

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22-22149
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti školských budov ul. Kollárova, Holíč

JKSO:
Miesto: Holíč

Objednávateľ:
Mesto Holíč

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

| | | | |
|------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH | | | 634 000,00 |
| DPH základná | Sadzba dane | Základ dane | Výška dane |
| | 20,00% | 0,00 | 0,00 |
| znižená | 20,00% | 634 000,00 | 126 800,00 |
| Cena s DPH v EUR | | | 760 800,00 |

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

22-22149

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti školských budov ul. Kollárova, Holíč

Miesto:

Holíč

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Holíč

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|---------------------|------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtov | | 634 000,00 | 760 800,00 |
| A | Pavilón A | 235 593,69 | 282 712,43 |
| 1 | Zateplenie obvodového plášťa | 134 383,69 | 161 260,43 |
| 2 | Zateplenie strešného plášťa | 77 802,73 | 93 363,28 |
| 3 | Rekuperácia | 23 407,27 | 28 088,72 |
| B,D | Pavilón B a D | 398 406,31 | 478 087,57 |
| 1 | Zateplenie obvodového plášťa | 168 044,78 | 201 653,74 |
| 2 | Zateplenie strešného plášťa | 144 031,99 | 172 838,39 |
| 3 | Výmena otvorových výplní | 62 922,27 | 75 506,72 |
| 4 | Rekuperácia | 23 407,27 | 28 088,72 |

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti školských budov ul. Kollárova, Holíč

Objekt: A - Pavilón A

Časť: 1 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Mesto Holíč

Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum: Projektant: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 134 383,69

D HSV Práce a dodávky HSV 124 583,78

D 1 Zemné práce 896,29

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 113107132.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 13,800 | 27,78 | 383,36 |
| 2 | K | 132211101.S | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 4,140 | 61,53 | 254,73 |
| 3 | K | 162702119.S | Vodorovné premiestnenie mačiny - príplatok za každých ďalších aj začatých 1000 m | m2 | 4,140 | 2,72 | 11,26 |
| 4 | K | 162706111.S | Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia, ale so zlož. zemín schopných zúrod. nad 5000 do 6000 m | m3 | 4,140 | 6,35 | 26,29 |
| 5 | K | 162706119.S | Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m | m3 | 16,560 | 0,57 | 9,44 |
| 6 | K | 167101101.S | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 4,140 | 8,12 | 33,62 |
| 7 | K | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 4,140 | 0,54 | 2,24 |
| 8 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 7,452 | 23,53 | 175,35 |

D 5 Komunikácie 754,45

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|--------|--------|--------|
| 9 | K | 457971111.S | Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m | m2 | 9,200 | 1,67 | 15,36 |
| 10 | M | 693110002000.S | Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2 | m2 | 11,040 | 1,11 | 12,25 |
| 11 | K | 564762111.S | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm | m2 | 9,200 | 11,20 | 103,04 |
| 12 | K | 564782111.R | Výplň okap. chodníka - premývaný kameň fr. 8-32 mm hr. 200 mm | m2 | 9,200 | 11,34 | 104,33 |
| 13 | K | 916561111.S | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 24,200 | 8,04 | 194,57 |
| 14 | M | 592170001500.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm | ks | 25,410 | 4,88 | 124,00 |
| 15 | K | 918101112.S | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 1,513 | 132,78 | 200,90 |

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 90 019,38

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 16 | K | 620991121.S | Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom | m2 | 320,800 | 1,52 | 487,62 |
| 17 | K | 621460121.S | Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou základnou | m2 | 20,286 | 4,41 | 89,46 |
| 18 | K | 621460124.S | Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou pod omietky a nátery | m2 | 20,286 | 4,25 | 86,22 |
| 19 | K | 621461053.S | Vonkajšia omietka podhľadov pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm | m2 | 20,286 | 19,73 | 400,24 |
| 20 | K | 622460121.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou | m2 | 1 011,068 | 3,27 | 3 306,19 |
| 21 | K | 622460124.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery | m2 | 962,722 | 3,10 | 2 984,44 |
| 22 | K | 622461053.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm | m2 | 940,494 | 19,35 | 18 198,56 |
| 23 | K | 622461111.S | Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha do 10 % | m2 | 1 020,226 | 6,41 | 6 539,65 |
| 24 | K | 622461281.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková | m2 | 19,580 | 31,85 | 623,62 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 25 | K | 625250631.S | Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 20 mm, lepený celoplošne bez prikotvenia | m2 | 48,346 | 29,64 | 1 432,98 |
| 26 | K | 625250632.S | Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 30 mm, lepený celoplošne bez prikotvenia | m2 | 2,192 | 31,89 | 69,90 |
| 27 | K | 625250654.S | Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 100 mm, lepený rámovo s prikotvením | m2 | 22,228 | 51,37 | 1 141,85 |
| 28 | K | 625250701.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 97,136 | 37,58 | 3 650,37 |
| 29 | K | 625250707.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 20,286 | 52,38 | 1 062,58 |
| 30 | K | 625250709.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 140 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 742,454 | 62,02 | 46 047,00 |
| 31 | K | 625250761.S | Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 20 mm | m2 | 100,904 | 35,92 | 3 624,47 |
| 32 | K | 632452618.S | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm | m2 | 17,590 | 15,59 | 274,23 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 31 281,02

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 33 | K | 941941042.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 1 346,180 | 1,76 | 2 369,28 |
| 34 | K | 941941292.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m | m2 | 5 384,720 | 2,03 | 10 930,98 |
| 35 | K | 941941842.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 1 346,180 | 1,09 | 1 467,34 |
| 36 | K | 944944103.S | Ochranná sieť na boku lešenia | m2 | 1 346,180 | 1,69 | 2 275,04 |
| 37 | K | 944944803.S | Demontáž ochrannej siete na boku lešenia | m2 | 1 346,180 | 0,49 | 659,63 |
| 38 | K | 952903013.S | Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešenia | m2 | 1 020,226 | 0,83 | 846,79 |
| 39 | K | 953945313.S | Hliníkový soklový profil šírky 143 mm | m | 116,160 | 8,01 | 930,44 |
| 40 | K | 953945351.S | Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou | m | 212,850 | 3,07 | 653,45 |
| 41 | K | 953993011.S | Montáž hniezdnej bunky na budovy pre vtáctvo z polystyrénu s 1 až 3 komorami | ks | 5,000 | 17,49 | 87,45 |
| 42 | M | 283810004110.S | Hniezdna bunka pre vtáky z XPS trojkomorová pre dážďovníky, polystyrén, šxvxhr 1000x150x160 mm | ks | 5,000 | 40,67 | 203,35 |
| 43 | K | 953993052.S | Montáž bunky na budovy pre netopiere z polystyrénu s 2 a viac komorami | ks | 2,000 | 10,01 | 20,02 |
| 44 | M | 283810004190.S | Bunka pre netopiere z XPS dvojkomorová, polystyrén, šxvxhr 1000x500x100 mm | ks | 2,000 | 79,80 | 159,60 |
| 45 | K | 953995406.S | Okenný a dverový začisťovací profil | m | 352,363 | 5,78 | 2 036,66 |
| 46 | K | 953995411.S | Nadokenný profil so skrytou okapničkou | m | 207,812 | 3,51 | 729,42 |
| 47 | K | 953995416.S | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou | m | 168,828 | 4,07 | 687,13 |
| 48 | K | 953995426.S | Dilatačný profil typ V - rohový | m | 24,000 | 11,74 | 281,76 |
| 49 | K | 953995434.S | Profil ukončovaci pre vytvorenie prechodu medzi oplechovaním a fasádnym zatepľovacím systémom (plastový) | m | 116,160 | 19,55 | 2 270,93 |
| 50 | K | 965081712.S | Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t | m2 | 19,450 | 12,70 | 247,02 |
| 51 | K | 978036121.S | Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, -0,00500t | m2 | 999,940 | 2,49 | 2 489,85 |
| 52 | K | 978059631.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t | m2 | 17,388 | 4,59 | 79,81 |
| 53 | K | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím | t | 14,327 | 10,97 | 157,17 |
| 54 | K | 979011121.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie | t | 28,654 | 7,69 | 220,35 |
| 55 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 14,327 | 10,73 | 153,73 |
| 56 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 272,213 | 0,27 | 73,50 |
| 57 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 14,327 | 11,07 | 158,60 |
| 58 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m | t | 71,635 | 1,24 | 88,83 |
| 59 | K | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 14,327 | 70,00 | 1 002,89 |

D 99 Presun hmôt HSV 1 632,64

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|---|---------|-------|----------|
| 60 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 123,218 | 13,25 | 1 632,64 |
|----|---|-------------|---|---|---------|-------|----------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 6 275,60 |
| D 764 Konštrukcie klampiarske | | | | | | | 3 922,41 |
| 61 | K | 764410470.S | Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm | m | 153,480 | 24,01 | 3 685,05 |
| 62 | K | 764410880.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t | m | 153,480 | 1,07 | 164,22 |
| 63 | K | 998764202.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 38,493 | 1,90 | 73,14 |
| D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | | | | 988,13 |
| 64 | K | 769060240.R | Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej | ks | 2,000 | 314,81 | 629,62 |
| 65 | K | 769086050.R | Demontáž klimatizačnej jednotky vonkajšej | ks | 2,000 | 169,47 | 338,94 |
| 66 | K | 998769203.S | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m | % | 9,686 | 2,02 | 19,57 |
| D 771 Podlahy z dlaždíc | | | | | | | 1 365,06 |
| 67 | K | 771411004.S | Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm | m | 11,160 | 5,41 | 60,38 |
| 68 | M | 597640006300.S | Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm | ks | 38,692 | 3,96 | 153,22 |
| 69 | K | 771571112.S | Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 300 x 300 mm | m2 | 19,450 | 27,03 | 525,73 |
| 70 | M | 597740001910.S | Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové | m2 | 20,228 | 28,62 | 578,93 |
| 71 | K | 998771201.S | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m | % | 13,183 | 3,55 | 46,80 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 3 524,31 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 3 524,31 |
| 72 | K | 210220050.S | Označenie zvodov číselnými štítkami | ks | 4,000 | 1,24 | 4,96 |
| 73 | M | 354410064700.S | Štítok orientačný nerezový na zvody | ks | 4,000 | 1,35 | 5,40 |
| 74 | K | 210220247.S | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 4,000 | 2,08 | 8,32 |
| 75 | M | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 4,000 | 1,77 | 7,08 |
| 76 | K | 210220800.S | Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm | m | 250,000 | 1,62 | 405,00 |
| 77 | M | 354410064200.S | Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al | kg | 35,000 | 8,19 | 286,65 |
| 78 | K | 210220803.S | Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi drôt zvodový Ø 8 mm | m | 50,000 | 10,45 | 522,50 |
| 79 | M | 345710009300.S | Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32 | m | 50,000 | 1,91 | 95,50 |
| 80 | M | 345710038300.S | Príchytka z PVC pre elektroinštal. rúrky d 32 mm pre povrchovú montáž s 2 skrutkami | ks | 15,000 | 0,53 | 7,95 |
| 81 | M | 354410064200.S | Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al | kg | 7,000 | 8,19 | 57,33 |
| 82 | K | 210220831.S | Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20 | ks | 4,000 | 6,22 | 24,88 |
| 83 | M | 354410030600.S | Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al | ks | 4,000 | 30,55 | 122,20 |
| 84 | K | 210222101.S | Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21, pre vonkajšie práce | ks | 50,000 | 0,91 | 45,50 |
| 85 | M | 354410034800.S | Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 | ks | 50,000 | 3,60 | 180,00 |
| 86 | M | 354410034900.S | Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21 | ks | 50,000 | 1,76 | 88,00 |
| 87 | K | 210222104.S | Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24, pre vonkajšie práce | ks | 120,000 | 1,46 | 175,20 |
| 88 | M | 354410037300.S | Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23 | ks | 120,000 | 1,09 | 130,80 |
| 89 | M | 354410067000.S | Tesniaci set | ks | 120,000 | 1,76 | 211,20 |
| 90 | K | 210222240.S | Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 2,08 | 8,32 |
| 91 | M | 354410001800.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02m | ks | 4,000 | 1,30 | 5,20 |
| 92 | K | 210222243.S | Svorka FeZn spojovacia SS,SO,SK, pre vonkajšie práce | ks | 60,000 | 1,46 | 87,60 |
| 93 | M | 354410003400.S | Svorka FeZn spojovacia SS,SO,SK | ks | 60,000 | 0,60 | 36,00 |
| 94 | M | Pol12 | inštalačná PE krabica 200x200mm s viečkom | ks | 4,000 | 10,81 | 43,24 |
| 95 | K | Pol13 | Demontáž jestv. bleskozvodu | Nh | 16,000 | 30,17 | 482,72 |
| 96 | K | Pol15 | východisková správa o OPaOS (revízia) | ks | 1,000 | 482,76 | 482,76 |

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti školských budov ul. Kollárova, Holíč

Objekt:

A - Pavilón A

Časť:

2 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Holíč

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

77 802,73

D PSV

Práce a dodávky PSV

77 802,73

D 712

Povlakové krytiny

47 976,49

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|-----------|--------|----------|
| 1 | K | 712300841.S | Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t | m2 | 588,000 | 1,50 | 882,00 |
| 2 | K | 712370070.S | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju | m2 | 588,000 | 12,52 | 7 361,76 |
| 3 | M | 283220002000.S | Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech | m2 | 676,200 | 9,68 | 6 545,62 |
| 4 | K | 712370401.S | Pripevnenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením | ks | 3 528,000 | 0,35 | 1 234,80 |
| 5 | M | 311970001800.S | Teleskop do dĺžky 400 mm | ks | 3 528,000 | 1,35 | 4 762,80 |
| 6 | M | 311970001600.S | Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm | ks | 3 528,000 | 2,45 | 8 643,60 |
| 7 | K | 712873240.S | Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom | m2 | 133,584 | 12,52 | 1 672,47 |
| 8 | M | 283220002000.S | Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech | m2 | 153,622 | 9,68 | 1 487,06 |
| 9 | K | 712370401.S | Pripevnenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením | ks | 801,504 | 0,35 | 280,53 |
| 10 | M | 311970001800.S | Teleskop do dĺžky 400 mm | ks | 801,504 | 1,35 | 1 082,03 |
| 11 | M | 311970001600.S | Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm | ks | 801,504 | 2,45 | 1 963,68 |
| 12 | K | 712973220.S | Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste | ks | 3,000 | 3,98 | 11,94 |
| 13 | M | 283770003600.R | Strešná vpusť pre PVC-P fóliu | ks | 3,000 | 168,97 | 506,91 |
| 14 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový | ks | 15,000 | 0,36 | 5,40 |
| 15 | K | 712973410.S | Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135° | m | 224,000 | 6,30 | 1 411,20 |
| 16 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový | ks | 1 792,000 | 0,36 | 645,12 |
| 17 | K | 712973850.S | Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 330 mm | m | 116,160 | 17,60 | 2 044,42 |
| 18 | K | 712990040.S | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° | m2 | 1 443,168 | 1,24 | 1 789,53 |
| 19 | M | 693110002000.S | Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2 | m2 | 1 659,643 | 1,11 | 1 842,20 |
| 20 | K | 712991040.S | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie | m | 116,160 | 6,17 | 716,71 |
| 21 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový | ks | 929,280 | 0,36 | 334,54 |
| 22 | M | 607260000400.S | Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm | m2 | 72,019 | 20,07 | 1 445,42 |
| 23 | K | 998712202.S | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 466,697 | 2,80 | 1 306,75 |

D 713

Izolácie tepelné

22 585,70

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 24 | K | 713142255.S | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením | m2 | 588,000 | 6,12 | 3 598,56 |
| 25 | M | 283720009000.S | Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech | m2 | 1 199,520 | 12,17 | 14 598,16 |
| 26 | K | 713144080.S | Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla | m2 | 62,726 | 8,12 | 509,34 |
| 27 | M | 283750001800.S | Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy | m2 | 63,981 | 13,09 | 837,51 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 28 | K | 713144080.S | Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla | m2 | 78,680 | 8,12 | 638,88 |
| 29 | M | 283750002100.S | Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy | m2 | 80,254 | 26,06 | 2 091,42 |
| 30 | K | 998713202.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | % | 222,739 | 1,40 | 311,83 |
| D 762 Konštrukcie tesárske | | | | | | | 5 668,58 |
| 31 | K | 762333120.R | Montáž atikových hranolov 120 - 224 cm2 | m | 232,320 | 7,07 | 1 642,50 |
| 32 | K | 959941123.R | Kotvenie hranolov atiky cez závitovú tyť | ks | 232,320 | 1,71 | 397,27 |
| 33 | M | 605120006900.R | Hranoly 140x140 mm | m3 | 5,008 | 675,86 | 3 384,71 |
| 34 | K | 998762202.S | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m | % | 54,245 | 4,50 | 244,10 |
| D 764 Konštrukcie klampiarske | | | | | | | 146,78 |
| 35 | K | 764421870.S | Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm, - 0,00252t | m | 116,160 | 1,24 | 144,04 |
| 36 | K | 998764202.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 1,440 | 1,90 | 2,74 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 1 425,18 |
| 37 | K | 767310100.1 | Demontáž výlezu do plochej strechy | ks | 1,000 | 66,01 | 66,01 |
| 38 | K | 767310100.S | Montáž výlezu do plochej strechy | ks | 1,000 | 112,48 | 112,48 |
| 39 | M | 611330000500.S | Strešný výlez PVC, šxv 900x1200 mm, pre plochú strechu | ks | 1,000 | 1 231,18 | 1 231,18 |
| 40 | K | 998767202.S | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 14,097 | 1,10 | 15,51 |

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti školských budov ul. Kollárova, Holíč

Objekt:

A - Pavilón A

Časť:

3 - Rekuperácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Holíč

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 407,27

D HSV Práce a dodávky HSV 2 738,30

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 89,60

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|----|-------|--------|-------|
| 1 | K | 631311131.R | Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom | m3 | 0,400 | 224,01 | 89,60 |
|---|---|-------------|---|----|-------|--------|-------|

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 648,70

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 2 | K | 971056021.R | Jadrové vŕtanie otvoru pr.280 mm pre inšalačnú trubku pr.250mm, stena- hr.440mm | ks | 12,000 | 217,46 | 2 609,52 |
| 3 | K | 979095311.R | Doprava vybraných hmôt, naloženie a zloženie vybraných hmôt alebo konštrukcií | kpl | 1,000 | 39,18 | 39,18 |

D PSV Práce a dodávky PSV 20 668,97

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 20 668,97

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 4 | K | 769-11111R | Montáž vetracej mriežky na vonkajšiu stenu, pripevnená skrutkovaním | ks | 12,000 | 26,36 | 316,32 |
| 5 | K | 769045009.R | Montáž vetracej jednotky | ks | 12,000 | 158,15 | 1 897,80 |
| 6 | K | 769045009.R1 | Nastavenie vetracej jednotky | ks | 12,000 | 27,03 | 324,36 |
| 7 | M | 231710000100.S | PUR pena, 750 ml | ks | 6,000 | 6,76 | 40,56 |
| 8 | M | 769-1 | Kruhovú inšalačnú trubku pr.250mm, dĺžka =600mm s dvoma záslepkami | ks | 12,000 | 121,66 | 1 459,92 |
| 9 | M | 769-2 | Lokálna rekuperačná vetracia jednotka, plast biela, kruhovú inšalačnú rúru pr.250, 230 V, výkon 4-19 W, 0,75 A | kpl | 12,000 | 1 351,73 | 16 220,76 |
| 10 | K | 998769203.S | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m | % | 202,597 | 2,02 | 409,25 |

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti školských budov ul. Kollárova, Holíč

Objekt: B,D - Pavilón B a D

Časť: 1 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Mesto Holíč

Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum: Projektant: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 168 044,78

D HSV Práce a dodávky HSV 158 694,99

D 1 Zemné práce 4 481,43

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 113107132.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 69,000 | 27,78 | 1 916,82 |
| 2 | K | 132211101.S | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 20,700 | 61,53 | 1 273,67 |
| 3 | K | 162702119.S | Vodorovné premiestnenie mačiny - príplatok za každých ďalších aj začatých 1000 m | m2 | 20,700 | 2,72 | 56,30 |
| 4 | K | 162706111.S | Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia, ale so zlož. zemín schopných zúrod. nad 5000 do 6000 m | m3 | 20,700 | 6,35 | 131,45 |
| 5 | K | 162706119.S | Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m | m3 | 82,800 | 0,57 | 47,20 |
| 6 | K | 167101101.S | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 20,700 | 8,12 | 168,08 |
| 7 | K | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 20,700 | 0,54 | 11,18 |
| 8 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 37,260 | 23,53 | 876,73 |

D 5 Komunikácie 3 643,21

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|---------|--------|--------|
| 9 | K | 457971111.S | Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m | m2 | 46,000 | 1,67 | 76,82 |
| 10 | M | 693110002000.S | Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2 | m2 | 55,200 | 1,11 | 61,27 |
| 11 | K | 564762111.S | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm | m2 | 46,000 | 11,20 | 515,20 |
| 12 | K | 564782111.R | Výplň okap. chodníka - premývaný kameň fr. 8-32 mm hr. 200 mm | m2 | 46,000 | 11,34 | 521,64 |
| 13 | K | 916561111.S | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 115,000 | 8,04 | 924,60 |
| 14 | M | 592170001500.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm | ks | 120,750 | 4,88 | 589,26 |
| 15 | K | 918101112.S | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 7,188 | 132,78 | 954,42 |

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 111 746,08

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 16 | K | 620991121.S | Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom | m2 | 297,145 | 1,52 | 451,66 |
| 17 | K | 621460121.S | Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou základnou | m2 | 44,020 | 4,41 | 194,13 |
| 18 | K | 621460124.S | Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou pod omietky a nátery | m2 | 44,020 | 4,25 | 187,09 |
| 19 | K | 621461053.S | Vonkajšia omietka podhľadov pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm | m2 | 44,020 | 19,73 | 868,51 |
| 20 | K | 622460121.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou | m2 | 1 208,597 | 3,27 | 3 952,11 |
| 21 | K | 622460124.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery | m2 | 1 153,976 | 3,10 | 3 577,33 |
| 22 | K | 622461053.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm | m2 | 1 047,208 | 19,35 | 20 263,47 |
| 23 | K | 622461111.S | Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha do 10 % | m2 | 1 253,516 | 6,41 | 8 035,04 |
| 24 | K | 622461281.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková | m2 | 82,618 | 31,85 | 2 631,38 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 25 | K | 625250631.S | Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 20 mm, lepený celoplošne bez prikotvenia | m2 | 54,621 | 29,64 | 1 618,97 |
| 26 | K | 625250632.S | Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 30 mm, lepený celoplošne bez prikotvenia | m2 | 15,342 | 31,89 | 489,26 |
| 27 | K | 625250654.S | Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 100 mm, lepený rámov s prikotvením | m2 | 106,768 | 51,37 | 5 484,67 |
| 28 | K | 625250701.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 13,844 | 37,58 | 520,26 |
| 29 | K | 625250703.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 85,077 | 62,30 | 5 300,30 |
| 30 | K | 625250709.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 140 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 884,265 | 62,02 | 54 842,12 |
| 31 | K | 625250761.S | Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 20 mm | m2 | 92,700 | 35,92 | 3 329,78 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 36 249,90

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 32 | K | 941941042.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 1 237,460 | 1,76 | 2 177,93 |
| 33 | K | 941941292.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m | m2 | 4 949,840 | 2,03 | 10 048,18 |
| 34 | K | 941941842.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 1 237,460 | 1,09 | 1 348,83 |
| 35 | K | 941955003.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m | m2 | 46,787 | 13,11 | 613,38 |
| 36 | K | 944944103.S | Ochranná sieť na boku lešenia | m2 | 1 237,460 | 1,69 | 2 091,31 |
| 37 | K | 944944803.S | Demontáž ochrannej siete na boku lešenia | m2 | 1 237,460 | 0,49 | 606,36 |
| 38 | K | 952903013.S | Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešenia | m2 | 1 253,516 | 0,83 | 1 040,42 |
| 39 | K | 953945313.S | Hliníkový soklový profil šírky 143 mm | m | 126,350 | 8,01 | 1 012,06 |
| 40 | K | 953945351.S | Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou | m | 260,348 | 3,07 | 799,27 |
| 41 | K | 953993011.S | Montáž hniezdnej bunky na budovy pre vtáctvo z polystyrénu s 1 až 3 komorami | ks | 5,000 | 17,49 | 87,45 |
| 42 | M | 283810004110.S | Hniezdna bunka pre vtáky z XPS trojkomorová pre dážďovníky, polystyrén, šxvxhr 1000x150x160 mm | ks | 5,000 | 40,67 | 203,35 |
| 43 | K | 953993052.S | Montáž bunky na budovy pre netopiere z polystyrénu s 2 a viac komorami | ks | 2,000 | 10,01 | 20,02 |
| 44 | M | 283810004190.S | Bunka pre netopiere z XPS dvojkomorová, polystyrén, šxvxhr 1000x500x100 mm | ks | 2,000 | 79,80 | 159,60 |
| 45 | K | 953995406.S | Okenný a dverový začisťovací profil | m | 323,708 | 5,78 | 1 871,03 |
| 46 | K | 953995411.S | Nadokenný profil so skrytou okapničkou | m | 220,572 | 3,51 | 774,21 |
| 47 | K | 953995416.S | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou | m | 190,740 | 4,07 | 776,31 |
| 48 | K | 953995426.S | Dilatačný profil typ V - rohový | m | 34,000 | 11,74 | 399,16 |
| 49 | K | 953995434.S | Profil ukončovaci pre vytvorenie prechodu medzi oplechovaním a fasádnym zatepľovacím systémom (plastový) | m | 210,000 | 19,55 | 4 105,50 |
| 50 | K | 978036121.S | Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, -0,00500t | m2 | 1 242,915 | 2,49 | 3 094,86 |
| 51 | K | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím | t | 41,224 | 10,97 | 452,23 |
| 52 | K | 979011121.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie | t | 41,224 | 7,69 | 317,01 |
| 53 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 41,224 | 10,73 | 442,33 |
| 54 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 783,256 | 0,27 | 211,48 |
| 55 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 41,224 | 11,07 | 456,35 |
| 56 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m | t | 206,120 | 1,24 | 255,59 |
| 57 | K | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 41,224 | 70,00 | 2 885,68 |

D 99 Presun hmôt HSV 2 574,37

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|---|---------|-------|----------|
| 58 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 194,292 | 13,25 | 2 574,37 |
|----|---|-------------|---|---|---------|-------|----------|

D PSV Práce a dodávky PSV 4 467,57

D 764 Konštrukcie klampiarske 4 467,57

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 59 | K | 764410470.S | Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm | m | 173,400 | 24,01 | 4 163,33 |
| 60 | K | 764410880.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t | m | 173,400 | 1,07 | 185,54 |
| 61 | K | 764451802.S | Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t | m | 3,447 | 0,58 | 2,00 |
| 62 | K | 764454431.S | Montáž zvodových rúr z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm | m | 3,447 | 9,69 | 33,40 |
| 63 | K | 998764202.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 43,843 | 1,90 | 83,30 |

D M Práce a dodávky M 4 882,22

D 21-M Elektromontáže 4 882,22

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|----|---------|--------|--------|
| 64 | K | 210220050.S | Označenie zvodov číselnými štítkami | ks | 5,000 | 1,24 | 6,20 |
| 65 | M | 354410064700.S | Štítok orientačný nerezový na zvody | ks | 5,000 | 1,35 | 6,75 |
| 66 | K | 210220247.S | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 5,000 | 2,08 | 10,40 |
| 67 | M | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 5,000 | 1,77 | 8,85 |
| 68 | K | 210220800.S | Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm | m | 310,000 | 1,62 | 502,20 |
| 69 | M | 354410064200.S | Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al | kg | 43,400 | 8,19 | 355,45 |
| 70 | K | 210220803.S | Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi drôt zvodový Ø 8 mm | m | 70,000 | 10,45 | 731,50 |
| 71 | M | 345710009300.S | Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32 | m | 70,000 | 1,91 | 133,70 |
| 72 | M | 345710038300.S | Príchytka z PVC pre elektroinštal. rúrky d 32 mm pre povrchovú montáž s 2 skrutkami | ks | 21,000 | 0,53 | 11,13 |
| 73 | M | 354410064200.S | Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al | kg | 9,800 | 8,19 | 80,26 |
| 74 | K | 210220831.S | Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20 | ks | 5,000 | 6,22 | 31,10 |
| 75 | M | 354410030600.S | Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al | ks | 5,000 | 30,55 | 152,75 |
| 76 | K | 210222101.S | Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21, pre vonkajšie práce | ks | 150,000 | 0,91 | 136,50 |
| 77 | M | 354410034800.S | Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 | ks | 150,000 | 3,60 | 540,00 |
| 78 | M | 354410034900.S | Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21 | ks | 150,000 | 1,76 | 264,00 |
| 79 | K | 210222104.S | Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24, pre vonkajšie práce | ks | 160,000 | 1,46 | 233,60 |
| 80 | M | 354410037300.S | Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23 | ks | 160,000 | 1,09 | 174,40 |
| 81 | M | 354410067000.S | Tesniaci set | ks | 160,000 | 1,76 | 281,60 |
| 82 | K | 210222240.S | Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce | ks | 5,000 | 2,08 | 10,40 |
| 83 | M | 354410001800.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02m | ks | 5,000 | 1,30 | 6,50 |
| 84 | K | 210222243.S | Svorka FeZn spojovacia SS,SO,SK, pre vonkajšie práce | ks | 90,000 | 1,46 | 131,40 |
| 85 | M | 354410003400.S | Svorka FeZn spojovacia SS,SO,SK | ks | 90,000 | 0,60 | 54,00 |
| 86 | M | Pol12 | inštalačná PE krabica 200x200mm s viečkom | ks | 5,000 | 10,81 | 54,05 |
| 87 | K | Pol13 | Demontáž jestv. bleskozvodu | Nh | 16,000 | 30,17 | 482,72 |
| 88 | K | Pol15 | východisková správa o OPaOS (revízia) | ks | 1,000 | 482,76 | 482,76 |

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti školských budov ul. Kollárova, Holíč

Objekt:

B,D - Pavilón B a D

Časť:

2 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Holíč

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

144 031,99

D PSV

Práce a dodávky PSV

144 031,99

D 712

Povlakové krytiny

87 220,68

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 1 | K | 712300841.S | Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t | m2 | 1 067,200 | 1,50 | 1 600,80 |
| 2 | K | 712370070.S | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju | m2 | 1 067,200 | 12,52 | 13 361,34 |
| 3 | M | 283220002000.S | Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech | m2 | 1 227,280 | 9,68 | 11 880,07 |
| 4 | K | 712370401.S | Pripevnenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením | ks | 6 403,000 | 0,35 | 2 241,05 |
| 5 | M | 311970001800.S | Teleskop do dĺžky 400 mm | ks | 6 403,000 | 1,35 | 8 644,05 |
| 6 | M | 311970001600.S | Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm | ks | 6 403,000 | 2,45 | 15 687,35 |
| 7 | K | 712873240.S | Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom | m2 | 241,500 | 12,52 | 3 023,58 |
| 8 | M | 283220002000.S | Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech | m2 | 277,725 | 9,68 | 2 688,38 |
| 9 | K | 712370401.S | Pripevnenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením | ks | 1 449,000 | 0,35 | 507,15 |
| 10 | M | 311970001800.S | Teleskop do dĺžky 400 mm | ks | 1 449,000 | 1,35 | 1 956,15 |
| 11 | M | 311970001600.S | Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm | ks | 1 449,000 | 2,45 | 3 550,05 |
| 12 | K | 712973220.S | Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste | ks | 5,000 | 3,98 | 19,90 |
| 13 | M | 283770003600.R | Strešná vpusť pre PVC-P fóliu | ks | 5,000 | 168,97 | 844,85 |
| 14 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový | ks | 25,000 | 0,36 | 9,00 |
| 15 | K | 712973410.S | Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135° | m | 420,000 | 6,30 | 2 646,00 |
| 16 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový | ks | 3 360,000 | 0,36 | 1 209,60 |
| 17 | K | 712973781.S | Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm | m | 15,000 | 9,08 | 136,20 |
| 18 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový | ks | 120,000 | 0,36 | 43,20 |
| 19 | K | 712973850.S | Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 330 mm | m | 210,000 | 17,60 | 3 696,00 |
| 20 | K | 712990040.S | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° | m2 | 2 617,400 | 1,24 | 3 245,58 |
| 21 | M | 693110002000.S | Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2 | m2 | 3 010,010 | 1,11 | 3 341,11 |
| 22 | K | 712991040.S | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie | m | 210,000 | 6,17 | 1 295,70 |
| 23 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový | ks | 1 680,000 | 0,36 | 604,80 |
| 24 | M | 607260000400.S | Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm | m2 | 130,200 | 20,07 | 2 613,11 |
| 25 | K | 998712202.S | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 848,450 | 2,80 | 2 375,66 |

D 713

Izolácie tepelné

41 130,27

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 26 | K | 713142255.S | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením | m2 | 1 067,200 | 6,12 | 6 531,26 |
| 27 | M | 283720009000.S | Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech | m2 | 2 177,088 | 12,17 | 26 495,16 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 28 | K | 713144080.S | Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla | m2 | 113,400 | 8,12 | 920,81 |
| 29 | M | 283750001800.S | Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy | m2 | 115,668 | 13,09 | 1 514,09 |
| 30 | K | 713144080.S | Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla | m2 | 147,000 | 8,12 | 1 193,64 |
| 31 | M | 283750002100.S | Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy | m2 | 149,940 | 26,06 | 3 907,44 |
| 32 | K | 998713202.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | % | 405,624 | 1,40 | 567,87 |
| D 762 Konštrukcie tesárske | | | | | | | 10 248,85 |
| 33 | K | 762333120.R | Montáž atikových hranolov 120 - 224 cm2 | m | 420,000 | 7,07 | 2 969,40 |
| 34 | K | 959941123.R | Kotvenie hranolov atiky cez závitovú tyť | ks | 420,000 | 1,71 | 718,20 |
| 35 | M | 605120006900.R | Hranoly 140x140 mm | m3 | 9,055 | 675,86 | 6 119,91 |
| 36 | K | 998762202.S | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky nad 12 m | % | 98,075 | 4,50 | 441,34 |
| D 764 Konštrukcie klampiarske | | | | | | | 265,35 |
| 37 | K | 764421870.S | Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm, - 0,00252t | m | 210,000 | 1,24 | 260,40 |
| 38 | K | 998764202.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 2,604 | 1,90 | 4,95 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 5 166,84 |
| 39 | K | 767310100.R | Demontáž výlezu do plochej strechy | ks | 1,000 | 66,04 | 66,04 |
| 40 | K | 767310100.S | Montáž výlezu do plochej strechy | ks | 1,000 | 112,48 | 112,48 |
| 41 | M | 611330000500.S | Strešný výlez PVC, šxv 900x1200 mm, pre plochú strechu | ks | 1,000 | 1 231,18 | 1 231,18 |
| 42 | K | 767311824.S | Demontáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, priechod svetla nad 1,5 do 2 m2 -0,0454t | m | 12,000 | 18,66 | 223,92 |
| 43 | K | 767316303.S | Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 1 do 2,5 m2 | ks | 12,000 | 139,36 | 1 672,32 |
| 44 | K | 767316303.SR | Pomocný drevený rám v.20 cm | ks | 12,000 | 150,39 | 1 804,68 |
| 45 | K | 998767202.S | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 51,106 | 1,10 | 56,22 |

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti školských budov ul. Kollárova, Holíč

Objekt: B,D - Pavilón B a D

Časť: 3 - Výmena otvorových výplní

Miesto: Mesto Holíč

Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum: Projektant: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 62 922,27

D HSV Práce a dodávky HSV 5 108,67

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 205,48

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 612425931.S | Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková | m2 | 79,050 | 40,55 | 3 205,48 |
|---|---|-------------|--|----|--------|-------|----------|

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 863,85

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|---|---------|--------|----------|
| 2 | K | 968061115.S | Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t | m | 448,680 | 2,34 | 1 049,91 |
| 3 | K | 968061116.S | Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t | m | 13,500 | 2,34 | 31,59 |
| 4 | K | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím | t | 3,979 | 10,97 | 43,65 |
| 5 | K | 979011121.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie | t | 3,979 | 7,69 | 30,60 |
| 6 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 3,979 | 10,73 | 42,69 |
| 7 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 75,601 | 0,27 | 20,41 |
| 8 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 3,979 | 11,07 | 44,05 |
| 9 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m | t | 19,895 | 1,24 | 24,67 |
| 10 | K | 979089112.S | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné | t | 3,979 | 144,83 | 576,28 |

D 99 Presun hmôt HSV 39,34

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|---|-------|-------|-------|
| 11 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 2,969 | 13,25 | 39,34 |
|----|---|-------------|---|---|-------|-------|-------|

D PSV Práce a dodávky PSV 57 813,60

D 766 Konštrukcie stolárske 56 668,96

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|----|---------|--------|-----------|
| 12 | K | 766621400.S | Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová) | m | 448,680 | 16,57 | 7 434,63 |
| 13 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru | m | 471,114 | 2,31 | 1 088,27 |
| 14 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m | 471,114 | 0,89 | 419,29 |
| 15 | M | 611-okná | Plastové okná 3-sklo/4-16-4-16-4, Sklo U=0,60W/m2K, Celá výplň U=0,85W/m2K, plastový profil | m2 | 139,860 | 266,66 | 37 295,07 |
| 16 | M | 611-spoj.prvok | Spojovací prvok s plnou výplňou 600x2400, PV1 | m2 | 16,380 | 202,76 | 3 321,21 |
| 17 | K | 766694151.S | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm | ks | 2,000 | 8,74 | 17,48 |
| 18 | M | 611560000400.S | Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech | m | 1,800 | 23,75 | 42,75 |
| 19 | M | 611560000800.S | Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech | ks | 2,000 | 4,06 | 8,12 |
| 20 | K | 766694152.S | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm | ks | 49,000 | 11,72 | 574,28 |
| 21 | M | 611560000700.S | Parapetná doska plastová, šírka 500 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech | m | 102,240 | 30,59 | 3 127,52 |
| 22 | M | 611560000800.S | Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech | ks | 49,000 | 4,06 | 198,94 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|----------------|---|----------|----------|--------------|-------------------|
| 23 | K | 766694153.S | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm | ks | 3,000 | 15,79 | 47,37 |
| 24 | M | 611560000700.S | Parapetná doska plastová, šírka 500 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech | m | 7,200 | 30,59 | 220,25 |
| 25 | M | 611560000800.S | Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech | ks | 6,000 | 4,06 | 24,36 |
| 26 | K | 766694987.S | Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t | ks | 51,000 | 1,50 | 76,50 |
| 27 | K | 766694988.S | Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,008t | ks | 3,000 | 2,11 | 6,33 |
| 28 | K | 766641071.S | Montáž dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová) | m | 15,300 | 26,50 | 405,45 |
| 29 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru | m | 16,065 | 2,31 | 37,11 |
| 30 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m | 16,065 | 0,89 | 14,30 |
| 31 | M | 611-dvere | Plastové dvere s nadsvetlíkom 3-sklo/4-16-4-16-4, Sklo U=0,60W/m2K, Celá výplň U=0,85W/m2K, plastový profil | m2 | 2,745 | 401,83 | 1 103,02 |
| 32 | M | 611-dvere2 | Plastové dvere plné, Celá výplň U=1,30W/m2K, plastový profil | m2 | 1,600 | 473,10 | 756,96 |
| 33 | K | 998766202.S | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 562,192 | 0,80 | 449,75 |
| D 784 | | | Maľby | 1 144,64 | | | |
| 34 | K | 784452261.S | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m | m2 | 79,050 | 6,03 | 476,67 |
| 35 | K | 784452371.S | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m | m2 | 79,050 | 8,45 | 667,97 |

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti školských budov ul. Kollárova, Holíč

Objekt:

B,D - Pavilón B a D

Časť:

4 - Rekuperácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Holíč

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 407,27

D HSV Práce a dodávky HSV 2 738,30

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 89,60

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|----|-------|--------|-------|
| 1 | K | 631311131.R | Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom | m3 | 0,400 | 224,01 | 89,60 |
|---|---|-------------|---|----|-------|--------|-------|

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 648,70

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 2 | K | 971056021.R | Jadrové vŕtanie otvoru pr.280 mm pre inšalačnú trubku pr.250mm, stena- hr.440mm | ks | 12,000 | 217,46 | 2 609,52 |
| 3 | K | 979095311.R | Doprava vybraných hmôt, naloženie a zloženie vybraných hmôt alebo konštrukcií | kpl | 1,000 | 39,18 | 39,18 |

D PSV Práce a dodávky PSV 20 668,97

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 20 668,97

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 4 | K | 769045009.R | Montáž vetracej jednotky | ks | 12,000 | 158,15 | 1 897,80 |
| 5 | K | 769045009.R1 | Nastavenie vetracej jednotky | ks | 12,000 | 27,03 | 324,36 |
| 6 | M | 231710000100.S | PUR pena, 750 ml | ks | 6,000 | 6,76 | 40,56 |
| 7 | M | 769-1 | Kruhovú inšalačnú trubku pr.250mm, dĺžka =600mm s dvoma záslepkami | ks | 12,000 | 121,66 | 1 459,92 |
| 8 | M | 769-2 | Lokálna rekuperačná vetracia jednotka, plast biela, kruhová inšalačná rúra pr.250, 230 V, výkon 4-19 W, 0,75 A | kpl | 12,000 | 1 351,73 | 16 220,76 |
| 9 | K | 769-11111R | Montáž vetracej mriežky na vonkajšiu stenu, pripevnená skrutkovaním | ks | 12,000 | 26,36 | 316,32 |
| 10 | K | 998769203.S | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m | % | 202,597 | 2,02 | 409,25 |