



DODATOK Č. 2 k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU Č. IROP-Z-302021J049-222-13 zo dňa 7.11.2018

(ďalej len „*Dodatok*“)

uzavretý podľa § 269 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o príspevku z EŠIF“) a podľa § 20 odsek 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
 sídlo: Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
 poštová adresa: Račianska 153/A, P.O.Box 1, 830 03 Bratislava 33
 IČO: 50349287
 konajúci: MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, minister

v zastúpení:

názov: Trnavský samosprávny kraj
 sídlo: Starohájska 10, 917 01 Trnava
 Slovenská republika
 IČO: 37836901
 konajúci: Mgr. Jozef Viskupič, predseda

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom zo dňa 2.2.2016, vrátane Dodatku č.1 k Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom zo dňa 24.10.2016, v znení Dodatku č.2 k Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom zo dňa 25.08.2021

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

a

Prijímateľom

názov: Mesto Skalica
 sídlo: Námestie slobody 10, 909 01 Skalica
 IČO: 00309982
 zapísaný v: Štatistickom úrade Slovenskej republiky, právna forma 801 Mesto
 konajúci: Mgr. Oľga Luptáková, primátorka

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tohto Dodatku označujú ďalej spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivo „**Zmluvná strana**“)

Čl. 1

Úvodné ustanovenie

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 7.11.2018 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302021J049-222-13 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), ktorej predmetom bola úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o NFP.
- 1.2 Na základe dohody zmluvných strán sa mení Zmluva o poskytnutí NFP, a to spôsobom a v rozsahu v zmysle Čl. 2 tohto Dodatku.

Čl. 2

Predmet Dodatku

- 2.1 Zmluva o poskytnutí NFP uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom sa, z dôvodu aktualizácie vzoru zmluvy o poskytnutí NFP Centrálnym koordinačným orgánom účinnej dňa 17.06.2022 (ďalej len „vzor CKO č. 28 verzia 11“), v zmysle tohto Dodatku mení nasledovne:
- 2.1.1 V článku 3. odsek 3.1 písmeno a) sa slovné spojenie „*maximálna výška celkových oprávnených výdavkov*“ nahrádza slovným spojením „*výška celkových oprávnených výdavkov*“.
- 2.1.2 V článku 3. odsek 3.1 písmeno c) sa slovné spojenie „*Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky*“ nahrádza slovným spojením „*Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP vo výške*“.
- 2.1.3 V článku 3 ods. 3.2 sa znenie prvej a druhej vety „*Maximálna výška NFP uvedená v odseku 3.1. písmeno c) tohto článku zmluvy nesmie byť prekročená. Výnimkou je, ak k prekročeniu dôjde z technických dôvodov na strane Poskytovateľa, v dôsledku ktorých môže byť odchýlka vo výške NFP maximálne 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedenej v odseku 3.1 písmeno c) tohto článku.*“ nahrádza nasledovným znením „*Výška NFP uvedená v odseku 3.1. písmeno c) tohto článku zmluvy nesmie byť prekročená. Výnimkou je, ak k prekročeniu dôjde z technických dôvodov na strane Poskytovateľa, v dôsledku ktorých môže byť odchýlka vo výške NFP maximálne 0,01% z výšky NFP uvedenej v odseku 3.1 písmeno c) tohto článku.*“
- 2.1.4 V článku 6. odsek 6.3 písmeno d) sa slovné spojenie „*neprekročenia maximálnej výšky schváleného NFP*“ nahrádza slovným spojením „*neprekročenia výšky schváleného NFP*“.
- 2.1.5 V článku 6. odsek 6.14 sa slovné spojenie „*Maximálna výška NFP*“ nahrádza slovným spojením „*Výška NFP*“.
- 2.1.6 V článku 7. odsek 7.8 tretia veta sa slovné spojenie „*so zaručeným elektronickým podpisom*“ nahrádza slovným spojením: „*s kvalifikovaným elektronickým podpisom*“.
- 2.1.7 Predmet podpory NFP tvoriaci Prílohu č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa v celom rozsahu ruší a sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory NFP, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania a výsledkov verejného obstarávania.
- 2.1.8 Rozpočet projektu tvoriaci Prílohu č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Rozpočtom projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2

tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania a výsledkov verejného obstarávania.

Čl. 3

Záverečné ustanovenia

- 3.1 Dodatok nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona č. 211/2000 Z. z. v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Dodatku je rozhodujúce zverejnenie Dodatku Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Dodatku zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Dodatku informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého ďalšieho dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 3.2 Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ. Dohoda Zmluvných strán k počtu rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu Dodatku dochádza elektronicky s kvalifikovaným elektronickým podpisom.
- 3.3 Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré boli vykonané pred účinnosťou tohto dodatku a ktoré fakticky spĺňajú podmienky uvedené v článku 6 zmluvy podľa jeho nového znenia vyplývajúceho z tohto dodatku, sa považujú za vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, v dôsledku čoho vyvolávajú právne účinky aj vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov podľa článku 6 ods. 6.11 zmluvy.
- 3.4 Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
- 3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpísali Dodatok v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Dodatku a na znak súhlasu ju podpísali.

Prílohy:

Príloha č. 1	Predmet podpory NFP
Príloha č. 2	Rozpočet projektu

Za Poskytovateľa v zastúpení v Trnave, dňa

Podpis:

Mgr. Jozef Viskupič, predseda Trnavského samosprávneho kraja

Za Prijímateľa v Skalici, dňa

Podpis:

Mgr. Oľga Luptáková, primátorka mesta Skalica

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zvýšenie kvality infraštruktúry vzdelávania v Skalici - ZŠ Strážnická 1
Kód projektu:	302021J049
Kód ŽoNFP:	NFP302020J049
Operačný program:	302000 - Integrovaný regionálny operačný program
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	302020 - 2. Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.
Oblasť intervencie:	051 - Vzdelávacia infraštruktúra - školské vzdelávanie (základné a všeobecné stredoškolské vzdelávanie)
Hospodárska činnosť:	19 - Vzdelávanie

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK725600000002601174072	Prima banka Slovensko, a.s.	17. 7. 2018	30. 4. 2024
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK725600000002601174072	Prima banka Slovensko, a.s.	17. 7. 2018	30. 4. 2024

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Skalica	Skalica

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	48
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	7.2019
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	6.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	MESTO SKALICA	Identifikátor (IČO):	00309982
-----------------	---------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1.	302J04900005 - Modernizácia školskej knižnice
2.	302J04900001 - Modernizácia učebne fyziky
3.	302J04900002 - Modernizácia učebne biochémie
4.	302J04900004 - Modernizácia polytechnickej učebne
5.	302J04900003 - Modernizácia IKT učebne
6.	302J04900006 - Výmena podlahy v učebniach

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	publicita
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0069	Merná jednotka:	osoby
Merateľný ukazovateľ:	Kapacita podporenej školskej infraštruktúry základných škôl	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	700,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MESTO SKALICA	Identifikátor (IČO):	00309982
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
Typ aktivity:	302020051R051 - B. RIUS_bez UMR_Obstaranie školských knižníc vrátane priestorov pre ďalší rozvoj kľúčových kompetencií žiakov (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900005 - Modernizácia školskej knižnice		700
Typ aktivity:	302020051R052 - C. RIUS_bez UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900002 - Modernizácia učebne biochémie		700
	302J04900001 - Modernizácia učebne fyziky		700
Typ aktivity:	302020051R053 - D. RIUS_bez UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900004 - Modernizácia polytechnickej učebne		700
Typ aktivity:	302020051R054 - E. RIUS_bez UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900003 - Modernizácia IKT učebne		700

Kód:	P0297	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených knižníc	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MESTO SKALICA	Identifikátor (IČO):	00309982
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
Typ aktivity:	302020051R051 - B. RIUS_bez UMR_Obstaranie školských knižníc vrátane priestorov pre ďalší rozvoj kľúčových kompetencií žiakov (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900005 - Modernizácia školskej knižnice		1
Typ aktivity:	302020051R151 - F. RIUS_bez UMR_Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900006 - Výmena podlahy v učebniach		0

Kód:	P0319	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených učební IKT	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MESTO SKALICA	Identifikátor (IČO):	00309982
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
Typ aktivity:	302020051R054 - E. RIUS_bez UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900003 - Modernizácia IKT učebne		1
Typ aktivity:	302020051R151 - F. RIUS_bez UMR_Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900006 - Výmena podlahy v učebniach		0

Kód:	P0320	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených učební jazykových	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO SKALICA	Identifikátor (IČO):	00309982
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
Typ aktivity:	302020051R151 - F. RIUS_bez UMR_Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900006 - Výmena podlahy v učebniach		0

Kód:	P0321	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených učební polytechnických	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MESTO SKALICA	Identifikátor (IČO):	00309982
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
Typ aktivity:	302020051R053 - D. RIUS_bez UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900004 - Modernizácia polytechnickej učebne		1
Typ aktivity:	302020051R151 - F. RIUS_bez UMR_Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900006 - Výmena podlahy v učebniach		1

Kód:	P0322	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených učební prírodovedných	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MESTO SKALICA	Identifikátor (IČO):	00309982
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
Typ aktivity:	302020051R052 - C. RIUS_bez UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900002 - Modernizácia učebne biochémie		1
	302J04900001 - Modernizácia učebne fyziky		1
Typ aktivity:	302020051R151 - F. RIUS_bez UMR_Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900006 - Výmena podlahy v učebniach		2

Kód:	P0327	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených základných škôl	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MESTO SKALICA	Identifikátor (IČO):	00309982
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
Typ aktivity:	302020051R051 - B. RIUS_bez UMR_Obstaranie školských knižníc vrátane priestorov pre ďalší rozvoj kľúčových kompetencií žiakov (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900005 - Modernizácia školskej knižnice		1
Typ aktivity:	302020051R052 - C. RIUS_bez UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900002 - Modernizácia učebne biochémie		1
	302J04900001 - Modernizácia učebne fyziky		1
Typ aktivity:	302020051R053 - D. RIUS_bez UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900004 - Modernizácia polytechnickej učebne		1
Typ aktivity:	302020051R054 - E. RIUS_bez UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302J04900003 - Modernizácia IKT učebne		1

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0069	Kapacita podporenej školskej infraštruktúry základných škôl	osoby	700,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0297	Počet podporených knižníc	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0319	Počet podporených učební IKT	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0320	Počet podporených učební jazykových	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0321	Počet podporených učební polytechnických	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0322	Počet podporených učební prírodovedných	počet	2,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0327	Počet podporených základných škôl	počet	1,0000	Nie	PraN	Maximálna hodnota

7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet příjemce

Subjekt:	MESTO SKALICA	Identifikátor (IČO):	00309982
		Výška oprávnených výdavkov:	149 636,24 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.	149 636,24 €
Typ aktivity:	302020051R051 - B. RIUS_bez UMR_Obstaranie školských knižníc vrátane priestorov pre ďalší rozvoj kľúčových kompetencií žiakov (LDR)	26 364,07 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302J04900005 - Modernizácia školskej knižnice	26 364,07 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: vybavenie knižnice, výpočtová technika knižnice, knižničný fond	26 364,07 €
Typ aktivity:	302020051R052 - C. RIUS_bez UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)	72 660,19 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302J04900002 - Modernizácia učebne biochémie	30 929,45 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 013 - Softvér Poznámka: aplikačný softvér	15,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: vybavenie učebne, výpočtová technika, didaktické pomôcky	30 914,45 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 302J04900001 - Modernizácia učebne fyziky	41 730,74 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	2.1 - 013 - Softvér Poznámka: aplikačný softvér	15,00 €
Skupina výdavku:	2.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: vybavenie učebne, výpočtová technika, didaktické pomôcky	41 715,74 €
Typ aktivity:	302020051R053 - D. RIUS_bez UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)	27 440,15 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302J04900004 - Modernizácia polytechnickej učebne	27 440,15 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: vybavenie učebne, didaktické pomôcky	27 440,15 €
Typ aktivity:	302020051R054 - E. RIUS_bez UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)	16 386,80 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302J04900003 - Modernizácia IKT učebne	16 386,80 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 013 - Softvér Poznámka: softvér	0,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: výpočtová technika, vybavenie učebne	16 386,80 €
Typ aktivity:	302020051R151 - F. RIUS_bez UMR_Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)	6 785,03 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302J04900006 - Výmena podlahy v učebniach	6 785,03 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: výmena podlaha biochémie, fyzika, polytechnická učebňa	6 785,03 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 302J049P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby	0,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	149 636,24 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	142 154,43 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	7 481,81 €



Rozpočet projektu

Názov žiadateľa:	Mesto Skalica								
Názov projektu:	Zvýšenie kvality infraštruktúry vzdelávania v Skalici - ZŠ Strážnická 1								
Prioritná os:	Prioritná os 2 -Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám								
Špecifický cieľ	2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl								
Spolu financovanie NFP z COV (%)	95,00%	Spolu financovanie zdroja EÚ z COV (%)	85,00%	Spolu financovanie zdroja ŠR z COV (%)	10,00%	Spolu financovanie vlastných zdrojov z COV (%)	5,00%	Platba DPH (neoprávnená DPH)	Nie

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena celkom bez DPH (EUR)	Cena celkom s DPH (EUR)	Celkové oprávnené výdavky (EUR)	z toho NFP (EUR)	Neoprávnené výdavky (EUR)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6 = 4 x 5)	(7 = 6 x 1,2)	(8)	(9 = 8 x %NFP)	Platba DPH 10 = 6 - 8 Neplatba DPH 10
Hlavná aktivita č. 1 Modernizácia školskej knižnice									
vybavenie knižnice	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	3 909,00	3 909,00	4 690,80	3 332,77	3 166,13	1 358,03
výpočtová technika	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	5 432,50	5 432,50	6 519,00	5 804,98	5 514,73	714,02
knížničný fond	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	15 660,31	15 660,31	17 226,32	17 226,32	16 365,00	0,00
SPOLU Hlavná aktivita č. 1					25 001,81	28 436,12	26 364,07	25 045,86	2 072,05
Hlavná aktivita č. 2 Modernizácia učebne biochémie									
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]			
vybavenie učebne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	15 633,50	15 633,50	18 760,20	10 969,21	10 420,75	7 790,99
výpočtová technika	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	2 179,17	2 179,17	2 615,00	2 260,00	2 147,00	355,00
aplikačný softvér	013 Softvér	počet	1,00	12,50	12,50	15,00	15,00	14,25	0,00
didaktické pomôcky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	15 137,70	15 137,70	18 165,24	17 685,24	16 800,98	480,00
SPOLU Hlavná aktivita č. 2					32 962,87	39 555,44	30 929,45	29 382,98	8 625,99
Hlavná aktivita č. 3 Modernizácia učebne fyziky									
vybavenie učebne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	12 705,00	12 705,00	15 246,00	13 380,22	12 711,21	1 865,78
výpočtová technika	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	2 179,17	2 179,17	2 615,00	2 260,00	2 147,00	355,00
aplikačný softvér	013 Softvér	počet	1,00	12,50	12,50	15,00	15,00	14,25	0,00
didaktické pomôcky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	21 729,60	21 729,60	26 075,52	26 075,52	24 771,74	0,00
SPOLU Hlavná aktivita č. 3					36 626,27	43 951,52	41 730,74	39 644,20	2 220,78
Hlavná aktivita č. 4 Modernizácia polytechnickej učebne									
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]			
vybavenie učebne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	14 392,00	14 392,00	17 270,40	6 112,91	5 807,26	11 157,49
didaktické pomôcky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	17 772,70	17 772,70	21 327,24	21 327,24	20 260,88	0,00
SPOLU Hlavná aktivita č. 4					32 164,70	38 597,64	27 440,15	26 068,14	11 157,49
Hlavná aktivita č. 5 Modernizácia IKT učebne									
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]			
vybavenie učebne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	2 780,50	2 780,50	3 336,60	1 602,80	1 522,66	1 733,80
výpočtová technika	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	12 851,67	12 851,67	15 422,00	14 784,00	14 044,80	638,00
aplikačný softvér	013 Softvér	počet	1,00	1 658,33	1 658,33	1 990,00	0,00	0,00	1 990,00
SPOLU Hlavná aktivita č. 5					17 290,50	20 748,60	16 386,80	15 567,46	4 361,80
Hlavná aktivita č. 6 Výmena podlahy v učebniach									
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]			
výmena podlahy v učebni biochémie, fyzika a polytechnická učebňa	021 Stavby	súbor	1,00	5 951,80	5 951,80	7 142,16	6 785,03	6 445,79	357,13
SPOLU Hlavná aktivita č. 6					5 951,80	7 142,16	6 785,03	6 445,79	357,13
SPOLU HLAVNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové priame výdavky)					149 997,95	178 431,48	149 636,24	142 154,43	28 795,24
Podporné aktivity projektu									
Publicita a iné podporné aktivity									
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU Publicita a iné podporné aktivity					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Interné riadenie projektu									
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	% pracovného času na projekt	Hrubá mzda/ odmena za memú jednotku (EUR)	Zákonné odvody zamestnávateľa za memú jednotku (EUR)	Celková cena práce za projekt (EUR)	z toho NFP (EUR)	Neoprávnené výdavky (EUR)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8 = 4 x 5 x (6 + 7))	(9 = 8 x %NFP)	(10)
			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU Interné riadenie projektu							0,00	0,00	0,00
SPOLU PODPORNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové nepriame výdavky)					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					149 997,95	178 431,48	149 636,24	142 154,43	28 795,24

Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

Názov žiadateľa		Mesto Skalica						
Názov projektu		Zvýšenie kvality infraštruktúry vzdelávania v Skalici - ZŠ Strážnická 1						
Prioritná os		Prioritná os 2 -Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám						
Špecifický cieľ		2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl						
P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
Hlavná aktivita č. 1 Modernizácia školskej knižnice								
	výpočtová technika knižnice							
1	Počítač pre školského knihovníka 1T, 4G, VGA, Windows 7P, myš, klávesnica	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	507,50	507,50	507,50	0,00
2	Notebook pre používateľov knižnice Celeron N3350/4 GB+N/A/128 GB, Windows 7	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	5,00	541,67	2 708,35	2 395,83	312,52
3	Tablet pre používateľov knižnice uhlopriečka 7",MT8163, 16G, 1GB, IPS HD	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	5,00	112,50	562,50	562,50	0,00
4	Knižnično-informačný systém katalogizácia, retrokatalogizácia, výpožičný systém, akvizícia, prírástkové zoznamy, vyradaovanie, revizny zoznam, on-line katalóg Inštalácia CD + manuál Cena je pre školskú knižnicu (neobmedzená veľkosť fondu a počet počítačov)	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	380,00	380,00	380,00	0,00
5	Čítačka čiarových kódov ručný laserový, USB kábel + 4000 štítkov (4 kotúče) s čiarovými kódmi, navrhnutými jedinečne pre zaždä knižnicu	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	220,00	220,00	95,83	124,17
6	Kopírovací stroj CB sieťová A3 kopírka a tlačiareň s farebným skenerom, toner na 12 tis. Kópii	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	541,67	541,67	383,33	158,34
7	Dataprojektor 3LCD, XGA, 2700ANSI, 10000:1, USB, HDMI, LAN	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	458,33	458,33	458,33	0,00
8	Premietacie plátno 150x104cm, 16:10, manuálne, nástenné	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	54,17	54,17	54,17	0,00
	vybavenie knižnice							
9	Regál Skriňa otvorená policová š580v2000h350	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	7,00	166,00	1 162,00	1 162,00	0,00
10	Regál Stojan na časopisy š700v1200h400/3pol./	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	195,00	195,00	195,00	0,00
11	vozík na knihy+B20:B26	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	150,00	150,00	95,83	54,17
12	Katedra na PC a notebook Učiteľská katedra so skrinkou na PC a úložným priestorom na notebook.Pracovná doska (mm): 1300 x 600	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	253,00	253,00	0,00	253,00
13	Stolička na kolieskach otočná /učiteľská/pre knihovníka	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	1,00	91,50	91,50	91,50	0,00
14	Stôl šesťuholníkový výškovonastaviteľný	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	5,00	141,50	707,50	332,97	374,53
15	Stolička čalúnená výškovonastaviteľná	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	ks	30,00	45,00	1 350,00	900,00	450,00
	knižničný fond							
16	nákup knižničného fondu	022 Samostatné hnuťefné veci a súbory hnuťefných vecí	súbor	1,00	15 660,31	15 660,31	15 660,31	0,00
	Dejiny slovenskej literatúry pre deti a mládež po roku 1960		ks	10,00				
	Detektív Blomkvist a Ramus		ks	5,00				
	Náš malý raj		ks	5,00				
	Tanec pre Luciu		ks	5,00				
	Móigeniálny svet		ks	5,00				
	Skauting pre chlapcov		ks	5,00				
	Láska v tieni vojny		ks	5,00				
	Výhybky dejin		ks	10,00				
	Prečo sa počiasie zbláznilo		ks	5,00				
	Havraní chlapi		ks	5,00				
	Konečne dvanásťročná		ks	5,00				
	Len to nikomu nepovedz		ks	5,00				
	Otázky a odpovede pre chlapcov		ks	5,00				
	Ľudské telo (Preskúmajte, čo sa deje..)		ks	30,00				
	Veľká kniha slovenských povestí		ks	10,00				
	Gramatika súčasnej slovenčiny		ks	30,00				
	Všetko, čo chceš vedieť		ks	10,00				
	Gallant		ks	5,00				
	Prvá a druhá svetová vojna		ks	5,00				
	Začiatky národných dejin		ks	10,00				
	Jedlo - odkiaľ a ako sa dostáva na náš stôl		ks	5,00				
	Pippi Dlhá pančucha (3-dielny set)		ks	5,00				
	Pippi Dlhá Pančucha		ks	30,00				
	Pismenka, netlačte sa		ks	30,00				
	Plajko		ks	5,00				
	Ja nič, ja muzikant		ks	5,00				
	Láskavé rozprávky		ks	20,00				
	10 panovníkov, ktorí zmenili svet		ks	4,00				
	Panovníci na území Slovenska (2. vydanie)		ks	1,00				
	Cestovateľ v čase: Vynálezy		ks	5,00				
	Vieš, ako sa čo vyrába?		ks	5,00				
	Rekordy zo sveta zvierat		ks	5,00				
	Kroniky NarnieSET		ks	5,00				
	Báiky pre malých i veľkých		ks	2,00				
	A, b, c, d, e v abecede		ks	28,00				
	Básmička ti pomôže		ks	10,00				
	Dočítania decká !		ks	20,00				
	Lovci súmraku		ks	1,00				
	Upirotv učení		ks	4,00				
	Diabolská zubárka		ks	5,00				
	Malý miliónár		ks	5,00				
	Hnusná teta Berta		ks	5,00				
	História oceánov		ks	5,00				
	Najkrajšie slovenské povesti		ks	10,00				
	Pištačík		ks	5,00				
	Rozprávky pre neposlušné deti		ks	10,00				
	Stručné dejiny sveta pre mladých		ks	10,00				
	Čo učky nevidia		ks	30,00				
	Naša mama je bosorka		ks	30,00				
	Hľadám lepšiu mamu		ks	30,00				
	Lepší otec v hrsti než kámoš na streche		ks	30,00				
	Brata musíš poslúchať		ks	30,00				
	Poskoláci		ks	30,00				
	Neblázni sa, mamička		ks	30,00				
	Dokonalá Klára		ks	10,00				
	Lebo musím!		ks	5,00				
	Poznaj : Príroda		ks	30,00				

	Dovidenia Zuzanka!		ks	10,00
	Ukryté v slovách		ks	10,00
	Tri múdre kozliatka		ks	30,00
	Snovratka		ks	15,00
	Peter Nagy pre deti		ks	10,00
	Dubkačik a Budkačik		ks	30,00
	Pismenka z abecedy		ks	20,00
	Najkrajší dar na svete		ks	10,00
	Ľúbim ťa viac ako vianoce		ks	15,00
	Gerda. Malá veľryba		ks	20,00
	Mimi a Liza. Záhrada		ks	10,00
	O Duške a Luške		ks	5,00
	Povesti o slovenských hradoch		ks	5,00
	Vlk menom Tulák		ks	3,00
	Chlapec, krtko, líška a koň		ks	3,00
	Dám ti aj slnko		ks	1,00
	Strieborný lev na oblohe		ks	4,00
	Vznik samostatnej Slovenskej republiky		ks	10,00
	Čo ak...		ks	4,00
	Chlapec v páskavom pyžame		ks	5,00
	Rozprávky o psíkovi a mačičke		ks	30,00
	Slováci a slová		ks	30,00
	Mimi a Liza		ks	10,00
	Mimi a Liza 2		ks	10,00
	TOP 8 – Tvoj vesmír priateľov		ks	2,00
	Poletim aj bez krídel		ks	3,00
	Neboj sa skúšať		ks	3,00
	Modré srdce s kečupovým flakom		ks	15,00
	Ruskoslovenský slovenskoruský praktický slovník		ks	30,00
	Anglickoslovenský / slovenskoanglický slovník pre školy a dennú prax		ks	50,00
	Angličtina slovníček		ks	50,00
	O psíkovi, ktorý prestal brechať		ks	20,00
	Slovenský rok		ks	5,00
	Anglickoslovenský / slovenskoanglický slovník pre školy a dennú prax		ks	60,00
	Krátky slovník slovenského jazyka		ks	10,00
	Pravidlá slovenského pravopisu		ks	100,00
	Práca snov. Bavi ma šport		ks	20,00
	Opice z našej police		ks	30,00
	Osmijankove rozprávky		ks	30,00
	Herman		ks	5,00
	Najkrajšie bájky		ks	10,00
	101 klasických rozprávok		ks	9,00
	101 príbehov zo začarovaného lesa		ks	1,00
	Magdalénka a škriatkovia		ks	10,00
	Pippi Dlhá pančucha v Tichomori		ks	5,00
	Knížka pre (ne)poslušné deti		ks	10,00
	Čin-čin		ks	30,00
	Zabiatko		ks	30,00
	Super kniha nápadov pre lepšiu planétu		ks	20,00
	Drak Ula a iné uletené rozprávky		ks	15,00
	Slovenské dejiny II.		ks	5,00
	Slovenské dejiny I.		ks	5,00
	Vesmír		ks	20,00
	Chráňte našu planétu		ks	20,00
	Dunajská kráľovná		ks	30,00
	Včely		ks	20,00
	O Guľkovi Bombuľkovi		ks	30,00
	Spievanky,hádanky		ks	30,00
	Rande s Fyzikou		ks	5,00
	Moje emócie		ks	10,00
	Mach a Šebestová v škole		ks	10,00
	Finančná gramotnosť 1.stupeň ZŠ		ks	10,00
	Finančná gramotnosť 2.stupeň ZŠ		ks	10,00
	Prečo ? Zem		ks	20,00
	Som Baťa,dokážem to !		ks	10,00
	Tajomný mlyn v Karpatoch		ks	3,00
	Hrady, zámky a kaštiele		ks	5,00
	Osudy ľudských spoločností		ks	10,00
	Štefánik-muž činu		ks	10,00
	Slovenské dejiny III.		ks	10,00
	Slovensko v dobách stredovekých		ks	5,00
	Po stopách dinosaurov		ks	5,00
	Školský slovník cudzích slov		ks	60,00
	Pravopisné chytáky, Slovenčina		ks	100,00
	Humorné rozprávky o zvieratkách		ks	4,00
	Smelý zajko		ks	10,00
	Hra pre tvoje modré oči		ks	10,00
	Chybá		ks	5,00
	Grázlik Gabo a ničivý časostroj		ks	10,00
	Opica Škorica znova čaruje		ks	5,00
	Zbojníková dcéra Ronja		ks	5,00
	Grázlik Gabo a Žravá Zofia		ks	10,00
	Grázlik Gabo a zubková vila		ks	10,00
	Pipi s kamarátmi na úteku		ks	5,00
	Biblické príbehy pre deti		ks	5,00
	Vojna, ktorá zmenila Rondo		ks	5,00
	Dejiny slovenskej literatúry		ks	5,00
	Dejiny slovenskej literatúry II.		ks	10,00
	Joga pre deti		ks	5,00
	Obvyčajné zázraky		ks	5,00
	Vitaj v múzeu		ks	5,00
	Moderný nemecko slovenský a slovensko nemecký slovník Táňa Balcová		ks	35,00
	Zlomky a percentá		ks	20,00
	Slovné úlohy		ks	20,00
	Geometria- telesá a rovinné útvary		ks	20,00
	Úlohy na rozvíjanie čitateľskej gramotnosti žiakov 4. ročníka základných škôl		ks	17,00
	Ako sa naučiť čítať s porozumením		ks	18,00
	Slovenskopédia		ks	1,00
	História. Od počiatkov po dnešok		ks	1,00
	Zažmur očka		ks	5,00
	Tvoja Johanka		ks	5,00
	Mlynárske povesti		ks	10,00
	Malý slovník cudzích slov		ks	50,00
	Súčasný slovník cudzích slov pre školy a dennú prax		ks	50,00
Hlavná aktivita č. 2 Modernizácia učebne biochémie				
výpočtová technika				

17	Interaktívna tabuľa - Uhlopriečka 2000 mm Keramický a magnetický povrch,Rozmery 1690 x 1320mm Aktívna plocha 1628 x 1175 mm, uhlopriečka 2000 mm. Podpora dvojdotyku a dvoch užívateľov." Dataprojektor k interaktívnej tabuli s krátkou projekčnou vzdialenosťou - 90 cm . Technológia: 3LCD, . Kontrast: 10000:1, . Rozlíšenie: 1024x768 (XGA), . Formát: 4:3."	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	1 637,50	1 637,50	1 341,67	295,83
19	Notebook pre učiteľa 4 GB RAM, 4jadrový procesor, frekvencia procesu min.2GHz,pevný disk, integrovaná graf.karta	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	541,67	541,67	541,67	0,00
20	Aplikačný softvér	013 Softvér	ks	1,00	12,50	12,50	12,50	0,00
vybavenie učebne								
21	Katedra na notebook s kontajnerom + učiteľská stolička, pevná, čalúnená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	253,00	253,00	239,58	13,42
22	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka (8 ks), žiacke pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie 230V alternatívne na zdroj vetranej alebo slnecnej energie, minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie medií min.: voda, bezpečné napätie 30V. Členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	sada	1,00	7 330,00	7 330,00	4 302,81	3 027,19
23	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - pripojiteľné na sieťové napätie 230V, minimálny rozmer 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie medií napr. voda, napätie 230V, bezpečné napätie 30V. Úložný priestor pre uskladnenie učiteľskej stoličky, učebných pomôcok a prístrojov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	sada	1,00	1 250,00	1 250,00	1 250,00	0,00
24	Bezpečnostná skriňa na chemikálie Skríňa na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skríňa je vybavená 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Výška 1950 x šírka 950 x hĺbka 500 mm, nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	495,00	495,00	495,00	0,00
25	Žiacky stôl 3-miestny 1800x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochoovál, materiál doska DTD, pracovná doska postforming	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	4,00	147,50	590,00	574,98	15,02
26	Žiacky stôl 2-miestny 1300x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochoovál, materiál doska DTD, pracovná doska postforming	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	8,00	116,00	928,00	766,64	161,36
27	Žiacka stolička výškovonastaviteľná veľkosť: B	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	28,00	54,00	1 512,00	1 512,00	0,00
28	Mobilný digestor, 1200x900x800 bezpečnostné posuvné sklo, prieťahné bočné steny, osvetlenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	1 850,00	1 850,00	0,00	1 850,00
29	Kovová podnož pod digestor kovová podnož pod digestor fix, kolieska	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	981,50	981,50	0,00	981,50
30	Ventilátor chemický odolný do digestora	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	444,00	444,00	0,00	444,00
didaktické pomôcky								
31	model - kostra človeka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	257,00	257,00	257,00	0,00
32	Model - torzo ľudského tela, unisex, 28 častí	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	730,00	730,00	330,00	400,00
33	Model - lebka, 3 časti	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	65,00	65,00	65,00	0,00
34	Model - pružná chrčtica	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	148,00	148,00	148,00	0,00
35	Model - starostlivosť o zuby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	93,00	93,00	93,00	0,00
36	Model - oko, 3 časti	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	73,00	73,00	73,00	0,00
37	Model - ucho, 4 časti	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	92,00	92,00	92,00	0,00
38	Model - srdce, 2 časti	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	43,00	43,00	43,00	0,00
39	Model krvného obehu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	60,00	60,00	60,00	0,00
40	Model - rastlinná bunka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	230,00	230,00	230,00	0,00
41	Model - živočíšna bunka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	230,00	230,00	230,00	0,00
42	Životný cyklus žaby zaliaty v živici	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	49,00	49,00	49,00	0,00
43	Model - DNA	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	55,00	55,00	55,00	0,00
44	Zoológia - sada A - 25 preparátov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	160,00	160,00	160,00	0,00
45	Biológia - sada A - 25 preparátov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	160,00	160,00	160,00	0,00
46	Botanika - základný set - 25 preparátov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	152,00	152,00	152,00	0,00
47	Rastlinné bunky - 12 preparátov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	125,00	125,00	125,00	0,00
48	Živočíšne bunky - 12 preparátov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	140,00	140,00	140,00	0,00
49	Biologické prierezy - 100ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	219,00	219,00	219,00	0,00
50	Mitóza, meióza - 6 preparátov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	107,00	107,00	107,00	0,00
51	Biologická preparačná súprava	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	20,00	7,50	150,00	150,00	0,00
52	Spirometer prístroj na meranie objemu vzduchu v pľúcach	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	260,00	260,00	260,00	0,00
53	Mikroskop monokulárny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	15,00	115,00	1 725,00	1 725,00	0,00
54	Mikroskop binokulárny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	2,00	307,00	614,00	614,00	0,00
55	Lupa s rukoväťou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	20,00	8,00	160,00	160,00	0,00
56	Krycie sklička - 100ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	10,00	2,00	20,00	20,00	0,00
57	Podložné sklička - 50 ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	3,00	1,70	5,10	5,10	0,00
58	Mohsova stupnica tvrdosti 1-9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	39,00	39,00	39,00	0,00
59	Kolekcia 20 základných minerálov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	92,00	92,00	92,00	0,00
60	Petrografická kolekcia 20 hornin	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	103,00	103,00	103,00	0,00
61	Detektívny kufoľ na výskum životného prostredia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných veci	ks	1,00	160,00	160,00	160,00	0,00

62	Aktívny model - účinky fajčenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	98,00	98,00	98,00	0,00
63	Ochranný plášť-biely, 100% bavlna	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	12,00	24,00	24,00	0,00
64	Nerezový teplomer	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,00	50,00	50,00	0,00
65	USB Digitálny mikroskop	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	200,00	400,00	400,00	0,00
66	Biology with Vernier (SK) základná zbierka úloh, obsahuje 31 experimentov v oblasti dýchania buniek, fotosyntézy, difúzie, cez membrány, fyziológie človeka, fermentácie a iné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	73,00	146,00	146,00	0,00
67	Human Physiology with Vernier (SK) zbierka úloh z fyziológie človeka. Obsahuje 24 experimentov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	73,00	146,00	146,00	0,00
68	Elementary Science with Vernier (SK) zbierka úloh pre ZŠ obsahuje 43 experimentov v oblasti teploty, pohybu, sily, magnetizmu, svetla, elektriny a tlaku	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	73,00	146,00	146,00	0,00
69	Hoffmanov prístroj na rozklad vody	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	253,00	253,00	253,00	0,00
70	Učiteľský destilačný prístroj	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	157,00	157,00	157,00	0,00
71	Základná súprava do chem. laboratória	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	67,00	1 005,00	1 005,00	0,00
72	Elektrochemická sada	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	74,00	74,00	74,00	0,00
73	Grafitové elektródy umiestnené v gumov.zátkach	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	21,00	21,00	21,00	0,00
74	Platinové elektródy umiestnené v gumov.zátkach	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	37,70	37,70	37,70	0,00
75	Meracie vodiče-banániky 40 cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,60	3,60	3,60	0,00
76	Meracie vodiče-krokodilky 40 cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,60	3,60	3,60	0,00
77	Meracie vodiče-banániky/krokodilky 40 cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,80	3,80	3,80	0,00
78	pH meter s elektródou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	63,00	63,00	63,00	0,00
79	Univerzálne indikačné papierky pH	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	4,90	73,50	73,50	0,00
80	Laboratórny teplomer alkoholový, od -10 do +110 C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	4,70	70,50	70,50	0,00
81	Demonstračný teplomer 60cm, od -5 do +100 C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,00	15,00	15,00	0,00
82	Žiacky teplomer s kovovým rubom, od -30 do +110 C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1,30	1,30	1,30	0,00
83	Lievový horák 120ml	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	6,40	64,00	64,00	0,00
84	Lievový horák 150ml, so stojanom a drôtenou sieťou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	10,00	50,00	50,00	0,00
85	Kadička nízka s výlevkou 250ml, sklo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	1,90	28,50	28,50	0,00
86	Kadička vysoká s výlevkou 250ml, sklo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	1,65	24,75	24,75	0,00
87	Odmerný valec-sklo, delená stupnica, sada 6ks (objem 10,25,50,100,250,500 ml)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	29,80	447,00	447,00	0,00
88	Laboratórna súprava nástrojov -lopatka, pinzeta, kliešte na banku, špatuľa, kefka, kliešte na skúmavku	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	15,40	231,00	231,00	0,00
89	Skúmavka s okrajom 10x100mm, sada 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	30,00	7,00	210,00	210,00	0,00
90	Banka kúzeľová/erlenmeyer s úzkym hrdlom s meradlom 250ml, sada 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	38,50	38,50	38,50	0,00
91	Tekutinová fľaša, prachovnica borsilikátová, objem 125ml	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	3,00	30,00	30,00	0,00
92	Náhradný kôť do lievového kahana, sada 12ks dĺžka 150mm, priemer 6mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	4,20	63,00	63,00	0,00
93	Magnetické miešadlo s vykurovacou doskou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	613,00	613,00	613,00	0,00
94	Drôtená sieť s keramikovou vložkou 15x15cm, sada 5ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,75	12,75	12,75	0,00
95	Kovová trojnožka k lievovému horáku priemer 8cm, výška 15 cm, sada 3ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,90	15,90	15,90	0,00
96	Byreta 50ml, s teflonovým čapikom, 860mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	24,30	364,50	364,50	0,00
97	Roztieračka s roztieradlom porcelánová, 80mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	4,20	63,00	63,00	0,00
98	Držiak na byrety	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	13,30	133,00	133,00	0,00
99	Pipeta umelá, sada 10ks, 3ml / s delením 0,5ml	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1,60	1,60	1,60	0,00
100	Sklenená pipeta s ohnutým koncom 10cm, s gumenným kvapkadlom, sada 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,50	2,50	2,50	0,00
101	Filtračný papier 58x58 cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	100,00	1,20	120,00	120,00	0,00
102	Oceľová skriňa na chemikálie 550x350x370	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	200,00	400,00	400,00	0,00
103	Kliešte na kadičky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	20,80	208,00	208,00	0,00
104	Držiak na skúmavky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	5,50	55,00	55,00	0,00
105	Trojnožka laboratórna	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	5,50	22,00	22,00	0,00
106	Triangel žihací	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	2,10	8,40	8,40	0,00
107	Chemická sada- 4 časti, Fyzikálne a chemické pokusy, Všeobecná podstata chémie, Elektrochémia, Organická chémia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	970,00	970,00	970,00	0,00
108	Organická chémia pre učiteľa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	73,00	73,00	73,00	0,00
109	Organická chémia pre študentov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	43,00	43,00	43,00	0,00
110	Model kryštálovej mriežky-Chlorid sodný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	54,00	54,00	54,00	0,00
111	Interaktívny model atómu učiteľský	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	231,00	231,00	231,00	0,00
112	Interaktívny model atómu študentský	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	36,00	36,00	36,00	0,00
113	Elektrolýza-žiacka súprava na pokusy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	108,00	108,00	108,00	0,00
114	Digitálna váha do 2000g, s presnosťou na 0,1g Váha na nerezovú plošinku 10x10cm, je napájaná dvoma AAA bateriami.Váženie v jednotkách :g, oz, dwt. Funkcia tarovania(odčítania hmotnosti obalu).Funkcia počítania kusov-nastaviteľné na 25,50,60,75 a 100ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	20,00	200,00	200,00	0,00

115	Ochranné okuliare	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	6,20	93,00	93,00	0,00
116	Vinylové rukavice, 100ks/bal.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,00	8,00	8,00	0,00
117	Ochranná čiapka silikón	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	16,50	33,00	33,00	0,00
118	Ochranný plášť-biely, 100% bavlna	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	12,50	25,00	25,00	0,00
119	Chemistry with Vernier (SK) základná zbierka úloh pre chémiu. Obsahuje 36 experimentov v oblasti termochémie, zákonov plynov, acidobázických reakcií, chemickej rovnováhy, elektrochémie, elektrolytov a iné.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	73,00	73,00	73,00	0,00
120	Elementary Science with Vernier (SK) zbierka obsahuje 43 jednoduchých experimentov pre ZŠ v oblasti teploty, pohybu sily, magnetizmu, svetla, elektriny a tlaku.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	73,00	73,00	73,00	0,00
121	Middle School Science with Vernier (SK) zbierka obsahuje 38 experimentov pre ZŠ II. Stupňa náuky o zemi, náuka o prírode a fyzik. vedy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	73,00	73,00	73,00	0,00
122	Aceton p.a. 1000ml	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	3,50	14,00	14,00	0,00
123	Ethanol 96%, 2500ml	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	50,50	202,00	202,00	0,00
124	Hliník práškový č., 250g	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	23,30	93,20	93,20	0,00
125	Kyselina chlorovodíková 35-38% č.,1000ml	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,90	7,60	7,60	0,00
126	Kyselina sírová č. 1000ml	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	4,20	16,80	16,80	0,00
127	Peroxid vodíku p.a. 1000ml	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	8,30	16,60	16,60	0,00
128	Síran meďnatý 5H2O č. 1000g	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	14,60	58,40	58,40	0,00
129	Zinok granule p.a. 100g	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	11,60	46,40	46,40	0,00
130	Zinok práškový p.a. 100g	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	10,50	42,00	42,00	0,00
131	Železo práškové p.a., 100g	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	8,30	33,20	33,20	0,00
Hlavná aktivita č. 3 Modernizácia učebne fyziky								
výpočtová technika								
132	Interaktívna tabuľa - Uhlopriečka 2000 mm, keramický a magnetický povrch., rozmery 1690 x 1320 mm, aktívna plocha 1328 x 1175 mm, uhlopriečka 2000 mm, podpora dvojdotyku a dvoch užívateľov interaktívnej tabuľi, projekčná vzdialenosť 90 cm, technológia 3 LCD, kontrast 10000:1, rozlíšenie 1024 x 768, formát 4:3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 637,50	1 637,50	1 341,67	295,83
133	Notebook pre učiteľa, 4 GB RAM, 4jadrový procesor, frekvencia procesu min.2GHz,pevný disk, integrovaná graf.karta	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	541,67	541,67	541,67	0,00
134	aplikačný softvér	013 Softvér	ks	1,00	12,50	12,50	12,50	0,00
vybavenie učebne								
135	katedra na notebook s kontajnerom, učiteľská stolička	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	253,00	253,00	239,58	13,42
136	laboratórne pracovisko žiaka (8 ks) – žiacke pracovisko (pre 2-4 žiakov) pripojiteľné na sieťové napätie 230V, minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemickej odolného materiálu, na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií napr. voda, plyn (propanbután), napätie 230V, bezpečné napätie 30V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	7 330,00	7 330,00	6 487,40	842,60
137	laboratórne pracovisko učiteľa - pripojiteľné na sieťové napätie 230V, minimálny rozmer 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemickej odolného materiálu. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií napr. voda, plyn (propan-butan), napätie 230V, bezpečné napätie 30V. Úložný priestor pre uskladnenie učiteľskej stoličky, učebných pomôcok a prístrojov.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	1 330,00	1 330,00	1 330,00	0,00
138	Skriňa laboratórna na učebné pomôcky,vysoká hore sklo dole plné dvierka 900x450x2000mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	254,00	762,00	239,58	522,42
139	Žiacky stôl 3-miestny 1800x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochoovál, materiál doska DTD, pracovná doska postforming	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	147,50	590,00	574,98	15,02
140	Žiacky stôl dvojmiestny, 1300x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochoovál, materiál doska DTD, pracovná doska postforming	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	116,00	928,00	766,64	161,36
141	Žiacka stolička výškovonastaviteľná veľkosť: B	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	28,00	54,00	1 512,00	1 512,00	0,00
didaktické pomôcky								
142	Mechanika, dynamika a akustika súprava: • 1 ks digitálna váha (200 g / 0,2 g presnosť) • 1 ks model svahu s kladkou, so zaťažiteľným váhovým tanierkom • 3 ks trecie teleso • 1 ks klad s rôznym povrchom, s nosníkom zaťažiteľný • 1 ks odmerná banka 100 ml • 9 ks kladky • 3 ks pružinový silomer: 1 N, 2,5 N, 5 N • 1 ks sada nasúvateľných závaží (10x 20 g) • 1 ks vozíkov s teflonovým ložiskom, so závesným hákom, fotobráňka s vlnkou • 4 ks valcov s rovnou hmotnosťou, s odlišným objemom a rôzneho materiálu • 6 ks kocky s rovnakým objemom, s odlišnou hmotnosťou • 1 ks súprava na demonštráciu pokusov z dynamiky • 1 ks digitálny PIC časomerač • 1 ks merací pás - kovový • 2 ks ladička s tlčikom, rezonátor s krabicou 440 Hz • 1 ks Atwoodov pádostroj so sadou nasúvateľných závaží Jednoduchá výmena elektromagnetu, závitovka je 120 cm dlhá je zabezpečená 1 m-ovou meraciou dĺžkou so stabilnými nohami séria guľkov a váhy so záchytkou 2 ks svetelnej brány s elektrickým vedením.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	985,00	5 910,00	5 910,00	0,00
143	Demonštračná súprava pre pokusy z mechaniky s magnetickou tabuľou: S extra silnými neodýmiovými magnetmi. • naklonená rovina s uhlomerom • vozík s hákom • trecie teleso s hákom • uhlomer, 360° • kotúč s otvorom (rovnovážny kotúč) • pevné a voľné kladky (5 ks) • vahadlo s rúčičkou • sada závaží s hákom 10x50 g • prerezaná sada závaží (10x20 g) • 1N, 2,5N (2 ks), 5N, 10N - ové pružinové silomery • silomer s kruhovou stupnicou 10N (1 ks) • rôzne pružiny (5 ks: 0,5N, 1N, 2N , 3N, 5N) • magnetická tyč s hákom.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	630,00	1 260,00	1 260,00	0,00

144	Mechanická pokusná súprava: Je to súprava, s ktorou žiaci môže zrealizovať všetky pokusy z mechaniky: meranie sily, hmotnosti, hustoty a objemu, vztlakovej sily - Archimédov zákon, polyby (otáčanie), trenie, rovnováha pevného telesa, rozklad síl na naklonenej rovine atď. Dodávajú sa v dvoch kufríkoch s dvoma elektrickými chronometrami. 360x260x85 mm; 6,8 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 173,00	2 346,00	2 346,00	0,00
145	balistické kyvadlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	101,00	101,00	101,00	0,00
146	Demonštrálny laserový zdroj svetla Laserové parametre: - 650 nm + - 3% - > 3000 hodín životnosť - Napájacie napätie: AC 12V adaptér Sada obsahuje: 1 ks laserový zdroj svetla 1 ks 12V adaptér 1 ks stojan 1 ks kliešť namontujúci na stojan	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	154,50	309,00	309,00	0,00
147	Optická lavica s vysokoúčinným zdrojom svetla a s čiarovo-laserovým zdrojom svetla, magnetickou tabuľou - Dĺžka lavice: 1 meter. Vlnová optika 1. Zobrazovanie pomocou konvexnej šošovky, a meranie jej zaostrovacího bodu 2. Rozptyl 3. Zobrazovanie cez diery 4. Model Keplerovho ďalekohľadu 5. Model Galilei-ov ďalekohľadu 6. Model mikroskopu 7. Interferencia dvojitej štrbiny s rôznymi šír. 8. Difrakcia na jednotlivých častiach s rôznymi šírkami, difrakčnou mriežkou, apertúrami rôznych veľkostí a formy. Refracción, rana, malá kruhová obrazovka Poissonov svetlý bod) 9. Zatiaženie pre ilustráciu vyblednutia a zatmenia Mesiaca. 10. Zobrazovanie pomocou konvexnej a konkávnej šošovky 11. Polarizácia vytvorená polarizátorom a identifikovaná detektorom. Laserová optika Nasledujúce pokusy môžete urobiť pomocou laseroptického subsystému: 1. Odraz svetla z rovinného zrkadla 2. Odraz svetla z konkávneho zrkadla 3. Odraz svetla z konvexného zrkadla 4. Lom svetla na prizme 5. Lom svetla na konkávnej šošovke 6. Lom svetla na vypuklej šoš. 7. Lom svetla na bloku a na objektíve s polovičným valcom 8. Úplný vnútorný lom svetla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	821,50	1 643,00	1 643,00	0,00
148	5x1 lúčovitý laserový zdroj svetla so súpravou optických telies Súprava obsahuje: 5 ks 1-lúčovitých laserového zdroja svetla, ktoré sa dajú aj jednotlivito pripojiť do siete. Pokus môžeme demonštrovať s 1 - 2 - 3 - 4 a 5 zdrojmi svetla. Výkon 5x 100 mW, s nabíjacími batériami, napájacie zariadenie vo forme zátky.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	400,00	800,00	800,00	0,00
149	súprava miešania farieb	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	2,00	378,00	756,00	756,00	0,00
150	Snímач magnetického pola (-50 - +50 G) Meracie rozsahy: -50 - +50 g. Citlivosť: 0,024 g.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	190,00	190,00	190,00	0,00
151	Snímач relativnej vlhkosti Meracie rozsahy: 0 % - 100 %. Citlivosť: 0,1 %.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	161,50	323,00	323,00	0,00
152	Barometer (0 - 2,068 hPa) Meracie rozsahy: 0 - 2,068 hPa. Citlivosť: 1,69 hPa.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	140,70	281,40	281,40	0,00
153	Svetlomer (0 - 15,000 Lux) Meracie rozsahy: 0 - 15,000 Lux.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	104,50	209,00	209,00	0,00
154	Digitálna váha, 300 g ; Citlivosť: 0,01 g	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	212,00	1 060,00	1 060,00	0,00
155	Demonštračná elektrostatická súprava	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	328,70	328,70	328,70	0,00
156	Žiacka elektrostatická súprava pre žiakov pre 4-6 žiakov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	3,00	81,20	243,60	243,60	0,00
157	Trečia elektrika Wimshurstova (influenčná, využívajúca elektrostatickú indukciu)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	160,00	160,00	160,00	0,00
158	Van de Graaf generátor	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	345,00	345,00	345,00	0,00
159	MMFG: Mechanika kvapalín - súprava hydrostatiky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	178,00	1 068,00	1 068,00	0,00
160	Súprava elektrotechniky a magnetizmu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	410,00	410,00	410,00	0,00
161	Paralelné a sériové zapojenie, s 3 ks žiaroviek na stojane	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	23,60	23,60	23,60	0,00
162	Sériové a paralelné zapojenie, 5 žiaroviek na stojane	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	21,70	21,70	21,70	0,00
163	Vysokovýkonný solárny článok s motorom a s vrtuľou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	43,50	43,50	43,50	0,00
164	Elektromagnet, žiacka sada	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	10,00	29,00	290,00	290,00	0,00
165	Súprava k demonštrácii magnetickej indukcie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	35,20	35,20	35,20	0,00
166	Elektrochemická sada	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	74,20	74,20	74,20	0,00
167	Súprava školských magnetov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	10,00	135,00	1 350,00	1 350,00	0,00
168	Medená trubica s neodýmovým kotúčovým magnetom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	23,90	47,80	47,80	0,00
169	Súprava na skúmanie magnetických javov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	29,10	291,00	291,00	0,00
170	Magnetické vznášadlo (magnetické pole)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,00	16,00	16,00	0,00
171	Vznášajúce sa magnety	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	37,90	37,90	37,90	0,00
172	Podkovitý magnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	43,30	86,60	86,60	0,00
173	Pomôcka na demonštráciu tepelnej vodivosti kovov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,50	19,50	19,50	0,00
174	Bimetálový pás s rukoväťou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,20	15,20	15,20	0,00
175	Stlačeným vzduchom poháňané auto a helikopter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	26,60	26,60	26,60	0,00
176	Elektrická výveva s manometrom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	279,00	279,00	279,00	0,00
177	Magdeburské pologule	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	33,00	33,00	33,00	0,00
178	Zvonček vo vákuu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	65,70	65,70	65,70	0,00
179	Telesá s rôznou hmotnosťou a s rovnakým objemom, v krabici, 11 ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	41,60	41,60	41,60	0,00

180	Sklenený manometer so stojanom s gumenou hadicou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	29,90	29,90	29,90	0,00
181	merač hladiny hluku	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	43,70	43,70	43,70	0,00
182	Ladičky s rôznymi frekvenciami, s rezonátorom a tlčikom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	43,50	43,50	43,50	0,00
183	Ohňové koleso - Curie koleso	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	116,00	116,00	116,00	0,00
184	Pružinový silomer 2N/0,04N (zelená)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	19,50	195,00	195,00	0,00
185	Pružinový silomer 5N/0,1N (hnedá)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	19,50	195,00	195,00	0,00
186	Tlak v stĺpci vody	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	65,00	65,00	65,00	0,00
187	Vlnstroj, ručný prístroj	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	147,00	147,00	147,00	0,00
188	Gula a prstenec	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,00	16,00	16,00	0,00
189	Sada pre rýchlu demonštráciu premeny energie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	70,30	70,30	70,30	0,00
190	Zdroj svetla s 5 paprskami	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	222,00	222,00	222,00	0,00
191	Konkávne zrkadlo (F=+200 mm)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	22,20	22,20	22,20	0,00
192	Konvexné zrkadlo (F=-130 mm)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	22,20	22,20	22,20	0,00
Hlavná aktivita č. 4 Modernizácia polytechnickej učebne								
vybavenie učebne								
193	Katedra na notebook uzamykateľná Učiteľská katedra s úložným priestorom a výsuvnou pracovnou doskou na notebook. Variant: so skrinkou Pracovná doska (mm): 1300 x 600 ; pevná; Kontajner, vozík vrátane kontajnerov (10 ks) rozmer: 8760 h500 x847 Stolička, čalúnená ,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 190,00	1 190,00	335,42	854,58
194	Pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom - Stolárska hoblica Hoblica so stabilnou konštrukciou, buková, s pracovnou doskou vybavenou predným vozíkom a na zadnej stene odkladacou truhlicou. Súčasťou je zásuvka a súprava 4 oporných kolíkov. Celkový rozmer š 1260 h 610 v 840 mm.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	454,00	908,00	908,00	0,00
195	Pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom - Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom Nohy stolov sú vyrobené z joklového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Odolnosť kostry zabezpečuje úprava povrchu komaxitovou farbou. Nohy stola sú zakončené plastovými zášlepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením. Pracovná doska je vyrobená z bukovkej škárovky oštrenej ľanovým olejom. Jej rozmer je 1000x600x27mm. Skrinka z laminátovej drevoziesky - dekor buk s dvomi policami	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	304,00	4 864,00	1 520,00	3 344,00
196	Závesný panel 400x1000mm k dielenským stolom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	15,00	240,00	0,00	240,00
197	Pracovisko žiaka na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom - Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom Nohy stolov sú vyrobené z joklového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Odolnosť kostry zabezpečuje úprava povrchu komaxitovou farbou. Nohy stola sú zakončené plastovými zášlepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením. Pracovná doska je vyrobená z bukovkej škárovky oštrenej ľanovým olejom. Jej rozmer je 1000x600x27mm. Skrinka z laminátovej drevoziesky - dekor buk s dvomi policami	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	397,50	1 590,00	603,75	986,25
198	Lupienková píla elektrická Technické parametre: Motor: 230 V/50 Hz, indukčný Príkon: 90 W Počet kmitov: 550 – 1650 za min. Zdvih: 15 mm Nastavenie stola: 90o do 45° Rozmer stolika: priemer 415 × 255 mm Rezná kapacita (výška, dĺžka): 50 / 405 mm Jednoduchá výmena pilového plátku: ANO Odsávací konektor: priemer 35 mm Rozmery stroja: 630 × 320 × 380 mm Dĺžka ohybného hriadeľa: 107 cm Upínacia klieština: 3,2 mm Nastaviteľné otáčky hriadeľa: 1650 – 4950 za min. Hmotnosť: 12,5 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	170,00	170,00	0,00	170,00
199	Pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným paelom -Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom Nohy stolov sú vyrobené z joklového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Odolnosť kostry zabezpečuje úprava povrchu komaxitovou farbou. Nohy stola sú zakončené plastovými zášlepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením. Pracovná doska je vyrobená z bukovkej škárovky oštrenej ľanovým olejom. Jej rozmer je 1000x600x27mm. Skrinka z laminátovej drevoziesky - dekor buk s dvomi policami	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	304,00	304,00	304,00	0,00
200	Elektrická prípojka 230V žiacke stoly	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	43,00	43,00	0,00	43,00
201	Brúska •príkon 350W •voľnobežné otáčky 2950/min •priemer kotúča/diery 200/16mm, šírka 20mm •hmotnosť 10kg •2x ochranný kryt s plexisklom •2x dorazy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	77,00	77,00	0,00	77,00
202	Kovová skriňa na odkladanie náradia Skriňa s krídlovými dverami, 4x polica staviteľná po 25mm (pozink), plné dvierka s výztuhami pre perfo, nosnosť 600 kg. Výška 1950 x šírka 1044 x hĺbka 625 mm.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	341,00	2 046,00	622,92	1 423,08
203	Skriňa na náradie • skriňa na náradie je vyrobená z kvalitného oceľového plechu 0,7–1,5 mm • moderný dizajn s oblými hranami • uzamykanie dveri rozvorovým zámkom • perforácia splňajúca EÚ-standardy na chrbte a dverách skrine • vybavenie: 4 police, 3 zásuvky, 5-dielna sada držákov náradia • variabilnosť zostavenia polic a zásuviek v rastrí po 28 mm • 100% výsuv zásuviek na guľčkových lištách • nosnosť police 50 kg, nosnosť zásuvky 40 kg • perforácia na vnútornej strane dveri • maximálna využiteľnosť skrine: hĺbka 580 mm • možnosť dokúpenia polic a zásuviek • povrchová úprava – vypaľovací lak z umelej živice RAL 5015/7001	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	360,00	2 160,00	0,00	2 160,00
204	Žiacka stolička do dielne Polyuretánový sedák s priemerom 32 cm, plynový piest. Chrómový križ. Koleska alebo klzáky.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	50,00	800,00	800,00	0,00

didaktické pomôcky									
205	Papier brúsy 230x280/40, sada, 50ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	8,30	41,50	41,50	0,00	
206	Papier brúsy 230x280/80, sada, 50ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	8,10	40,50	40,50	0,00	
207	Papier brúsy 230x280/100, sada,50ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	7,50	37,50	37,50	0,00	
208	Pilka prerezávacía drev.rukovať	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	6,00	60,00	60,00	0,00	
209	Pilka lupienková Pilana (len rám)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	4,00	40,00	40,00	0,00	
210	Listy do lupienkovej pilky sada (10ks)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,50	15,00	15,00	0,00	
211	Pilka zlodejka 250mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	4,50	76,50	76,50	0,00	
212	Pilka na kov 300mm HEAVY DUTY	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	4,70	79,90	79,90	0,00	
213	List pilový obojstranný na kov 300x20mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	1,00	20,00	20,00	0,00	
214	Kliešte kombinované 160mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	4,00	68,00	68,00	0,00	
215	Kliešte štípac. bočné 160mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	3,20	54,40	54,40	0,00	
216	Meradlo posuvné 150mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	10,60	53,00	53,00	0,00	
217	Meter 3m/19mm ASSISTEN stácači	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	1,20	6,00	6,00	0,00	
218	Vrták do kovu Ø 2,0mm - sada, 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	20,00	2,30	46,00	46,00	0,00	
219	Vrták do kovu Ø 3,0mm - sada, 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	20,00	1,90	38,00	38,00	0,00	
220	Vrták do kovu Ø 6,0mm - sada, 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	20,00	3,70	74,00	74,00	0,00	
221	Vrták do kovu Ø 6,5mm - sada, 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	10,00	4,20	42,00	42,00	0,00	
222	Vrták do kovu Ø 7,5mm - sada, 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	10,00	5,50	55,00	55,00	0,00	
223	Vrták do kovu Ø 10,0mm - sada, 5ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	10,00	5,70	57,00	57,00	0,00	
224	Vrták do kovu Ø 2,5mm - sada, 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	10,00	1,90	19,00	19,00	0,00	
225	Vrták do kovu Ø 3,5mm - sada, 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	10,00	2,60	26,00	26,00	0,00	
226	Vrták do kovu Ø 5,5mm - sada, 10ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	10,00	3,60	36,00	36,00	0,00	
227	Pistoľ spájkovacia 230V 100W	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	12,00	192,00	192,00	0,00	
228	Vrtáčka AKU/skrutkovač 14,4V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	40,00	400,00	400,00	0,00	
229	Sada vrtákov do dreva	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	2,70	54,00	54,00	0,00	
230	Hroty pre spajk. - sada, 3ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	2,50	25,00	25,00	0,00	
231	Nožnice na plech FESTA profi pravé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	8,30	141,10	141,10	0,00	
232	Nožnice na plech FESTA Profi ľavé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	6,60	39,60	39,60	0,00	
233	Pilník trojhr. 250mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	5,50	88,00	88,00	0,00	
234	Rašpla polguľatá 300mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	4,90	83,30	83,30	0,00	
235	Rašpla plochá 300mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	4,60	78,20	78,20	0,00	
236	Pilník guľatý 250mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	4,80	81,60	81,60	0,00	
237	Dláto na drevo 4ks sada, ploche	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	4,80	81,60	81,60	0,00	
238	Sekáče, priebojníky a jamkár sada 6ks	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	11,00	187,00	187,00	0,00	
239	Kružidlo zámočnicke	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	10,50	84,00	84,00	0,00	
240	Uhlomer zámočnický	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	16,00	128,00	128,00	0,00	
241	Ihla obrysovacia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	2,30	36,80	36,80	0,00	
242	Jamkovač	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	4,30	68,80	68,80	0,00	
243	Skrutkovač plochý 6x100mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	1,20	20,40	20,40	0,00	
244	Skrutkovač krížový 3x150mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	2,00	34,00	34,00	0,00	
245	Kladivo 100g násada buk	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	2,90	49,30	49,30	0,00	
246	Kladivo 300g násada buk	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	4,00	68,00	68,00	0,00	
247	Pila čapovka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	6,00	102,00	102,00	0,00	
248	Ručná vrtáčka - kolovrátok	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	25,00	425,00	425,00	0,00	
249	Lep na drevo 1kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	4,00	8,00	8,00	0,00	
250	Zverák 4"/100 7,0kg kovový, upínanie na stôl, otočný, čeluste šírka 10 cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	36,00	576,00	576,00	0,00	
251	Priebojník (cena za 6ks = sada)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	10,80	54,00	54,00	0,00	
252	Ochranné okuliare	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	2,00	16,00	16,00	0,00	
253	Skladací meter 1m drevo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	1,20	6,00	6,00	0,00	
254	Oceľové meradlo 30 cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	1,70	27,20	27,20	0,00	
255	Stojanová stĺpová vrtáčka veľkosť základného / vrtacieho stola (mm): 405 x 240 mm / 260 x 260 mm, max hĺbka vŕtania (mm): 80 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	295,00	295,00	295,00	0,00	

256	Hoblík falcovací EXTOL EP 850 Technické parametre: •napätie/frekvencia: 230V/50Hz •príkon: 850W •otáčky:16500/min •hobľovacia šírka:82mm •nastaviteľný úber:0-3mm •hlbka polodrážky:0-9mm •extra: nože z rychloreznej ocele HSS, zberný vak	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	66,00	66,00	66,00	0,00
257	Stojan na uhlovú brúsku EXTOL pre brúsku 115/125mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	25,00	25,00	25,00	0,00
258	Brúška uhlová EXTOL •EXTOL Industrial •príkon 880W •priemer 125mm •voľnobežné otáčky 11 000/min •napájacia šnúra 3m •hmotnosť 2,5kg •rukoväť, kľúč, náhradná sada uhlíkov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	77,00	77,00	77,00	0,00
259	Brúška dvojkotúčová EXTOL Craft •EXTOL Craft •príkon 350W •voľnobežné otáčky 2950/min •priemer kotúča/diery 200/16mm, šírka 20mm •hmotnosť 10kg •2x ochranný kryt s plexisklom •2x dorazy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	80,00	80,00	80,00	0,00
260	Súprava na rezanie závitov Súprava na rezanie závitov 2-8mm, olejníčka, štetec	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	20,00	31,00	620,00	620,00	0,00
261	Stolové pákové nožnice na strihanie plechu a plechových profilov ako doplnok s otvorom na presné delenie guľatého materiálu do pr. 10 mm nožnice sa dajú pevne ukotviť	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	140,00	140,00	140,00	0,00
262	Kombinovaný drevobrábací stroj s preťahovačkou / hobľovačkou Príkon (W): 1250 Otáčky (ot./min): 8000 Záber preťahovania (mm): 204 Výška preťahu (mm) 120 Rozmer stola - hobľovanie (mm) 737x210 Rozmer stola- preťahovanie (mm) 250x204 Počet nožov 2 Hmotnosť (kg): 24,65 Rozmery (mm) 830 x 460 x 440	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	330,00	330,00	330,00	0,00
263	Malá kotúčová okružná píla motor 1 200 W	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	58,00	58,00	58,00	0,00
264	Mikrometer	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	22,50	22,50	22,50	0,00
265	Zvinuteľné pásmo 20m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	5,00	4,50	22,50	22,50	0,00
266	Zvinuteľné pásmo 50m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	2,00	23,75	47,50	47,50	0,00
267	Gumené kladivo drevená násada, pr.65mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	17,00	5,30	90,10	90,10	0,00
268	Taviaca pištoľ s príkonom 80W	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	17,00	5,70	96,90	96,90	0,00
269	Náplne do tavnej pištole tyčinky 7,5x100 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	20,00	0,15	3,00	3,00	0,00
270	Náplne do tavnej pištole tyčinky 11x200 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	20,00	0,35	7,00	7,00	0,00
271	Zámočnícka zvierka	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	16,00	2,00	32,00	32,00	0,00
272	Súprava štetcov (5ks)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	10,00	5,00	50,00	50,00	0,00
273	Kľúče vidlicové sada 6ks 6-17mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	10,00	6,00	60,00	60,00	0,00
274	gola sada 1/4 17 ks, 12 hlavíc veľkostí od 4 do 13, nadstavec s rukoväťou, nadstavec 50 a 100	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	10,00	30,00	300,00	300,00	0,00
275	imbusové sada 9ks 1,5-10 mm, predĺžené	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	10,00	5,00	50,00	50,00	0,00
276	Sada elektrického náradia kliešte, šróbováky a iné	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	sada	16,00	11,00	176,00	176,00	0,00
277	univerzálny merací prístroj pre elektrinu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	16,00	38,00	608,00	608,00	0,00
278	súprava na výrobu plošných spojov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	5,00	25,00	125,00	125,00	0,00
279	hasiaci práškový prístroj	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	27,00	27,00	27,00	0,00
280	priemyselný dielenský vysávač	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	75,00	75,00	75,00	0,00
281	vrtáčka priklep 230V extol industrial – 1 050W	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	125,00	125,00	125,00	0,00
282	nákova 5kg kovádlina Cork	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	17,00	28,00	476,00	476,00	0,00
283	sústruh na drevo DSL-450 proma	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	330,00	330,00	330,00	0,00
284	Sústružnícka sada pre sústruhy na drevo 4-čefuťové skľučovadlo s priemerom 95 mm čefuť veľké 95/80 mm čefuť malé 50/40 mm univerzálny upínacie čefuť 2 úrovňové upínací skrutku H27, 27/10 mm špeciálne upínacie skrutky 12 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	sada	1,00	250,00	250,00	250,00	0,00
285	Lupienkova píla (230V)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	145,00	145,00	145,00	0,00
286	ŽEM Alternatívna energia - premeny, http://sk.ntl.de/catalogsearch/result/?q=P9902-4W	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	2,00	340,00	680,00	680,00	0,00
287	PLASTOVÝ BOX pre umiestnenie súčiastok UNIMAT - ML EDU	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	50,00	50,00	50,00	0,00
288	UNIMAT - Metal LINE EDU, http://www.skola.sk/technicka-vychova/obrabacie-stroje-cooltool/unimat-metalline/	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	1 005,00	1 005,00	1 005,00	0,00
289	MERKUR E1 Elektro - elektrina a magnetizmus stavebnica	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	16,00	73,00	1 168,00	1 168,00	0,00
290	ŽPF Elektronika - komplet, http://sk.ntl.de/catalogsearch/result/?q=P9901-4M	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	16,00	370,00	5 920,00	5 920,00	0,00
Hlavná aktivita č. 5 Modernizácia IKT učebne								
výpočtová technika								
291	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero + softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady.	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných veci	ks	1,00	1 637,50	1 637,50	1 637,50	0,00

292	Učiteľský notebook, 4 GB RAM, 4jadrový procesor, frekvencia procesu min.3GHz,pevný disk, integrovaná graf.karta	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1,00	715,83	715,83	715,83	0,00
293	Žiacky notebook, 4 GB RAM, 4jadrový procesor, frekvencia procesu min.2GHz,pevný disk, integrovaná graf.karta	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	17,00	541,67	9 208,34	8 960,42	247,92
294	Notebook pre učiteľa 4 GB RAM, 4jadrový procesor, frekvencia procesu min.3GHz,pevný disk, integrovaná graf.karta	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1,00	715,83	715,83	622,92	92,91
295	Multifunkčná tlačiareň, Laserová tlačiareň multifunkčná, A4, tlačiareň/skener/kopírka, 33str./min, LCD, 600x600dpi, obojstranný podávač (DADF), duplex, USB + LAN	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1,00	574,17	574,17	383,33	190,84
296	Operačný systém, kancelársky balík (textový a tabuľkový editor, program na tvorbu prezentácií), ďalší e-learning softvér	013 Softvér	ks	1,00	1 658,33	1 658,33	0,00	1 658,33
vybavenie učebne								
297	Žiacky stôl do IKT učebne	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	20,00	87,50	1 750,00	424,59	1 325,41
298	Žiacka stolička výškovonastaviteľná veľkosť: B	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	20,00	39,50	790,00	671,50	118,50
299	Katedra na notebook s kontajnerom, Učiteľská stolička pevná, čalúnená	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	ks	1,00	240,50	240,50	239,58	0,92
Hlavná aktivita č. 6 Výmena podlahy v učebniach								
výmena podlahy v učebni biochémie(materiál, práca, odvoz starého PVC		021 Stavby	súbor					
300	výmena podlahy v učebni biochémie - materiál	021 Stavby	súbor					
	PVC		m²	69,00	9,90	683,10	683,10	0,00
	zvar šnúra		mb	58,00	0,20	11,54	11,54	0,00
	sokl		mb	43,00	0,60	25,80	25,80	0,00
	lepídlo		l	32,00	3,90	124,80	124,80	0,00
	penetrák		l	12,00	2,80	33,60	33,60	0,00
	nivelit		kg	260,00	0,66	171,60	171,60	0,00
	betónová zmes		kg	250,00	0,35	87,50	87,50	0,00
301	výmena podlahy v učebni biochémie - práca	021 Stavby						
	lepenie PVC		m²	69,00	4,00	276,00	276,00	0,00
	zvar PVC		mb	58,00	0,40	23,09	23,09	0,00
	lepenie sokla		mb	43,00	1,00	43,00	43,00	0,00
	vyspravenie podlahy nivelitom		m²	69,00	2,10	144,90	144,90	0,00
	demontáž starého PVC		m²	69,00	2,00	138,00	138,00	0,00
	demontáž a vyspravenie UV kanálov		h	16,00	10,00	160,00	160,00	0,00
302	odvoz starého PVC		kpl.	1,00	30,00	30,00	30,00	0,00
výmena podlahy v učebni fyziky (materiál, práca, odvoz starého PVC		021 Stavby	súbor					
303	výmena podlahy v učebni fyziky - materiál	021 Stavby						
	PVC		m²	69,00	9,90	683,10	683,10	0,00
	zvar šnúra		mb	58,00	0,20	11,54	11,54	0,00
	sokl		mb	43,00	0,60	25,80	25,80	0,00
	lepídlo		l	32,00	3,90	124,80	124,80	0,00
	penetrák		l	12,00	2,80	33,60	33,60	0,00
	nivelit		kg	260,00	0,66	171,60	171,60	0,00
	betónová zmes		kg	250,00	0,35	87,50	87,50	0,00
304	výmena podlahy v učebni fyziky - práca	021 Stavby						
	lepenie PVC		m²	69,00	4,00	276,00	276,00	0,00
	zvar PVC		mb	58,00	0,40	23,09	23,09	0,00
	lepenie sokla		mb	43,00	1,00	43,00	43,00	0,00
	vyspravenie podlahy nivelitom		m²	69,00	2,10	144,90	144,90	0,00
	demontáž starého PVC		m²	69,00	2,00	138,00	138,00	0,00
	demontáž a vyspravenie UV kanálov		h	16,00	10,00	160,00	160,00	0,00
305	výmena podlahy v učebni fyziky - odvoz starého PVC	021 Stavby	kpl.	1,00	30,00	30,00	30,00	0,00
výmena podlahy v polytechnickej učebni (materiál, práce, odvoz starého PVC)		021 Stavby	súbor					
306	výmena podlahy v polytechnickej učebni - materiál	021 Stavby						
	PVC		m²	85,00	9,90	841,50	543,89	297,61
	zvar šnúra		mb	54,00	0,20	10,80	10,80	0,00
	sokl		mb	39,00	0,60	23,34	23,34	0,00
	lepídlo		l	32,00	3,90	124,80	124,80	0,00
	penetrák		l	12,00	2,80	33,60	33,60	0,00
	nivelit		kg	340,00	0,66	224,40	224,40	0,00
307	výmena podlahy v polytechnickej učebni - práca	021 Stavby						
	lepenie PVC		m²	85,00	4,00	340,00	340,00	0,00
	zvar PVC		mb	54,00	0,40	21,50	21,50	0,00
	lepenie sokla		mb	39,00	1,00	39,00	39,00	0,00
	vyspravenie podlahy nivelitom		m²	85,00	2,10	178,50	178,50	0,00
	demontáž starého PVC		m²	85,00	2,10	178,50	178,50	0,00
308	výmena podlahy v polytechnickej učebni - odvoz starého PVC 85 m²	021 Stavby	kpl.	1,00	30,00	30,00	30,00	0,00
Celkom:						149 997,95	126 001,90	23 996,03
DPH:						28 433,53	23 634,34	4 799,21
Celkom s DPH:						178 431,48	149 636,24	28 795,24