	ks	27,000	2,51	67,77
27	M	103640000100.1	Záhradnícky substrát	t	2,890	31,10	89,88
28	K	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	271,000	2 01	544,71

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.09 - Park

Časť: SO-09.2 - Terénne a sadovnicke úpavy

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

33 753,02

HSV - Práce a dodávky HSV

33 753,02

1 - Zemné práce-dážďové záhony

30 329,51

99 - Presun hmôt HSV

3 423,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	693710000200	Mulčovacia textília, šxl 1,6x100 m, čierna 50 g/m2	bal	1,713	37,84	64,82
30	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	271,000	2,10	569,10
31	M	055410000100	Mulčovacia kôra	l	24 423,875	0,05	1 221,19
32	K	183104113	Kopanie jamky pre sadenice priem. 250 mm, hĺbky 250 mm v pôde nezaburínenej, zemina tr. 3	ks	124,000	0,40	49,60
33	K	184701112	Výsadba živého plota do vopred vyhlbenej ryhy v rovine alebo na svahu do 1:5 z drevín s balom	ks	124,000	2,40	297,60
34	M	026510000100/P	Krik listnatý ovocný Co v.100 - 120 cm	ks	124,000	6,50	806,00
35	M	103640000101	Záhradnícky substrát	t	1,240	31,10	38,56
36	K	183101321	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 100% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3	ks	8,000	73,14	585,12
37	K	184102115	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	ks	8,000	20,44	163,52
38	M	026555001500	Štorm listnatý ŽE o.k. 18-20 cm so založenou korunou vo v. 2,2m	ks	8,000	227,10	1 816,80
39	M	103640000100.1	Záhradnícky substrát	t	4,800	31,10	149,28
40	K	184202112	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	8,000	13,52	108,16
41	M	605410000102	Drevený kôl opracovaný pri 8,0cm dĺžky 3,5		24,240	5,62	136,23
42	M	605410000103	Drevené polovičky opracované š.8,0cm dĺžky 3,0 m	ks	8,080	2,86	23,11
43	M	247710007500	Páska textilná čierna š. 48 mm, dl. 50 m,	ks	0,800	9,20	7,36
44	K	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	t	0,001	1 188,66	1,19
45	M	251110000100/P	Zásobné hnojivo SILVAMIX tabletové	kg	0,082	6,74	0,55
46	K	783782404	Nátery povrchu drevín, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	4,250	3,70	15,73
47	M	246810000500	Lazúra na drevo L X-60 tenkovrstvá	l	0,850	15,55	13,22
48	M	246330000200	Farba silikónová ARBO-FLEX základná, (alebo ekvivalent)	kg	4,250	11,59	49,26
49	K	180406111	Založenie trávnikového mačkovania v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	623,000	3,11	1 937,53
50	M	005730000100	Koberiec trávnikový rolovaný	m2	747,600	3,99	2 982,92
51	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	26,000	7,59	197,34
52	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	52,000	2,15	111,80
53	K	184921111.1	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	52,000	2,01	104,52
54	M	693710000100.1	Netkaná textília DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dl. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov (alebo ekvivalent)	m2	62,400	1,64	102,34
55	K	181301105	Rozprestretie ŠD fr 16/32 v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	26,000	7,19	186,94
56	M	583410004200	Štrkodrova frakcia 16-32 mm, voľne ložená	t	23,300	18,92	440,84
57	K	184921111.1	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	26,000	2,01	52,26
58	M	693710000100	Netkaná textília DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dl. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov (alebo ekvivalent)	m2	31,200	1,70	53,04
59	K	181301106	Rozprestretie substrátu, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	26,000	8,79	228,54
60	M	103640000210	Retenčný substrát-piesok 60%, kompost 25% a ornica 15%	m3	10,400	27,05	281,32
61	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	26,000	1,14	29,64
62	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	240,000	0,31	74,40
63	K	183204112.1	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zátiatm s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	240,000	0,24	57,60
64	M	024550000120	Trvalky Co 1,5l	ks	247,200	3,80	939,36
65	K	184921210	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrovou hr. vrstvy do 50 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	26,000	5,54	144,04
66	M	583410001900	Kamenivo drvené hrubé frakcie 4/8 mm.	t	5,347	23,19	124,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	916561111/P	Osadenie záhonového obrubníka plastového	m	44,000	4,51	198,44
68	M	592170002700	Obrubník plastový, lxšxv 1000x50x80 mm,čierny+ 5ks klincov na 1m	ks	43,146	4,16	179,49
	D	99	Presun hmôt HSV				3 423,51
69	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	78,395	43,67	3 423,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.09 - Park

Časť:

SO.09.3 - Drobné exteriérové prvky

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

106 052,87

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

106 052,87

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

21 210,57

Cena s DPH

v EUR

127 263,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.09 - Park

Časť: SO.09.3 - Drobné exteriérové prvky

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

106 052,87

HSV - Práce a dodávky HSV

106 052,87

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

106 052,87

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.09 - Park

Časť:

SO.09.3 - Drobné exteriérové prvky

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin



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

Náklady z rozpočtu

106 052,87

106 052,87

106 052,87

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
1	K	DC115tp_M	Montáž vrátane základovej konštrukcie - Odpadkový kôš DIAGONAL DG115tp (alebo ekvivalent)	ks	7,000	110,000	770,00
2	M	553D115tp_D	Kôš odpadkový DIAGONAL DG115tp, 45 l, kruhový, oceľová konštrukcia opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, opláštenie tropickým drevom bez povrchovej úpravy, so strieškou a popolníkom (alebo ekvivalent)	ks	7,000	343,410	2 403,87
3	K	LVS13t_M	Montáž vrátane základovej konštrukcie - Parková lavička VERA SOLO LVS13t (alebo ekvivalent)	ks	5,000	101,000	505,00
4	M	553LVS13t_D	Parková lavička VERA SOLO LVS13t, oblúk, celková dĺžka 3,0 m, stavebnica, oceľová konštrukcia opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z tropického dreva bez povrchovej úpravy, uhol 270° (alebo ekvivalent)	ks	5,000	2 736,000	13 680,00
5	K	PIN300_M	Montáž vrátane základovej konštrukcie - Prístrešok Pin systém PIN300 (alebo ekvivalent)	ks	6,000	1 550,000	9 300,00
6	M	553PIN300_D	Prístrešok Pin systém PIN300, ø3500x2685, kruhový modul, oceľová nosná konštrukcia opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, strecha z bezpečnostného skla + LED osvetlenie, (alebo ekvivalent)	ks	6,000	8 534,780	51 208,68
7	K	PIN305_M	Montáž vrátane základovej konštrukcie - Prístrešok Pin systém PIN305 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	1 682,000	1 682,00
8	M	553PIN305_D	Prístrešok Pin systém PIN305, ø3500x3050, kruhový modul, oceľová nosná konštrukcia opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, strecha z bezpečnostného skla + LED osvetlenie, (alebo ekvivalent)	ks	1,000	8 308,420	8 308,42
9	K	PIX91_M	Montáž vrátane základovej konštrukcie - Stôlček Pixel PIX91 (alebo ekvivalent)	ks	10,000	105,000	1 050,00
10	M	553PIX91_D	Stôlček Pixel PIX91, stôlček, 500mmx720mm, oceľová konštrukcia opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, (alebo ekvivalent)	ks	10,000	179,490	1 794,90
11	K	FI-0006-00_M	Montáž fitness prvkov drevených alebo kovových, zložených z výroby osadené do betónových pátiok	ks	1,000	1 650,000	1 650,00
12	M	553FI-0006-00_D	Stanica ST6 Factory, Zahriatie tela, nohy, balans - Veková skupina: 12+ rokov. Rozmery: 4,7 x 2,3 x 2,2 m. Potrebná plocha: 7,7 x 5,4 m. Počet používateľov: 5., bez dopadovej plochy (alebo ekvivalent)	ks	1,000	5 650,000	5 650,00
13	K	FI-0007-00_M	Montáž vrátane základovej konštrukcie - Stanica ST7 Factory - Ruky, brucho, chrbát (alebo ekvivalent)	ks	1,000	2 200,000	2 200,00
14	M	553FI-0007-00_D	Stanica ST7 Factory, Ruky, brucho, chrbát - Veková skupina: 12+ rokov. Rozmery: 4,1 x 3,7 x 2,5 m. Potrebná plocha: 7,7 x 6,7 m. Počet používateľov: 5., bez dopadovej plochy (alebo ekvivalent)	ks	1,000	5 850,000	5 850,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.09 - Park

Časť:

SO.09.4 - Vonkajšie osvetlenie

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATÉLIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759012

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

8 912,98

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

0,00

20,00%

0,00

znižená

8 912,98

20,00%

1 782,60

Cena s DPH

v EUR

10 695,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.09 - Park

Časť: SO.09.4 - Vonkajšie osvetlenie

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M	8 912,98
21-M - Elektromontáže	8 912,98
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	5 223,70
	3 689,28

ROZPOČET



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

SO.09 - Park

Časť:

SO.09.4 - Vonkajšie osvetlenie

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							8 912,98
D	M		Práce a dodávky M				8 912,98
D	21-M		Elektromontáže				5 223,70
1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	6,000	1,160	6,96
2	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	22,000	1,710	37,62
3	K	210200026	MNT. svetidiel	ks	10,000	21,500	215,00
4	M	3480010140/6.21	Svetidlo stĺpikové v=108cm - LED 22W, 3000K, 1586lm, IP65	ks	5,000	600,000	3 000,00
5	M	3480010140/6.22	Svetidlo bodové/chodníkové - LED 5,5W, 3000K, 375lm, IP65	ks	5,000	115,000	575,00
6	K	210800004	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm2	m	200,000	0,450	90,00
7	M	3410350186	CYY (A) 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	210,000	0,810	170,10
8	K	210800105	Kábel medený uložený pevne CYKY 3 x 1, 5	m	85,000	0,870	73,95
9	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	89,250	0,890	79,43
10	K	210800106	Kábel medený uložený pevne CYKY 3 x 2, 5	m	220,000	0,980	215,60
11	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	231,000	1,480	341,88
12	K	PM	Podružný materiál	%	41,622	2,500	104,06
13	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	49,313	3,500	172,60
14	K	R1	Odborná prehliadka a skúška	ks	1,000	125,000	125,00
15	K	Rx	Ukončenie 230V (IPXXB)	ks	1,000	16,500	16,50
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				3 689,28
16	K	460200163	Hĺbenie káblvej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	145,000	6,570	952,65
17	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	145,000	1,640	237,80
18	M	583110000300	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	15,080	16,420	247,61
19	K	460510111	Káblvé priestupy v preťahovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 100 mm	m	145,000	8,540	1 238,30
20	M	345710009400	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 40	m	152,250	1,700	258,83
21	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	145,000	2,480	359,60
22	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	70,000	2,990	209,30
23	K	460680022 1	Prechod murivom, vr prechodky do 60mm	ks	3,000	20,150	60,45
24	K	PPV	Podiel pridružených výkonov				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt: SO.09 - Park

Časť: SO.09.4 - Vonkajšie osvetlenie

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M	8 912,98
21-M - Elektromontáže	8 912,98
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	5 223,70
	3 689,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

ZS - Zriadenie staveniska

JKSO:

Miesto: Kežmarok

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

TATRA ATELIER, s. r. o.

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 7. 2022

IČO:

00159468

IČ DPH:

2020709680

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

50759612

IČ DPH:

SK 21 20 46 70 19

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

25 865,00

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

znižená

0,00

20,00%

0,00

25 865,00

20,00%

5 173,00

Cena s DPH

v EUR

31 038,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska
brána 349-2, Kežmarok

Objekt: **ZS - Zriadenie staveniska**

Miesto: Kežmarok

Dátum: 29. 7. 2022

Objednávateľ: SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant: TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivan Bagin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

25 865,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

25 865,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia hlavnej budovy školy s telocvičňou a konferenčné centrum - Kušníerska brána 349-2, Kežmarok

Objekt:

ZS - Zriadenie staveniska

Miesto:

Kežmarok

Dátum:

29. 7. 2022

Objednávateľ:

SOŠ agropotravinárska a technická

Projektant:

TATRA ATELIER, s.
r. o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivan Bagin



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							25 865,00
D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					25 865,00
1	K	000600011	Zariadenie staveniska prevádzkové kancelárie	ks/mes	12,000	110,000	1 320,00
2	K	000600013	Zariadenie staveniska prevádzkové sklady	ks/mes	12,000	100,000	1 200,00
3	K	000600042	Zariadenie staveniska sociálne sociálne zariadenia	ks/mes	12,000	100,000	1 200,00
4	K	000600018	Zariadenie staveniska prevádzkové prípojka elektrického prúdu	eur	1,000	420,000	420,00
5	K	000600023	Zariadenie staveniska prevádzkové strážna služba, elektronické zabezpečenie	hod	3 650,000	4,500	16 425,00
6	K	000800014	Vplyv pracovného prostredia prevádzka investora a vplyv prostredia prestávky v práci	eur	1,000	500,000	500,00
7	K	001000014	Inžinierska činnosť dozory koordinátor BOZP na stavenisku	eur/mes	12,000	200,000	2 400,00
8	K	001000025	Inžinierska činnosť posudky plán BOZP na stavenisku	eur	1,000	400,000	400,00
9	K	001400031	Ostatné náklady stavby práce na pamiatkových objektoch bez rozlíšenia	eur	1,000	1 000,000	1 000,00
10	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 000,000	1 000,00