

## Dodatok č. 1

k zmluve o dielo – časť 2. zo dňa 14.7.2020 na uskutočnenie stavebných prác s názvom:

„Obnova budovy dielni SOŠO a S Krupina“

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

medzi zmluvnými stranami:

<b>OBJEDNÁVATEĽ:</b>	<b>Stredná odborná škola obchodu a služieb</b>
Sídlo:	M. R. Štefánika 8, 963 01 Krupina
Štatutárny orgán:	Mgr. Anna Borbuliaková, riaditeľka SOŠOaS Krupina
Právna forma:	Príspevková organizácia
IČO:	00159352
DIČ:	2021152287
IČ DPH:	nie sme platcami DPH
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	IBAN SK09 8180 0000 0070 0059 3127
Telefón/fax:	045/5512403 / xx
Email:	soupka@mail.t-com.sk
Oprávnení konateľ vo veciach zmluvy:	Mgr. Anna Borbuliaková, riaditeľka SOŠOaS Krupina
Oprávnení konateľ vo veciach technických:	Ing. Peter Lazár , zástupca riaditeľky školy

za účasti zriaďovateľa

<b>OBJEDNÁVATEĽA:</b>	<b>Banskobystrický samosprávny kraj</b>
Sídlo :	Námestie SNP č. 23, 974 00 Banská Bystrica
Štatutárny orgán:	Ing. Ján Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho kraja
Právna forma:	samostatný územný samosprávny a správny celok SR zriadený zákonom NR SR č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných celkov v znení neskorších predpisov
IČO :	37828100
DIČ:	2021627333
Bankové spojenie :	Štátna pokladnica
Číslo účtu :	SK92 8180 0000 0070 0038 9679

a

<b>ZHOTOVITEĽ:</b>	<b>VERÓNY OaS s.r.o.</b>
Sídlo:	Priemyselná 936/3, 963 01 Krupina
Štatutárny orgán:	Judr. Tomáš Veróny, konateľ
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
IČO:	47210621
DIČ:	2023810382
IČ DPH:	SK2023810382
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu:	SK56 0900 0000 0051 6381 0000
Telefón/fax:	+421455511571
Email:	veronyoas@veronyoas.sk
Oprávnení konateľ vo veciach zmluvy:	Judr. Tomáš Veróny, konateľ

(ďalej len „zhotoviteľ“ na strane druhej a spolu s objednávateľom ďalej len „zmluvné strany“)

## I. Úvodné ustanovenia

Na základe skutočností zistených v priebehu realizácie stavebných prác a následnej dohody zmluvných strán sa v rozsahu dohodnutom v tomto dodatku č. 1 (ďalej len „**dodatok č. 1**“) mení zmluva o dielo (ďalej len „**zmluva**“) uzatvorená dňa 14.07.2020 medzi objednávateľom a zhotoviteľom. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa podľa podmienok dohodnutých v zmluve o dielo - na uskutočnenie stavebných prác s názvom: „**Obnova budovy dielni SOŠO a S Krupína**“ a záväzok objednávateľa uhradiť zhotoviteľovi za riadne vykonané dielo cenu diela. Dôvodom potreby uzatvorenia dodatku č.1 k zmluve o dielo sú skutočnosti zistené v priebehu realizácie – nutnosť vykonať niektoré stavebné práce odlišne od spôsobu a rozsahu stanovaného v rozpočte/výkaze výmer a projektovej dokumentácii.

## II. Predmet dodatku č. 1

1. Zmluvné strany sa dohodli, že pôvodne dohodnutý rozsah prác na diele sa mení – znižuje o odpočet a navyšuje sa o prípočet (práce navyšiac), ktoré sú špecifikované v položkovitom rozpočte, ktorý tvorí prílohu tohto dodatku č. 1. Položkovitý rozpočet odpočtu a prípočtu (práce navyšiac) sa dňom nadobudnutia účinnosti dodatku č. 1 stáva súčasťou pôvodnej prílohy č. 1 zmluvy nazvanej ako *Rozpočet/výkaz výmer* uvedená v článku III odseku 1 zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že s ohľadom na skutočnosti zistené v priebehu realizácie stavebných prác (nutnosť vykonať niektoré stavebné práce odlišne od spôsobu a rozsahu stanovaného v rozpočte/výkaze-výmer a projektovej dokumentácii), a tiež s ohľadom na nepriaznivé počasie, znemožňujúce vykonávanie stavebných prác v exteriéri ako aj prekážok na strane zhotoviteľa (dlhé dodacie lehoty niektorých stavebných komponentov) sa predlžuje termín realizácie Diela o 40 dní. Vzhľadom na uvedené sa článok IV. odsek 3 zmluvy mení a bude znieť nasledovne:

Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že konečný termín ukončenia Diela a odovzdania riadne vykonaného Diela objednávateľovi je najneskôr **do 130 dní odo dňa písomného prevzatia Staveniska** zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný a zaväzuje sa najneskôr do termínu ukončenia Diela podľa tohto ods. 3 čl. IV Zmluvy toto Dielo riadne vykonať a odovzdať ho objednávateľovi.

3. Z dôvodu zmeny pôvodne v zmluve dohodnutého rozsahu prác diela (odpočet a prípočet (práce navyšiac)) sa mení - navyšuje sa cena diela o sumu 5 213,69,- EUR bez DPH, čo predstavuje sumu 6256,43 EUR s DPH. Vzhľadom na uvedené sa článok V. odsek 2 odstavec dva zmluvy mení a bude znieť nasledovne:

Celková cena za kompletne zrealizovanie diela podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve je:

Cena bez DPH	346 163,46 Eur
DPH 20 %	69 232,69 Eur
<b>Cena s DPH</b>	<b>415 396,15 Eur</b>

**(slovom: štyristopätnásťtisícristodevädšiatšesť Eur, 15/100) s DPH.**

4. Ostatné ustanovenia Zmluvy zostávajú týmto dodatkom č. 1 nedotknuté nezmenené a v platnosti v pôvodnom znení.

## III Záverečné ustanovenia

1. Týmto Dodatkom č. 1 sa menia jednotlivé ustanovenia Zmluvy výslovne uvedené v tomto Dodatku č. 1. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 1 zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento Dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
3. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom dva (2) jeho rovnopisy sú určené pre objednávateľa, dva (2) jeho rovnopisy sú určené pre zhotoviteľa.
4. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tohto Dodatku č. 1, resp. jeho časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná a zároveň druhá zmluvná strana bude oprávnená od tohto Dodatku č. 1 odstúpiť a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od tohto Dodatku č. 1 doručené druhej zmluvnej strane.
5. Akékoľvek ustanovenie tohto Dodatku č. 1, ktoré je neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia Dodatku č. 1. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a bude čo najlepšie zodpovedať jeho pôvodne zamýšľanému účelu.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná vôľnosť nie je obmedzená, že Dodatok č. 1 uzavreli na základe ich slobodnej a vážnej vôle, že si Dodatok č. 1 prečítali a jeho ustanovenia sú pre zmluvné strany určité a zrozumiteľné. Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že Dodatok č. 1 nebol uzavretý v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, v dôsledku čoho ho na znak súhlasu vlastnoručne podpísali.
7. Prílohy:
  1. Položkový rozpočet odpočtu a prípočtu (prac naviac).
  2. Upravený harmonogram prác

V KRUPINE dňa: 21.10.2020

V KRUPINE dňa: 21.10.2020

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Stredná odborná škola  
obchodu a služieb  
M. R. Štefánika 8  
963 01 KRUPINA

Mgr. Anna Dobutáková  
Riaditeľka školy

VERONY®  
Priemyselná 963/9  
963 01 KRUPINA  
IČO: 472106

Judr. Tomáš Veróny  
konateľ

## Príloha č. 1 ODPOCET - Časť 2 Obnova budovy dielne SOŠOaS Krupina

Odberateľ:

Projektant: Ateliér ELPRO-Ing.Arch.Lubomir Lendvorský

Dodávateľ: VERÓNY OaS s.r.o., Prémyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba :1750-Obnova budovy dielni SOŠOaS Krupina

Objekt :01-Stavebné práce

Časť :01-Odpočet

č. 1750

č. 01

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
3	011	61247-3185	Prípl. za zabudované omietniky k vnút. omietke zo suchých zmesí	121,202	m2	0,97	117,57	20
4	011	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	121,202	m2	4,38	530,86	20
5	014	62242-2231	Oprava omietok vápenných a vápennozem. st. člen. 1-2 driapaných 10-20%	520,878	m2	3,97	2 067,89	20
18	011	63381-1111	Brúsenie nerovností betónových podláh do 2 mm - stiahnutie výstupku	690,610	m2	1,96	1 353,60	20
19	011	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	1,000	kus	12,05	12,05	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
33	013	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	17,982	m3	62,42	1 122,44	20
35	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	1,000	kus	0,33	0,33	20
44	013	97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	26,973	t	10,71	288,88	20
45	013	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	269,730	t	0,35	94,41	20
46	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybraných hmôt do 10 m	26,973	t	8,11	218,75	20
47	013	97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybraných hmôt každých ďalších 5 m	26,973	t	0,91	24,55	20
48	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	26,973	t	22,10	596,10	20
49	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	13,487	t	28,31	381,82	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				<b>2 727,28</b>			<b>2 727,28</b>	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>6 809,25</b>			<b>6 809,25</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
764 - Konštrukcie klampiarske								
69	764	76417-4868	MASLEN trapézové plechy T50 hr. 1,0 mm lesklý polyester 25μ sklon do 30°	997,331	m2	21,44	21 382,78	20
71	764	76437-2383	Oplechovanie parapetov MASLEN hlinikové lakované 1,0 mm rš. 350mm	84,390	m	15,05	1 270,07	20
76	764	76476-2111	Odkvapový systém AL žlab pododkvapový polkruhový s hákami veľkosť 150 mm	121,5+35,3+19 = 175,800		31,15	5 476,17	20
77	764	76477-1111	Odkvapový systém AL odpadná rúra zvodová kruhová rovná DN 150 mm	80,000	m	6,33	506,40	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				<b>28 635,42</b>			<b>28 635,42</b>	
765 - Krytiny tvrdé								
80	765	76532-3819	Demontáž do sute AZC vlnovky na debnenie s likvidáciou azbestu	742,331	m2	39,85	29 581,89	20
				$6,35 \cdot (77,23 + 0,65 \cdot 2) \cdot 2 = 997,331$				
81	765	99876-5201	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m	226,411	%	5,13	1 161,49	20

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
765 - Krytiny tvrdé spolu:				<b>30 743,38</b>			<b>30 743,38</b>		
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
88	MAT 553 447810		Sekciová brána 3600x4000 zateplená, výsuvná manuálne ovládanie	2,000	kus	3 451,50	6 903,00	20	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				<b>6 903,00</b>			<b>6 903,00</b>		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				<b>66 281,80</b>			<b>66 281,80</b>		
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>73 091,05</b>			<b>73 091,05</b>		



Odberateľ:  
 Projektant: Ateliér ELPRO-Ing.Arch.Lubomír Lendvorský  
 Dodávateľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum:

Stavba :1750-Obnova budovy dielni SOŠOaS Krupina  
 Objekt :01-Stavebné práce  
 Časť : 01-Práce naviac

č. 1750  
 č. 01

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
1	014	61240-9991	Betonáž nájazdov vrátane armatúr a debnenia 5,1 m3	5,100	m3	127,00	647,70	20
2	004	56425-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 150 mm $0,15 \cdot (1,47 + 3,58 \cdot 2) + 162,731 / 0,38 \cdot 0,28 = 121,202$	73,800	m2	5,60	413,28	20
3	011	27331-3711	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	5,720	m3	104,14	595,68	20
4	014	62242-2631	Oprava omietok vápenných a vápennozem. st. člen. 1-2 driapaných 50-65%	1 118,000	m2	13,27	14 835,86	20
5	011	63245-6505	Cementový poter finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, pancierová podlaha, hr. 50 mm	114,350	m2	20,19	2 308,73	20
6	011	63245-6507	Cementový poter finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, pancierová podlaha, hr.70 mm	83,100	m2	22,63	1 880,55	20
20	011	64199-1721	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	2,000	kus	24,94	49,88	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				<b>20 731,68</b>			<b>20 731,68</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
7	011	95399-6121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	682,400	m	4,42	3 016,21	20
8	013	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	34,970	m3	62,42	2 182,83	20
36	013	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2	2,000	kus	0,66	1,32	20
9	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	52,455	t	10,71	561,79	20
10	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	524,550	t	0,35	183,59	20
11	013	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vybúraných hmôt do 10 m	52,455	t	8,11	425,41	20
12	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	52,455	t	0,91	47,73	20
13	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	52,455	t	22,10	1 159,26	20
14	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	26,228	t	28,31	742,51	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				<b>8 320,65</b>			<b>8 320,65</b>	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>29 052,33</b>			<b>29 052,33</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>								
15	711	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vonor.	187,450	m2	3,95	740,43	20
16	MAT	6282B0308	Pas asfaltovaný nataviteľný GLASBIT	196,830	m2	5,00	984,15	20
17	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	3,505	%	2,90	10,16	20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				<b>1 734,74</b>			<b>1 734,74</b>	
<b>713 - Izolácie tepelné</b>								
18	713	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	83,100	m2	0,73	60,66	20
19	MAT	283 1B0306	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.80 mm	87,255	m2	17,17	1 498,17	20
90	713	71319-1120	Izolácia tepelná podláh, stropov,striech vrchom, položením PE fólia	83,100	m2	1,50	124,65	20
20	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	40,370	%	1,24	50,06	20

			713 - Izolácie tepelné spolu:	1 733,54		1 733,54	
764 - Konštrukcie klampiarske							
21	764	76417-4868	Trapézové plechy T50 hr. 0,70 mm Aluzinok 185+ SPE sklon do 30°	1 061,000 m <sup>2</sup>	18,44	19 564,84	20
71	764	76437-2383	Oplechovanie parapetov hliníkové lakované rš. 350mm	84,600 m	15,05	1 273,23	20
22	764	76476-2111	Odkvapový systém PZ žľab pododkvapový polkruhový s hákami veľkosť 150 mm	166,800 m	22,34	3 726,31	20
			121,5+35,3+19 = 175.800				
23	764	76477-1111	Odkvapový systém PZ odpadná rúra zvodová kruhová rovná DN 120 mm	59,000 m	12,19	719,21	20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	25 283,59		25 283,59	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
85	767	76764-1510	Montáž dverí plastových	0,820 m	9,68	7,94	20
86	MAT	611 436790	Dvere plastové exter. celosklenné PL 6 - PL 8	2,610 m <sup>2</sup>	303,91	793,21	20
91	MAT	553 447811	Sekciová brána 3450x3630 zateplená, výsuvná manuálne ovládanie	1,000 kus	3 451,50	3 451,50	20
92	MAT	553 447812	Sekciová brána 3600x3630 zateplená, výsuvná manuálne ovládanie	1,000 kus	3 451,50	3 451,50	20
24	767	76739-2802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných	806,000 m <sup>2</sup>	3,37	2 716,22	20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	10 420,37		10 420,37	
783 - Nátery							
25	783	78382-4220	Nátery syntetické povrchov stien dvojnásobné 1x s emailovaním	906,304 m <sup>2</sup>	8,13	7 368,25	20
			783 - Nátery spolu:	7 368,25		7 368,25	
784 - Maľby							
26	784	78445-2571	Maľba zo zmesi tekut. 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m 121,202+690,61 = 811.812	1 076,240 m <sup>2</sup>	1,46	1 571,31	20
			784 - Maľby spolu:	1 571,31		1 571,31	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	48 111,80		48 111,80	
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže							
27	900	21-01-	Demontáž sítov osvetlenia a spätná montáž do betónu	1,000 súbor	158,00	158,00	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	158,00		158,00	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	158,00		158,00	
			<b>Za rozpočet celkom</b>	<b>77 322,13</b>		<b>77 322,13</b>	



VEDAVIT<sup>®</sup>  
P  
IČO: 47 210621 DIC: 2023810382



**Rozpočet: VYKUROVANIE**

Časť : ODPOČET

Stavba :Obnova budovy dielni SOŠaS Krupina

Miesto: Červená hora 2106, 963 01 Krupina

Investor: SOŠ Obchodu a služieb Krupina

Popis	Jedn.	Množ.	Jedn.cena	Celkom
Kotel na pelety Ponast KP 62S	ks	1	10 030,00	10 030,00
Zásobník na pelety objem 1000 litrov	ks	1	442,50	442,50
Šnekový podávač paliva P1 1200mm	ks	1	350,46	350,46
Akumulačná nádoba Stiebel Eltron SPB 1000E objem 1000 litrov	ks	1	1 229,42	1 229,42
Príruba s ohrievacím telesom FCR 28/270 27kW	ks	1	736,03	736,03
Teplné čerpadlo vzduch-voda Stiebel Eltron WPL 47 ASR	ks	2	17 611,50	35 223,00
Regulácia WPMS 3	ks	1	393,83	393,83
Reléový montážny set WPM-RBS	ks	1	728,65	728,65
Obehové čerpadlo UP 30/1-8 PCV	ks	1	410,05	410,05
Zmäkčovač vody HZEA	ks	1	76,91	76,91
Tlaková expanzná nádoba Reflex NG140/3 objem 140 litrov	ks	1	221,25	221,25
Trojcestný zmiešavací ventil ESBE typ VRG 131 DN25 Kvs=10m3/h	ks	1	45,67	45,67
Servopohon ESBE typ ARA 641	ks	1	117,88	117,88
Ocelové závitové potrubie DN15 vrátane uložania a montáže	m	300	1,58	474,00
Ocelové závitové potrubie DN20 vrátane uložania a montáže	m	40	1,93	77,20
Ocelové závitové potrubie DN25 vrátane uložania a montáže	m	90	2,71	243,90
Ocelové závitové potrubie DN32 vrátane uložania a montáže	m	110	3,41	375,10
Ocelové závitové potrubie DN40 vrátane uložania a montáže	m	50	4,28	214,00
Ocelové závitové potrubie DN50 vrátane uložania a montáže	m	60	6,20	372,00
Nátory potrubia základný	m	650	0,71	461,50
Nátory potrubia dvojnásobný s 1xemailovaním	m	604	2,04	1 232,16

SPOLU BEZ DPH

53 455,51 €



VEDAVA®

P

D

IČO: 47 210 621 DIČ: 2023810382





**Rozpočet: VYKUROVANIE****Časť : PRÁCE NAVIAC****Stavba :Obnova budovy dielni SOŠaS Krupina****Miesto: Červená hora 2106, 963 01 Krupina****Investor: SOŠ Obchodu a služieb Krupina**

Popis	Jedn.	Množ.	Jedn.cena	Celkom
Kotol Centrometal Pel TEC E69-LAMBDA	ks	1	10 030,00	10 030,00
Zásobník na pelety objem 300 litrov	ks	1	442,50	442,50
Šnekový podávač paliva	ks	1	350,46	350,46
Akumulačná nádoba Attack AK1000	ks	1	1 229,42	1 229,42
Spirála 6/4" s termostatom - 9 kw/ks	ks	3	245,34	736,02
Tepelné čerpadlo IVAR HP ATEC - 18 kw Thermia	ks	2	17 611,50	35 223,00
Regulácia Thermia	ks	1	393,83	393,83
Reléový montážny set Elektro skrinka	ks	1	728,65	728,65
Obehové čerpadlo Wilo Yonos MAXO 30	ks	1	410,05	410,05
Zmäkčovač vody Kabinet 1"	ks	1	76,91	76,91
Tlaková expanzná nádoba Varem 150 l	ks	1	221,25	221,25
Trojcestný zmiešavací ventil Ivar Mix DN 25	ks	1	45,67	45,67
Servopohon Ivar servo 230 V	ks	1	117,88	117,88
Plastohliníkové potrubie DN15 vrátane uložania a montáže	m	300	2,50	750,00
Plastohliníkové potrubie DN20 vrátane uložania a montáže	m	40	3,05	122,00
Plastohliníkové potrubie DN25 vrátane uložania a montáže	m	90	4,28	385,20
Plastohliníkové potrubie DN32 vrátane uložania a montáže	m	110	5,39	592,90
Plastohliníkové potrubie DN40 vrátane uložania a montáže	m	50	6,77	338,50
Plastohliníkové potrubie DN50 vrátane uložania a montáže	m	60	9,80	588,00
Regulácia TECH CS i-1	ks	1	125,27	125,27
Poplatok za chladivo pre TČ ATEC	ks	2	190,00	380,00
Pripojovacie šróbenie - pre vonkajšiu	ks	4	42,00	168,00

SPOLU BEZ DPH

53 455,51 €



VERONY®

1  
2

## Výkaz výmer

Stavba: OBNOVA BUDOVY DIELNÍ SOŠOaS Krupina

Objekt: Elektroinštalácia

Miesto: Červená hora 2106, 963 01 Krupina

Dátum: 16.10.2020

Objednávateľ: SOŠ obchodu a služieb Krupina

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Gaško

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

## ELEKTROINŠTALÁCIA

34 937,931

## D 97 - Prerazenie otvorov a ostatné búracie práce

958,000

86	K	971045804	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	200,000	0,100	20,000
85	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	1 400,000	0,670	938,000

## D 921 - Elektromontáže

20 260,610

210	K	210010044	Rúrka elektroinštaláčna ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená pevne	m	150,000	1,530	229,500
211	M	3450710400	Rúrka FXP 32 - alebo iný TZE	ks	150,000	1,560	234,000
46	K	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	4,000	5,370	21,480
47	M	3450201580	Prepínač 6 - alebo iný TZE	ks	4,000	5,810	23,240
50	K	210190006/N	Montáž rozvádzača	ks	6,000	100,000	600,000
51	K	210190006/N.1	Demontáž exist. oceľoplechovej rozvodnice	ks	1,000	35,500	35,500
1	K	210201051	Zapojenie svietidla LED IP65, stropného	ks	23,000	5,200	119,600
2	M	PC	A Svietidlo priemyselné stropné LED 80W, IP65	ks	23,000	45,000	1 035,000
3	K	210201051	Zapojenie svietidla LED IP65, stropného	ks	59,000	5,200	306,800
4	M	PC.1	B Svietidlo priemyselné stropné LED 60W, IP65	ks	59,000	39,200	2 312,800
5	K	210201051	Zapojenie svietidla LED IP65, stropného	ks	12,000	5,200	62,400
6	M	PC.2	C Svietidlo priemyselné stropné LED 40W, IP65	ks	12,000	32,360	388,320
7	K	210201225	Zapojenie svietidla IP44, 1x svetelný zdroj, zabudovateľné so žiarovkou	ks	4,000	5,000	20,000
8	M	PC.3	Svietidlo exteriérové - alebo iný TZE	ks	4,000	56,990	227,960
9	K	210200132	Núdzové svietidlá nástenné, stropné, 1x8 W, núdzový režim IP 42	ks	11,000	4,300	47,300
10	M	PC.4	Svietidlo interiérové núdzové EMERGENCY + piktogram - alebo iný TZE	ks	11,000	40,210	442,310
11	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	98,000	10,820	1 060,360
12	M	PC	Svetelné zdroje	ks	0	4,90	0,000
13	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	7,000	1,930	13,510
14	M	ESP000000264	- spínač jednopólový - (radenie: 1) - alebo iný TZE	KS	7,000	2,450	17,150
15	M	774451	Vypínače a zásuvky, RÁMIK JEDNODUCHÝ BIELY - alebo iný TZE	ks	7,000	2,390	16,730
16	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stred. - radenie 5 A	ks	10,000	2,210	22,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	774451.1	Vypínače a zásuvky, RÁMIK - alebo iný TZE	ks	10,000	2,390	23,900
18	M	774405	Vypínače a zásuvky, SÉRIOVÝ SP. Č. 5 BIELY - alebo iný TZE	ks	10,000	5,150	51,500
19	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	3,000	2,210	6,630
20	M	774406	Vypínače a zásuvky, STRIED. PREP. Č.6 - alebo iný TZE	ks	3,000	5,320	15,960
21	M	774451.2	Vypínače a zásuvky, RÁMIK JEDNODUCHÝ - alebo iný TZE	ks	3,000	2,390	7,170
22	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	53,000	4,280	226,840
23	M	EZA000000219	-zásuvka 2P+T - alebo iný TZE	KS	53,000	7,980	422,940
24	M	774451.2	Vypínače a zásuvky, RÁMIK JEDNODUCHÝ - alebo iný TZE	ks	53,000	2,390	126,670
25	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	5,000	2,480	12,400
26	M	ESP000000268	prepínač krížový - (radenie: 7) - alebo iný TZE	KS	5,000	3,330	16,650
27	M	774451.2	Vypínače a zásuvky, RÁMIK JEDNODUCHÝ - alebo iný TZE	ks	5,000	2,390	11,950
28	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	150,000	6,980	1 047,000
29	M	3450907510	Krabica odbočná - alebo iný TZE	ks	150,000	4,990	748,500
30	K	210010522	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie škatúl-viečko na skrutky	ks	150,000	1,120	168,000
31	K	210010301	Krabica pristrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	100,000	1,200	120,000
32	M	3410300438	Krabica univerzálna - alebo iný TZE	ks	100,000	0,210	21,000
33	K	210020911	Protipožiarna upchávka,	m2	0,500	169,570	84,785
34	M	6312513000	Rohože posukované - alebo iný TZE	m2	0,500	5,000	2,500
35	K	210192722/N	Označovací štítok pre prístroje cca	ks	300,000	0,970	291,000
36	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica v krabici	ks	1,000	21,540	21,540
37	M	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá - alebo iný TZE	ks	1,000	4,340	4,340
38	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotenciálna - alebo iný TZE	ks	1,000	15,560	15,560
39	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	25,000	3,980	99,500
40	M	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál - alebo iný TZE	ks	25,000	0,380	9,500
41	M	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m - alebo iný TZE	ks	20,000	0,470	9,400
42	K	210111126	Priemyslová zásuvka nástenná 400 V, vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	0,000	5,860	0,000
43	M	3450348300	Zásuvka 1653 - alebo iný TZE	ks	0,000	4,110	0,000
240	K	210111127	Priemyslová zásuvka nástenná 400 V, IP 67, typ IZG 3253 vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	15,000	5,017	75,255
241	M	345510003800	Zásuvka nástenná IZS 3253 32A 5P IP44, SEZ	ks	15,000	5,430	81,450
44	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	5,000	5,090	25,450
45	M	3450201330	Spínač 1 IP 44 - alebo iný TZE	ks	5,000	6,040	30,200
48	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	14,000	6,060	84,840
49	M	3450330200	Zásuvka 230V - alebo iný TZE	ks	14,000	9,160	128,240
60	K	210800220	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 2x1,5mm2	m	0,000	0,800	0,000
61	M	3410350079	CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	0,000	0,310	0,000
62	K	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	210,000	0,800	168,000
63	M	3410350085	CYKY 03x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	210,000	0,400	84,000
64	K	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	200,000	0,800	160,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	3410350085.1	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	200,000	0,400	80,000
66	K	210800227	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	485,000	0,870	421,950
67	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	485,000	0,630	305,550
68	K	210800238	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	420,000	0,870	365,400
69	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	420,000	0,660	277,200
70	K	210800239	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	400,000	0,930	372,000
71	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	400,000	1,050	420,000
72	K	210800240	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x4mm <sup>2</sup>	m	30,000	0,970	29,100
73	M	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	1,350	40,500
74	K	210800241	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x6mm <sup>2</sup>	m	124,000	1,050	130,200
75	M	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	124,000	2,450	303,800
76	K	210800242	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x10mm <sup>2</sup>	m	0,000	1,290	0,000
77	M	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	0,000	3,970	0,000
78	K	210800243	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x16mm <sup>2</sup>	m	80,000	1,480	118,400
79	M	3410350102	CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	6,300	504,000
269	K	210802401	kábel medený uložený pevne H05RR-F 300/500 V 5x2,5	m	60,000	0,907	54,420
270	M	3413100322	Kábel medený flexibilný gumený H05RR-F 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	60,000	1,764	105,840
271	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	360,000	0,949	341,640
272	M	345720001900	Dutinka 2,5/12 mm	ks	60,000	0,590	35,400
52	K	210800616	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	50,000	0,670	33,500
53	M	3410350557	H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	50,000	1,980	99,000
54	K	210800643	Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	180,000	0,360	64,800
55	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný - alebo iný TZE	m	180,000	1,320	237,600
56	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm <sup>2</sup>	ks	30,000	0,880	26,400
57	M	3452105500	G-Káblové oko CU - alebo iný TZE	ks	30,000	0,590	17,700
58	K	210100102	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm <sup>2</sup>	ks	30,000	2,610	78,300
59	M	3452109500	G-Káblové oko - alebo iný TZE	ks	30,000	0,590	17,700
80	K	210810064	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x25	m	50,000	2,210	110,500
81	M	3410350143	1-CYKY 5x25 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	50,000	13,300	665,000
82	K	210010082	Rúrka elektroinštalčná pancierová z PH typ 8016, uložená pevne	m	200,000	1,110	222,000
83	M	3450708300	I-Rúrka UPRM - alebo iný TZE	m	200,000	1,870	374,000
243	K	210810054	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+70	m	5,000	2,924	14,620
244	M	3411100055	Kábel medený 1-CYKY 3x95+70 mm <sup>2</sup>	m	5,000	40,360	201,800
205	M	3451101500	I-Príchytky S20 bledošedá - alebo iný TZE	ks	350,000	0,200	70,000
206	K	210011309	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	350,000	0,980	343,000
207	M	2830403000	Hmoždinka klasická 6 mm T6 typ: T6-PA cca - alebo iný TZE	ks	350,000	0,010	3,500
201	K	210020309	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery	m	70,000	8,410	588,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
202	M	6001047	Mrežový žľab - alebo iný TZE	m	70,000	13,620	953,400
203	M	3141128	Závitová tyč cca - alebo iný TZE	ks	35,000	2,820	98,700
204	M	6437109	upevnenie pre mrežový žľab - alebo iný TZE	ks	100,000	1,500	150,000
208	K	210010042	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová , uložená pevne	m	130,000	1,660	215,800
247	M	3456100056	Svorka WAGO 273-252 2x1,0-2,5 mm2	ks	50,000	0,095	4,750
248	M	3456100057	Svorka WAGO 273-252 3x1,0-2,5 mm2	ks	50,000	0,105	5,250
249	M	3456100058	Svorka WAGO 273-252 4x1,0-2,5 mm2	ks	30,000	0,137	4,110
250	M	3456100059	Svorka WAGO 273-252 5x1,0-2,5 mm2	ks	30,000	0,154	4,620
251	K	210010501	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 2 x 4	ks	50,000	0,595	29,750
245	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	50,000	0,712	35,600
246	K	210010503	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 4 x 4	ks	60,000	0,773	46,380
209	M	3450728400	I-Trubka FXP 20-TURBO - alebo iný TZE	m	0,000	0,38	0,000

**D 921 - Rozvádzač RH**

**2 154,114**

129	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	4,000	7,800	31,200
130	M	3580760010	Istič LPN-10B-1 - alebo iný TZE	ks	4,000	4,550	18,200
131	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	6,000	7,800	46,800
132	M	3580760012	Istič LPN-16B-1 - alebo iný TZE	ks	6,000	4,300	25,800
133	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	21,280	63,840
134	M	3580760178	Istič LPN-16B-3 - alebo iný TZE	ks	3,000	14,780	44,340
135	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	6,390	12,780
136	M	3580760180	Istič LPN-25B-3 - alebo iný TZE	ks	2,000	17,270	34,540
137	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,390	6,390
138	M	3580760184	Istič LPN-63B-3 - alebo iný TZE	ks	1,000	6,250	6,250
139	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,390	6,390
140	M	3580760181	Istič LPN-32B-3 - alebo iný TZE	ks	1,000	23,420	23,420
141	K	210120407	Istič vzduchový trojpólový od 40 do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	5,970	5,970
142	M	3580760384	Istič 100B-3	ks	1,000	147,800	147,800
143	K	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	2,000	24,000	48,000
144	M	3580760361	Prúdový chránič OFI-40-4-030AC - alebo iný TZE	ks	2,000	51,520	103,040
145	K	210120501	Výkonové ističe vzduchové od 12 - 160 A	ks	1,000	285,530	285,530
146	M	3582200400	Istič BC160NT305-V0001 - alebo iný TZE	ks	1,000	248,950	248,950
147	K	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	7,423	7,423
148	M	38361/R	Svodič bleskových proudů typ 1 + typ 2 - SJBC-25E-3-MZS	ks	1,000	472,970	472,970
149	K	210130101	Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 20 A	ks	1,000	5,510	5,510
150	M	3580760470	Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230 - alebo iný TZE	ks	1,000	19,600	19,600
151	M	44460	RZB-N-5S120 Nástenná rozvodnicová + zbernice - alebo iný TZE	ks	1,000	197,000	197,000
212	K	210140521	Signalizačné svetlo vrátane žiarovky a zapojenia 617 02 01 (12 662A) +02+0	ks	1,000	5,538	5,538
213	M	374360001500	Ovládací a signalizačný modul USS-11 signálka LED zelená	ks	1,000	2,501	2,501
214	K	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	5,000	8,538	42,690
215	M	358120003600	Spínač vačkový S 25 VL 01	ks	5,000	39,968	199,840
264	K	210140736	Elektrická húkačka	ks	1,000	12,382	12,382
265	M	404840001300	Húkačka elektromagnetická	ks	1,000	29,420	29,420

**D 921 - Rozvádzač RS1**

**824,950**

152	K	210120404.1	Spínač trojpólový	ks	1,000	13,350	13,350
153	M	42	Spínač MSO - alebo iný TZE	ks	1,000	29,780	29,780

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	2,000	7,800	15,600
155	M	3580760010	Istič LPN-10B-1 - alebo iný TZE	ks	2,000	4,550	9,100
156	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	8,000	7,800	62,400
157	M	3580760012	Istič LPN-16B-1 - alebo iný TZE	ks	8,000	4,300	34,400
158	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	0,000	21,280	0,000
159	M	3580760178	Istič LPN-16B-3 - alebo iný TZE	ks	0,000	14,780	0,000
160	K	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	4,000	24,000	96,000
161	M	3580760361	Prúdový chránič OFI-40-4-030AC - alebo iný TZE	ks	4,000	51,520	206,080
162	M	42602	RZA-Z-4S56 Zapuštěná rozvodnicová + prípojnice - alebo iný TZE	ks	1,000	95,950	95,950
252	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	6,828	6,828
253	M	3582400019	Zvodič prepätia T2 3P+N	ks	1,000	85,950	85,950
223	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	8,000	6,390	51,120
224	M	358220043400	Istič 3P, charakteristika C, 16 A	ks	8,000	14,799	118,392

**D 921 - Rozvádzač RS3**

**1 401,880**

163	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	3,000	7,800	23,400
164	M	3580760010	Istič LPN-10B-1 - alebo iný TZE	ks	3,000	4,550	13,650
165	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	8,000	7,800	62,400
166	M	3580760012	Istič LPN-16B-1 - alebo iný TZE	ks	8,000	4,300	34,400
231	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	7,800	7,800
232	M	3580760018R	Istič LPN-16C-1 - alebo iný TZE	ks	1,000	5,300	5,300
167	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	0,000	21,280	0,000
168	M	3580760178	Istič LPN-16B-3 - alebo iný TZE	ks	0,000	14,780	0,000
169	K	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	4,000	24,000	96,000
170	M	3580760361	Prúdový chránič OFI-40-4-030AC - alebo iný TZE	ks	4,000	51,520	206,080
171	K	210120404.1	Spínač trojpólový	ks	1,000	13,350	13,350
172	M	42335.1	MSO-80-3 Spínač MSO - alebo iný TZE	ks	1,000	43,880	43,880
237	K	210120506	Výkonové ističe vzduchové od 16 - 160 A ručný pohon	ks	1,000	18,115	18,115
238	M	358220062800R	Istič 80-3-C	ks	1,000	127,471	127,471
239	M	358370016000R	podpäťová cievka	ks	1,000	28,973	28,973
173	M	42602	RZA-Z-4S56 Zapuštěná rozvodnicová + prípojnice - alebo iný TZE	ks	1,000	95,950	95,950
216	K	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	5,000	8,538	42,690
217	M	358120003600	Spínač vačkový S 25 VL 01	ks	5,000	39,968	199,840
225	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	13,000	6,390	83,070
226	M	358220043400	Istič 3P, charakteristika C, 16 A	ks	13,000	14,799	192,387
235	K	210110093R	Spínač tlačidlový pre zapustenú montáž	ks	1,000	6,466	6,466
236	M	345360000100R	Stop tlačidlo s aretáciou, červené, žltý podklad	ks	1,000	7,880	7,880
258	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	6,828	6,828
259	M	3582400019	Zvodič prepätia T2 3P+N	ks	1,000	85,950	85,950

**D 921 - Skriňa ovládania SO**

**307,770**

174	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	6,000	21,280	127,680
-----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
175	M	42327	MSO-20-3 Spínač MSO - alebo iný TZE	ks	6,000	27,150	162,900
176	M	40556	RZG-Z-1S18 Zapuštěná rozvodnicová skříň - alebo iný TZE	ks	1,000	17,190	17,190
<b>D 921 - Rozvádzač RS4</b>							<b>1 703,912</b>
177	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	5,000	7,800	39,000
178	M	3580760010	Istič LPN-10B-1 - alebo iný TZE	ks	5,000	4,550	22,750
179	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	11,000	7,800	85,800
180	M	3580760012	Istič LPN-16B-1 - alebo iný TZE	ks	11,000	4,300	47,300
181	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	0,000	21,280	0,000
182	M	3580760178	Istič LPN-16B-3 - alebo iný TZE	ks	0,000	14,780	0,000
183	K	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	7,000	24,000	168,000
184	M	3580760361	Prúdový chránič OFI-40-4-030AC - alebo iný TZE	ks	7,000	51,520	360,640
185	K	210120404.1	Spínač trojpólový	ks	1,000	13,350	13,350
186	M	42335.1	MSO-80-3 Spínač MSO - alebo iný TZE	ks	1,000	43,880	43,880
187	M	44452	RZB-Z-4S96 Zapuštěná rozvodnicová skříň - alebo iný TZE	ks	1,000	192,880	192,880
218	K	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	5,000	8,538	42,690
219	M	358120003600	Spínač vačkový S 25 VL 01	ks	5,000	39,968	199,840
220	K	210120404R	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	13,000	6,390	83,070
222	M	358220043400	Istič 3P, charakteristika C, 16 A	ks	13,000	14,799	192,387
233	K	210130101	Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 20 A	ks	2,000	5,510	11,020
234	M	3580760470	Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230 - alebo iný TZE	ks	2,000	19,600	39,200
260	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	6,828	6,828
261	M	3582400019	Zvodič prepätia T2 3P+N	ks	1,000	85,950	85,950
267	K	210130112	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu od 40 A do 65 A	ks	1,000	10,245	10,245
268	M	358210008200	Stýkač priemyselný 3P 40A 230V AC	ks	1,000	59,082	59,082
<b>D 921 - Rozvádzač RK</b>							<b>662,711</b>
188	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	2,000	7,800	15,600
189	M	3580760010	Istič LPN-10B-1 - alebo iný TZE	ks	2,000	4,550	9,100
254	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	2,000	7,800	15,600
255	M	3580760012	Istič LPN-16B-1 - alebo iný TZE	ks	2,000	4,300	8,600
256	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	6,390	12,780
257	M	358220043600R	Istič 3P, charakteristika C, 32 A	ks	2,000	21,799	43,598
192	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,390	6,390
193	M	3580760183	Istič LPN-50B-3 - alebo iný TZE	ks	1,000	42,930	42,930
194	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	6,828	6,828
195	M	40861	SVC-350-4-MZ Svodič prepätia typ 2 - alebo iný TZE	ks	0,000	108,42	0,000
262	M	3582400019	Zvodič prepätia T2 3P	ks	1,000	85,950	85,950
196	K	210130112	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu od 40 A do 65 A	ks	1,000	10,245	10,245
197	M	358210008300	Stýkač priemyselný 3P 63A 230V AC	ks	1,000	99,082	99,082
198	M	40582	RZG-N-2S10 Nástenná rozvodnicová - alebo iný TZE	ks	1,000	156,000	156,000
199	K	210120404.1	Spínač trojpólový	ks	1,000	13,350	13,350
200	M	42335.1	MSO-80-3 Spínač MSO - alebo iný TZE	ks	1,000	43,880	43,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
262	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	6,828	6,828
263	M	3582400019	Zvodič prepätia T2 3P+N	ks	1,000	85,950	85,950
<b>D 921 - Bleskozvod</b>							<b>4 855,784</b>
87	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	220,000	2,360	519,200
88	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8 - alebo iný TZE	kg	88,000	1,250	110,000
89	K	210220003	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme FeZn Ø 8	m	60,000	18,730	1 123,800
90	M	3450705700	I-Rúrka FXP 32 - alebo iný TZE	m	60,000	1,560	93,600
91	M	3451101900	Prichytka - alebo iný TZE	ks	120,000	1,800	216,000
92	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8 - alebo iný TZE	kg	24,000	1,250	30,000
93	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	110,000	1,360	149,600
94	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 - alebo iný TZE	kg	110,000	1,250	137,500
95	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	13,000	0,500	6,500
96	M	3544247915	Štítok orientačný zemniaci, obj. č. EBL000000360; bleskozvodný a uzemňovací materiál - alebo iný TZE	ks	13,000	0,480	6,240
97	K	210220102	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu	ks	120,000	1,130	135,600
98	M	3544217250	Podpera vedenia na vrchol krovu ocelová žiarovo zinkovaná - alebo iný TZE	ks	120,000	1,210	145,200
99	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP	ks	5,000	4,980	24,900
100	M	3544215600	Zvodová tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP - alebo iný TZE	ks	5,000	9,500	47,500
101	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	10,000	1,790	17,900
102	M	3544215700	Držiak zvodovej tyče na upevnenie do muríva ocelový žiarovo zinkovaný - alebo iný TZE	ks	10,000	1,040	10,400
103	K	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	5,000	1,650	8,250
104	M	3544216200	Ochranná strieška horná ocelová žiarovo zinkovaná označenie - alebo iný TZE	ks	5,000	1,650	8,250
105	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	18,000	1,620	29,160
106	M	3544218900	Svorka k zemniacej tyči D= 20 ocelová žiarovo zinkovaná označenie - alebo iný TZE	ks	18,000	1,640	29,520
107	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	10,000	1,220	12,200
108	M	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie - alebo iný TZE	ks	10,000	0,940	9,400
109	K	210220242	Svorka FeZn rozpojovacia RS	ks	5,000	0,600	3,000
110	M	3544219450	Svorka rozpojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie RS 3 - alebo iný TZE	ks	5,000	1,000	5,000
111	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	40,000	0,420	16,800
112	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s - alebo iný TZE	ks	40,000	0,430	17,200
113	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	13,000	1,220	15,860
114	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie - alebo iný TZE	ks	13,000	0,880	11,440
115	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	13,000	1,250	16,250
116	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie - alebo iný TZE	ks	13,000	1,000	13,000
117	K	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	150,000	0,430	64,500
118	M	3544220800	Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU A - alebo iný TZE	ks	150,000	0,410	61,500
119	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	18,000	14,230	256,140
120	M	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m - alebo iný TZE	ks	18,000	15,640	281,520
121	K	210220095	Náter zvodového vodiča	m	13,000	35,470	461,110
122	M	2462167500	Email syntetický vonkajší - alebo iný TZE - alebo iný TZE	kg	0,013	5,700	0,074
123	K	210010372	Elektromontážna krabica s viečkom do zateplenia 85-140mm, - upresniť pri montáži	ks	13,000	16,390	213,070
124	M	3410300339	Krabica do zateplenia s vekom PC ABS HF hĺbka 85-140mm KUZ-V KB - upresniť pri montáži - alebo iný TZE	ks	13,000	18,200	236,600



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	K	210011312	Osadenie polyamidovej príchytky HM 12 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	240,000	1,280	307,200
126	M	2830437500	Hmoždinka - alebo iný TZE	ks	240,000	0,020	4,800
<b>D 946 - Zemné práce pri externých montážach</b>							<b>808,200</b>
127	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	60,000	11,090	665,400
128	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	60,000	2,380	142,800
<b>D 950 - Revízia elektrických zariadení</b>							<b>1 000,000</b>
84	K	Odhad	Komplexne a predkomplexne skúky, merania, revízna správa	ks	1,000	1 000,000	1 000,000



**VERONY**

IČO: 41 23 12 32



## Časový a vecný harmonogram prác

Stavba : 1750 - Obnova budovy dielni SOŠOaS Krupina

Odberateľ: SOŠOaS Krupina

Dodávateľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, 963 01 Krupina

Dátum: 21.10.2020

	cena bez DPH	1. mesiac	2. mesiac	3. mesiac	4. mesiac	5. mesiac
Preberanie staveniska	XXXXXXXXXX					
01 - Stavobny práce						
<b>Stavebné práce HSV</b>						
6 - Úpravy povrchov, podlahy, výplne	57 467,59 €	37 200,00 €	13 000,00 €	5 000,00 €	2 267,59 €	
9 - Ostatné konštrukcie a práce	26 354,13 €	12 500,00 €	5 000,00 €	2 000,00 €	1 554,13 €	5 300,00 €
<b>HSV spolu</b>	<b>83 821,72 €</b>	<b>49 700,00 €</b>	<b>18 000,00 €</b>	<b>7 000,00 €</b>	<b>3 821,72 €</b>	<b>5 300,00 €</b>
<b>Práce a dodávky PSV</b>						
713 - Izolácie tepelné	20 287,20 €	8 000,00 €	7 287,00 €	2 500,00 €	1 500,00 €	1 000,20 €
73 - Ústredné vykurovanie	76 366,14 €	25 066,14 €	35 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	6 300,00 €
762 - Konštrukcie tesárske	6 438,57 €	1 100,00 €	3 038,57 €	1 500,00 €	500,00 €	300,00 €
763 - Konštrukcie drevostavby	16 326,15 €	10 290,11 €	3 986,04 €	800,00 €	700,00 €	550,00 €
764 - Konštrukcie klampiarske	31 028,28 €	2 000,00 €	16 000,00 €	6 000,00 €	4 000,00 €	3 028,28 €
765 - Krytiny tvrdé	41 304,11 €	39 704,11 €	1 000,00 €	800,00 €		
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	28 401,36 €	300,00 €	21 001,36 €	3 500,00 €	2 500,00 €	1 100,00 €
776 - Podlahy povlakové	499,27 €	100,00 €	249,27 €	150,00 €		
783 - Nátery	1 336,40 €	250,00 €	686,40 €	400,00 €		
784 - Malby	1 185,25 €		450,00 €	250,00 €	150,00 €	335,25 €
<b>PSV spolu</b>	<b>223 172,73 €</b>	<b>86 810,36 €</b>	<b>88 698,64 €</b>	<b>20 700,00 €</b>	<b>14 350,00 €</b>	<b>12 613,73 €</b>
<b>spolu:</b>	<b>306 994,45 €</b>	<b>136 510,36 €</b>	<b>106 698,64 €</b>	<b>27 700,00 €</b>	<b>18 171,72 €</b>	<b>17 913,73 €</b>
<b>Elektroinštalácia</b>						
21-M - Elektromontáže	33 955,32 €	9 000,00 €	9 900,00 €	6 000,00 €	4 000,00 €	5 055,32 €
<b>spolu:</b>	<b>33 955,32 €</b>	<b>9 000,00 €</b>	<b>9 900,00 €</b>	<b>6 000,00 €</b>	<b>4 000,00 €</b>	<b>5 055,32 €</b>
Odovzdanie staveniska						XXXXXXXXXX
<b>Celkom za dielo spolu bez DPH:</b>	<b>340 949,77 €</b>	<b>145 510,36 €</b>	<b>116 598,64 €</b>	<b>33 700,00 €</b>	<b>22 171,72 €</b>	<b>22 969,05 €</b>

Podpisal: JUDr. Tomáš Veróny, konateľ

Dátum: 21.10.2020

**VERONY**

Priemyselná 936/3  
Krupina



DIČ: 2023810382

JUDr. Tomáš Veróny, konateľ