

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ PaS Myslenická, Pezinok - oprava strechy so zateplením

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TWINS-SK s.r.o., Lipnická 48, Dunajská Lužná 900 42

IČO:

35859318

IČ DPH:

SK2021726234

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 58 458,88        |
| Ostatné náklady     | 0,00             |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>58 458,88</b> |

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 58 458,88   | 20,00%      | 11 691,78  |

**Cena s DPH** v EUR **70 150,66**

Projektant

Spracovateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 12.05.2020

Pečiatka

Dátum a podpis:

17.04.20

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ PaS Myslenická, Pezinok - oprava strechy so zateplením

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

TWINS-SK s.r.o., Lipnická 48, Dunajská Lužná 900 42

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**58 458,88**

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 625,18

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1,68

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5 278,70

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 227,68

99 - Presun hmôt HSV

117,12

### PSV - Práce a dodávky PSV

50 860,97

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

30 475,10

713 - Izolácie tepelné

14 797,30

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

255,90

764 - Konštrukcie klampiarske

2 583,11

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 049,16

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

700,40

### M - Práce a dodávky M

972,73

21-M - Elektromontáže

972,73

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**58 458,88**



# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ PaS Myslenická, Pezinok - oprava strechy so zateplením

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

TWINS-SK s.r.o., Lipnická 48, Dunajská Lužná 900 42

Spracovateľ:

0

| PČ                        | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |             |   |    |          |              | <b>58 458,88</b>  |
| D                         | HSV |             | Práce a dodávky HSV   |    |          |              | 6 625,18          |
| D                         | 3   |             | Zvislé a kompletne konštrukcie  |    |          |              | 1,68              |
| 1                         | K   | 311275021.S | Murivo nosné (m3) z pórobetonových tvárníc hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm           | m3 | 0,056    | 30,05        | 1,68              |
|                           | vv  |             | 0,9*0,25*0,25 "prah dverí   |    | 0,056    |              |                   |
| D                         | 6   |             | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |          |              | 5 278,70          |
| 2                         | K   | 621422512   | Oprava vonkajších omietok podhľadov zo suchých zmesí, hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 40% do 50%       | m2 | 10,320   | 8,02         | 82,77             |
|                           | vv  |             | omstropybúr   |    | 10,320   |              |                   |
| 3                         | K   | 622421522   | Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha nad 40% do 50%          | m2 | 85,020   | 7,95         | 675,91            |
|                           | vv  |             | omstenybúr  |    | 85,020   |              |                   |
| 4                         | K   | 622451082.S | Zatretie škár murovaných vonk. stien z tehál alebo kameňa   | m2 | 9,765    | 2,97         | 29,00             |
|                           | vv  |             | 1*2*(0,5+1+0,5+1,52+0,85+1,1) "vetracie šachty  |    | 10,940   |              |                   |
|                           | vv  |             | -0,25*(0,625*2+0,6*2+1,125*2)   |    | -1,175   |              |                   |
|                           | vv  | omvetšachty | Súčet   |    | 9,765    |              |                   |
| 5                         | K   | 622460121.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou   | m2 | 9,765    | 2,39         | 23,34             |
|                           | vv  |             | omvetšachty   |    | 9,765    |              |                   |
| 6                         | K   | 622460241.S | Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm   | m2 | 9,765    | 8,98         | 87,69             |
|                           | vv  |             | omvetšachty   |    | 9,765    |              |                   |
| 7                         | K   | 622460552.S | Vonkajšia omietka stien ušľachtilá minerálna roztieraná, hr. 1,5 mm   | m2 | 102,425  | 10,25        | 1 049,86          |
|                           | vv  |             | zatepl100   |    | 59,300   |              |                   |
|                           | vv  |             | zatepl50  |    | 43,125   |              |                   |
|                           | vv  |             | Súčet   |    | 102,425  |              |                   |
| 8                         | K   | 625250111.S | Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zateplovacieho systému z EPS hr. do 190 mm | m2 | 10,320   | 55,00        | 567,60            |
|                           | vv  |             | omstropybúr   |    | 10,320   |              |                   |
| 9                         | K   | 625250203.S | Kontaktný zateplovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy  | m2 | 43,125   | 22,05        | 950,91            |
|                           | vv  |             | 0,8*2*(4,35+7,75+0,4*2) "predsadená atika   |    | 20,640   |              |                   |
|                           | vv  |             | 0,2*2*(4,35+7,75+0,3*2) "vnút. časť predsadenej atiky   |    | 5,080    |              |                   |
|                           | vv  |             | Medzisúčet  |    | 25,720   |              |                   |
|                           | vv  |             | 0,4*2*(4,35+7,75+0,4*2) "podhľad-presah atiky   |    | 10,320   |              |                   |
|                           | vv  |             | Medzisúčet  |    | 10,320   |              |                   |
|                           | vv  |             | 0,75*2*(0,5+1+0,5+1,52+1,1+0,85)  |    | 8,205    |              |                   |
|                           | vv  |             | -0,25*(0,56*4+1,12*2)   |    | -1,120   |              |                   |
|                           | vv  |             | Medzisúčet vetr. šachty   |    | 7,085    |              |                   |
|                           | vv  | zatepl50    | Súčet   |    | 43,125   |              |                   |
| 10                        | K   | 625250208.S | Kontaktný zateplovací systém z bieleho EPS hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy   | m2 | 59,300   | 30,55        | 1 811,62          |
|                           | vv  |             | 2,5*2*(4,35+7,75)-0,6*2 "steny  |    | 59,300   |              |                   |
|                           | vv  | zatepl100   | Súčet   |    | 59,300   |              |                   |
| D                         | 9   |             | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 1 227,68          |
| 11                        | K   | 953945309.S | Hliníkový soklový profil šírky 103 mm   | m  | 24,000   | 4,15         | 99,60             |
|                           | vv  |             | 2*(4,35+7,75+0,1*2)-0,6   |    | 24,000   |              |                   |
| 12                        | K   | 953945351.S | Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou  | m  | 16,500   | 6,07         | 100,16            |
|                           | vv  |             | 2,5*4+2*2+0,5*5   |    | 16,500   |              |                   |
| 13                        | K   | 953995403.S | Spojovací kus na soklový profil   | ks | 3,000    | 2,95         | 8,85              |
| 14                        | K   | 953995412.S | Nadokenný profil s priznanou okapničkou   | m  | 53,200   | 3,35         | 178,22            |
|                           | vv  |             | 2*(4,35+7,75+0,4*2)*2+0,8*2   |    | 53,200   |              |                   |



| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ             | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----------------|-----------|--------------|-------------------|
| 15 | K   | 968071112.S  | Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy do 1,5 m <sup>2</sup>   | ks             | 1,000     | 1,00         | 1,00              |
| 16 | K   | 968071125.S  | Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m <sup>2</sup>   | ks             | 1,000     | 1,00         | 1,00              |
| 17 | K   | 968072244.S  | Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 1 m <sup>2</sup> , -0,06500t  | m <sup>2</sup> | 1,000     | 5,00         | 5,00              |
| 18 | K   | 968072455.S  | Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m <sup>2</sup> , -0,07600t   | m <sup>2</sup> | 1,600     | 10,00        | 16,00             |
|    | VV  |              | 0,8*2   |                | 1,600     |              |                   |
| 19 | K   | 976027239.1  | Demontáž betónových blokov 500x500x100mm, -0,0580t  | kus            | 9,000     | 4,00         | 36,00             |
|    | VV  |              | 3*3 "pod stožiarom  |                | 9,000     |              |                   |
| 20 | K   | 976071111    | Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t   | m              | 3,000     | 15,00        | 45,00             |
|    | VV  |              | 3 "chránička kábla  |                | 3,000     |              |                   |
| 21 | K   | 978036161    | Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 50 %, -0,02900t   | m <sup>2</sup> | 95,340    | 1,55         | 147,78            |
|    | VV  |              | 2,5*2*(4,35+7,75)-0,6*2 "steny  |                | 59,300    |              |                   |
|    | VV  |              | 0,8*2*(4,35+7,75+0,4*2) "predsadená atika   |                | 20,640    |              |                   |
|    | VV  |              | 0,2*2*(4,35+7,75+0,3*2) "vnút. časť predsadenej atiky   |                | 5,080     |              |                   |
|    | VV  | omsténybúr   | Medzisúččet   |                | 85,020    |              |                   |
|    | VV  |              | 0,4*2*(4,35+7,75+0,4*2) "podhľad-presah atiky   |                | 10,320    |              |                   |
|    | VV  | omstropybúr  | Medzisúččet   |                | 10,320    |              |                   |
|    | VV  |              | Súččet  |                | 95,340    |              |                   |
| 22 | K   | 979011111    | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím   | t              | 7,246     | 7,55         | 54,71             |
| 23 | K   | 979011121    | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie  | t              | 28,984    | 5,45         | 157,96            |
|    | VV  |              | 7,246*4 "Přepočítané koeficientom množstva  |                | 28,984    |              |                   |
| 24 | K   | 979081111    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km   | t              | 7,246     | 8,85         | 64,13             |
| 25 | K   | 979081121    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km   | t              | 210,134   | 0,22         | 46,23             |
|    | VV  |              | 7,246*29 "Přepočítané koeficientom množstva   |                | 210,134   |              |                   |
| 26 | K   | 979082111    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m   | t              | 7,246     | 6,58         | 47,68             |
| 27 | K   | 979082121    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m  | t              | 57,968    | 0,65         | 37,68             |
|    | VV  |              | 7,246*8 "Přepočítané koeficientom množstva  |                | 57,968    |              |                   |
| 28 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné  | t              | 3,629     | 25,00        | 90,73             |
| 29 | K   | 979089312    | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné   | t              | 1,334     | 12,10        | 16,14             |
| 30 | K   | 979089612    | Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné  | t              | 2,232     | 33,07        | 73,81             |
|    | D   | 99           | Presun hmôt HSV   |                |           |              | 117,12            |
| 31 | K   | 999281111    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m   | t              | 3,840     | 30,50        | 117,12            |
|    | D   | PSV          | Práce a dodávky PSV   |                |           |              | 50 860,97         |
|    | D   | 712          | Izolácie stiech, povlakové krytiny  |                |           |              | 30 475,10         |
| 32 | K   | 712300841.S  | Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t   | m <sup>2</sup> | 1 025,905 | 0,22         | 225,70            |
|    | VV  |              | 16,9*(30+7,75+22,7)-0,3*1*2-7,75*4,35   |                | 987,293   |              |                   |
|    | VV  |              | 1*0,5-1,25*0,5-1,16*1,1   |                | -1,401    |              |                   |
|    | VV  | zps1         | Medzisúččet hl. strecha   |                | 985,892   |              |                   |
|    | VV  |              | (7,75+0,25*2)*(4,35+0,25*2)   |                | 40,013    |              |                   |
|    | VV  | zps2         | Medzisúččet nad strojovňou výťahu   |                | 40,013    |              |                   |
|    | VV  | zps          | Súččet  |                | 1 025,905 |              |                   |
| 33 | K   | 712370030.S  | Zhotovenie povlakovej krytiny stiech plochých do 10° PVC-P fóliou prikotvením s lepením spoju   | m <sup>2</sup> | 1 025,905 | 4,65         | 4 770,46          |
|    | VV  |              | zps   |                | 1 025,905 |              |                   |
| 34 | M   | 283220002000 | Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých stiech, farba sivá, FATRA IZOLFA                                | m <sup>2</sup> | 1 179,791 | 7,25         | 8 553,48          |
|    | VV  |              | zps*1,15  |                | 1 179,791 |              |                   |
| 35 | M   | 311970001800 | Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA   | ks             | 3 221,342 | 0,45         | 1 449,60          |
|    | VV  |              | zps*3,14  |                | 3 221,342 |              |                   |
| 36 | K   | 712873240.S  | Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom | m <sup>2</sup> | 122,195   | 6,99         | 854,14            |
|    | VV  |              | atikavod8   |                | 47,125    |              |                   |
|    | VV  |              | atikazvis8  |                | 75,070    |              |                   |
|    | VV  |              | Súččet  |                | 122,195   |              |                   |
| 37 | M   | 283220002000 | Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých stiech, farba sivá, FATRA IZOLFA                                | m <sup>2</sup> | 140,525   | 7,25         | 1 018,81          |



| PČ | Typ | Kód            | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 38 | M   | 311970001500.S | Vrúť do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek   | ks | 497,334   | 0,35         | 174,07            |
| 39 | K   | 712973220.S    | Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste   | ks | 6,000     | 5,35         | 32,10             |
|    | VV  |                | 5+1   |    | 6,000     |              |                   |
| 40 | M   | 286630005000.S | Strešný vtok s PVC izolačnou fóliou, vertikálny odtok DN 125, záchytný kôš D 180 mm   | ks | 6,000     | 78,35        | 470,10            |
| 41 | M   | 311970001800   | Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA   | ks | 18,000    | 0,45         | 8,10              |
|    | VV  |                | 6*3 'Přepočítané koeficientom množstva  |    | 18,000    |              |                   |
| 42 | K   | 712973231.S    | Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 51 – 100 mm  | ks | 1,000     | 10,25        | 10,25             |
|    | VV  |                | 1 "vtok   |    | 1,000     |              |                   |
| 43 | M   | 283220001200   | Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá, FATRA IZOLFA | m2 | 0,115     | 11,25        | 1,29              |
|    | VV  |                | 1*0,115 'Přepočítané koeficientom množstva  |    | 0,115     |              |                   |
| 44 | K   | 712973232.S    | Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm   | ks | 14,000    | 10,25        | 143,50            |
|    | VV  |                | 5 "vpuste   |    | 5,000     |              |                   |
|    | VV  |                | 9 "vetracie potrubie  |    | 9,000     |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet   |    | 14,000    |              |                   |
| 45 | M   | 283220001200   | Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá, FATRA IZOLFA | m2 | 3,990     | 11,25        | 44,89             |
|    | VV  |                | 14*0,285 'Přepočítané koeficientom množstva   |    | 3,990     |              |                   |
| 46 | K   | 712973420.S    | Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°                       | m  | 217,720   | 9,12         | 1 985,61          |
|    | VV  |                | 2*(16,9+(30+7,75+22,7)+0,4*2+7,75+4,35)   |    | 180,500   |              |                   |
|    | VV  |                | 2*(1+0,5+1,25+0,5+1,16+1,1)   |    | 11,020    |              |                   |
|    | VV  |                | Medzisúčet hl. strecha  |    | 191,520   |              |                   |
|    | VV  |                | 2*((7,75+0,25*2)+(4,35+0,25*2))   |    | 26,200    |              |                   |
|    | VV  |                | Medzisúčet nad strojovňou výťahu  |    | 26,200    |              |                   |
|    | VV  | ku             | Súčet   |    | 217,720   |              |                   |
| 47 | M   | 311970001800   | Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA   | ks | 1 741,760 | 0,45         | 783,79            |
|    | VV  |                | ku*8  |    | 1 741,760 |              |                   |
| 48 | K   | 712973630.S    | Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°                            | m  | 182,500   | 9,12         | 1 664,40          |
|    | VV  |                | 2*(16,9+(30+7,75+22,7)+0,4*2)   |    | 156,300   |              |                   |
|    | VV  |                | Medzisúčet hl. strecha  |    | 156,300   |              |                   |
|    | VV  |                | 2*((7,75+0,25*2)+(4,35+0,25*2))   |    | 26,200    |              |                   |
|    | VV  |                | Medzisúčet nad strojovňou výťahu  |    | 26,200    |              |                   |
|    | VV  | nu             | Súčet   |    | 182,500   |              |                   |
| 49 | M   | 311970001800   | Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA   | ks | 1 460,000 | 0,45         | 657,00            |
|    | VV  |                | nu*8  |    | 1 460,000 |              |                   |
| 50 | K   | 712973771.S    | Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 90 mm                      | m  | 11,820    | 7,85         | 92,79             |
|    | VV  |                | 2*(1+0,5+1,25+0,5+1,16+1,1+0,05*8)  |    | 11,820    |              |                   |
|    | VV  | ups90          | Medzisúčet hl. strecha...vetracie šachty  |    | 11,820    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet   |    | 11,820    |              |                   |
| 51 | M   | 311970001400   | Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA   | ks | 94,560    | 0,45         | 42,55             |
|    | VV  |                | ups90*8   |    | 94,560    |              |                   |
| 52 | K   | 712973772.S    | Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 125 mm                     | m  | 24,200    | 9,12         | 220,70            |
|    | VV  |                | 2*(7,75+4,35)   |    | 24,200    |              |                   |
|    | VV  |                | Medzisúčet hl. strecha  |    | 24,200    |              |                   |
|    | VV  | ups125         | Súčet   |    | 24,200    |              |                   |
| 53 | M   | 311970001400   | Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA   | ks | 193,600   | 0,45         | 87,12             |
|    | VV  |                | ups125*8  |    | 193,600   |              |                   |
| 54 | K   | 712973840.S    | Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 250 mm         | m  | 184,000   | 9,57         | 1 760,88          |
|    | VV  |                | 2*(16,9+(30+7,75+22,7)+0,25*2+0,4*2+0,1*2)  |    | 157,700   |              |                   |
|    | VV  |                | Medzisúčet hl. strecha  |    | 157,700   |              |                   |
|    | VV  |                | 2*((7,75+0,25*2)+(4,35+0,25*2)+0,05)  |    | 26,300    |              |                   |
|    | VV  |                | Medzisúčet nad strojovňou výťahu  |    | 26,300    |              |                   |
|    | VV  | zl             | Súčet   |    | 184,000   |              |                   |
| 55 | M   | 311970001400   | Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA   | ks | 1 472,000 | 0,45         | 662,40            |
|    | VV  |                | zl*8  |    | 1 472,000 |              |                   |
| 56 | K   | 712990040.S    | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°   | m2 | 2 301,850 | 0,15         | 345,28            |
|    | VV  |                | zps*2   |    | 2 051,810 |              |                   |
|    | VV  |                | atikavod8*2   |    | 94,250    |              |                   |
|    | VV  |                | atikazvis8*2  |    | 150,140   |              |                   |
|    | VV  |                | steny5zvislo*2  |    | 5,650     |              |                   |



| PČ | Typ | Kód            | Popis   | MJ             | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---|----------------|-----------|--------------|-------------------|
|    | vv  |                | Súčet   |                | 2 301,850 |              |                   |
| 57 | M   | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 2 647,128 | 0,70         | 1 852,99          |
|    | vv  |                | 2301,85*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva   |                | 2 647,128 |              |                   |
| 58 | K   | 712991020.S    | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie  | m              | 183,500   | 5,35         | 981,73            |
|    | vv  |                | 2*(16,9+(30+7,75+22,7)+0,4*2+0,25*2)  |                | 157,300   |              |                   |
|    | vv  |                | Medzisúčet hl. strecha  |                | 157,300   |              |                   |
|    | vv  |                | 2*((7,75+0,25*2)+(4,35+0,25*2))   |                | 26,200    |              |                   |
|    | vv  |                | Medzisúčet nad strojovňou výťahu  |                | 26,200    |              |                   |
|    | vv  | osbš310        | Súčet   |                | 183,500   |              |                   |
| 59 | M   | 311970001800   | Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA   | ks             | 1 468,000 | 0,45         | 660,60            |
|    | vv  |                | osbš310*8   |                | 1 468,000 |              |                   |
| 60 | M   | 607260000400.S | Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm   | m <sup>2</sup> | 56,885    | 8,35         | 474,99            |
|    | vv  |                | osbš310*0,31  |                | 56,885    |              |                   |
| 61 | K   | 998712203.S    | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m  | %              | 162,100   | 2,75         | 445,78            |
|    |     |                |   |                |           |              | 14 797,30         |
| D  | 713 |                | Izolácie tepelné  |                |           |              |                   |
| 62 | K   | 713142155      | Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením   | m <sup>2</sup> | 40,013    | 1,05         | 42,01             |
|    | vv  |                | zps2  |                | 40,013    |              |                   |
| 63 | M   | 283720008000   | Doska EPS 100S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER  | m <sup>2</sup> | 40,813    | 6,55         | 267,33            |
| 64 | K   | 713142255      | Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením  | m <sup>2</sup> | 985,892   | 1,45         | 1 429,54          |
|    | vv  |                | zps1  |                | 985,892   |              |                   |
| 65 | M   | 283720008000   | Doska EPS 100S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER  | m <sup>2</sup> | 2 011,220 | 5,55         | 11 162,27         |
| 66 | K   | 713144090      | Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením   | m <sup>2</sup> | 125,017   | 4,45         | 556,33            |
| 67 | M   | 283750002000.S | Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo  | m <sup>2</sup> | 124,639   | 8,45         | 1 053,20          |
|    | vv  |                | 122,195098568781*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva  |                | 124,639   |              |                   |
| 68 | M   | 283750001800.S | Doska XPS 300 hladká hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy  | m <sup>2</sup> | 2,882     | 7,25         | 20,89             |
|    | vv  |                | steny5zvislo  |                | 2,825     |              |                   |
|    | vv  |                | 2,825*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva   |                | 2,882     |              |                   |
| 69 | K   | 998713203      | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m   | %              | 118,100   | 2,25         | 265,73            |
|    |     |                |   |                |           |              | 255,90            |
| D  | 721 |                | Zdravotech. vnútorná kanalizácia  |                |           |              |                   |
| 70 | K   | 7211409-R      | Úprava vtoku, vysekanie okolo vtoku, predĺženie odpadového potrubia v rámci TI, prepojenie doterajšieho potrubia do DN 125, spádovanie okolo vpuste | ks             | 6,000     | 25,50        | 153,00            |
|    | vv  |                | 5+1   |                | 6,000     |              |                   |
| 71 | K   | 721210823.S    | Demontáž strešného vtoku DN 125, -0,02011t  | ks             | 6,000     | 15,45        | 92,70             |
|    | vv  |                | 5+1   |                | 6,000     |              |                   |
| 72 | K   | 998721203.S    | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m   | %              | 6,800     | 1,50         | 10,20             |
|    |     |                |   |                |           |              | 2 583,11          |
| D  | 764 |                | Konštrukcie klampiarske   |                |           |              |                   |
| 73 | K   | 764333420      | Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm   | m              | 158,300   | 10,87        | 1 720,72          |
|    | vv  |                | 2*(16,9+(30+7,75+22,7)+0,25*2+0,4*2+0,25*2)   |                | 158,300   |              |                   |
|    | vv  |                | Medzisúčet hl. strecha krycí plech zo strany fasády - navýšená časť atiky   |                | 158,300   |              |                   |
|    | vv  |                | Súčet   |                | 158,300   |              |                   |
| 74 | K   | 764334850      | Demontáž lemovania múrov na plochých strechách vrátane krycieho plechu nadmúroviak rš 500 mm, - 0,00320t  | m              | 376,600   | 1,65         | 621,39            |
|    | vv  |                | 2*(16,9+(30+7,75+22,7)+0,25*2+0,4*2+7,75+4,35)  |                | 181,500   |              |                   |
|    | vv  |                | Medzisúčet hl. strecha atika vod.   |                | 181,500   |              |                   |
|    | vv  |                | 2*(7,75+0,25*4+4,35)  |                | 26,200    |              |                   |
|    | vv  |                | Medzisúčet nad strojovňou výťahu atika vod.   |                | 26,200    |              |                   |
|    | vv  |                | 2*(16,9+(30+7,75+22,7)+0,4*2)   |                | 156,300   |              |                   |
|    | vv  |                | Medzisúčet hl. strecha atika zvis   |                | 156,300   |              |                   |
|    | vv  |                | (7,75+4,35+0,25*2)  |                | 12,600    |              |                   |
|    | vv  |                | Medzisúčet nad strojovňou výťahu atika zvis   |                | 12,600    |              |                   |
|    | vv  |                | Súčet atika   |                | 376,600   |              |                   |
| 75 | K   | 764345811      | Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30° D do 75 mm, -0,00251t  | ks             | 39,000    | 2,25         | 87,75             |
|    | vv  |                | 13*3  |                | 39,000    |              |                   |
| 76 | K   | 764345831      | Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30°, D do 150 mm, - 0,00303t   | ks             | 9,000     | 2,25         | 20,25             |



| PČ     | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 77     | K   | 764347841    | Demontáž ostatných prvkov kusových, strieška, so sklonom do 30° s D nad 75 do 200 mm, -0,000081t          | ks  | 48,000   | 2,25         | 108,00            |
|        | vv  |              | 13*3+9  |     | 48,000   |              |                   |
| 78     | K   | 998764203    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                  | %   | 10,000   | 2,50         | 25,00             |
| D 767  |     |              | Konštrukcie doplnkové kovové  |     |          |              | 2 049,16          |
| 79     | K   | 76710-R1     | Demontáž, presun, úprava kotvenia a spätná montáž nástenného stožiaru (antény, sirény)                    | ks  | 1,000    | 120,00       | 120,00            |
| 80     | K   | 76710-R2     | Demontáž, presun, úprava kotvenia a spätná montáž satelitnej antény na stene                              | ks  | 1,000    | 60,00        | 60,00             |
| 81     | K   | 76710-R3     | Demontáž, úprava kotvenia a spätná montáž drobných kovových konštrukcií do 10kg na fasáde                 | ks  | 3,000    | 30,00        | 90,00             |
| 82     | K   | 7676465 PD   | Montáž+dodávka oceľových dverí atyp 800x1800mm vrátane kovovej zárubne, kovanie, zámok, nátery            | ks  | 1,000    | 905,00       | 905,00            |
| 83     | K   | 7676465 PO   | Montáž+dodávka okno do 0,5m2, 1-krídlové, výklopné, povrchová úprava, nátery, kovanie, parapety           | ks  | 1,000    | 497,00       | 497,00            |
| 84     | K   | 767996801    | Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t      | kg  | 50,000   | 1,50         | 75,00             |
|        | vv  |              | 50 "anténny stožiar   |     | 50,000   |              |                   |
| 85     | K   | 998767203    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m                    | %   | 125,900  | 2,40         | 302,16            |
| D 769  |     |              | Montáže vzduchotechnických zariadení  |     |          |              | 700,40            |
| 86     | K   | 769036003    | Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2  | ks  | 4,000    | 25,00        | 100,00            |
| 87     | M   | 429720054000 | Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 560x250 mm                                       | ks  | 4,000    | 65,00        | 260,00            |
| 88     | K   | 769036015    | Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.284-0.315 m2  | ks  | 2,000    | 35,00        | 70,00             |
| 89     | M   | 429720064200 | Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 1120x250 mm                                      | ks  | 2,000    | 98,95        | 197,90            |
| 90     | K   | 998769203    | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m                | %   | 25,000   | 2,90         | 72,50             |
| D M    |     |              | Práce a dodávky M   |     |          |              | 972,73            |
| D 21-M |     |              | Elektromontáže  |     |          |              | 972,73            |
| 91     | K   | 210-90-1001  | Demontáž bleskozvodu vrátane držiakov, svoriek, kotiev, odvoz, uskladnenie odpadu                         | m   | 358,750  | 0,45         | 161,44            |
|        | vv  |              | 16,9*8+(30+7,75+22,7)*3+5*2   |     | 326,550  |              |                   |
|        | vv  |              | Medzisúčet hl. strecha  |     | 326,550  |              |                   |
|        | vv  |              | ((7,75+0,25*2)+(4,35+0,25*2))*2+3*2   |     | 32,200   |              |                   |
|        | vv  |              | Medzisúčet nad strojovňou výtahu  |     | 32,200   |              |                   |
|        | vv  | blesk        | Súčet   |     | 358,750  |              |                   |
| 92     | K   | 211001001    | Dodávka a montáž bleskozvodového vedenia na streche/fasáde, vrátane svoriek, betónových podpôr a ukotvení | m   | 358,750  | 1,69         | 606,29            |
|        | vv  |              | blesk   |     | 358,750  |              |                   |
| 93     | K   | 211001009    | Revízia bleskozvodu plochej strechy   | kpl | 1,000    | 205,00       | 205,00            |

**Príloha č. 2**

k Zmluve o dielo:

**"Oprava striech so zateplením " na budove školského internátu na Komenského 29, 902 01  
Pezinok .**

**Časový harmonogram stavebných prác.**

|               |  |
|---------------|--|
| 20. týždeň    | podpis ZoD   |
| 20. týždeň    | odovzdanie staveniska podľa čl. VII. bod<br>7.2 ZoD                    |
| 21. týždeň    | zahájenie prípravných prác a prác na stavbe                            |
| 21-28. týždeň | montáž novej strešnej krytiny, tepelnej<br>izolácie a súvisiacich prác |
| do 29. týždeň | odovzdanie diela podľa čl. III. bod 3.1.2                              |

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V PEZINOKU dňa 12.5.2020

V PEZINOKU dňa 12.5.2020



**Príloha č. 3**

k Zmluve o dielo:

" Oprava striech so zateplením " na budove školského internátu na Komenského 29, 902 01  
Pezinok .

**Kontrolný a skúšobný plán realizácie diela.**

Kontrolný plán:

- pravidelne týždenné kontrolné dni na stavbe za účasti stavebných dozorov objednávateľa a zhotoviteľa
- občasné - na základe vyžiadania si konzultácie pri riešení detailov stavby

Skúšobný plán:

- vizuálnou kontrolou a kontrolou detailov spracovania diela plochej strechy
- vizuálnou kontrolou a kontrolou autorizovaných technikov Fatra s vystavením protokolu plochej strechy

  
V ..... 20

Za zhotoviteľa

V .....  
Pezinok

**Príloha č. 4 Zmluvy o dielo**

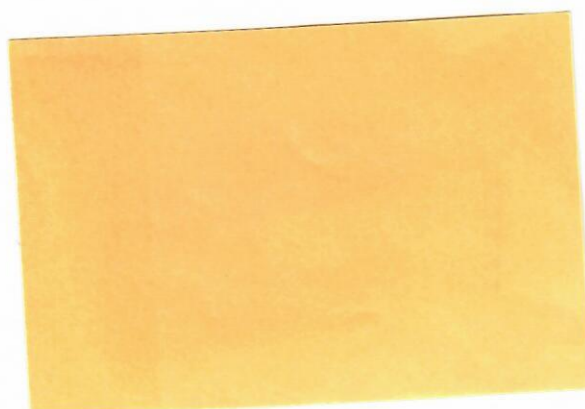
**Zoznam subdodávateľov**

Dolu podpísaný zástupca zhotoviteľa týmto čestne vyhlasujem, že na realizácii predmetu zákazky „Oprava strechy so zateplením“ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Stredná odborná škola podnikania a služieb, Myslenická 1, 902 01 Pezinok**


- sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.  
 sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia :

| P. č. | Obchodné meno a sídlo subdodávateľa | IČO | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, dátum narodenia, adresa pobytu) | Percentuálny podiel na zákazke | Predmet subdodávok |
|-------|-------------------------------------|-----|--|--------------------------------|--------------------|
| 1.    |                                     |     |  |                                |                    |
| 2.    |                                     |     |  |                                |                    |
| 3.    |                                     |     |  |                                |                    |

V D. Lužina, dňa 17.04.20





  
Príloha č. 5

Dátum podania: 4.7.2019  
TWINS-SK, s. r. o.  
Dúhová 23  
900 41 Rovinka

**Poistenie majetku a zodpovednosti právnických a podnikajúcich fyzických osôb**  
**Poistka číslo: 6 595 114 038 / verzia: 4**  
**Indexácia**

**KOOPERATIVA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group**

v súlade so zmluvnými dojednaniami v poisťovnej zmluve a na základe zmluvne dojednanej indexácie, s cieľom zachovania reálnej hodnoty Vášho nehnuteľného majetku a z dôvodu nárastu cien stavebných objektov a prác, Vám s účinnosťou od **23.08.2019** upravuje výšku poistných súm a výšku poistného príslušným koeficientom vo výške 1,0743.

Poistník: TWINS-SK, s. r. o., Dúhová 23, 900 41 Rovinka  
RČ/IČO: 35859318

Začiatok poistenia: 23.08.2017 hod. 00:00

Koniec poistenia: na neurčito

**Základné poistenie:**

**Zodpovednosť**

Všeobecná zodpovednosť (Spoluúčasť 100.00 €)

**Poistná suma:**

**150 000,00 EUR**

**Pripoistenie:**

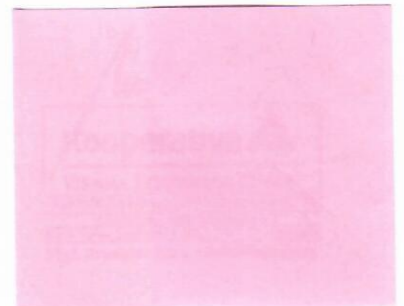
**Škody na nadz. alebo podz. vedeniach**

Všeobecná zodpovednosť (Franšiza 10.00 %)

**5 000,00 EUR**

Ďakujeme za dôveru, ktorú ste nám prejavili uzavretím tohto poistenia.

Dátum vyhotovenia: 03.07.2019



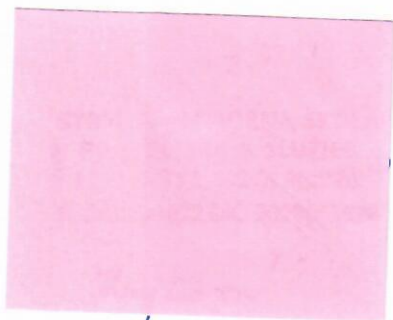
**Príloha č. 6**

k Zmluve o dielo:

" Oprava striech so zateplením " na budove školského internátu na Komenského 29, 902 01 Pezinok" .

Zoznam kvalifikovaných osôb.

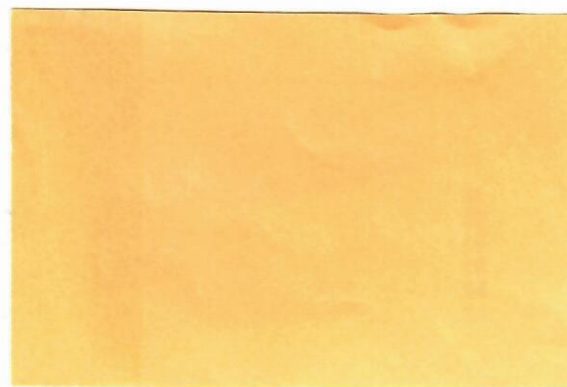
| Por.č. | Priezvisko, meno aj rodné | Dátum narodenia | Trvalý pobyt                      |
|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1.     | Michal Čonka              | 27.3.1975       | Semenárska 217/19, Bratislava     |
| 2.     | Slavomír Hrubý            | 12.2.1976       | Ľubovnianska 3154/5, Bratislava   |
| 3.     | Miroslav Čonka            | 3.12.1973       | Kláštorská 58, Levoča 054 01      |
| 4.     | Miloš Hanek               | 13.4.1996       | Šintavská 10, 851 05 Bratislava   |
| 5.     | Michal Čonka              | 9.4.1996        | Semenárska 217/19, Bratislava     |
| 6.     | Jakub Čonka               | 15.8.1999       | Semenárska 217/19, Bratislava     |
| 7.     | Daniel Mázor              | 16.3.1999       | Mandľová 87/79, Bratislava 851 10 |
| 8.     | Ing. Jaroslav Hrnek       | 24.4.1968       | Dúhová 874, Rovinka 900 41        |
| 9.     |                           |                 |                                   |



Za objednávateľa:

V PEZINOKU, dňa 12.5.2020

.....



Za zhotoviteľa:

V Pezinok, dňa 12.5.2020

.....



Príloha č. 7

k Zmluve o dielo:

" Oprava striech so zateplením " na budove školského internátu na Komenského 29, 902 01 Pezinok" .

## PREBERACÍ PROTOKOL STAVENISKA - VZOR

Popis:

Za objednávateľa:

V ....., dňa.....

.....

Za zhotoviteľa:

V ....., dňa.....

.....

**VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA**

Stav aktuálny k: 09.06.2017

Číslo vložky: 2932

**I. Partner verejného sektora****Obchodné meno :** TWINS - SK, s. r. o.**Sídlo :**a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Dúhováb) **Súpisné/Orientačné číslo:** 23c) **Názov obce:** Rovinkad) **Psč:** 900 41e) **Štát:** Slovenská republika**IČO:** 35859318**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným**Platnosť :** od: 09.06.2017**II. Oprávnená osoba****Meno :** JUDr. Rastislav Posluch**Sídlo :**a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Jakubovo námestieb) **Súpisné/Orientačné číslo:** 1c) **Názov obce:** Bratislava - mestská časť Staré Mestod) **Psč:** 811 09e) **Štát:** Slovenská republika**IČO :** 50836137**Platnosť :** od: 09.06.2017**III. Koneční užívatelia výhod****Meno :** Ing. Jaroslav Hrnek**Sídlo :**a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Dúhováb) **Súpisné/Orientačné číslo:** 23/874c) **Názov obce:** Rovinkad) **Psč:** 90041e) **Štát:** Slovenská republika**Dátum narodenia :** 24.04.1968**Štátna príslušnosť :** Slovenská republika**Verejný funkcionár :** Nie**Platnosť :** od: 09.06.2017



|   |   |         |                            |
|---|---|---------|----------------------------|
|   | <b>ZÁPIS O ODOVZDANÍ<br/>A PREVZATÍ DIELA</b> |         | Dátum preberacieho konania |
|   |   |         | Číslo zápisu               |
| Objednávateľ:   |   |         |                            |
| osoba poverená prevzatím diela:   |   |         |                            |
| Zhotoviteľ:   |   |         |                            |
| osoba poverená odovzdaním diela:  |   |         |                            |
| Názov diela (stavby alebo jej dokončenej časti)   |   |         |                            |
| Popis podľa objednávky ( alebo Zmluvy o Dielo )   |   |         |                            |
| Objednávka č. ( Zmluva o Dielo )  |   |         |                            |
| Zhodnotenie akosti vykonaných prác a ich porovnanie s technickými podmienkami                                   |   |         |                            |
| Práce boli/ neboli* vykonané v zmysle objednávky, zmluvy o dielo, projektovej dokumentácie, technických noriem, |   |         |                            |
| Súpis ojedinelých drobných nedorobkov a väd zrejmých pri odovzdaní a prevzatí                                   |   |         | termín odstránenia:        |
| Zoznam odovzdaných dokladov a dokumentácie:   |   |         |                            |
| Ďalšie dohodnuté podmienky  |   |         |                            |
| Vyjadrenie účastníkov konania   |   |         |                            |
| Zhotoviteľ odovzdáva a objednávateľ preberá dielo podľa ustanovení Obchodného zákonníka.                        |   |         |                            |
| Objednávateľ:   | Meno  | Funkcia | Podpis                     |
| Zhotoviteľ:   |   |         |                            |