

## DODATOK č.2

k Zmluve o dielo č. 2019/0822 uzatvorenej zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uzatvorená v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

### Článok I. Zmluvné strany

1. **Názov organizácie:** Trenčiansky samosprávny kraj  
**Sídlo organizácie:** K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín  
**Štatutárny orgán:** Ing. Jaroslav Baška – predseda TSK  
**IČO:** 36126624  
**DIČ:** 2021613275  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**IBAN:** SK61 8180 0000 0070 0060 0630  
**Zástupca splnomocnený:**  
**na rokovanie vo veciach:**  
**a) zmluvných:** Mgr. Tomáš Baláž  
**b) a technických:** Ing. Peter Košec

(ďalej len "Objednávateľ")

a

2. **Názov:** CS, s.r.o.  
**Sídlo:** Strojárskejšká 5487, 917 02 Trnava  
**Štatutárny orgán:** Ing. Igor Baďura, konateľ, Ing. Miroslav Marcian, PhD., konateľ  
**Zapísaná v:** OR OS TT oddiel Sro vložka 21753/T  
**IČO:** 44101937  
**DIČ:** 2022578954  
**IČ DPH:** SK2022578954  
**Bankové spojenie:** SLSP a.s.  
**Číslo účtu:** SK9109000000005134140271  
**Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:**  
**a) zmluvných:** Ing. Igor Baďura, konateľ  
**b) technických:** Ľuboš Benovič  
**Číslo telefónu:** 033/2933290  
**Číslo faxu:** 033/2933291  
**Email:** cstt@cstt.sk

(ďalej len "Zhotoviteľ")

## PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvorili Zmluvu o dielo na stavebné práce projektu „Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske“.
- 2) Počas realizácie predmetu Zmluvy boli zistené skutočnosti, ktoré nie sú súčasťou projektovej dokumentácie, ktorá bola záväzným podkladom vo verejnom obstarávaní, resp. skutkový stav vyžaduje iné riešenie ako navrhované v projektovej dokumentácii nasledovne:
  - a) v telocvični sa realizuje výmena pôvodných drevených okien za nové plastové s izolačným trojsklom. Nové okná boli navrhnuté v projektovej dokumentácii otváravo-sklopné, tak ako boli aj pôvodné drevené okná. Ovládanie nových okien vo výške bolo plánované pomocou tiahla. Zhotoviteľ stavebných prác uviedol, že pri otváraní okien daných rozmerov a hmotnosti dochádza k častým poruchám tiahla. Z uvedeného dôvodu navrhol montáž fixných okien bez možnosti otvárania s rovnakými tepelnotechnickými vlastnosťami. Vetranie telocvične bude zabezpečené prostredníctvom dolného radu okien a tiež prostredníctvom rekuperačnej jednotky, ktorá bude nainštalovaná v rámci projektu. Zároveň budú doplnené okná, ktoré neboli súčasťou výkaz výmer. Uvedené zmeny budú mať vplyv na financovanie.
  - b) V rámci projektu sa realizuje demontáž jestvujúceho montovaného plášťa skladu na pôvodnej terase na 2. nadzemnom podlaží, ktorý bude nanovo vymurovaný z tvárnic YTONG P2-400 hr.250mm na maľtu YTONG. Podľa projektovej dokumentácie bola plánovaná montáž nových okien zo severovýchodnej strany. Gymnázium Partizánske si v rámci svojich aktivít predložilo žiadosť o poskytnutie grantu z Nórskeho finančného mechanizmu na zriadenie letnej záhrady pre potreby výučby biológie. Pre zabezpečenie dostatočného denného svetla pre potreby pestovaných rastlín bolo navrhnuté osadenie nových okien aj v severozápadnej a juhovýchodnej stene učebne. Jedno okno bude fixné, druhé bude otváravo-sklopné. Zároveň bude vykonaný odpočet za nere realizované práce v mieste osadenia nových okien. Uvedené zmeny budú mať vplyv na financovanie.
  - c) Na základe obhliadky miesta realizácie stavebných prác zhotoviteľom a premerania jednotlivých miestností, v ktorých budú umiestnené rekuperačné jednotky, bolo zistené, že v dvoch miestnostiach nie je možné umiestnenie pôvodne plánovaných rekuperačných jednotiek ATREA DUPLEX Inter 850 vzhľadom na ich veľkosť. Ide o malé učebne informatiky, v ktorých sú lavice napevno namontované do podlahy a k nim je privedená elektroinštalácia a pripojenie na internet. Tieto lavice nie je možné posunúť, aby bolo možné tieto rekuperačné jednotky v triede umiestniť. Z uvedeného dôvodu bola do týchto miestností navrhnutá inštalácia menších podstropných rekuperačných jednotiek ATREA DUPLEX 570 EC5, ktoré sú postačujúce pre vetranie týchto malých učební. Zároveň vznikla potreba navýšenia ceny za montáž podstropných rekuperačných jednotiek z dôvodu náročnejšej montáže. Toto navýšenie ceny bude financovať prijímateľ z vlastných zdrojov. V rámci umiestnenia a montáže rekuperačných jednotiek v jednotlivých miestnostiach vznikli práce navyše z dôvodu nevyhnutnosti prekládky vykurovacích telies. Zároveň je nevyhnutné zrealizovať okapatovanie potrubia VZT v triedach a zrealizovať ochranu potrubia pod stropom v telocvični, aby nedošlo k jeho poškodeniu študentmi a pri loptových hrách. Uvedené zmeny budú mať vplyv na financovanie.
  - d) Pôvodný odvodňovací žľab pri telocvični je zle vyspádovaný a môže dochádzať k zatekaniu dažďových vôd pod stavbu a znehodnotenie zateplenia. Pre zamedzenie znehodnoteniu vykonaných prác bude zrealizované vybudovanie odvodňovacieho žľabu s odvedením dažďovej vody do jestvujúcej vpuste. Realizovať sa budú ďalšie drobné stavebné úpravy, ktoré je nevyhnutné vykonať pre riadne a funkčné zhotovenie diela. Uvedené zmeny budú mať vplyv na financovanie.

Skutočnosti, ktoré vyplynuli z požiadaviek užívateľa stavby:

- e) Po zrealizovaní kompletnej rekonštrukcie školy sú všetky vnútorné priestory školy znečistené stavebným prachom. Rozsah potrebných vysprávok a malieb, ktorý je definovaný Zmluvou o dielo nie je postačujúci pre zabezpečenie hygienických podmienok vyučovacieho procesu pre študentov a personál a je nevyhnutné vykonať kompletne očistenie, vyspravenie a vymaľovanie stien a stropov. Uvedená zmena bude mať vplyv na financovanie.
- 3) V zmysle §18 Zákona č. 343/2015, ods. 3, písmeno a) Zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2, ak ide o zmluvu a rámcovú dohodu, alebo podľa § 5 ods. 7, ak ide o koncesnú zmluvu a zároveň je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác. Hodnota všetkých prác a dodávok, ktoré sú predmetom dodatku je vo výške 14,93 % hodnoty pôvodnej zmluvy.
- 4) Navrhované zmeny sú v súlade s §18 Zákona č. 343/2015, ods. 3, nedochádza k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy.

## Článok II. Predmet Dodatku č. 2

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 2 v zmysle Článku XVI. bodu 16.4. Zmluvy o dielo na zhotovenie stavby „Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske“ (ďalej len "Dielo"), ktorú uzatvorili dňa 19.9.2019, a ktorý mení nasledovné články predmetnej zmluvy o dielo:

- a) Článok V. Cena a platobné podmienky bod 5.1 sa mení z dôvodu zmeny rozsahu diela podľa tohto dodatku a jeho nové znenie je nasledujúce:

Zmluvné strany sa dohodli v zmysle §3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spoľu bez DPH	960 029,96 eur
DPH 20%	192 005,99 eur
Spoľu	1 152 035,95 eur

Slovom: jedenmiliónstopäťdesiatdvašesťtisícridsaťpäť eur a deväťdesiatpäť centov

Rekapitulácia ceny diela:	Cena v eur bez DPH	DPH	Cena v eur s DPH
Cena podľa zmluvy o dielo	835 338,40 eur	167 067,68 eur	1 002 406,08 eur
Cena podľa dodatku č. 2	124 691,56 eur	24 938,31 eur	149 629,87 eur
Spoľu	960 029,96 eur	192 005,99 eur	1 152 035,95 eur

- b) Do článku V. Cena a platobné podmienky sa dopĺňa nový bod č. 5.15, ktorý znie nasledovne:
- 5.15 V zmysle zákona c. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme v platnom znení sa umožňuje a kupujúci akceptuje predloženie elektronickej faktúry.
- c) Do článku VII. Práva a povinnosti zmluvných strán, zmluvné pokuty sa dopĺňa nový bod č. 8.8, ktorý znie nasledovne:
- 8.8 Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti

a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, z ktorého je predmet zmluvy financovaný, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami v tomto prípade sú

- i. Príslušné ministerstvo zastúpené svojou agentúrou,
- ii. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- iii. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- iv. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- v. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. i) až iv) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

### **Článok III. Záverečné ustanovenia**

- 3.1 Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia podľa § 47a, ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ bezodkladne upovedomí zhotoviteľa o tejto skutočnosti.
- 3.2 Neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku tvorí Príloha č. 1 – Rekapitulácia nákladov – zmeny a navyše práce.
- 3.3 Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo zo dňa 19.9.2019 a Dodatku č.1 ostávajú naďalej v platnosti a účinnosti.
- 3.4 Tento dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva si ponecháva Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 3.5 Tento Dodatok č. 2 uzavreli zmluvné strany slobodne, vážne, žiadna z nich nekonala v tiesni, či za nápadne nevýhodných podmienok, dodatok si každá zo zmluvných strán riadne prečítala, porozumela mu a na znak súhlasu Zmluvné strany dodatok podpisujú.

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Trenčíne, dňa .....

V Trnave, dňa .....

.....  
Ing. Jaroslav Baška, predseda  
Objednávateľ

.....  
Ing. Igor Baďura, konateľ  
Zhotoviteľ

<b>REKAPITULÁCIA NÁKLADOV - ZMENY A NAVIAC PRÁCE</b>
--

Objednávateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

<b>ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ŠKOLY GYMNÁZIUM PARTIZÁNSKE</b>
---

	Spolu bez DPH:	DPH 20 %	Spolu s DPH:
2 Výmena okien	14 246,55 €	2 849,31 €	17 095,86 €
2 Výmena okien - odpočet	-12 891,60 €	-2 578,32 €	-15 469,92 €
4 Ostatné stavebné práce	38 530,75 €	7 706,15 €	46 236,90 €
4 Ostatné stavebné práce - odpočet	-321,40 €	-64,28 €	-385,68 €
5 Elektroinštalácia - umelé osvetlenie + vnút. sil. rozvody	2 426,50 €	485,30 €	2 911,80 €
8 Vzduchotechnika	83 179,20 €	16 635,84 €	99 815,04 €
8 Vzduchotechnika - odpočet	-64 444,40 €	-12 888,88 €	-77 333,28 €
9 Maľby - škola	53 152,95 €	10 630,59 €	63 783,54 €
9 Maľby - telocvičňa	10 813,01 €	2 162,60 €	12 975,61 €
<b>CENA SPOLU</b>	<b>124 691,56 €</b>	<b>24 938,31 €</b>	<b>149 629,87 €</b>

Odberateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín  
 Projektant: PROJART PLUS SPOL.s.r.o. P.Bystrica  
 Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum:

Stavba :Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske.  
 Objekt : Výmena okien - zmeny a navyac práce

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
1	211	31766-1199	Výplň škár silik. Imelom šírka škáry do 15 mm	40,280 m		2,46	99,09
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				<b>99,09</b>			<b>99,09</b>
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>							
2	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien	48,336 m		1,55	74,92
3	014	61242-5931	Oprava omietky vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	7,350 m2		11,46	84,23
4	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	9,220 m		17,60	162,27
5	MAT	611 9A0107	Parapeta vnútorná plastová biela	10,140 m		14,65	148,55
6	MAT	611 9A0112	Parapeta vnútorná - ukončenie parapiet plast.koncovkou	4,000 pár		3,06	12,24
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				<b>482,21</b>			<b>482,21</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							
8	013	96806-2356	Vybúranie okien dvier dvojitých alebo zdvoj. do 4 m2	9,100 m2		4,28	38,95
9	013	96806-2357	Vybúranie okien dvier dvojitých alebo zdvoj. nad 4 m2	5,400 m2		3,42	18,47
10	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	0,725 t		6,85	4,97
11	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	0,725 t		4,80	3,48
12	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,725 t		10,63	7,71
13	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	81,770 t		0,38	31,07
14	013	97908-2111	Vnútrostavenskú doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,725 t		6,92	5,02
15	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	9,570 t		0,78	7,46
16	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach *O*-ostatný odpad	0,725 t		45,00	32,63
17	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch	0,634 t		22,42	14,21
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				<b>163,97</b>			<b>163,97</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>745,270</b>			<b>745,27</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>							
18	764	76441-0259	Parapet hliníkový poplastovaný	10,140 m		19,80	200,77
19	764	76441-0850	Klomp. demont. parapetov rš 330	10,140 m		2,20	22,31
20	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	10,500 %		1,90	19,95
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				<b>243,03</b>			<b>243,03</b>
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>							
21	767	76763-1510	Montáž okien, dvier plastových hliníkových	33,480 m		20,93	700,74
23	MAT		Okno plastové 6-komor. izol.trojsklo 2340/2310 chemický kabinet 4-s,s,o,o	2,000 kus		907,53	1 815,06
25	MAT		Okno plastové 6-komor. izol.trojsklo 2270/1450 sklad 2-o,os	1,000 kus		413,40	413,40
26	MAT		Okno plastové 6-komor. izol.trojsklo 2270/1450 sklad 2-f,f	1,000 kus		334,49	334,49
35	MAT	611 4A0360	Okno plastové 6-komor. izol.trojsklo 2400/2400 pol.OT2 komplet	12,000 kus		482,50	5 790,00
36	MAT	611 4A0361	Okno plastové 6-komor. izol.trojsklo 2400/1650 pol. OT3 komplet (žalúzie vnútorné)	12,000 kus		323,50	3 882,00
41	767		Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	224,000 %		1,10	246,40
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				<b>13 182,09</b>			<b>13 182,09</b>

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
784 - Maľby							
42	784	78445-2272	Oprava maľby dvojnás. v miest. do 3,8m	24,255	m2	3,14	76,16
				784 - Maľby spolu:	76,16		76,16
				PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	13 501,280		13 501,28
				<b>Za rozpočet celkom</b>	<b>14 246,55</b>		<b>14 246,55</b>

Odberateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín  
Projektant: PROJART PLUS SPOL.s.r.o. P.Bystrica  
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba :Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske.  
Objekt : Výmena okien - odpočet

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	-------

**PRÁCE A DODÁVKY PSV**

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

35	MAT	611 4A0360	Okno plastové 6-komor. izol.trojsklo 2400/2400 pol.OT2 komplet	12,000	kus	670,64	8 047,68
36	MAT	611 4A0361	Okno plastové 6-komor. izol.trojsklo 2400/1650 pol. OT3 komplet (žalúzie vnútorné)	12,000	kus	403,66	4 843,92
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				12 891,60			12 891,60
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				12 891,60			12 891,60
Za rozpočet celkom				12 891,60			12 891,60



Odberateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín  
 Projektant: PROJART PLUS SPOL.s.r.o. P.Bystrica  
 Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárskejšká 5487, Trnava

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum:

Stavba :Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske.  
 Objekt : Ostatné stavebné práce - zmeny a naviac práce

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
3	09		Vyspravenie rýh v stropoch v šírke do 20 cm s úpravou	680,000	m	6,90	4 692,00
4	09		Vyspravenie rýh v stenách v šírke do 20 cm s úpravou	650,000	m	5,90	3 835,00
5	09		Vyspravenie a oprava náteru anglických dvorcov	15,000	ks	225,00	3 375,00
6	09		D+M žľabu s mrežou	1,500	m	186,25	279,38
7	09		Búranie muríva nadzákladového	0,125	m3	153,50	19,19
8	09		Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,300	t	10,63	3,19
9	09		Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	1,500	t	0,38	0,57
10	09		Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,300	t	6,92	2,08
11	09		Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	1,500	t	0,78	1,17
12	09		Poplatok za uiož. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád.	0,300	t	25,00	7,50
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				12 215,08			12 215,08
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				12 215,080			12 215,08
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
763 - Drevostavby-sadrokartony							
13	763		SDK kastlík atypický - okapotovanie potrubia VZT	31,000	ks	172,50	5 347,50
763 - Drevostavby-sadrokartony				5 347,50			5 347,50
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
14	767		Ochrana VZT v telocvični	1,000	kpl	11 223,00	11 223,00
15	767		Montáž ochrany VZT	1,000	kpl	5 916,00	5 916,00
15	767		Montáž ochranných mreží okien v telocvični	24,000	ks	158,00	3 792,00
763 - Drevostavby-sadrokartony				20 931,00			20 931,00
784 - Maľby							
16	784		Maľby dvojnás. v miest. do 3,8m	41,760	m2	0,89	37,17
784 - Maľby spolu:				37,17			37,17
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				26 315,670			26 315,67
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>38 530,75</b>			<b>38 530,75</b>

Odberateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín  
Projektant: PROJART PLUS SPOL.s.r.o. P.Bystrica  
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Tmava

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba :Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske.  
Objekt :Ostatné stavebné práce

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
2	011	31127-2212	Murivo presné porobet tvármice Ytong, 250mm, P2-400	1,646	m3	61,14	100,64
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				100,64			100,64
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>							
8	011	61246-5115	Príprava podkl. pod omietky vnút.stien, zvýš.priľňa.	6,584	m2	1,73	11,39
9	011	61247-3182	Vnútomá omietka MVC zo suchých zmesí i v schodisku, muríva druhu, štuková	6,584	m2	11,82	77,82
10	011	61248-1118	Poliahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	6,584	m2	19,98	131,55
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				220,76			220,76
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				321,40			321,40
Za rozpočet celkom				321,40			321,40

Odberateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín  
Projektant: ELPRO ZP Pov. Bystrica  
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Stavba :Partizánske\_gymnázium\_zníženie\_energet.\_náročnosti\_18  
Objekt :01-umelé osvetlenie + VSR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
M21 - 155 Elektromontáže							
50	921	21080-0105	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5	1 150,000	m	0,62	713,00
54	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	1 150,000	m	1,49	1 713,50
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				<b>2 426,50</b>			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				<b>2 426,50</b>			
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>2 426,50</b>			<b>2 426,50</b>

## Výkaz výmer - revízia 09/2019

STAVBA: ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NAROČNOSTI SKOLY GYMNAZIUM PARTIZÁNSKE  
 ČASŤ: VZDUCHOTECHNIKA

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ	Mj	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu

### 1. Zariadenie č.1. Vetranie učebni - skrinové VZT jednotky

1.01	Rekuperáčna jednotka ATREA DUPLEX Inter 850, prevedenie 10	31	ks	650,00 €	20 150,00 €	350,00 €	10 850,00 €
	zariadenie bude umiestnené priamo vo vetranom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tlmičmi hluku na prívode a na odvode. Hladina hluku L, Aeq=30 dB. Zariadenie spĺňa ErP 2018						
	povrchová úprava - biely lakovaný plech						
	jednotka je vybavená:						
	doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
	filter vzduchu na prívode a na odvode M5						
	prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h						
	elektrický predohrev						
	tlmiče hluku						
	integrovaná digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2, ovládač CP touch						
	Nel.: 1,24 kW/230V						
1.02	Rekuperáčna jednotka ATREA DUPLEX Inter 850, prevedenie 11	2	ks	650,00 €	1 300,00 €	350,00 €	700,00 €
	zariadenie bude umiestnené priamo vo vetranom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tlmičmi hluku na prívode a na odvode. Hladina hluku L, Aeq=30 dB. Zariadenie spĺňa ErP 2018						
	povrchová úprava - biely lakovaný plech						
	jednotka je vybavená:						
	doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
	filter vzduchu na prívode a na odvode M5						
	prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h						
	elektrický predohrev						
	tlmiče hluku						
	integrovaná digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2, ovládač CP touch						
	Nel.: 1,24 kW/230V						
1.03	fasádna kombinovaná nasávací/výfuková tvarovka vertikálna vrátane potrubných prechodov DN280	33	ks	45,00 €	1 485,00 €	65,00 €	2 145,00 €
	náter fasádnej žalúzie - ral. podľa farby fasády	0	ks	250,00 €	0,00 €	15,00 €	0,00 €
	tepelná kaučuková izolácia hr. 25 mm	75	m2	15,00 €	1 125,00 €	3,50 €	262,50 €
	tepelná a protihluková izolácia z minerálne vlny hr. 50 mm	40	m2	15,00 €	600,00 €	17,00 €	680,00 €
	tepelne izolovaná a hluk tlmiaca ohybná hadica DN280	100	m	9,50 €	950,00 €	3,50 €	350,00 €
	prekládka pripojovacieho UK potrubia:						
	oceľkové potrubie, resp. medenné potrubie do DN 20	48	m	12,50 €	600,00 €	15,20 €	729,60 €
	oceľkové potrubie, resp. medenné potrubie do DN 40	20	m	26,50 €	530,00 €	21,55 €	431,00 €
	automatický odvzdušňovací ventil DN15	34	ks	32,00 €	1 088,00 €	12,55 €	426,70 €
	prekládka montáž	17	ks		0,00 €	175,00 €	2 975,00 €
	vypustenie a opetovné napustenie systému UK	1	ks		0,00 €	350,00 €	350,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	150,00 €	150,00 €		0,00 €
	<b>Spolu:</b>				<b>27 978,00 €</b>		<b>19 899,80 €</b>

### 2. Zariadenie č.2. Vetranie telocvične

2.01	Rekuperáčna jednotka ATREA DUPLEX 8000 Multi-N	1	ks	7 500,00 €	7 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €
	zariadenie bude umiestnené na streche. Zariadenie spĺňa ErP 2018						
	jednotka je vybavená:						
	doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
	filter vzduchu na prívode a na odvode G4						
	prívodný a odvodný ventilátor V=5400 m3/h						

	uzatváracie klapky so servopohonmi Nel.: 10,4 kW/400V						
	integrovaná digitálna regulácia RD5, ovládač CP touch, priestorový snímač CO2						
2.02	tlmič hluku THP 10-700x700-4-1000, materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	25,00 €	50,00 €	2,50 €	5,00 €
2.03	tlmič hluku THP 10-700x700-4-1500 materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	45,00 €	90,00 €	3,50 €	7,00 €
2.04	nasávací a výfuková tvarovka šikmá s ochranným sítom 700x700 PIR 30 mm	2	ks	125,00 €	250,00 €	5,50 €	11,00 €
2.05	prívodná výustka NOVA-C-2-825x225-R1-H	6	ks	12,00 €	72,00 €	2,50 €	15,00 €
2.06	odvodná výustka NOVA-C-1-625x225-R1-H	6	ks	35,00 €	210,00 €	3,50 €	21,00 €
	<b>Izolácie</b>						
	tepelná kaučuková izolácia hr. 12 mm	100	m2	15,00 €	1 500,00 €	3,50 €	350,00 €
	<b>Potrubie</b>						
	štvorhranné predizolované PIR potrubie hr. 30 mm s ochrannou al. vrstvou 200 µm	28	m2	20,00 €	560,00 €	6,80 €	190,40 €
	spiro potrubie DN630/20%tv	66	m	45,00 €	2 970,00 €	3,50 €	231,00 €
	spiro potrubie DN500/20%tv	38	m	68,00 €	2 584,00 €	3,50 €	133,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	250,00 €	250,00 €		0,00 €
	<b>Spolu:</b>				<b>16 036,00 €</b>		<b>2 463,40 €</b>

3. Zariadenie č.1. Vetracie učebni - podstropné VZT jednotky							
3.01	Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX 570 ECS podstropné prevedenie, konfigurácia hrdiel A jednotka je vybavená: doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode G4 prívodný a odvodný ventilátor V=400 m3/h Nel.: 0,34 kW/230V integrovaná digitálna regulácia RD5, ovládač CP touch, priestorový snímač CO2	1	ks	3 038,00 €	3 038,00 €	950,00 €	950,00 €
3.02	Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX 570 ECS podstropné prevedenie, konfigurácia hrdiel B jednotka je vybavená: doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode G4 prívodný a odvodný ventilátor V=400 m3/h Nel.: 0,34 kW/230V integrovaná digitálna regulácia RD5, ovládač CP touch, priestorový snímač CO2	1	ks	3 038,00 €	3 038,00 €	950,00 €	950,00 €
3.03	fasádna kombinovaná nasávací/výfuková tvarovka vertikálna vrátane potrubných prechodov DN280 náter fasádnej žalúzie - ral. podľa farby fasády	2	ks	45,00 €	90,00 €	65,00 €	130,00 €
3.04	protižáďová žalúzia PZ AL 250x250.S	2	ks	60,00 €	120,00 €	30,00 €	60,00 €
3.05	výfukový kus šikmí DN250 so sítom	2	ks	21,00 €	42,00 €	15,00 €	30,00 €
3.06	spätná klapka RSK 250	4	ks	18,50 €	74,00 €	15,00 €	60,00 €
3.07	tlmič hluku DN200, dl. 800 mm	4	ks	49,00 €	196,00 €	15,00 €	60,00 €
3.08	tlmič hluku DN200, dl. 600 mm	2	ks	37,00 €	74,00 €	15,00 €	30,00 €
3.09	spätná klapka RSK 200	0	ks	19,50 €	0,00 €	15,00 €	0,00 €
3.10	odvodná výustka NOVA-A-1-2-500x100-R1-UR	4	ks	35,00 €	140,00 €	15,00 €	60,00 €
3.11	prívodná výustka NOVA-A-2-2-500x150-R1-UR	4	ks	49,00 €	196,00 €	15,00 €	60,00 €
	<b>Izolácie</b>						
	tepelná kaučuková izolácia hr. 25 mm	12	m2	15,00 €	180,00 €	3,50 €	42,00 €
	<b>Potrubie</b>						
	spiro potrubie DN250/20%tv	6	m	15,00 €	90,00 €	15,00 €	90,00 €
	spiro potrubie DN200/20%tv	48	m	13,00 €	624,00 €	15,00 €	720,00 €
	tepelne izolovaná a hluk tlmiaca ohybná hadica DN250	10	m	12,50 €	125,00 €	3,50 €	35,00 €
	tepelne izolovaná a hluk tlmiaca ohybná hadica DN200	0	m	12,00 €	0,00 €	3,50 €	0,00 €
	<i>Odvod kondenzátu</i>						

kondenzačný sifón HL138	1	ks	29,00 €	29,00 €	15,00 €	15,00 €
umyvadlový sifón s odbočkou	4	ks	9,50 €	38,00 €	9,00 €	36,00 €
PP HT potrubie DN32, alternatívne PPR DN20, vrátane tvaroviek	50	m	3,90 €	195,00 €	2,50 €	125,00 €
montáž	5	ks		0,00 €	5,00 €	25,00 €
Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	1 500,00 €	1 500,00 €		0,00 €
<b>Spolu:</b>				<b>9 789,00 €</b>		<b>3 478,00 €</b>

<b>Ostatné rozpočtové náklady</b>						
Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	1	kpl	1 235,00 €	1 235,00 €		0,00 €
Realizačný projekt	1	ks	350,00 €	350,00 €		0,00 €
Doprava	1	kpl	450,00 €	450,00 €		0,00 €
Vertikálny presun hmôt	1	kpl	1 500,00 €	1 500,00 €		0,00 €
Lešenie, resp. montážna plošina		kpl	1 500,00 €	0,00 €		0,00 €
<b>Spolu:</b>				<b>3 535,00 €</b>		<b>0,00 €</b>

<b>REKAPITULÁCIA</b>						
1.	Zariadenie č.1. Vetracie učebni - skriňové VZT jednotky			27 978,00 €		19 899,80 €
2.	Zariadenie č.2. Vetracie telocvične			16 036,00 €		2 463,40 €
3.	Zariadenie č.1. Vetracie učebni - podstropné VZT jednotky			9 789,00 €		3 478,00 €
	Ostatné rozpočtové náklady			3 535,00 €		0,00 €
	<b>Spolu:</b>			<b>57 338,00 €</b>		<b>25 841,20 €</b>
	<b>Za rozpočet celkom (bez DPH):</b>			<b>83 179,20 €</b>		

## Rozpočet

**STAVBA:** ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ŠKOLY GYMNAZIUM PARTIZÁNSKE  
**ČASŤ:** VZDUCHOTECHNIKA - odpočet

Por. číslo	ZARIADENIE	Mnoz	MJ	Jedn. cena	Cena spolu
<b>L. Zariadenie č. 1. Vetranie učební</b>					
1.01	<b>DODÁVKA</b> Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX Inter 850 zariadenie bude umiestnené priamo vo vetranom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tmičmi hluku na prívode a na odvode. Hladina hluku L, Aeq=30 dB. Zariadenie spĺňa ErP 2018 povrchová úprava - obklad lamino doskami záкрыt prípojovacích potrubí vrátane obkladu lamino doskami jednotka je vybavená: doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode M5 prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h Nel.: 0,4 kW/230V integrovaná digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2	35	ks	650,00 €	22 750,00 €
1.01	<b>MONTÁŽ</b> Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX Inter 850 zariadenie bude umiestnené priamo vo vetranom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tmičmi hluku na prívode a na odvode. Hladina hluku L, Aeq=30 dB. Zariadenie spĺňa ErP 2018 povrchová úprava - obklad lamino doskami záкрыt prípojovacích potrubí vrátane obkladu lamino doskami jednotka je vybavená: doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode M5 prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h Nel.: 0,4 kW/230V integrovaná digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2	35	ks	350,00 €	12 250,00 €
1.02	<b>DDODÁVKA</b> fasádna kombinovaná nasávací/výfuková tvarovka vertikálna vrátane prechodiek cez stenu 500 mm	35	ks	45,00 €	1 575,00 €
1.02	<b>MONTÁŽ</b> fasádna kombinovaná nasávací/výfuková tvarovka vertikálna vrátane prechodiek cez stenu 500 mm	35	ks	65,00 €	2 275,00 €
					0,00 €
	<b>DODÁVKA</b> tepelná kaučuková izolácia hr. 25 mm	90	m2	15,00 €	1 350,00 €
	<b>MONTÁŽ</b> tepelná kaučuková izolácia hr. 25 mm	90	m2	3,50 €	315,00 €
	<b>DODÁVKA</b> tepelná a protihluková izolácia z minerálne vlny hr. 50 mm	40	m2	15,00 €	600,00 €
	<b>MONTÁŽ</b> tepelná a protihluková izolácia z minerálne vlny hr. 50 mm	40	m2	17,00 €	680,00 €
					0,00 €
	<b>DODÁVKA</b> tepelné izolovaná a hluk tmiaca ohybná hadica DN280	100	m	9,50 €	950,00 €
	<b>MONTÁŽ</b> tepelné izolovaná a hluk tmiaca ohybná hadica DN280	100	m	3,50 €	350,00 €
					0,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	150,00 €	150,00 €
					0,00 €

2. Zariadenie č.2. Vetracie telocvične					
2.01	DODÁVKA Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX 8000 Multi-N zariadenie bude umiestnené na streche. Zariadenie spĺňa ErP 2018 jednotka je vybavená: doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode G4 prívodný a odvodný ventilátor V=5400 m3/h uzatváracie klapky so servopohonmi Nel.: 10,4 kW/400V integrovaná digitálna regulácia RD5	1	ks	7 500,00 €	7 500,00 €
2.01	MONTÁŽ Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX 8000 Multi-N zariadenie bude umiestnené na streche. Zariadenie spĺňa ErP 2018 jednotka je vybavená: doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode G4 prívodný a odvodný ventilátor V=5400 m3/h uzatváracie klapky so servopohonmi Nel.: 10,4 kW/400V integrovaná digitálna regulácia RD5	1	ks	1 500,00 €	1 500,00 €
2.02	DODÁVKA tlmič hluku THP 10-700x700-4-1000, materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	25,00 €	50,00 €
2.02	MONTÁŽ tlmič hluku THP 10-700x700-4-1000, materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	2,50 €	5,00 €
2.03	DODÁVKA tlmič hluku THP 10-700x700-4-1500 materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	45,00 €	90,00 €
2.03	MONTÁŽ tlmič hluku THP 10-700x700-4-1500 materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	3,50 €	7,00 €
2.04	DODÁVKA nasávací a výfuková tvarovka šikmá s ochranným sitom 700x700 PIR 30 mm	2	ks	125,00 €	250,00 €
2.04	MONTÁŽ nasávací a výfuková tvarovka šikmá s ochranným sitom 700x700 PIR 30 mm	2	ks	5,50 €	11,00 €
2.05	DODÁVKA prívodná výustka NOVA-C-2-825x225-R1-H	6	ks	12,00 €	72,00 €
2.05	MONTÁŽ prívodná výustka NOVA-C-2-825x225-R1-H	6	ks	2,50 €	15,00 €
2.06	DODÁVKA odvodná výustka NOVA-C-1-625x225-R1-H	6	ks	35,00 €	210,00 €
2.06	MONTÁŽ odvodná výustka NOVA-C-1-625x225-R1-H	6	ks	3,50 €	21,00 €
					0,00 €
	<b>Izolácie</b>				0,00 €
	DODÁVKA tepelná kaučuková izolácia hr. 12 mm	100	m2	15,00 €	1 500,00 €
	MONTÁŽ tepelná kaučuková izolácia hr. 12 mm	100	m2	3,50 €	350,00 €
					0,00 €
	<b>Potrubie</b>				0,00 €



DODÁVKA štvorhranné predizolované PIR potrubie hr. 30 mm s ochrannou al. vrstvou 200 µm	28	m2	20,00 €	560,00 €
MONTÁŽ štvorhranné predizolované PIR potrubie hr. 30 mm s ochrannou al. vrstvou 200 µm	28	m2	6,80 €	190,40 €
DODÁVKA spiro potrubie DN630/20%tv	66	m	45,00 €	2 970,00 €
MONTÁŽ spiro potrubie DN630/20%tv	66	m	3,50 €	231,00 €
DODÁVKA spiro potrubie DN500/20%tv	38	m	68,00 €	2 584,00 €
MONTÁŽ spiro potrubie DN500/20%tv	38	m	3,50 €	133,00 €
				0,00 €
Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	250,00 €	250,00 €
				0,00 €
<b>Spolu:</b>				<b>18 499,40 €</b>

<b>Ostatné rozpočtové náklady</b>				
Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	1	kpl	150,00 €	150,00 €
Realizačný projekt	1	ks	250,00 €	250,00 €
Doprava	1	kpl	450,00 €	450,00 €
Vertikálny presun hmôt	1	kpl	350,00 €	350,00 €
Lešenie, resp. montážna plošina	1	kpl	1 500,00 €	1 500,00 €
				0,00 €
<b>Spolu:</b>				<b>2 700,00 €</b>

<b>REKAPITULÁCIA</b>				
<b>1.</b>	<b>Zariadenie č.1. Vetrание učební</b>			43 245,00 €
<b>2.</b>	<b>Zariadenie č.2. Vetrание telocvične</b>			18 499,40 €
	<b>Ostatné rozpočtové náklady</b>			2 700,00 €
<b>Spolu:</b>				<b>64 444,40 €</b>
<b>Za rozpočet celkom (bez DPH):</b>				<b>64 444,40 €</b>

# Naviac práce - maľby škola

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske

Objekt: Oprava malieb povrchov

Časť: Triedy, kabinety, chodby

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, 917 02 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

53 152,95

### HSV - Práce a dodávky HSV

18 607,13

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

10 764,04

12	K		Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha do 10 % hladkých	m2	3 950,000	1,25	4 937,50
14	K		Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy 10 % hladkých	m2	4 498,000	1,10	4 947,80
16	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	829,000	1,06	878,74

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 298,75

39	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	325,000	2,26	734,50
40	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	4 235,000	1,55	6 564,25

#### 99 - Presun hmôt HSV

544,34

69	K	998012024	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 36 m	t	42,560	12,79	544,34
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

34 545,82

#### 783 - Dokončovacie práce

8 644,32

185	K	783812110	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	m2	1 262,000	6,25	7 887,50
188	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	958,000	0,79	756,82

#### 784 - Dokončovacie práce

25 901,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
190	K	784401801	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3, 80 m	m2	3 228,000	0,24	774,72
191	K	784401803	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením na schodisku výšky do 3, 80 m	m2	352,000	0,29	102,08
192	K	784452473	Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na hrubozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	7 186,000	3,31	23 785,66
193	K	784453473	Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na hrubozrnný podklad na schodisku výšky do 3, 80 m	m2	352,000	3,52	1 239,04

# Naviac práce - maľby telocvičňa

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske

Objekt: Oprava malieb povrchov

Časť: Telocvičňa

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487,917 02 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

10 813,01

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 655,62

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 205,08

12	K		Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha do 10 % hladkých	m2	648,000	1,25	810,00
14	K		Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy 10 % hladkých	m2	1 116,000	1,10	1 227,60
16	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	158,000	1,06	167,48

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 243,60

39	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	525,000	2,26	1 186,50
40	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	682,000	1,55	1 057,10

#### 99 - Presun hmôt HSV

206,94

69	K	998012024	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 36 m	t	16,180	12,79	206,94
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 157,39

#### 784 - Dokončovacie práce

6 157,39

190	K	784401801	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky nad 3, 80 m	m2	529,300	0,24	127,03
192	K	784452473	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na hrubozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	852,000	3,31	2 820,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
193	K	784453473	Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na hrubozrnný podklad výšky nad 3, 80 m	m2	912,000	3,52	3 210,24