

<b>Rozpočet dodatok č. 1</b>
------------------------------

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Svidník
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	00893692	
Projektant			
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA,s.r.o	36451576	SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	31.8.2022		CPA

<b>Merné a účelové jednotky</b>
---------------------------------

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR	
--------------------------	--

A				Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	73 316,59	8	Práce nadčas			13	GZS	0,00			
2		Montáž	7 377,94	9	Bez pevnej podl.			14	VRN 2	0,00			
3	PSV	Dodávky	-12 679,55	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky	0,00			
4		Montáž	3 001,45	11				16	Vplyv prostredia	0,00			
5	"M"	Dodávky	1 315,16					17	VRN 5	0,00			
6		Montáž	162,91					18	VRN z rozpočtu	5 314,00			
7	ZRN (r. 1-6)		72 494,50	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)	5 314,00			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady	0,00			

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	77 808,50
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 77 808,50	15 561,70
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	93 370,20
		E	Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka			
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa	0,00
		27	Kázavá doložka	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie	0,00

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Výstavba dielni na odborný výcvik

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31.8.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
<b>01</b>	<b>Dodatok</b>								
	Výstavba dielni na odborný výcvik	77 808,50	15 561,70	93 370,20	0,00	72 494,50	0,00	5 314,00	0,00
01	Pripojka ELI	2 127,76	425,55	2 553,31	0,00	2 127,76	0,00	0,00	0,00
02	Prípojka Vodovod	1 193,84	238,77	1 432,61	0,00	1 193,84	0,00	0,00	0,00
03	Hrubá stavba	3 673,48	734,70	4 408,18	0,00	3 673,48	0,00	0,00	0,00
04	Nasypy + betonáž SO 01.B	8 966,48	1 793,30	10 759,78	0,00	3 652,48	0,00	5 314,00	0,00
06	Konštrukcia pod VZT jednotku	4 500,37	900,07	5 400,44	0,00	4 500,37	0,00	0,00	0,00
07	Strecha -plochy strechy navýšenie za odpočet svetlíkov	5 214,09	1 042,82	6 256,91	0,00	5 214,09	0,00	0,00	0,00
08	Vzduchotechnika	382 118,34	76 423,67	458 542,01	0,00	382 118,34	0,00	0,00	0,00
09	Odpočty	-329 985,86	-65 997,17	-395 983,03	0,00	-329 985,86	0,00	0,00	0,00
E.B.ARCH	Stavba	-17 867,75	-3 573,55	-21 441,30	0,00	-17 867,75	0,00	0,00	0,00
E.B.VZT	Vzduchotechnika	-312 118,11	-62 423,62	-374 541,73	0,00	-312 118,11	0,00	0,00	0,00

<b>Celkom</b>	<b>77808,50</b>	<b>15561,70</b>	<b>93 370,20</b>	<b>0,00</b>	<b>72 494,50</b>	<b>0,00</b>	<b>5 314,00</b>	<b>0,00</b>
---------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------	------------------	-------------	-----------------	-------------

**PRÍKAZ K ZMENE č. 1**  
( K PREVEDENIU ZHOTOVITEĽOM)

Týmto príkazom Objednávateľ nariaďuje Zhotoviteľovi vykonanie zmeny alebo prác na Projekte a záväzne si uvedenú zmenu alebo práce u Zhotoviteľa objednáva za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok a Zhotoviteľ sa zaväzuje zmenu alebo práce vykonať za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok. Objednávateľ preberá všetku zodpovednosť za zmenu Projektu a dôsledky z tohto príkazu vyplývajúce.

<b>Objednávateľ:</b>			IČO: 00 893 692	DIČ: 2020791850
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>Stredná odborná škola polytechnická a služieb arm. gen. L. Svobodu, Bardejovská 715/18, 089 01 Svidník, PhDr. Jaroslav Pavluš, riaditeľ</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>			IČO: 36 451 576	DIČ: 2020002160 IČ DPH: SK2020002160
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>IRBIS SLOVAKIA, s.r.o., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti</b>				
<b>PROJEKT: „Výstavba dielni na odborný výcvik“</b>				
Dátum: 31.8.2022	Príkaz k zmene č.: 1		Na základe oznámenia č.	
<b>PREDMET ZMENY:</b>				
Zmena - práce navyše vzniknuté počas realizácie				
<b>Požadovaný termín dokončenia zmeny:</b>				
Zmena zapríčinená: <input type="checkbox"/> Projektom <input checked="" type="checkbox"/> Realizáciou <input type="checkbox"/> Zmenou Objednávateľa				
<b>Podrobný popis zmeny:</b>				
Na základe realizácie pripojky pre Elektroinštaláciu z trafostanice v rozpočte Elektroinstalácie bol len privodný kábel. Bolo potrebné zrealizovať výkop ryhy s lôžkom, chránička + vystražná fólia a následne zásyp zo zhutnením.				
Dohodnutá cena zmeny: 2 127,76 € bez DPH				
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..): -				
<b>Prílohy:</b> KL, Rozpočet				
Dopady na termíny výstavby a iné: <b>Nemá dopad na termín výstavby</b>				
Odtlačok pečiatky		Meno, Podpis		Dátum
Súhlas zástupcu Objednávateľa:				
Súhlas zástupcu Zhotoviteľa:				
Súhlas Stavebný dozor:				
Súhlas Projektant:				
Distribúcia originálov:				
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávateľ <input checked="" type="checkbox"/> Zhotoviteľ <input checked="" type="checkbox"/> Technický dozor <input checked="" type="checkbox"/> Projektant				

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
Názov objektu	Pripojka ELI	EČO	
		Miesto	Svidník
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	00893692	
Projektant			
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA,s.r.o	36451576	SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	31.8.2022	CPA	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	257,31	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	1 172,05	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	550,80					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	147,60					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		2 127,76	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		2 127,76
<b>Objednávateľ</b>				24	DPH 20,00 % z 2 127,76		425,55
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		2 553,31
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpochty</b>			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba dielni na odborný výcvik

Objekt: Pripojka ELI

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

**1 429,36**

#### 1

#### Zemné práce

**789,48**

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 200 m3 0,5*1,2*60	m3	36,000	15,86	570,96
				36,000		
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 0,5*1,2*60	m3	36,000	1,27	45,72
				36,000		
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m 0,5*1,2*60	m3	36,000	1,73	62,28
				36,000		
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 36-27	m3	9,000	0,79	7,11
				9,000		
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 0,5*0,9*60	m3	27,000	3,83	103,41
				27,000		

#### 4

#### Vodorovné konštrukcie

**387,54**

6	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm 0,5*0,3*60	m3	9,000	43,06	387,54
				9,000		

#### 99

#### Presun hmôt HSV

**252,34**

7	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	17,108	14,75	252,34
---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

## M

### Práce a dodávky M

**698,40**

#### 46-M

#### Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

**698,40**

8	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	60,000	0,44	26,40
9	283230008000.S	Výstražná fóla PE, š. 300, farba červená	m	60,000	0,62	37,20
10	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	120,000	1,01	121,20
11	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	120,000	4,28	513,60

Balenie: /6/462 m

### Celkom

**2 127,76**

**PRÍKAZ K ZMENE č. 2**  
( K PREVEDENIU ZHOTOVITEĽOM)

Týmto príkazom Objednávateľ nariaďuje Zhotoviteľovi vykonanie zmeny alebo prác na Projekte a záväzne si uvedenú zmenu alebo práce u Zhotoviteľa objednáva za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok a Zhotoviteľ sa zaväzuje zmenu alebo práce vykonať za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok. Objednávateľ preberá všetku zodpovednosť za zmenu Projektu a dôsledky z tohto príkazu vyplývajúce.

<b>Objednávateľ:</b>			IČO: 00 893 692	DIČ: 2020791850
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>Stredná odborná škola polytechnická a služieb arm. gen. L. Svobodu, Bardejovská 715/18, 089 01 Svidník, PhDr. Jaroslav Pavluš, riaditeľ</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>			IČO: 36 451 576	DIČ: 2020002160 IČ DPH: SK2020002160
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>IRBIS SLOVAKIA, s.r.o., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti</b>				
<b>PROJEKT: „Výstavba dielni na odborný výcvik“</b>				
Dátum: 31.8.2022	Príkaz k zmene č.2	Na základe oznámenia č.		
<b>PREDMET ZMENY:</b>				
Zmena - práce navyše vzniknuté počas realizácie				
<b>Požadovaný termín dokončenia zmeny:</b>				
Zmena zapríčinená: <input type="checkbox"/> Projektom <input checked="" type="checkbox"/> Realizáciou <input type="checkbox"/> Zmenou Objednávateľa				
<b>Podrobný popis zmeny:</b>				
Projekt riešil pripojku vodovodu z interiéru existujúcej budovy. Bolo by potrebné vybrať pôvodnú podlahu a dať po napojení Dielni do pôvodného stavu . V rozpočte ZoD v časti E.B.ZTI Zdravotechnika neboli zohľadnené tieto stavebné práce. Na kontrolnom dni sa rozhodlo že napojenie na existujúci vodovod sa bude realizovať z exteriéru vedľa existujúcej budovy.				
Dohodnutá cena zmeny:		1 193,84 € bez DPH		
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..):		-		
<b>Prílohy :</b> KL, Rozpočet				
Dopady na termíny výstavby a iné:		<b>Nemá dopad na termín výstavby</b>		
Odtlačok pečiatky		Meno, Podpis		Dátum
Súhlas zástupcu Objednávateľa:				
Súhlas zástupcu Zhotoviteľa:				
Súhlas Stavebný dozor:				
Súhlas Projektant:				
Distribúcia originálov:				
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávateľ <input checked="" type="checkbox"/> Zhotoviteľ <input checked="" type="checkbox"/> Technický dozor <input checked="" type="checkbox"/> Projektant				

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
Názov objektu	Prípojka Vodovod	EČO	
		Miesto	Svidník
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	00893692	
Projektant			
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA,s.r.o	36451576	SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	31.8.2022	CPA	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	498,43	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	679,42	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,68					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	15,31					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		1 193,84	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		1 193,84
<b>Objednávateľ</b>				24	DPH 20,00 % z 1 193,84		238,77
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		1 432,61
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpochty</b>			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba dielni na odborný výcvik

Objekt: Prípojka Vodovod

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

**1 177,85**

#### 1

#### Zemné práce

**562,28**

19	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	3,000	30,54	91,62
		1,5*2		3,000		
1	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	7,200	35,30	254,16
		(1,5*1,5*1,6)*2		7,200		
12	141721112.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 63 do 90mm	m	6,000	31,78	190,68
		6		6,000		
2	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	1,350	1,73	2,34
		(1,5*1,5*0,3)*2		1,350		
3	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,350	0,79	1,07
4	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,850	3,83	22,41
		(1,5*1,5*1,3)*2		5,850		

#### 4

#### Vodorovné konštrukcie

**58,13**

5	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,350	43,06	58,13
		(1,5*1,5*0,3)*2		1,350		

#### 8

#### Rúrové vedenie

**519,13**

20	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	1,000	43,38	43,38
14	551180005200	Navrtávací pás Haku D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny, HAWLE	ks	1,000	62,76	62,76
21	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	25,83	25,83
15	552520400.45	HAWLE posúvač navrt.komb. systém S2000, d 110 mm, PN 16, pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, na vodu	ks	1,000	74,76	74,76
16	28653042585600	Prípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 110/63 mm, FRIALEN	ks	1,000	191,38	191,38
17	552520004789	T-kus prírubový liatinový, DN 100/65, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	121,02	121,02

#### 99

#### Presun hmôt HSV

**38,31**

13	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	2,566	14,93	38,31
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	-------

## M

### Práce a dodávky M

**15,99**



## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba dielni na odborný výcvik

**Objekt:** Prípojka Vodovod

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### 23-M

### Montáže potrubia

**15,99**

23	230034030.S	Montáž prírubových spojov do PN 63 DN 100	spoj	1,000	6,09	6,09
22	230203332.S	Montáž prípojkového ventilu s navŕtavacou armatúrou s predĺženou odbočkou PE 100 SDR11 110/63 mm	ks	1,000	9,90	9,90

**Celkom**

**1 193,84**

**PRÍKAZ K ZMENE č.3**  
( K PREVEDENIU ZHOTOVITEĽOM)

Týmto príkazom Objednávateľ nariaďuje Zhotoviteľovi vykonanie zmeny alebo prác na Projekte a záväzne si uvedenú zmenu alebo práce u Zhotoviteľa objednáva za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok a Zhotoviteľ sa zaväzuje zmenu alebo práce vykonať za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok. Objednávateľ preberá všetku zodpovednosť za zmenu Projektu a dôsledky z tohto príkazu vyplývajúce.

<b>Objednávateľ:</b>			IČO: 00 893 692	DIČ: 2020791850
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>Stredná odborná škola polytechnická a služieb arm. gen. L. Svobodu, Bardejovská 715/18, 089 01 Svidník, PhDr. Jaroslav Pavluš, riaditeľ</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>			IČO: 36 451 576	DIČ: 2020002160 IČ DPH: SK2020002160
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>IRBIS SLOVAKIA, s.r.o., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti</b>				
<b>PROJEKT: „Výstavba dielni na odborný výcvik“</b>				
Dátum: 31.8.2022	Príkaz k zmene č.3	Na základe oznámenia č.		
<b>PREDMET ZMENY:</b>				
Zmena - práce navyše vzniknuté počas realizácie				
<b>Požadovaný termín dokončenia zmeny:</b>				
Zmena zapríčinená: <input type="checkbox"/> Projektom <input checked="" type="checkbox"/> Realizáciou <input type="checkbox"/> Zmenou Objednávateľa				
<b>Podrobný popis zmeny:</b>				
V rozpočte ZoD časť E.B.ARCH Stavba chybali nosné preklady nad oknami. Okien na objekte So 01 Dielňa je 32 ks. Použili sa keramické preklady v počte 96 ks ktoré boli vyplnené styrodurom XPS hr 20 mm + pur penou zdôvodu tepelného mostu. Zvislá časť obvodového múra na výšku 550 mm mala podľa projektovej dokumentácie byť odizolovaná asfaltovým pásom proti zemnej vlhkosti. Tým že je obvodové murové z porobetónu sa asfaltový pás na napenetrovaný povrch nedá nalepiť preto sa na túto výšku natiahla vrstva flexibilného lepidla.				
Dohodnutá cena zmeny:		3 673,48 € bez DPH		
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..):		-		
<b>Prílohy :</b> KL, Rozpočet				
Dopady na termíny výstavby a iné: <b>Nemá dopad na termín výstavby</b>				
Odtlačok pečiatky		Meno, Podpis		Dátum
Súhlas zástupcu Objednávateľa:				
Súhlas zástupcu Zhotoviteľa:				
Súhlas Stavebný dozor:				
Súhlas Projektant:				
Distribúcia originálov:				
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávateľ	<input checked="" type="checkbox"/> Zhotoviteľ	<input checked="" type="checkbox"/> Technický dozor	<input checked="" type="checkbox"/> Projektant	

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
Názov objektu	Hrubá stavba	EČO	
		Miesto	Svidník
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	00893692	
Projektant			
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA,s.r.o	36451576	SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	31.8.2022	CPA	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	2 424,73	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	1 248,75	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 673,48	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		3 673,48
<b>Objednávateľ</b>				24	DPH 20,00 % z 3 673,48		734,70
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		4 408,18
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpochty</b>			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba dielni na odborný výcvik

**Objekt:** Hrubá stavba

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

**3 673,48**

#### 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

**2 333,76**

7	317161203	Preklad nosný keramický vysoký, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	96,000	24,31	2 333,76
32*3				96,000		

#### 4

#### Vodorovné konštrukcie

**801,12**

8	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	36,000	12,11	435,96
(30*0,6)*2				36,000		
9	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	36,000	3,88	139,68
4	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	30,000	2,77	83,10
5	283750000400.S	Doska XPS hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	31,500	4,52	142,38
30 * 1,05				31,500		

#### 6

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**538,60**

3	612481119.S	Potiahnutie vonkajších stien lepidlom	m2	67,540	6,30	425,50
(19,7*2+41,7*2)*0,55				67,540		
6	627452410.S	Pretmelenie spojov (PUR pena I)- preklady	bal	10,000	11,31	113,10

### Celkom

**3 673,48**

**PRÍKAZ K ZMENE č.4**  
( K PREVEDENIU ZHOTOVITEĽOM)

Týmto príkazom Objednávateľ nariaďuje Zhotoviteľovi vykonanie zmeny alebo prác na Projekte a záväzne si uvedenú zmenu alebo práce u Zhotoviteľa objednáva za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok a Zhotoviteľ sa zaväzuje zmenu alebo práce vykonať za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok. Objednávateľ preberá všetku zodpovednosť za zmenu Projektu a dôsledky z tohto príkazu vyplývajúce.

<b>Objednávateľ:</b>			IČO: 00 893 692	DIČ: 2020791850
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>Stredná odborná škola polytechnická a služieb arm. gen. L. Svobodu, Bardejovská 715/18, 089 01 Svidník, PhDr. Jaroslav Pavluš, riaditeľ</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>			IČO: 36 451 576	DIČ: 2020002160 IČ DPH: SK2020002160
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>IRBIS SLOVAKIA, s.r.o., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti</b>				
<b>PROJEKT: „Výstavba dielni na odborný výcvik“</b>				
Dátum: 31.8.2022	Príkaz k zmene č.4		Na základe oznámenia č.	
<b>PREDMET ZMENY:</b>				
Zmena - práce navyše vzniknuté počas realizácie				
<b>Požadovaný termín dokončenia zmeny:</b>				
Zmena zapríčinená: <input type="checkbox"/> Projektom <input checked="" type="checkbox"/> Realizáciou <input type="checkbox"/> Zmenou Objednávateľa				
<b>Podrobný popis zmeny:</b>				
Pri realizácii výkopov základových pásov sa zistilo, že zemina po odstránení ornice je nesudrzná (sytká). Pri vykopaní základových pásov podľa výšky v projektovej dokumentácii sa pri realizácii pilót rozšírili základové pásy. Pre zabetonovaní navrhnutých základových pásov sa navýšila betón o 52 m3. Pri projektovaní sa ráta zo stratní 10%. Po odstránení debnenia základových pásov sa rozhodlo na kontrolnom dni, že je potrebné zrealizovať zasypy zo sušiny 370 t zo zhutnením pod základovú dosku a okolo objektu, aby sa dostala výška zasypania, ktoré sú navrhnuté v projektovej dokumentácii. Z tohoto dôvodu sa vypracoval protokol o výškovom zameraní a protokol o tlakovej skúške zhutnenia podlažia.				
Dohodnutá cena zmeny:		8 966,48 € bez DPH		
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..):		-		
<b>Prílohy :</b> KL, Rozpočet				
<b>Dopady na termíny výstavby a iné: Nemá dopad na termín výstavby</b>				
Odtlačok pečiatky		Meno, Podpis		Dátum
Súhlas zástupcu Objednávateľa:				
Súhlas zástupcu Zhotoviteľa:				
Súhlas Stavebný dozor:				
Súhlas Projektant:				
Distribúcia originálov:				
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávateľ <input checked="" type="checkbox"/> Zhotoviteľ <input checked="" type="checkbox"/> Technický dozor <input checked="" type="checkbox"/> Projektant				

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
Názov objektu	Nasypy + betonáž SO 01.B	EČO	
		Miesto	Svidník
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	00893692	
Projektant			
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA,s.r.o	36451576	SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	31.8.2022	CPA	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	3 061,24	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	591,24	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		5 314,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 652,48	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		5 314,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		8 966,48
<b>Objednávateľ</b>				24	DPH 20,00 % z 8 966,48		1 793,30
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		10 759,78
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpochty</b>			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Klízáva doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba dielni na odborný výcvik

**Objekt:** Nasypy + betonáž SO 01.B

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV** **Práce a dodávky HSV** **3 652,48**

**2** **Zakladanie** **3 652,48**

2	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	52,000	70,24	3 652,48
---	-------------	--------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

**VRN** **Vedľajšie rozpočtové náklady** **5 314,00**

3	000300016	Geodetické práce - výškove rozdiely stavby+ protokol	kpl	1,000	900,00	900,00
4	000300017	Dovoz suše- tatra, bager- 5 dni	hod	50,000	72,00	3 600,00
5	000300018	Suše- 17 tatri- pod dosku , 14 tatri,6 tatri	t	370,000	2,20	814,00

**Celkom** **8 966,48**

**PRÍKAZ K ZMENE č.5**  
( K PREVEDENIU ZHOTOVITEĽOM)

Týmto príkazom Objednávateľ nariaďuje Zhotoviteľovi vykonanie zmeny alebo prác na Projekte a záväzne si uvedenú zmenu alebo práce u Zhotoviteľa objednáva za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok a Zhotoviteľ sa zaväzuje zmenu alebo práce vykonať za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok. Objednávateľ preberá všetku zodpovednosť za zmenu Projektu a dôsledky z tohto príkazu vyplývajúce.

<b>Objednávateľ:</b>			IČO: 00 893 692	DIČ: 2020791850
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>Stredná odborná škola polytechnická a služieb arm. gen. L. Svobodu, Bardejovská 715/18, 089 01 Svidník, PhDr. Jaroslav Pavluš, riaditeľ</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>			IČO: 36 451 576	DIČ: 2020002160 IČ DPH: SK2020002160
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>IRBIS SLOVAKIA, s.r.o., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti</b>				
<b>PROJEKT: „Výstavba dielni na odborný výcvik“</b>				
Dátum: 31.8.2022	Príkaz k zmene č.5		Na základe oznámenia č.	
<b>PREDMET ZMENY:</b>				
Zmena - práce navyše vzniknuté počas realizácie				
<b>Požadovaný termín dokončenia zmeny:</b>				
Zmena zapríčinená: <input type="checkbox"/> Projektom <input checked="" type="checkbox"/> Realizáciou <input type="checkbox"/> Zmenou Objednávateľa				
<b>Podrobný popis zmeny:</b>				
Projekt časť E.B.VZT Vzduchotechnika- vzduchotechnická jednotka je umiestnená na streche objektu SO 01 Dielne. Pod túto VZT jednotku je potrebné zrealizovať nosnú konštrukciu roštu na ktorú sa VZT jednotka ukotví a umiestni. Projektová dokumentácia a rozpočet ZoD nerieši túto konštrukciu. Nosná konštrukcia má byť aj zateplena mineralnou vlnou hr. 100 mm a oplechovaná.				
Dohodnutá cena zmeny:		4 500,37 € bez DPH		
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..):		-		
<b>Prílohy :</b> KL, Rozpočet				
<b>Dopady na termíny výstavby a iné: Nemá dopad na termín výstavby</b>				
Odtlačok pečiatky		Meno, Podpis		Dátum
Súhlas zástupcu Objednávateľa:				
Súhlas zástupcu Zhotoviteľa:				
Súhlas Stavebný dozor:				
Súhlas Projektant:				
Distribúcia originálov:				
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávateľ <input checked="" type="checkbox"/> Zhotoviteľ <input checked="" type="checkbox"/> Technický dozor <input checked="" type="checkbox"/> Projektant				



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
Názov objektu	Konštrukcia pod VZT jednotku	EČO	
		Miesto	Svidník
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	00893692	
Projektant			
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA,s.r.o	36451576	SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	31.8.2022	CPA	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	202,08	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	526,82	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	925,51	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	2 082,28	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	763,68					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		4 500,37	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		4 500,37
<b>Objednávateľ</b>				24	DPH 20,00 % z 4 500,37		900,07
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		5 400,44
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpochty</b>			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Klízáva doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba dielni na odborný výcvik

**Objekt:** Konštrukcia pod VZT jednotku

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV 728,90

### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 292,94

1	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	5,376	54,49	292,94
---	-------------	-------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 422,88

2	91111111R	Prenájom pojazdného žeriavu do 20t, vrátane dopravy na stavbu	hod	8,000	52,86	422,88
---	-----------	---------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

### 99 Presun hmôt HSV 13,08

3	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,349	37,49	13,08
---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	-------

## PSV Práce a dodávky PSV 2 285,60

### 762 Konštrukcie tesárske 390,21

4	762431305.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	5,376	26,08	140,21
5	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	kpl	1,000	250,00	250,00

### 764 Konštrukcie klampiarske 287,45

6	764430498.S	Celoplošné lepenie oplechovania muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov	m2	5,376	53,47	287,45
1,6*4*0,7*1,2				5,376		

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 014,51

7	767995390.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	343,900	2,95	1 014,51
---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	----------

### 783 Nátery 593,43

8	783114130R	Pozinkovanie oceľovej konštrukcie	kg	343,900	1,43	491,78
9	783114130.S	Nátery oceľ.konštr. olejové, ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	11,370	6,07	69,02
10	783114730.S	Nátery oceľ.konštr. olejové, ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základný - 35µm	m2	11,370	2,87	32,63

## M Práce a dodávky M 1 485,87

### 43-M Montáž oceľových konštrukcií 1 485,87

11	133320000400.S	Dodávka oceľovej konštrukcie	t	0,344	2 220,00	763,68
12	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	343,900	1,40	481,46

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba dielni na odborný výcvik

**Objekt:** Konštrukcia pod VZT jednotku

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	76799510R	Doprava ocelovej konštrukcie	kg	343,900	0,70	240,73

**Celkom**

**4 500,37**

**PRÍKAZ K ZMENE č.6**  
( K PREVEDENIU ZHOTOVITEĽOM)

Týmto príkazom Objednávateľ nariaďuje Zhotoviteľovi vykonanie zmeny alebo prác na Projekte a záväzne si uvedenú zmenu alebo práce u Zhotoviteľa objednáva za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok a Zhotoviteľ sa zaväzuje zmenu alebo práce vykonať za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok. Objednávateľ preberá všetku zodpovednosť za zmenu Projektu a dôsledky z tohto príkazu vyplývajúce.

<b>Objednávateľ:</b>			IČO: 00 893 692	DIČ: 2020791850
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>Stredná odborná škola polytechnická a služieb arm. gen. L. Svobodu, Bardejovská 715/18, 089 01 Svidník, PhDr. Jaroslav Pavluš, riaditeľ</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>			IČO: 36 451 576	DIČ: 2020002160 IČ DPH: SK2020002160
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>IRBIS SLOVAKIA, s.r.o., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti</b>				
<b>PROJEKT: „Výstavba dielni na odborný výcvik“</b>				
Dátum: 31.8.2022	Príkaz k zmene č.6		Na základe oznámenia č.	
<b>PREDMET ZMENY:</b>				
Zmena - práce navyše vzniknuté počas realizácie				
<b>Požadovaný termín dokončenia zmeny:</b>				
Zmena zapríčinená: <input type="checkbox"/> Projektom <input checked="" type="checkbox"/> Realizáciou <input type="checkbox"/> Zmenou Objednávateľa				
<b>Podrobný popis zmeny:</b>				
V projektovej dokumentácii sú navrhnuté na streche strešne svetlíky na celú šírku strechy v počte 6ks a šírky 1000mm. Tieto svetlíky sa nebudú realizovať v hodnote 17 782,98 eur. Presvetlenie objektu SO 01 Dielne bude aj bez svetlíkov postačujúce. Namiesto svetlíkov navýši plocha strechy o 60 m2.				
Dohodnutá cena zmeny:		4 500,37 € bez DPH		
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..):		-		
<b>Prílohy :</b> KL, Rozpočet				
Dopady na termíny výstavby a iné:		<b>Nemá dopad na termín výstavby</b>		
Odtlačok pečiatky		Meno, Podpis		Dátum
Súhlas zástupcu Objednávateľa:				
Súhlas zástupcu Zhotoviteľa:				
Súhlas Stavebný dozor:				
Súhlas Projektant:				
Distribúcia originálov:				
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávateľ <input checked="" type="checkbox"/> Zhotoviteľ <input checked="" type="checkbox"/> Technický dozor <input checked="" type="checkbox"/> Projektant				

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
Názov objektu	Strecha -plochy strechy navýšenie za odpočet svetlíkov	EČO	
		Miesto	Svidník
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	00893692	
Projektant			
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA,s.r.o	36451576	SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	31.8.2022	CPA	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	84,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	33,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	2 742,72	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	2 354,37	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		5 214,09	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		5 214,09
<b>Objednávateľ</b>				24	DPH 20,00 % z 5 214,09		1 042,82
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		6 256,91
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpochty</b>			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Klízáva doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba dielni na odborný výcvik

**Objekt:** Strecha -plochy strechy navýšenie za odpočet svetlíkov

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31.8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## PSV

## Práce a dodávky PSV

**5 214,09**

### 713

### Izolácie tepelné

**1 494,91**

1	713120010	Položenie parozábrany pod tepelnú izoláciu stropu	m2	60,000	0,58	34,80
2	283230006600	Parozábrana - fólia z PE hr. 0,2 mm	m2	60,000	1,37	82,20
3	713161550.S	Montáž tepelnej izolácie hr. nad 10 cm striech šikmých medzi a pod krokvy, s parozábranou, prichytená latami	m2	60,000	12,90	774,00
4	631640001500.S	Pás zo sklenej vlny hr. 200 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	62,000	5,93	367,66
5	631640001000.S	Pás zo sklenej vlny hr. 100 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	62,000	3,06	189,72
6	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	2,200	21,15	46,53

### 762

### Konštrukcie tesárske

**1 413,60**

7	762341001.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na zráz	m2	60,000	3,27	196,20
8	607260000400	Doska OSB 3 nebrúsené hr. 22x2500x1250 mm,	m2	62,220	13,69	851,79
9	762341251.S	Montáž latovania/kontralaty	m	162,000	1,58	255,96
10	605120003000.S	Hranoly zo smrekú	m3	0,142	370,04	52,55
11	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,800	31,72	57,10

### 764

### Konštrukcie klampiarske

**2 305,58**

12	764171301.S	Krytina falcovaná pozink farebný, sklon strechy do 30°	m2	60,000	32,41	1 944,60
13	764391410.S	Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	6,000	11,79	70,74
6*1				6,000		
14	764393410.S	Hrebeň strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	6,000	11,07	66,42
15	764900002.S	Kontaktná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, plošná hmotnosť 140 g/m2	m2	60,000	2,25	135,00
16	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,800	31,72	88,82

**Celkom**

**5 214,09**

**PRÍKAZ K ZMENE č.7**  
( K PREVEDENIU ZHOTOVITEĽOM)

Týmto príkazom Objednávateľ nariaďuje Zhotoviteľovi vykonanie zmeny alebo prác na Projekte a záväzne si uvedenú zmenu alebo práce u Zhotoviteľa objednáva za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok a Zhotoviteľ sa zaväzuje zmenu alebo práce vykonať za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok. Objednávateľ preberá všetku zodpovednosť za zmenu Projektu a dôsledky z tohto príkazu vyplývajúce.

<b>Objednávateľ:</b>			IČO: 00 893 692	DIČ: 2020791850
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>Stredná odborná škola polytechnická a služieb arm. gen. L. Svobodu, Bardejovská 715/18, 089 01 Svidník, PhDr. Jaroslav Pavluš, riaditeľ</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>			IČO: 36 451 576	DIČ: 2020002160 IČ DPH: SK2020002160
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>IRBIS SLOVAKIA, s.r.o., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti</b>				
<b>PROJEKT: „Výstavba dielni na odborný výcvik“</b>				
Dátum: 31.8.2022	Príkaz k zmene č.7	Na základe oznámenia č.		
<b>PREDMET ZMENY:</b>				
Zmena - práce navyše vzniknuté počas realizácie				
<b>Požadovaný termín dokončenia zmeny:</b>				
Zmena zapríčinená: <input type="checkbox"/> Projektom <input checked="" type="checkbox"/> Realizáciou <input type="checkbox"/> Zmenou Objednávateľa				
<b>Podrobný popis zmeny:</b>				
V súvislosti s prebiehajúcou popandemickou a ekonomickou krízou spojenou s vojnou a prudkým nárastom cien komponentov, (čipovou krízou) v dôsledku zmien, ktoré sme nemohli predvídať Vám oznamujeme, že nie sme predmet zmluvy: " Výstavba dielni na odborný výcvik" v dôsledku vyššej moci schopný dodať v cenách dohodnutých na základe ZoD zo dňa: 16.2.2022. Cena ktorú máme v ZoD sa nebude fakturovať v hodnote 312 118,10 eur bez DPH.				
Dohodnutá cena zmeny: 382 118,34€ bez DPH				
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..): -				
<b>Prílohy</b> :KL, Rozpočet				
<b>Dopady na termíny výstavby a iné: Nemá dopad na termín výstavby</b>				
Odtlačok pečiatky		Meno, Podpis		Dátum
Súhlas zástupcu Objednávateľa:				
Súhlas zástupcu Zhotoviteľa:				
Súhlas Stavebný dozor:				
Súhlas Projektant:				
Distribúcia originálov:				
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávateľ <input checked="" type="checkbox"/> Zhotoviteľ <input checked="" type="checkbox"/> Technický dozor <input checked="" type="checkbox"/> Projektant				

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
Názov objektu	Vzduchotechnika	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	00893692	
Projektant			
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA,s.r.o	36451576	SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	31.8.2022	CPA	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	339 666,24	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	42 452,10	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		382 118,34	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		382 118,34
<b>Objednávateľ</b>				24	DPH 20,00 % z 382 118,34		76 423,67
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		458 542,01
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpochty</b>			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00



# ROZPOČET

Stavba: Výstavba dielni na odborný výcvik

Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**M Práce a dodávky M 382 118,34**

**24-M Montáže vzduchotechnických zariadení 382 118,34**

1	montáž VZT J.	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	1,000	3 345,23	3 345,23
2	vykládka VZT J.	Vykládka a osadenie VZT jednotky na strechu haly, výška 8m, vodorovna vzdialenosť 10m. Hmotnosť jednotky 1200kg	ks	1,000	522,69	522,69
3	vykládka TČ	Montáž tepelného čerpadla (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	2,000	1 254,46	2 508,92
4	Hoval RP-9	Vetracia a rekuperačná nadstrešná jednotka. Ďalej súčasťou je 2x tepelné čerpadlo, čerpadlo kondenzátu, transportné oka nadstrešná časť, transportné oka podstrešná časť, spojovací modul + 250mm (R-V	ks	1,000	57 218,67	57 218,67
5	montáž VZT J.	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	2,000	3 345,23	6 690,46
6	vykládka VZT J..1	Vykládka a osadenie VZT jednotky pod strešný väzník, výška 5m. Hmotnosť jednotky 300kg	ks	2,000	522,69	1 045,38
7	vykládka TČ	Montáž tepelného čerpadla (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	2,000	1 319,11	2 638,22
8	Hoval TP-6	Cirkulačná / vykurovacia / chladiaca jednotka. Ďalej súčasťou je 1x tepelné čerpadlo, závesná sada a čerpadlo kondenzátu. Jednotka slúži pre vykurovanie a chladenie. Neslúži pre vetranie.	ks	2,000	24 215,67	48 431,34
9	Hoval - regulácia	Dotykový displej a centrálné riadenie	ks	1,000	2 222,08	2 222,08
10	Hoval - regulácia.1	Zónový ovládač	ks	2,000	1 272,65	2 545,30
11	Hoval - regulácia.2	Prevedenie pre TČ	ks	2,000	224,99	449,98
12	Hoval - regulácia.3	Kombinovaný snímač kvality vzduchu	ks	2,000	415,88	831,76
13	Hoval - regulácia.4	Revízny vypínač	ks	1,000	792,37	792,37
14	Hoval - regulácia.5	Rozvádzač	ks	1,000	2 331,67	2 331,67
15	meď 22x1	Medené izolované potrubie O22x1 (medium plyn) - polotvrdená meď + izolácia 25mm	m	125,000	19,34	2 417,50
16	meď 10x1	Medené izolované potrubie O10x1 (medium kvapalina) - polotvrdená meď + izolácia 20mm	m	125,000	13,07	1 633,75
17	meď montáž	Montáž medeného potrubia	m	250,000	5,22	1 305,00
18	kábel	Káblovanie J-Y(ST) Y 2x2x0,8	m	120,000	1,88	225,60
19	kábel.1	Káblovanie J-Y(ST) Y 5x2x0,8	m	120,000	2,62	314,40
20	kábel montáž	Montáž káblovania - riadiace / dátové	m	240,000	4,18	1 003,20
21	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24m	%	0,700	864,19	604,93
22	montáž práce	Montáž lokálnych filtračných jednotiek (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	27,000	339,75	9 173,25
23	Filtermist	Odlučovač olejovej hmly - Max. odsávací výkon 1675m3/hod. Rozmer: priemer O400mm, výška 635mm, hmotnosť 32kg, hlučnosť 71dB. Napätové parametre PNES 1f/50Hz/230V. Príkon P=1,5kW. Priemer pripájacej flexibi	ks	27,000	4 103,28	110 788,56
24	Filtermist.1	Stojan	ks	27,000	295,44	7 976,88

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	Filtermist.2	Sacia hadica	m	54,000	38,08	2 056,32
26	Filtermist.3	Motorový spúšťač	ks	27,000	65,65	1 772,55
27	Filtermist.4	Odpadová hadica	m	81,000	2,63	213,03
28	Filtermist.5	Príruba	ks	27,000	89,16	2 407,32
29	998769203.1	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	0,700	924,49	647,14
30	montáž VZT J..1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	1,000	1 306,74	1 306,74
31	DUPLEX 3500	VZT jednotka 3500 (podstropná), Vnom=3500m3/h, Vmax=4500m3/h, obsahuje Multi Eco / 30/0 - Me.110.EC3 - Mi.110.EC3 - S7.C - Fe.K4 - Fi.K4 - B.LM24A - C.LM24A-SR - CHF.4 - Ke.LM24A-SR - Ki.LM24A - He1.400/400.P - He2.710/500.P - Hi1.400/400.P - Hi2.710/500	ks	1,000	18 244,32	18 244,32
32	montáž potrubia	Kompletizácia a montáž potrubia + aj montáž izolácie Poznámka: Hrubka plechu 0,7mm do obvodu 1420mm. Hrubka plechu 0,9mm do obvod	m2	59,000	20,91	1 233,69
33	VZT potrubie	Štvorhranné potrubie - pozinkované	m2	45,000	53,03	2 386,35
34	tvarovky	Tvarovky pre hranaté VZT potrubie, 20% z plochy potrubia	m2	14,000	75,75	1 060,50
35	PŽ	Protidažďová žalúzia PŽ AL šírka 710mm x výška 630mm, so sítom	ks	1,000	190,93	190,93
36	VH560	Nadstrešná výfuková hlavica - priemer O560	ks	1,000	342,74	342,74
37	RK	Regulačná klapka, typ RK-315x200	ks	1,000	75,09	75,09
38	RK.1	Regulačná klapka, typ RK-500x315	ks	1,000	122,35	122,35
39	výustka prívod	Prívodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-600x150-R1-UR-H-1	ks	6,000	64,75	388,50
40	výustka odvod	Odvodná hranatá mriežka - typ Nova-E-2-1000x500-UR-H-1	ks	1,000	106,90	106,90
41	TV - 160mm	Prívodný tanierový ventil, priemer 160mm	ks	11,000	11,51	126,61
42	Spiro - montáž	Kompletizácia a montáž kruhového potrubia - potrubie + tvarovky	m	60,000	3,20	192,00
43	VZT potrubie.1	Spiro potrubie, priemer 160mm (rúra+tvarovky)	m	60,000	18,56	1 113,60
44	RK servopohon	Regulačná klapka TUNE-R - priemer 160mm + Servopohon Belimo + vypínač pre spúšťanie serva	ks	11,000	472,19	5 194,09
45	izo	Technická izolácia tepelná - hr. 30mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia - pre prívodné a odvodné potrubí do VZT jednotky z exteriéru	m2	20,000	37,88	757,60
46	doplňky	Závesný mechanizmus, závitové tyče, spojovacie prvky a ostatné montážne prvky pre uchytenie a spájanie potrubia, sifóny pre kondenz	ks	1,000	378,76	378,76
47	montáž zdroj	Montáž kondenzačnej jednotky	ks	1,000	564,51	564,51
48	LG-zdroj	Kondenzačná jednotka - zdroj chladu a tepla pre VZT jednotku, chladivo R410a, 3f/50Hz/400V, prevedenie split, Q=20,9kW	ks	1,000	7 187,43	7 187,43
49	chladivo R410a	Chladivo R410a - množstvo chladiva upresniť pri realizácii	ks	1,000	67,95	67,95
50	KM113.27 UU	Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej kondenzačnej inverterovej jednotky. Komunikačný modul KM113.27 UU + Modbud MOV (modul pre obmedzenie výkonu) - komunikácia medzi VZT jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou, resp. ekvivalent	ks	1,000	629,11	629,11
51	meď 22x1	Medené izolované potrubie O22x1 (medium plyn) - polotvrdená meď + izolácia 25mm	m	15,000	23,41	351,15
52	meď 10x1	Medené izolované potrubie O10x1 (medium kvapalina) - polotvrdená meď + izolácia 20mm	m	15,000	13,07	196,05
53	meď montáž	Montáž medeného potrubia	m	30,000	5,22	156,60
54	998735194	Montáž dátového káblovania	ks	1,000	0,68	0,68
55	SYKFY 2-2-05	Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2	m	100,000	3,79	379,00
56	998769203.2	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	0,700	211,02	147,71

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
57	montáž VZT J..1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	1,000	1 306,73	1 306,73
58	DUPLEX 2500	VZT jednotka 2500 (podstropná), Vnom=1900m3/h, Vmax=2800m3/h, obsahuje Multi Eco / 31/0 - Me.109.EC3 - Mi.109.EC3 - S7.C - Fe.K5 - Fi.K4 - B.LM24A - C.LM24A-SR - CHF.4 - Ke.LM24A-SR - Ki.LM24A - He1.400/300.P - He2.710/450.P - Hi1.400/300.P - Hi2.710/450.	ks	1,000	18 538,91	18 538,91
59	montáž potrubia	Kompletizácia a montáž potrubia + aj montáž izolácie Poznámka: Hrubka plechu 0,7mm do obvodu 1420mm. Hrubka plechu 0,9mm do obvod	m2	66,000	20,91	1 380,06
60	VZT potrubie	Štvorhranné potrubie - pozinkované	m2	50,000	36,58	1 829,00
61	tvarovky	Tvarovky pre hranaté VZT potrubie, 20% z plochy potrubia	m2	16,000	66,23	1 059,68
62	PŽ.1	Protidažďová žalúzia PŽ AL šírka 500mm x výška 500mm, so sitom	ks	2,000	114,49	228,98
63	RK.2	Regulačná klapka, typ RK-315x315	ks	1,000	90,00	90,00
64	výustka prívod.1	Prívodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-800x200-R1-UR-H-1	ks	3,000	75,83	227,49
65	výustka odvod.1	Odvodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-800x200-R1-UR-H-1	ks	3,000	75,83	227,49
66	výustka prívod.2	Prívodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-800x150-R1-UR-H-1	ks	4,000	66,73	266,92
67	výustka odvod.2	Odvodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-800x150-R1-UR-H-1	ks	4,000	66,73	266,92
68	izo	Technická izolácia tepelná - hr. 30mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia - pre prívodné a odvodné potrubí do VZT jednotky z exteriéru	m2	29,000	47,98	1 391,42
69	doplňky	Závesný mechanizmus, závitové tyče, spojovacie prvky a ostatné montážne prvky pre uchytenie a spájanie potrubia, sifóny pre kondenz	ks	1,000	1 249,92	1 249,92
70	montáž zdroj	Montáž kondenzačnej jednotky	ks	1,000	565,62	565,62
71	LG-zdroj.1	Kondenzačná jednotka - zdroj chladu a tepla pre VZT jednotku, chladivo R32, 3f/50Hz/400V, prevedenie split, Q=15,77kW	ks	1,000	5 254,22	5 254,22
72	chladivo R32	Chladivo R32 - množstvo chladiva upresniť pri realizácii	ks	1,000	53,03	53,03
73	KM113.27 UU	Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej kondenzačnej inverterovej jednotky. Komunikačný modul KM113.27 UU + Modbud MOV (modul pre obmedzenie výkonu) - komunikácia medzi VZT jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou, resp. ekvivalent	ks	1,000	629,11	629,11
74	meď 16x1	Medené izolované potrubie O16x1 (medium plyn) - polotvrdená meď + izolácia 25mm	m	10,000	10,91	109,10
75	meď 10x1	Medené izolované potrubie O10x1 (medium kvapalina) - polotvrdená meď + izolácia 20mm	m	10,000	13,07	130,70
76	meď montáž	Montáž medeného potrubia	m	20,000	5,22	104,40
77	998735194	Montáž dátového káblovania	ks	1,000	0,68	0,68
78	SYKFY 2-2-05	Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2	m	100,000	3,79	379,00
79	998769203.3	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	0,700	170,83	119,58
80	montáž VZT J..1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	3,000	1 306,73	3 920,19
81	DUPLEX 570	VZT jednotka 570, Vnom=500m3/h, Vmax=570m3/h, obsahuje EC5.RD5.CF - Coarse 60% (G4) rámečkový - Coarse 60% (G4) rámečkový + P.EDO-1,30 +EDO-0,50 - A.CF.300 - CP Touch farba biela - ADS 110 - A	ks	3,000	5 568,84	16 706,52
82	Spiro - montáž	Kompletizácia a montáž kruhového potrubia - potrubie + tvarovky	m	78,000	12,12	945,36
83	VZT potrubie.2	Spiro potrubie, priemer 125mm (rúra+tvarovky)	m	15,000	13,26	198,90
84	VZT potrubie.1	Spiro potrubie, priemer 160mm (rúra+tvarovky)	m	23,000	18,56	426,88
85	VZT potrubie.3	Spiro potrubie, priemer 200mm (rúra+tvarovky)	m	8,000	22,12	176,96
86	VZT potrubie.4	Spiro potrubie, priemer 250mm (rúra+tvarovky)	m	32,000	27,73	887,36

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
87	Atrea S-VPF	Nasávacia mriežka S-VPF-350x350xO250 s uzat. klapkou a servopohonom SPF-S CM24GL	ks	3,000	541,88	1 625,64
88	VH-250	Nadstrešná výfuková hlavica - priemer O250	ks	3,000	124,80	374,40
89	SK-250	Spätná klapka - priemer O250	ks	3,000	20,60	61,80
90	TV - 125mm	Prírodný tanierový ventil, priemer 125mm	ks	15,000	9,93	148,95
91	TV - 125mm.1	Odvodný tanierový ventil, priemer 125mm	ks	15,000	8,33	124,95
92	TV - 160mm	Prírodný tanierový ventil, priemer 160mm	ks	5,000	11,51	57,55
93	TV - 160mm.1	Odvodný tanierový ventil, priemer 160mm	ks	5,000	11,51	57,55
94	tlmič	Flexibilný tlmič hluku - priemer 250mm, L=800mm	ks	1,000	128,78	128,78
95	tlmič.1	Flexibilný tlmič hluku - priemer 250mm, L=1000mm	ks	2,000	139,39	278,78
96	tlmič.2	Flexibilný tlmič hluku - priemer 250mm, L=500mm	ks	3,000	75,75	227,25
97	izo	Technická izolácia tepelná - hr. 30mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia - pre prírodné a odvodné potrubí do VZT jednotky z exteriéru	m2	17,000	37,88	643,96
98	doplňky	Závesný mechanizmus, závitové tyče, spojovacie prvky a ostatné montážne prvky pre uchytenie a spájanie potrubia, sifóny pre kondenz	ks	1,000	1 249,92	1 249,92
99	doplňky.1	Nadstavce na odvod kondenzátu Atrea NOK	ks	3,000	62,72	188,16
100	998769203.4	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	0,700	378,76	265,13
101	Aspen 1	Čerpadielko kondenzátu pre VZT jednotky	ks	3,000	333,31	999,93

**Celkom**

**382 118,34**

**PRÍKAZ K ZMENE č.8**  
( K PREVEDENIU ZHOTOVITEĽOM)

Týmto príkazom Objednávateľ nariaďuje Zhotoviteľovi vykonanie zmeny alebo prác na Projekte a záväzne si uvedenú zmenu alebo práce u Zhotoviteľa objednáva za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok a Zhotoviteľ sa zaväzuje zmenu alebo práce vykonať za ponúknutú cenu a za dole stanovených podmienok. Objednávateľ preberá všetku zodpovednosť za zmenu Projektu a dôsledky z tohto príkazu vyplývajúce.

<b>Objednávateľ:</b>			IČO: 00 893 692	DIČ: 2020791850
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>Stredná odborná škola polytechnická a služieb arm. gen. L. Svobodu, Bardejovská 715/18, 089 01 Svidník, PhDr. Jaroslav Pavluš, riaditeľ</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>			IČO: 36 451 576	DIČ: 2020002160 IČ DPH: SK2020002160
Názov, Sídlo, štatutár				
<b>IRBIS SLOVAKIA, s.r.o., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti</b>				
<b>PROJEKT: „Výstavba dielni na odborný výcvik“</b>				
Dátum: 31.8.2022	Príkaz k zmene č.8	Na základe oznámenia č.		
<b>PREDMET ZMENY:</b>				
Zmena - práce navyše vzniknuté počas realizácie				
<b>Požadovaný termín dokončenia zmeny:</b>				
Zmena zapríčinená: <input type="checkbox"/> Projektom <input checked="" type="checkbox"/> Realizáciou <input type="checkbox"/> Zmenou Objednávateľa				
<b>Podrobný popis zmeny:</b>				
Odpočet z rozpočtu ZoD				
Dohodnutá cena zmeny: -338 985,86€ bez DPH				
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..): -				
<b>Prílohy</b> :KL, Rozpočet				
Dopady na termíny výstavby a iné: <b>Nemá dopad na termín výstavby</b>				
Odtlačok pečiatky		Meno, Podpis		Dátum
Súhlas zástupcu Objednávateľa:				
Súhlas zástupcu Zhotoviteľa:				
Súhlas Stavebný dozor:				
Súhlas Projektant:				
Distribúcia originálov:				
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávateľ	<input checked="" type="checkbox"/> Zhotoviteľ	<input checked="" type="checkbox"/> Technický dozor	<input checked="" type="checkbox"/> Projektant	

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
Názov objektu	Odpočty	EČO	
Názov časti	Stavba	Miesto	Svidník
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	IČO	00893692
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA,s.r.o		36451576 SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	31.8.2022	CPA	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	-15,44	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	-69,33	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	-16 347,78	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	-1 435,20	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		-17 867,75	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		-17 867,75
<b>Objednávateľ</b>				24	DPH 20,00 % z -17 867,75		-3 573,55
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		-21 441,30
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpočty</b>			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba dielni na odborný výcvik

Objekt: Odpočty

Časť: Stavba

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA,s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV -84,77

### 1 Zemné práce -61,52

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	-2,880	15,86	-45,68
		6*0,3*1,6		2,880		
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	-2,880	1,27	-3,66
		2,88 * -1		-2,880		
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	-2,880	1,73	-4,98
		2,88 * -1		-2,880		
4	162502111	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m2	-2,880	1,71	-4,92
		2,88 * -1		-2,880		
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	-2,880	0,79	-2,28
		2,88 * -1		-2,880		

### 4 Vodorovné konštrukcie -23,25

6	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	-0,540	43,06	-23,25
		6*0,3*0,3		0,540		

## PSV Práce a dodávky PSV -17 782,98

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové -17 782,98

7	767312461.S	Montáž svetlíkov so zasklením osadené na oceľové väzníky, s rozpätím 1000 mm	m	-60,000	26,43	-1 585,80
		60 * -1		-60,000		
8	61183000R	Strešný svetlík - Hliníkové profily, číre zasklenie, farba rámov antracit, pevné zasklenie, delenie podľa výrobcu (nie je určené), šírka svetlíka je 1m a dĺžka 10m, kotvenie na oceľovú METSEC väznicu, podľa výrobcu.	ks	-6,000	2 699,53	-16 197,18
		6 * -1		-6,000		

## Celkom -17 867,75

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výstavba dielni na odborný výcvik	JKSO	
Názov objektu	Odpočty	EČO	
Názov časti	Vzduchotechnika	Miesto	Svidník
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu	00893692	
Projektant	JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05		
Zhotoviteľ	IRBIS SLOVAKIA, s.r.o	36451576	SK2020002160
Spracoval	Milan Ščerba		
		CPV	
		CPA	
Rozpočet číslo	Dňa		
	31.8.2022		

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	-272 862,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	-39 256,11	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostaven. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Klimatické vplyvy		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		-312 118,11	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		-312 118,11
Objednávateľ				Pečiatka				24	DPH 20,00 % z -312 118,11		-62 423,62
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		-374 541,73
Zhotoviteľ				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		0,00
								27	Klízáva doložka		0,00
								28	Zvýhodnenie + -		0,00



# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba dielni na odborný výcvik

**Objekt:** Odpočty

**Časť:** Vzduchotechnika

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**M Práce a dodávky M -312 118,11**

**24-M Montáže vzduchotechnických zariadení -312 118,11**

1	montáž VZT J.	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	-1,000	3 311,98	-3 311,98
2	vykládka VZT J.	Vykládka a osadenie VZT jednotky na strechu haly, výška 8m, vodorovna vzdialenosť 10m. Hmotnosť jednotky 1200kg	ks	-1,000	517,50	-517,50
3	vykládka TČ	Montáž tepelného čerpadla (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	-2,000	1 241,99	-2 483,98
4	Hoval RP-9	Vetracia a rekuperačná nadstrešná jednotka. Ďalej súčasťou je 2x tepelné čerpadlo, čerpadlo kondenzátu, transportné oka nadstrešná časť, transportné oka podstrešná časť, spojovací modul + 250mm (R-V	ks	-1,000	50 647,07	-50 647,07
5	montáž VZT J.	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	-2,000	3 311,98	-6 623,96
6	vykládka VZT J..1	Vykládka a osadenie VZT jednotky pod strešný väzník, výška 5m. Hmotnosť jednotky 300kg	ks	-2,000	517,50	-1 035,00
7	vykládka TČ	Montáž tepelného čerpadla (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	-2,000	1 241,99	-2 483,98
8	Hoval TP-6	Cirkulačná / vykurovacia / chladiaca jednotka. Ďalej súčasťou je 1x tepelné čerpadlo, závesná sada a čerpadlo kondenzátu. Jednotka slúži pre vykurovanie a chladenie. Neslúži pre vetranie.	ks	-2,000	17 515,83	-35 031,66
9	Hoval - regulácia	Dotykový displej a centrálné riadenie	ks	-1,000	1 748,47	-1 748,47
10	Hoval - regulácia.1	Zónový ovládač	ks	-2,000	1 023,02	-2 046,04
11	Hoval - regulácia.2	Prevedenie pre TČ	ks	-2,000	176,76	-353,52
12	Hoval - regulácia.3	Kombinovaný snímač kvality vzduchu	ks	-2,000	326,70	-653,40
13	Hoval - regulácia.4	Revízny vypínač	ks	-1,000	622,50	-622,50
14	Hoval - regulácia.5	Rozvádzač	ks	-1,000	1 831,78	-1 831,78
15	meď 22x1	Medené izolované potrubie O22x1 (medium plyn) - polotvrdená meď + izolácia 25mm	m	-125,000	19,15	-2 393,75
16	meď 10x1	Medené izolované potrubie O10x1 (medium kvapalina) - polotvrdená meď + izolácia 20mm	m	-125,000	12,94	-1 617,50
17	meď montáž	Montáž medeného potrubia	m	-250,000	5,17	-1 292,50
18	kábel	Káblovanie J-Y(ST) Y 2x2x0,8	m	-120,000	1,86	-223,20
19	kábel.1	Káblovanie J-Y(ST) Y 5x2x0,8	m	-120,000	2,59	-310,80
20	kábel montáž	Montáž káblovania - riadiace / dátové	m	-240,000	4,14	-993,60
21	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24m	%	-0,700	855,61	-598,93
22	montáž práce	Montáž lokálnych filtračných jednotiek (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	-27,000	336,37	-9 081,99
23	Filtermist	Odlučovač olejovej hmly - Max. odsávací výkon 1675m3/hod. Rozmer: priemer O400mm, výška 635mm, hmotnosť 32kg, hlučnosť 71dB. Napäťové parametre PNES 1f/50Hz/230V. Príkon P=1,5kW. Priemer pripájacej flexibi	ks	-27,000	3 396,12	-91 695,24

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba dielni na odborný výcvik

Objekt: Odpočty

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	Filtermist.1	Stojan	ks	-27,000	232,87	-6 287,49
25	Filtermist.2	Sacia hadica	m	-54,000	30,01	-1 620,54
26	Filtermist.3	Motorový spúšťač	ks	-27,000	51,75	-1 397,25
27	Filtermist.4	Odpadová hadica	m	-81,000	2,07	-167,67
28	Filtermist.5	Príruba	ks	-27,000	70,28	-1 897,56
29	998769203.1	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	-0,700	915,30	-640,71
30	montáž VZT J..1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	-1,000	1 293,74	-1 293,74
31	DUPLEX 3500	VZT jednotka 3500 (podstropná), Vnom=3500m <sup>3</sup> /h, Vmax=4500m <sup>3</sup> /h, obsahuje Multi Eco / 30/0 - Me.110.EC3 - Mi.110.EC3 - S7.C - Fe.K4 - Fi.K4 - B.LM24A - C.LM24A-SR - CHF.4 - Ke.LM24A-SR - Ki.LM24A - He1.400/400.P - He2.710/500.P - Hi1.400/400.P - Hi2.710/500	ks	-1,000	17 035,60	-17 035,60
32	montáž potrubia	Kompletizácia a montáž potrubia + aj montáž izolácie Poznámka: Hrubka plechu 0,7mm do obvodu 1420mm. Hrubka plechu 0,9mm do obvod	m2	-59,000	20,70	-1 221,30
33	VZT potrubie	Štvorhranné potrubie - pozinkované	m2	-45,000	36,22	-1 629,90
34	tvarovky	Tvarovky pre hranaté VZT potrubie, 20% z plochy potrubia	m2	-14,000	51,75	-724,50
35	PŽ	Protidažďová žalúzia PŽ AL šírka 710mm x výška 630mm, so sítom	ks	-1,000	149,99	-149,99
36	VH560	Nadstrešná výfuková hlavica - priemer O560	ks	-1,000	280,96	-280,96
37	RK	Regulačná klapka, typ RK-315x200	ks	-1,000	61,55	-61,55
38	RK.1	Regulačná klapka, typ RK-500x315	ks	-1,000	100,29	-100,29
39	výustka prívod	Prívodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-600x150-R1-UR-H-1	ks	-6,000	53,08	-318,48
40	výustka odvod	Odvodná hranatá mriežka - typ Nova-E-2-1000x500-UR-H-1	ks	-1,000	87,63	-87,63
41	TV - 160mm	Prívodný tanierový ventil, priemer 160mm	ks	-11,000	9,83	-108,13
42	Spiro - montáž	Kompletizácia a montáž kruhového potrubia - potrubie + tvarovky	m	-60,000	3,17	-190,20
43	VZT potrubie.1	Spiro potrubie, priemer 160mm (rúra+tvarovky)	m	-60,000	12,68	-760,80
44	RK servopohon	Regulačná klapka TUNE-R - priemer 160mm + Servopohon Belimo + vypínač pre spúšťanie serva	ks	-11,000	341,55	-3 757,05
45	izo	Technická izolácia tepelná - hr. 30mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia - pre prívodné a odvodné potrubie do VZT jednotky z exteriéru	m2	-20,000	36,22	-724,40
46	doplnky	Závesný mechanizmus, závitové tyče, spojovacie prvky a ostatné montážne prvky pre uchytenie a spájanie potrubia, sifóny pre kondenz	ks	-1,000	323,44	-323,44
47	montáž zdroj	Montáž kondenzačnej jednotky	ks	-1,000	558,90	-558,90
48	LG-zdroj	Kondenzačná jednotka - zdroj chladu a tepla pre VZT jednotku, chladiivo R410a, 3f/50Hz/400V, prevedenie split, Q=20,9kW	ks	-1,000	4 173,28	-4 173,28
49	chladiivo R410a	Chladiivo R410a - množstvo chladiiva upresniť pri realizácii	ks	-1,000	67,27	-67,27

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba dielni na odborný výcvik

Objekt: Odpočty

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
50	KM113.27 UU	Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej kondenzačnej inverterovej jednotky. Komunikačný modul KM113.27 UU + Modbud MOV (modul pre obmedzenie výkonu) - komunikácia medzi VZT jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou, resp. ekvivalent	ks	-1,000	622,86	-622,86
51	meď 22x1	Medené izolované potrubie O22x1 (medium plyn) - polotvrdená meď + izolácia 25mm	m	-15,000	19,15	-287,25
52	meď 10x1	Medené izolované potrubie O10x1 (medium kvapalina) - polotvrdená meď + izolácia 20mm	m	-15,000	12,94	-194,10
53	meď montáž	Montáž medeného potrubia	m	-30,000	5,17	-155,10
54	998735194	Montáž dátového káblu	ks	-1,000	0,67	-0,67
55	SYKFY 2-2-05	Dátové káblu SYKFY 2x2x0,5mm2	m	-100,000	2,59	-259,00
56	998769203.2	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	-0,700	208,93	-146,25
57	montáž VZT J..1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	-1,000	1 293,74	-1 293,74
58	DUPLEX 2500	VZT jednotka 2500 (podstropná), Vnom=1900m3/h, Vmax=2800m3/h, obsahuje Multi Eco / 31/0 - Me.109.EC3 - Mi.109.EC3 - S7.C - Fe.K5 - Fi.K4 - B.LM24A - C.LM24A-SR - CHF.4 - Ke.LM24A-SR - Ki.LM24A - He1.400/300.P - He2.710/450.P - Hi1.400/300.P - Hi2.710/450.	ks	-1,000	13 614,14	-13 614,14
59	montáž potrubia	Kompletizácia a montáž potrubia + aj montáž izolácie Poznámka: Hrubka plechu 0,7mm do obvodu 1420mm. Hrubka plechu 0,9mm do obvod	m2	-66,000	20,70	-1 366,20
60	VZT potrubie	Štvorhranné potrubie - pozinkované	m2	-50,000	36,22	-1 811,00
61	tvarovky	Tvarovky pre hranaté VZT potrubie, 20% z plochy potrubia	m2	-16,000	51,75	-828,00
62	PŽ.1	Protidažďová žalúzia PŽ AL šírka 500mm x výška 500mm, so sitom	ks	-2,000	112,80	-225,60
63	RK.2	Regulačná klapka, typ RK-315x315	ks	-1,000	89,11	-89,11
64	výustka prívod.1	Prívodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-800x200-R1-UR-H-1	ks	-3,000	74,72	-224,16
65	výustka odvod.1	Odvodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-800x200-R1-UR-H-1	ks	-3,000	74,72	-224,16
66	výustka prívod.2	Prívodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-800x150-R1-UR-H-1	ks	-4,000	65,75	-263,00
67	výustka odvod.2	Odvodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-800x150-R1-UR-H-1	ks	-4,000	65,75	-263,00
68	izo	Technická izolácia tepelná - hr. 30mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia - pre prívodné a odvodné potrubie do VZT jednotky z exteriéru	m2	-29,000	36,22	-1 050,38
69	doplnky	Závesný mechanizmus, závitové tyče, spojovacie prvky a ostatné montážne prvky pre uchytenie a spájanie potrubia, sifóny pre kondenz	ks	-1,000	323,44	-323,44
70	montáž zdroj	Montáž kondenzačnej jednotky	ks	-1,000	558,90	-558,90
71	LG-zdroj.1	Kondenzačná jednotka - zdroj chladu a tepla pre VZT jednotku, chladivo R32, 3f/50Hz/400V, prevedenie split, Q=15,77kW	ks	-1,000	3 050,96	-3 050,96

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba dielni na odborný výcvik

Objekt: Odpočty

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	chladio R32	Chladio R32 - množstvo chladiva upresniť pri realizácii	ks	-1,000	36,22	-36,22
73	KM113.27 UU	Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej kondenzačnej inverterovej jednotky. Komunikačný modul KM113.27 UU + Modbud MOV (modul pre obmedzenie výkonu) - komunikácia medzi VZT jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou, resp. ekvivalent	ks	-1,000	622,86	-622,86
74	meď 16x1	Medené izolované potrubie O16x1 (medium plyn) - polotvrdená meď + izolácia 25mm	m	-10,000	7,45	-74,50
75	meď 10x1	Medené izolované potrubie O10x1 (medium kvapalina) - polotvrdená meď + izolácia 20mm	m	-10,000	12,94	-129,40
76	meď montáž	Montáž medeneho potrubia	m	-20,000	5,17	-103,40
77	998735194	Montáž dátového káblu	ks	-1,000	0,67	-0,67
78	SYKFY 2-2-05	Dátové káblu SYKFY 2x2x0,5mm <sup>2</sup>	m	-100,000	2,59	-259,00
79	998769203.3	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	-0,700	169,13	-118,39
80	montáž VZT J..1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	-3,000	1 293,74	-3 881,22
81	DUPLEX 570	VZT jednotka 570, Vnom=500m <sup>3</sup> /h, Vmax=570m <sup>3</sup> /h, obsahuje EC5.RD5.CF - Coarse 60% (G4) rámečkový - Coarse 60% (G4) rámečkový + P.EDO-1,30 +EDO-0,50 - A.CF.300 - CP Touch farba biela - ADS 110 - A	ks	-3,000	3 696,02	-11 088,06
82	Spiro - montáž	Kompletizácia a montáž kruhového potrubia - potrubie + tvarovky	m	-78,000	3,17	-247,26
83	VZT potrubie.2	Spiro potrubie, priemer 125mm (rúra+tvarovky)	m	-15,000	9,06	-135,90
84	VZT potrubie.1	Spiro potrubie, priemer 160mm (rúra+tvarovky)	m	-23,000	12,68	-291,64
85	VZT potrubie.3	Spiro potrubie, priemer 200mm (rúra+tvarovky)	m	-8,000	15,11	-120,88
86	VZT potrubie.4	Spiro potrubie, priemer 250mm (rúra+tvarovky)	m	-32,000	18,94	-606,08
87	Atrea S-VPF	Nasávacía mriežka S-VPF-350x350xO250 s uzat. klapkou a servopohonom SPF-S CM24GL	ks	-3,000	444,21	-1 332,63
88	VH-250	Nadstrešná výfuková hlavica - priemer O250	ks	-3,000	106,56	-319,68
89	SK-250	Spätná klapka - priemer O250	ks	-3,000	17,59	-52,77
90	TV - 125mm	Prívodný tanierový ventil, priemer 125mm	ks	-15,000	9,83	-147,45
91	TV - 125mm.1	Odvodný tanierový ventil, priemer 125mm	ks	-15,000	7,12	-106,80
92	TV - 160mm	Prívodný tanierový ventil, priemer 160mm	ks	-5,000	9,83	-49,15
93	TV - 160mm.1	Odvodný tanierový ventil, priemer 160mm	ks	-5,000	9,83	-49,15
94	tlmič	Flexibilný tlmič hluku - priemer 250mm, L=800mm	ks	-1,000	109,97	-109,97
95	tlmič.1	Flexibilný tlmič hluku - priemer 250mm, L=1000mm	ks	-2,000	119,02	-238,04
96	tlmič.2	Flexibilný tlmič hluku - priemer 250mm, L=500mm	ks	-3,000	64,69	-194,07
97	izo	Technická izolácia tepelná - hr. 30mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia - pre prívodné a odvodné potrubie do VZT jednotky z exteriéru	m <sup>2</sup>	-17,000	36,22	-615,74
98	doplnky	Závesný mechanizmus, závitové tyče, spojovacie prvky a ostatné montážne prvky pre uchytenie a spájanie potrubia, sifóny pre kondenz	ks	-1,000	323,44	-323,44
99	doplnky.1	Nadstavec na odvod kondenzátu Atrea NOK	ks	-3,000	62,10	-186,30
100	998769203.4	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	-0,700	129,34	-90,54
101	Aspen 1	Čerpadieko kondenzátu pre VZT jednotky	ks	-3,000	186,30	-558,90

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba dielni na odborný výcvik

**Objekt:** Odpočty

**Časť:** Vzduchotechnika

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o

Miesto: Svidník

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 31. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**Celkom**

**-312 118,11**