



DODATOK Č. 3 k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU Č. IROP-Z-302021K257-222-13 zo dňa 21.01.2020

(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 25, , 811 09 Bratislava- Slovenská republika
IČO: 50349287
konajúci: Richard Raši, minister

v zastúpení:

názov: Košický samosprávny kraj
sídlo: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
IČO: 35541016
konajúci: Ing. Rastislav Trnka, predseda

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom zo dňa 16.02.2016 v znení Dodatku č. 2 zo dňa 3.9.2021

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: Obec Ďurkov
sídlo: Ďurkov č. 274, 044 19 Ruskov
IČO: 35541016
konajúci: Radoslav Sasák, starosta

(ďalej len „Prijímateľ“)

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

Čl. 1

Úvodné ustanovenie

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 21.1.2020 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **IROP-Z-302021K257-222-13** (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 akceptácie zmenového konania, v zmysle tohto Dodatku mení nasledovne:
 - 2.1.1 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. 2 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania.
 - 2.1.2 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. 3 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania.

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 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 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 Košiciach dňa

Podpis:

Ing. Rastislav Trnka, predseda Košického samosprávneho kraja

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis:

Radoslav Sasák, starosta obce

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zvýšenie kvality formálneho vzdelávania prostredníctvom modernizácie vybavenia školy
Kód projektu:	302021K257
Kód ŽoNFP:	NFP302020K257
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.
Kategória 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
		SK5602000000003537575553	Všeobecná úverová banka, a.s.	7. 7. 2015	31. 12. 2023
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK1156000000000511529002	Prima banka Slovensko, a.s.	14. 9. 2004	31. 12. 2023

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice - okolie	Ďurkov

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):	41
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	2.2020
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:	OBEC ĎURKOV	Identifikátor (IČO):	00324132
-----------------	-------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 302K25700004 - 1: Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia školskej knižnice
2. 302K25700002 - 2: Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia polytechnickej učebne
3. 302K25700003 - 3: Nevyhnutné základné rekonštrukčné úpravy za účelom zriadenia polytechnickej učebne

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít: publicita- informačný plagát

riadenie projektu - projektový manažér, finančný manažér, manažér pre VO.

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:	174,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	OBEC ĎURKOV	Identifikátor (IČO):	00324132
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:	302K25700004 - 1: Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia školskej knižnice		174
Typ aktivity:	302020051R053 - D. RIUS_bez UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302K25700002 - 2: Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia polytechnickej učebne		83
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:	OBEC ĎURKOV	Identifikátor (IČO):	00324132
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:	302K25700004 - 1: Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia školskej knižnice		1
Typ aktivity:	302020051R151 - F. RIUS_bez UMR_Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302K25700003 - 3: Nevyhnutné základné rekonštrukčné úpravy za účelom zriadenia polytechnickej učebne		1
Kód:	P0319	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených učební IKT	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	OBEC ĎURKOV	Identifikátor (IČO):	00324132
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:	302K25700003 - 3: Nevyhnutné základné rekonštrukčné úpravy za účelom zriadenia polytechnickej učebne		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:	Maximálna hodnota
Subjekt:	OBEC ĎURKOV	Identifikátor (IČO):	00324132
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)		
Hlavné aktivity projektu:	302K25700003 - 3: Nevyhnutné základné rekonštrukčné úpravy za účelom zriadenia polytechnickej učebne	Cieľová hodnota	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:	OBEC ĎURKOV	Identifikátor (IČO):	00324132
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
Typ aktivity:	302020051R053 - D. RIUS_bez UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
Hlavné aktivity projektu:	302K25700002 - 2: Zabezpečenie materiálo-technického vybavenia polytechnickej učebne	Cieľová hodnota	1
Typ aktivity:	302020051R151 - F. RIUS_bez UMR_Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
Hlavné aktivity projektu:	302K25700003 - 3: Nevyhnutné základné rekonštrukčné úpravy za účelom zriadenia polytechnickej učebne	Cieľová hodnota	1
Kód:	P0322	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených učební prírodovedných	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	OBEC ĎURKOV	Identifikátor (IČO):	00324132
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)		
Hlavné aktivity projektu:	302K25700003 - 3: Nevyhnutné základné rekonštrukčné úpravy za účelom zriadenia polytechnickej učebne	Cieľová hodnota	0

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:	OBEC ĎURKOV	Identifikátor (IČO):	00324132
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:	302K25700004 - 1: Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia školskej knižnice		1
Typ aktivity:	302020051R053 - D. RIUS_bez UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302K25700002 - 2: Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia polytechnickej 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	174,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0297	Počet podporených knižníc	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0319	Počet podporených učební IKT	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0320	Počet podporených učební jazykových	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0321	Počet podporených učební polytechnických	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0322	Počet podporených učební prírodovedných	počet	0,0000	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 prijímateľa

Subjekt:	OBEC ĎURKOV	Identifikátor (IČO):	00324132
		Výška oprávnených výdavkov:	89 047,07 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.	86 453,47 €
Typ aktivity:	302020051R051 - B. RIUS_bez UMR_Obstaranie školských knižníc vrátane priestorov pre ďalší rozvoj kľúčových kompetencií žiakov (LDR)	35 436,68 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302K25700004 - 1: Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia školskej knižnice	35 436,68 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	35 436,68 €
Typ aktivity:	302020051R053 - D. RIUS_bez UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)	51 016,79 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302K25700002 - 2: Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia polytechnickej učebne	51 016,79 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	51 016,79 €
Typ aktivity:	302020051R151 - F. RIUS_bez UMR_Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)	0,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302K25700003 - 3: Nevyhnutné základné rekonštrukčné úpravy za účelom zriadenia polytechnickej učebne	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	0,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.	2 593,60 €
Podporné aktivity:	1. 302K257P0001 - Podporné aktivity	2 593,60 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby	24,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 521 - Mzdové výdavky	2 569,60 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	89 047,07 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %

Výška nenávratného finančného príspevku:	84 594,72 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	4 452,35 €



Rozpočet projektu



Názov žiadateľa:	Obec Ďurkov								
Názov projektu:	Zvýšenie kvality formálneho vzdelávania prostredníctvom modernizácie vybavenia školy								
Prioritná os:	Prioritná os 2 -Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám								
Špecifický cieľ	2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl								
Spolufinancovanie NFP z COV (%)	95,00%	Spolufinancovanie zdroja EÚ z COV (%)	85,00%	Spolufinancovanie zdroja ŠR z COV (%)	10,00%	Spolufinancovanie vlastných zdrojov z COV (%)	5,00%	Platca 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) (7 = 6 x 1,1)	(8)	(9 = 8 x %NFP)	Platca DPH 10 = 6 - 8 Neplatca DPH 10 = 7-8
Hlavná aktivita č. 1 Zabezpečenie materiálne - technického vybavenia školskej knižnice									
Knížnica	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	23 103,24	23 103,24	27 723,89	22 680,86	21 546,82	5 043,03
Knížnica	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	11 596,20	11 596,20	12 755,82	12 755,82	12 118,03	0,00
SPOLU Hlavná aktivita č. 1					34 699,44	40 479,71	35 436,68	33 664,85	5 043,03
Hlavná aktivita č. 2 Zabezpečenie materiálne - technického vybavenia polytechnickej učebne									
Polytechnická učebňa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	43 895,65	43 895,65	52 674,78	51 016,79	48 465,95	1 657,99
SPOLU Hlavná aktivita č. 2					43 895,65	52 674,78	51 016,79	48 465,95	1 657,99
Hlavná aktivita č. 3 Nevyhnutné základné rekonštrukčné úpravy za účelom zriadenia polytechnickej učebne									
Rekonštrukcia priestorov pre Polytechnickú učebňu	021 Stavby	súbor	1,00	6 704,62	6 704,62	8 045,54	0,00	0,00	8 045,54
SPOLU Hlavná aktivita č. 3					6 704,62	8 045,54	0,00	0,00	8 045,54
SPOLU HLAVNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové priame výdavky)					85 299,71	101 200,03	86 453,47	82 130,80	14 746,56
Podporné aktivity projektu									
Publicita a iné podporné aktivity									
Plagát	518 Ostatné služby	ks	20,00	5,00	100,00	120,00	24,00	22,80	96,00
SPOLU Publicita a iné podporné aktivity					100,00	120,00	24,00	22,80	96,00
Interné riadenie projektu									
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	% pracovného času na projekt	Hrubá mzda/ odmena za mernú jednotku (EUR)	Zákonné odvody zamestnávateľa za mernú 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) - (10))	(9 = 8 x %NFP)	(10)
Projektový manažér (riadenie projektu)	521 Mzdové výdavky	osobohodina	50,00	100,00%	8,05	2,81	543,00	515,85	0,00
Finančný manažér (riadenie projektu)	521 Mzdové výdavky	osobohodina	110,00	100,00%	6,54	2,29	971,30	922,74	0,00
expert pre verejné obstarávanie (riadenie projektu)	521 Mzdové výdavky	osobohodina	150,00	100,00%	8,05	2,81	1 055,30	1 002,54	573,70
SPOLU Interné riadenie projektu					3 143,30	3 143,30	2 569,60	2 441,13	573,70
SPOLU PODPORNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové nepriame výdavky)					3 243,30	3 263,30	2 593,60	2 463,93	669,70
S P O L U (celkové výdavky projektu)					88 543,01	104 463,33	89 047,07	84 594,72	15 416,26

Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

Názov žiadateľa		Obec Ďurkov							
Názov projektu		Zvýšenie kvality formálneho vzdelávania prostredníctvom modernizácie vybavenia školy							
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	Špecifikácia	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
Hlavná aktivita č. 1		Zabezpečenie materiálu - technického vybavenia školskej knižnice							
		Knižnica	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00		34 699,44	30 496,92	4 202,52
1	Počítač pre školského knihovníka	Minimálna špecifikácia - zostava PC s monitorom, OS WINDOWS a balíkom kancelárskych aplikácií s licenciou bez časového obmedzenia. Min. PC minitower, 4GB RAM, 128GB SSD, DVD-RW, OS WIN10, monitor min. 21,5" LED, FullHD 1920x1080, kancelársky balík MS Office 2016 pre školy. (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním)	022	sada	1,00	580,00	580,00	580,00	0,00
2	PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	Minimálna špecifikácia - PC s procesorom min. 2.4GHz, 4GB RAM, 500GB HDD, DVD-RW, WiFi, LAN, 2xUSB 3.0, HDMI, OS WIN 10 s obrazovkou 21,5" s rozlíšením 1920x1080, klávesnicou a myšou + MS Office 2016 pre školy (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním)	022	ks	5,00	416,67	2 083,34	2 083,34	0,00
3	Tablet pre používateľov školskej knižnice	Minimálna špecifikácia - Android tablet s uhlopriečkou min. 9,6", rozlíšením min. 1280x800, RAM 1,5GB, internou pamäťou min. 8GB s podporou MicroSD/SDHC kariet, WiFi, Bluetooth, kapacitnou batériou min. 5000 mAh (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním)	022	ks	5,00	166,67	833,34	833,34	0,00
4	Knižnično-informačný systém	Minimálna špecifikácia - knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka	022	ks	1,00	750,00	750,00	750,00	0,00
5	Čítačka čiarových kódov	Minimálna špecifikácia - ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu min. 49mm pri hlave snímača, rýchlosťou snímania min. 72 skenov/sek. a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetrSet (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním)	022	ks	1,00	75,00	75,00	75,00	0,00
6	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	Minimálna špecifikácia - technológia tlače atramentová, max. formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, min. 2 zásobníky papiera (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním)	022	ks	1,00	295,00	295,00	295,00	0,00
7	Dataprojektor	Minimálna špecifikácia - DLP 3D ready projektor s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon min. 3200 ANSI lumenov, životnosťou lampy min. 8000 hodín, HDMI vstupom a hlučnosťou max. 30dB a hmotnosťou max. 2kg. (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním)	022	ks	1,00	458,33	458,33	458,33	0,00
8	Premietacie plátno	Minimálna špecifikácia - Premietacej plátno matné, min. rozmer 180x180 cm, čierny okraj, manuálne.	022	ks	1,00	125,00	125,00	125,00	0,00
9	Stolička pre knihovníka	Minimálna špecifikácia: čalúnená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hlčky sedáku, plynový piest, na kolieskach	022	ks	1,00	121,00	121,00	121,00	0,00
10	Knihovnícky regál	Minimálna špecifikácia, rozmer 1800x580x360mm, Materiál LDS hrúbky min. 18 min, s hranou ABS min. 2 mm, Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa.	022	ks	15,00	143,00	2 145,00	2 145,00	0,00
11	Knihovnícky regál na časopisy	Minimálna špecifikácia, rozmer 1500x1160x360mm, Materiál LDS hrúbky min. 18 min, s hranou ABS min. 2 mm, Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa.	022	ks	1,00	197,00	197,00	197,00	0,00
12	Digitálna učebnica Fyziky pre ZŠ a SŠ	Licencia multimediálnej učebnice v digitálnej forme pre základné školy. Obsah by mal byť spracovaný formou prezentácií (kreslených obrázkov, animácií, fotografií a testov) a mal by obsahovať kompletný priezračný učebný materiál pre základné školy. Vyučovací softvér by mal byť vytvorený podľa platných učebných osnov pre ZŠ a obsahovať odporúčajúcu doložku MŠ. Obsah by mal byť minimálne priezračný učebný materiál pre 6.ročník ZŠ: vlastnosti kvapalín, plynov, vlastnosti pevných látok a telies, hustota pevných látok, kvapalín a plynov, Pascalov zákon, Archimedov zákon. Min. obsah pre 7. ročník ZŠ: teplota, skupenstvá látok a ich zmeny, topenie, tuhnutie, vyparovanie, var, kondenzácia, teplo a využiteľná energia, tepelný stroj. Min. obsah pre 8. ročník ZŠ: svetlo, vlastnosti svetla, odraz, lom, šošovky, optické vlastnosti oka, sila a jej zrnatenie, meranie sily, skladanie síl, rovnováha síl, ťažisko, páka, kladka, ťažková sila, ťaženie, pohyb a pohyb telesa, trajektória pohybu, rovnomerný a nerovnomerný pohyb. Min. obsah pre 9. ročník ZŠ: magnetické a elektrické vlastnosti látok, elektrický prúd v kovových vodičoch, meranie prúdu a napätia, elektrický odpor vodiča, elektrická práca a príkon, magnetické pole v okolí vodiča, elektromagnet, vedenie elektrického prúdu v kvapalinách a plynoch, elektrolyza.	022	ks	1,00	464,99	464,99	464,99	0,00
13	Pracovné listy pre ZŠ, 6.ročník	Pracovné listy pre ZŠ, 6.ročník, Vlastnosti látok. Minimálny obsah: návody riešenia a vysvetlenia jednoduchých experimentov, založených na využití pomôcok, ktoré sú ľahko dostupné, min. tematický obsah experimentov: Prelievanie vzduchu a plynu, Fúkanie guľôčky do fľašky, Guľôčky v oleji, Plávanie kovovej spinky na vode, Pružnosť mydlovej peny, Plávajúca plechovka, Karteziansky potápač, Galileiho teplomer, Prelievanie vody z fľaše do fľaše, Horenie sviečky, Papierový most, Odraz lopty, Balansujúci vtáček na biele.	022	ks	5,00	17,66	88,30	88,30	0,00
14	Pracovné listy pre ZŠ, 7.ročník	Pracovné listy pre ZŠ, 7.ročník, Teplo a skupenské premeny. Minimálny obsah: návody riešenia a vysvetlenia jednoduchých experimentov, založených na využití pomôcok, ktoré sú ľahko dostupné, min. tematický obsah experimentov: Čo drží viečko na zavaraninovej fľaške, Ako udržať vodu v prevrátenom pohári, Prečo je problém zdvihnúť papier, Odľuknutie fľašiek od seba, Vybratie valčeku von z otvoru hranola, Nabratie vody do prevrátenej fľaše, Čo horí na sviečke, Problém vriacej vody v injekčnej striekačke, Prečo mydlové bubliny praskajú, Zdvíhanie ľadu pomocou špagiet, Určenie dotykom čo bude teplejšie?, Zapalujeme papier, Odrezaný plameň sviečky, Zohriaty vzduch a nárast tlaku.	022	ks	5,00	17,83	89,15	89,15	0,00
15	Pracovné listy pre ZŠ, 8.ročník	Pracovné listy pre ZŠ, 8.ročník, Optika. Minimálny obsah: návody riešenia a vysvetlenia jednoduchých experimentov, založených na využití pomôcok, ktoré sú ľahko dostupné, min. tematický obsah experimentov: Tieň, polotieň, Obraz za zrkadlom, Čo je za akváriom, Zrkadlový obraz obrátený a zväčšený, Zväčšenie a zmenšenie obrazu pomocou spojky, Pohľad cez rozptylku, Rozpoznanie krátkozrakosti a ďalekozrakosti, Skladanie farieb.	022	ks	5,00	17,72	88,60	88,60	0,00
16	Pracovné listy pre ZŠ, 9.ročník	Pracovné listy pre ZŠ, 9.ročník, Elektrizácia a magnetizmus. Minimálny obsah: návody riešenia a vysvetlenia jednoduchých experimentov, založených na využití pomôcok, ktoré sú ľahko dostupné, min. tematický obsah experimentov: Zelektrizovanie balónov, Pohyb predmetov (bublina, vrutka) elektrostatickým pôsobením, Elektrostatický zvonček, Elektrizovanie dotykom, Telesá sa elektrostaticky odpuďujú, Je celý magnet magnetický?, Ako sa dá z klinca urobiť magnet, Magnetické pole bez magnetu, Magnet a cievka, Pohyb vodičom s prúdom, Elektromotor, Otáčanie vodivého kotúča na vode.	022	ks	5,00	17,76	88,80	88,80	0,00
17	Interaktívny vyučovací balík - Fyzika - Mechanika	Minimálna špecifikácia: Interaktívna učebná látka má spracovať tematický okruh pohybu. Má pomôcť lepšie pochopiť tematiku pomocou animácií a úloh, na ktorých sú zobrazené rozličné fyzikálne javy a uskutočňované rôzne merania. Min. tematické okruhy: Rovnomerný priamočiary pohyb, Súradnicová sústava, Rovnomerne zrýchlený priamočiary pohyb, Rovnomerný krúživý pohyb, Štruktúra pohybov, Oscilačný pohyb I., Oscilačný pohyb II., Pohyb vln I., Pohyb vln II., Tepelný pohyb.,	022	ks	5,00	87,18	435,90	435,90	0,00
18	Interaktívny vyučovací balík - Prvouka	Balík má obsahovať minimálne: 1 ks Film na DVD v slovenskom jazyku s témou Vysokých Tatier, 1 ks DVD v slovenskom jazyku s témou rieky Dunaj, 1 sadu DVD v slovenskom jazyku s témou "Život". 5ks Interaktívny vyučovací balík o ľudskom tele a jeho funkciách s animáciami, má obsahovať min. tematické okruhy funkcie ľudského tela: Stavba ľudského tela, Koža, Pohybová sústava, Tráviaca sústava, Dýchacia sústava, Obehová sústava, Vylučovacia sústava, Zmyslové orgány, Hormonálna sústava, Rozmnožovanie. A tiež 5 ks Interaktívny vyučovací balík s témou prvky s 3D animáciami pre žiakov prvého stupňa základných škôl. Pomocou interaktívnych úloh sa žiaci oboznámia s domácimi a divými zvieratami, ako aj ich mláďatami, ich vývojom a rozdielmi medzi cicavcami a vtákmi. Má obsahovať min. tematické okruhy: Domáce zvieratá, Zoskupovanie (cicavce - vtáky), Zvieratá a ich mláďatá, Časti tela, Vtáky, Ryby, Obojživelníky, Plazy a ich porovnanie. Ďalej 5 ks plnofarebnú encyklopédiu biológie v slovenskom jazyku, s rozsahom min. 250 strán.	022	súbor	1,00	1 009,46	1 009,46	1 009,46	0,00
19	Interaktívny vyučovací balík - Chémia	Balík má obsahovať minimálne: sadu 3 ks filmov na DVD s chemickou tematikou v celkovej dĺžke trvania minimálne 220 min, rozdelených na pokusy, z ktorých žiadny nepresiahne 15 min. Obsah tém by mal byť minimálne: rýchlosť chemických reakcií, delenie zmesí, elektrolyza, kovy, nekovy, soli, oxidy, prírodné látky, syntetické látky, proces korózie. 5 ks Interaktívneho vyučovacieho balíka o stavbe chemických látok v slovenskom jazyku, minimálne s animáciami, nákresem, modelmi potrebnými k záznamu procesov na úrovni atómov a molekúl. Má obsahovať min. tematické okruhy: Modely atómu, Stavba atómu, Stavba elektrónového obalu, Vznik elektrónového obalu atómu, Periodická sústava, Iónová väzba, Kovalentná väzba, Stavba molekúl, Kovová väzba. Ďalej 5 ks Interaktívneho vyučovacieho balíka o skupenstve chemických látok v slovenskom jazyku minimálne s animáciami. Má obsahovať min. tematické okruhy: Plyn, Kvapaliny (charakteristika, rozpustnosť, saturácia), Pevné látky (kryštalické mriežky atómové, iónové, kovové, molekulárne, uhľikové), ďalej 4 ks Encyklopédie chémie obsahujúcej farebné schémy a ilustrácie doplnené textovými vysvetľovacími uložkami pochopenie problematiky, pretože aj najložitejšie javy sa podávajú jednoducho, zrozumiteľne a prístupne.	022	súbor	1,00	1 003,48	1 003,48	1 003,48	0,00
20	Interaktívny vyučovací balík - Biológia - Ľudské telo a jeho funkcie	Minimálna špecifikácia: výukový interaktívny program na oboznámenie sa s funkciami ľudského tela, pre pochopenie fungovania orgánov. 3D animácie, pomôcka pri ukážke procesov, ktoré sú bez prezentácie ťažko pochopiteľné (napr.: nervová sústava, obehová sústava a činnosť srdca). Min. tematické okruhy: Stavba ľudského tela, Koža, Pohybová sústava, Tráviaca sústava, Dýchacia sústava, Obehová sústava, Vylučovacia sústava, Zmyslové orgány, Hormonálna sústava, Rozmnožovanie	022	ks	5,00	87,13	435,65	435,65	0,00
21	Interaktívny vyučovací balík - Biológia - Chémia - Skupenstvá látok	Minimálna špecifikácia: Balík má obsahovať min. tieto tematické okruhy: Plyn, Kvapaliny (charakteristika, rozpustnosť, saturácia), Pevné látky (kryštalické mriežky atómové, iónové, kovové, molekulárne, uhľikové). Učivo má obsahovať najdôležitejšie stručné informácie, nákrasy, obrázky, modely potrebné k záznamu, animácie procesov na úrovni atómov a molekúl a interaktívne praktické úlohy.	022	ks	5,00	87,30	436,50	436,50	0,00
22	Interaktívny vyučovací balík - Biológia - Fyzika - Optika	Minimálna špecifikácia: Balík má obsahovať minimálne tematický okruh Optika. Pomocou animácií a úloh sa majú dať demonštrovať rozličné fyzikálne javy a uskutočňovať rôzne merania. Min. tematické okruhy: Vlastnosti svetla, odraz svetla, zrkadlo, refrakcia, obraz v zrkadle, disperzia-rozptyl, optické nástroje.	022	ks	5,00	87,35	436,75	436,75	0,00
23	Interaktívny vyučovací balík - Biológia - Matematika - Geometrické konštrukcie	Minimálna špecifikácia: Balík má obsahovať minimálne tieto tematické okruhy: Úsečky, Uhly, Kruhy, Trojuholníky, Štvoruholníky, Iné útvary. Softvér má obsahovať minimálne 41 geometrických konštrukcií.	022	ks	5,00	87,22	436,10	436,10	0,00
24	Interaktívny vyučovací balík pre Dopravnú výchovu	Minimálna špecifikácia: sieťová licencia s 1 aktiváciou na školskom serveri, (vrátane dodania 1 kusu inštaláčného CD), galéria s fotografiami dopravných prostriedkov, základné druhy dopravy a rozdelenie dopravných prostriedkov, min. 19 cvičení rozdelených do štyroch skupín, vrátane prenosného dopravného ihriska obsahujúceho 10 ks rôznych dopravných značiek a semaforov.	022	súbor	3,00	496,77	1 490,31	1 490,31	0,00
25	Interaktívny vyučovací balík - Polytechnika	Minimálna špecifikácia: 5x Interaktívny vyučovací balík s témou polytechniky s animáciami pre žiakov druhého stupňa základných škôl. Má obsahovať min. tematické okruhy: Priradenie, Kódovanie, Dekódovanie, Plošné prierezy telies, Zobrazenie. Ďalej minimálne 5x DVD s témou obrábanie materiálov, ďalej min. 5x Encyklopédia s témou polytechniky.	022	súbor	3,00	707,51	2 122,53	2 122,53	0,00
26	Knihy pre Polytechniku	Sada kníh pre polytechniku (min. 170 kníh)	022	sada	1,00	1 413,12	1 413,12	1 413,12	0,00
27	Knihy pre povinné čítanie SJ	Sada kníh schváleného povinného čítania pre SJ na ZŠ (min. 170 kníh)	022	sada	1,00	1 404,83	1 404,83	1 404,83	0,00
28	Cudzozjazyčné knihy a slovníky	Sada kníh na výuku cudzích jazykov - rozne stupne (min. 170 kníh)	022	sada	1,00	1 405,21	1 405,21	1 405,21	0,00
29	Knihy "Beletria"	Sada kníh "Beletria" pre ZŠ (min. 170 kníh)	022	sada	1,00	1 396,86	1 396,86	1 396,86	0,00
30	Knihy "Vzdelávanie učiteľov"	Sada kníh pre doplnkové vzdelávanie učiteľov (min. 170 kníh)	022	sada	1,00	1 414,08	1 414,08	1 414,08	0,00
31	Audioknihy	Sada audiokníh (min. 170 kníh)	022	sada	1,00	1 396,29	1 396,29	1 396,29	0,00
32	Knižničný fond - 1	Knižničný fond 1 (min. 170 kníh)	022	sada	1,00	1 398,89	1 398,89	1 398,89	0,00
33	Knižničný fond - 2	Knižničný fond 2 (min. 170 kníh)	022	sada	1,00	1 396,52	1 396,52	1 396,52	0,00
34	Knižničný fond - 3	Knižničný fond 3 (min. 160 kníh)	022	sada	1,00	1 411,84	1 411,84	1 411,84	0,00
35	Spoločenské hry	Sada spoločenských hier	022	sada	1,00	1 396,74	1 396,74	0,00	1 396,74
36	Technické hry	Sada hier s témou mechaniky	022	sada	1,00	1 409,25	1 409,25	0,00	1 409,25
37	Robotické hry	Sada hier s témou robotiky	022	sada	1,00	1 396,54	1 396,54	0,00	1 396,54
38	Hudobné nahrávky	Sada hudobných nahrávok	022	sada	1,00	1 409,50	1 409,50	1 409,50	0,00
39	Nástenné portréty osobností	Minimálna špecifikácia: rozmer 320x600mm, mechanická odolnosť materiálu, vhodná pre školské prostredie, možnosť čistenia povrchu obrazu, tlačové farby odolné proti vode a stále na svetle.	022	sada	5,00	32,05	160,25	160,25	0,00
Výdavky celkom bez DPH:							34 699,44	30 496,92	4 202,52

		DPH 20%:	4 620,65	3 780,14	840,51				
		DPH 10%:	1 159,62	1 159,62	0,00				
		Výdavky celkom s DPH:	40 479,71	35 436,68	5 043,03				
Hlavná aktivita č. 2		Zabezpečenie materiálu - technického vybavenia polytechnickej učebne							
Polytechnická učebňa		022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	43 895,65	42 513,99	1 381,66		
40	Učiteľská katedra so stoličkou a kontajnerom - odborná učebňa techniky	Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre učebňu techniky má byť minimálne vo vyhotovení: kovová konštrukcia z jaklového profilu min. 40x40x2 mm, rám 30x30x2 mm, pracovná laminodoska s hrúbkou min. 18 mm a ABS hranami. Povrchová úprava – vypalovací lak z umelej živice. Katedra má byť minimálne s 2-zásuvkovým kontajnerom z celozvárané konštrukcie, uzamykanie na cylindrický zámok. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceleovej chrómovej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	022	sada	1,00	506,00	506,00	335,42	170,58
41	Mobilné pracovisko učiteľa - odborná učebňa techniky	Dielenské pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska majú byť stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Minimálny rozmer pracoviska 150x60x90 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel max. do výšky 150 cm vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A, pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov má mať min. funkciu brúsky a sústruhu minimálne s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv, má obsahovať min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	022	ks	1,00	750,00	750,00	750,00	0,00
42	Kovové skrine na odkladanie náradia - odborná učebňa techniky	Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zvárané konštrukcie z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s oblými hranami, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorne vybavenie min.: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police min. 50 kg, nosnosť zásuvky min. 40 kg, štandardná perforácia chrbta, Rozmery min. (š x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypalovací lak z umelej živice.	022	ks	2,00	440,00	880,00	622,92	257,08
43	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva - odborná učebňa techniky	Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie dreva - pre skupinu max. 2 žiakov. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min. 50-120 mm, Motor: otáčky min. 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátka, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x90cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahať do výšky max. 150 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	022	ks	5,00	510,00	2 550,00	2 550,00	0,00
44	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovu - odborná učebňa techniky	Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie kovu - pre skupinu max. 2 žiakov. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie kovu (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min.40 -70 mm, Motor: zdroj 12 V, otáčky motora min. 18 000 ot./min., pozdĺžny posuv, trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, nástroj, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x90cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahať do výšky max. 150 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	022	ks	5,00	510,00	2 550,00	2 550,00	0,00
45	Stolička kovová, otočná, dielenská	Dielenská stolička, min. výška 46cm, kovová konštrukcia, sedák LDT, otočná	022	ks	16,00	76,50	1 224,00	1 224,00	0,00
46	Dielenské meradlá s príslušenstvom	Súprava základných dielenských meradiel pre techniku má minimálne obsahovať 12 ks rôznych meradiel s minimálnou špecifikáciou: Meradlo oceľové neohybné: šírka 23 mm, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 480 mm, Skladací meter drevený: min. 2 m, Zvinovací meter s protišmykovou gumou, začiatok metra obsahuje magnet, dĺžka min. 2 m, šírka min. 14 mm, Kružidlo rysovacie s tvrdenými hrotmi, min. 190 mm, Digitálny hlbkomer s nosom: dielky po 0,01 mm, rozsah min. 0-180 mm, 1 ks mikrometer v rozsahu 0-25 mm: dielky po 0,01 mm, Uholník príložený pevný 200 mm, Uholník príložený nastaviteľný: dve stupnice, šírka min. 30 mm, rozsah 0-180°, dĺžka min. 700 mm, Uholník s posuvným ramenom: rozsah 0-180°, rozmer 130x250 mm, Meradlo posuvné digitálne: rozsah min.150 mm, rozlíšenie 0,01 mm, presnosť 0,03 mm, Kovové meradlo posuvné: rozsah min. 190 mm, rozlíšenie 0,055 mm. Dvojúčkový laser križový, horizontálny a vertikálny lúč, statív k laseru. Súčasťou sady má byť videomanuál v slovenskom jazyku.	022	sada	6,00	276,21	1 657,26	1 657,26	0,00
47	Ručné náradie s príslušenstvom	Sada základného dielenského ručného náradia má byť minimálne v zložení: 1x sada 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukovätami), 1x sada 6 ks ihlových pilníkov (dĺžka 160 mm z toho brúsna časť v rozsahu 45 - 50 mm, typy: nožový, guľatý, polguľatý, plochý, 3- a 4-hranný), 1x sada 3 ks pilníkov na železo (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý), 1x sada 3ks rašpiel (dĺžka 250 mm), 1x sada 6 ks sekáčov (typy: priebojník 2,7x110 mm a 3,9x142 mm, sekáč 3,8x125 mm, sekáč 11x130 mm, sekáč 14,6x148 mm, jamkovač 3x120 mm), 1x sada 3 ks rôznych profesionálnych diat z uhlíkovej ocele, 1x sada 5 ks klieští v obale v zložení: kombinované 125 mm, polguľaté rovné 125 mm, polguľaté rovné 150 mm, štípacie priame 115 mm, štípacie bočné 115 mm, 1x kladivo gumené a 1x kladivo kovové so sklolaminátovou rukoväťou (300 g), 1x sada klincov, 1x ochranná podložka, 1x oceľové nitovacie kliešte 255 mm, priemer 2,4-4,8 mm, chrómované, 1x pákové nitovacie kliešte 280 mm, priemer do 4,8 mm (4 násadce), 1x sada 500 nitov v rozsahu 3,2 – 4,8 mm, 1 ks pilka gumený povrch ruky a rámu, 1 ks pilka na kov min. 295 mm, rukoväť drevená, 1 ks pilka na drevo 300 mm, gumený povrch ruky, 1 ks plastová šablóna na rezanie uhlov min. rozmer 290x140x65 mm, 1 ks malá pilka. Príslušenstvo minimálne v zložení: 300 ks vrutov min. 3-5mm x 12-55mm, 300 ks skrutiek, matíc a podložiek M2x12 mm, 5 ks pilových listov na kov 300 mm, 500 ks klincov rôzne druhy. Súčasťou sady má byť videomanuál v slovenskom jazyku.	022	sada	6,00	261,94	1 571,64	1 571,64	0,00
48	Akumulátorové náradie	Akumulátorové náradie - Minimálne požadované parametre sú: Akumulátorová vrtáčka / skrutkovač LI 12CD, 1 batéria 12V Li-ion 1,3Ah, krútiaci moment 14/21Nm, upínací rozsah 0,8 - 10 mm, otáčky bez záťaže od 0 do 1350 ot./min. 2 stupne, Chod doprava/doľava, dvojstupňová prevodovka, manuál v slovenskom jazyku. Súčasťou dodávky má byť náhradná Li batéria	022	sada	6,00	91,82	550,92	550,92	0,00
49	Náradia pre elektroniku s príslušenstvom	Súprava základného ručného náradia pre elektroniku. Súprava má obsahovať minimálne 7 ks skrutkovačov pre elektroniku a to: PH0-2, ploché: 2,5-5,5mm so skúšačkou v obale a 6 ks rôznych klieští pre elektroniku a to minimálne 1 ks kombinované 118 mm, 1 ks štípacie bočné 110 mm, 1 ks štípacie čelné 111 mm, 1 ks polguľaté rovné 120 mm, 1 ks polguľaté dlhé 148 mm, 1 ks odizolovacie 155 mm.	022	sada	6,00	57,16	342,96	342,96	0,00
50	Montážne náradie pre vodoinštaláciu	Montážne náradie pre vodoinštalatérske práce v prenosnom obale. Sada má obsahovať minimálne 12 ks vodoinštalatérske nástrojov v zložení: hasák, sadu 7 ks vydycovo račkových kľúčov 8-19 mm, sadu 18 ks skrutkovačov (-2-8 mm, PH00 - 2, TX5-10), sadu na zváranie plastových trubiek PPR, kliešte na delenie PPR trubiek, rezač rúrok 3-30 mm s ohrotovačom, pilku na železo, sadu 3 ks náhradných pilových listov kov obojstranných min. 295 mm, teplovzdušný pištoľ, pilník, lepidlo, teflonový pásku.	022	sada	1,00	406,82	406,82	406,82	0,00
51	Mikrospájkovačka s príslušenstvom	Mikrospájkovačka minimálne analógové spájkovacia stanica s minimálnym výkonom 9 W a regulovateľnou teplotou v rozsahu min. od 170°C do 380°C. Napájacie napätie stanice má byť 230V AC a napájacie napätie spájkovačky maximálne 24V. Tvar hrotu je požadovaný kuželový s priemerom 2 mm. Spájkovačka má mať krátky čas ohrevu a má byť vhodná pre školské prostredie. Sada základných pomôcok na spájkovanie má obsahovať minimálne 250 g spájkovacieho cínu hrúbky minimálne 1 mm a kolofóniu minimálne 50 g, 1 ks odsávačku s dĺžkou min. 178 mm, hmotnosťou max. 60 g.	022	ks	6,00	97,34	584,04	584,04	0,00
52	Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom	Sada nožnic na strihanie plechu s príslušenstvom má minimálne obsahovať: 1ks nožnic na strihanie plechu s minimálnym prevodom do 1,1 mm a 1ks sady základného pozinkovaného materiálu rôznej hrúbky v rozmedzí od 0,55 mm do 0,7 mm, veľkosť min. 200x300 mm.	022	sada	6,00	33,44	200,64	200,64	0,00
53	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom	Sada teplovzdušnej pištole s príslušenstvom na zváranie plastov, sušenie, rozmrazovanie a odstraňovanie starých náterov. Sada má minimálne obsahovať pištoľ s dvoma úrovňami výkonu - s minimálnym výkonom 900 W a teplotou minimálne 330°C. Druhá úroveň s minimálnym výkonom 1600W a teplotou 500°C, súčasťou sady majú byť minimálne 3 ks náhradné trysky, sada zmršťovacieho materiálu pre elektrotechniku a prenosný kufrík.	022	sada	6,00	56,96	341,76	341,76	0,00
54	Vypalovačka do dreva	Vypalovačka do učebne dreva, minimálne je požadovaný ručný nástroj vhodný pre školské prostredie, s minimálnym príkonom 165W a osvetlením pracovnej plochy.	022	ks	6,00	15,46	92,76	92,76	0,00
55	Zverák s príslušenstvom	Sada školských dielenských zverákov. Sada má minimálne obsahovať 1 ks otočný zverák s kováčkovou dĺžkou min. 120 mm aj s upevňovacími skrutkami a 1 ks zverák polohovací s max. dĺžkou čelusti 75 mm a maximálnym rozstupom čelusti 75 mm, pričom čeluste majú byť chránené gumovými krytmi, 1 ks zverák rýchloupínací s max. dĺžkou čelusti 60 mm, 2 ks svorky stolárske, 2 ks svorky zámočnicke, 2 ks svorky rýchloupínacie.	022	sada	6,00	186,60	1 119,60	1 119,60	0,00
56	Nákova s príslušenstvom	Sada školskej kováčskej nákovy pre techniku. Sada má obsahovať minimálne 1 ks nákovy z jedného kusa železa, s hmotnosťou minimálne 5 kg, jedným hrotom, 1 ks kováčskeho kladiva, 1 ks kováčskych klieští a základný materiál na kovanie.	022	ks	6,00	175,98	1 055,88	1 055,88	0,00
57	Sada univerzálnych meracích prístrojov	Sada univerzálnych meracích prístrojov min. na meranie napätia a prúdu. Požadované sú analógové prístroje z odolného plastu. Voltmeter na galvanometrickom princípe triedy 2,0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdiery pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 3 V / 15 V / 30 V, Delenie stupnice: 0,1 V / 1 V / 1 V, Dĺžka stupnice: 75 mm, minimálny rozmer: 100 x 140 x 90 mm. Ampérmeter na galvanometrickom princípe triedy 2,0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdiery pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 50/500 mA / 5 A, Delenie stupnice: 1/10/100 mA, Dĺžka stupnice: 75 mm, min. rozmer: 100 x 140 x 90 mm. a digitálny multimeter so skúšačkou.	022	sada	6,00	79,51	477,06	477,06	0,00
58	Sada na meranie spotreby el. energie	Sada na meranie spotreby elektrickej energie má obsahovať minimálne demonštračný prístroj s LCD displejom, 3 funkcionálnymi tlačidlami a možnosťou nastavenia jednotkovej ceny, vhodný na pripojenie do elektrickej zásuvky na maximálne 230V/16A, pričom je prístroj možné použiť pre dve tarify, súčasťou sady má byť tepelné záťažové teleso na znázornenie zmeny spotreby elektrickej energie.	022	sada	1,00	32,94	32,94	32,94	0,00
59	Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti	Demonštračná sada na ukážku bezpečného používania elektrickej energie v domácnosti. Sada má obsahovať minimálne 15 rôznych komponentov, umožňujúcich vykonanie minimálne 25 rôznych experimentov minimálnych z týchto okruhov: základné zapojenia elektrosprebitčov, premena elektrickej energie na iné druhy energie, nehody spôsobené elektrickým prúdom, nehodové situácie v domácnosti. Súčasťou stavebnice má byť sada spojovacích vodičov so stojanom. Požadovaný je videomanuál v slovenskom jazyku.	022	sada	1,00	649,27	649,27	649,27	0,00
60	Sada na znázornenie pravouhlého premietania	Súprava obsahujúca minimálne 2x rohové zrkadlo s dreveným stojanom, 2x sadu vzorov s minimálne 10-timi úhľami na kontrolu pravouhlého premietania na kartičkách, 2x sadu odrážajúcich vzorov pre pravouhlé premietanie obsahujúcu minimálne 200 ks drevených tvarov v piatich farbách.	022	sada	1,00	60,97	60,97	60,97	0,00
61	Sada na znázornenie sklenikového efektu	Demonštračná pomôcka, materiál odolný plast, vhodný pre školské prostredie, minimálny rozmer 300x220x45 mm, s dvoma otvormi na teplomer s priemerom 7,5 mm, 4 farebné filtre (červený, oranžový, modrý a priestvny), obsahuje teplomer a malú infračervenú lampu. Model má slúžiť na znázornenie účinku zvyšovania teploty pôdy vplyvom sklenikového efektu.	022	sada	1,00	187,00	187,00	187,00	0,00

62	Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie	Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov elektrickej energie. Má obsahovať minimálne: veľkú vrtulu a malú vrtulu na veternú energiu, solárny článok, nádoby na vodu so zvonom na vodík a zvonom na kyslík, reverzné elektrolyzéry a palivový článok, LED diódy na overenie prítomnosti energie, prepájacie členy, hadičky, stojan na vrtulu, rôzne typy listov na veľkú vrtulu, držiak na malú vrtulu, ručné dynamo v prievitnom plaste, palivový článok na etanol, 9 litrový zásobník na vodík, zostava s Peltierovým článkom, palivový článok na slanu vodu, merač energie, merací panel, CD so softvérom, autičko na prezentáciu rôznych zdrojov energie, záťaž, superkapacitor. Popisy častí a návod v Slovenskom jazyku. Pomocou stavebnice má byť možné vytvoriť minimálne 11 rôznych experimentov súvisiacich s obnoviteľnou energiou, ktoré slúžia na ukážku kompletného systému získavania čistej energie v zmenšenej mierke. Sada pre dielňu	022	sada	1,00	875,87	875,87	875,87	0,00
63	Sada na využitie obnoviteľnej energie	Sada má obsahovať minimálne: tankovaciu stanicu s mechanickým plnením vodíka, elektrolyzér na výrobu vodíka, nádržkou na vodu a zásobníkom na vodík, solárny článok na získavanie energie pre výrobu vodíka. Minimálny rozmer modelu autička má byť 10 cm, má byť z priesvitného plastu, umožňujúceho sledovať chemické procesy, so zásobníkom na vodík. Sada pre dielňu.	022	sada	6,00	125,22	751,32	751,32	0,00
64	Sada na znázornenie vodovodného systému	Sada znázorňujúca bežný vodovodný systém. Minimálne má obsahovať: odstredivé čerpadlo s motorom, tubu a káble, vodnú nádrž, trojnožku a tyčinku, stúpacie potrubie s dvoma kohútikmi, vodárenskú vežu so stúpacím potrubím, zdroj energie s batériami, plastový kontajner na vodu, sušič, prierezový model vodovodného kohútika. Sada pre dielňu.	022	sada	1,00	657,49	657,49	657,49	0,00
65	Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov	Zostava na demonštráciu základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov (druhy, podstata, smer otáčania, hnacie a hnané koleso, atď.). Súprava má obsahovať minimálne 10 ks funkčných modelov jednoduchých mechanizmov a prevodov, ktoré je možné navzájom prepájať a demonštrovať rôzne druhy pohybu, 3 ks 3D modelov motorov v reze a 11 ks rôznych 2D modelov pohonov a prevodov v reze. Sada pre dielňu.	022	sada	1,00	1 211,45	1 211,45	1 211,45	0,00
66	Prístroj detekujúci hladinu hluku	Prístroj detekujúci škodivosť hluku a ďalších stresových faktorov. Má zaznamenávať a vyhodnocovať minimálne hladinu hluku v priestore a merať čas. Má byť minimálne s USB vstupom a možnosťou pripojenia na LAN. Prístroj má obsahovať funkciu, aby tvár na displeji sa buď usmievala (zelené LED), keď je úroveň hluku v norme, ale bola smutná (červené LED) keď je hluk v priestore nad hygienický limit.	022	ks	1,00	416,69	416,69	416,69	0,00
67	Triedna sada nástenných tabulí pre polytechniku	Súbor minimálne 9 ks lineárnych učebných pomôcok znázorňujúcich využitie základných mechanizmov v domácnosti a práci, automatizačné, zabezpečovacie systémy v domácnosti, energetické zdroje a ich využitie v domácnosti. Minimálny požadovaný rozmer má byť 110x140 cm, povrch má byť laminovaný a sada má byť dodaná so závesnými lištami a s háčikmi na zavesenie (Obsiahnuté témy minimálne: Zabezpečovacie prvky v domácnosti, Regulácia spotreby vody v domácnosti a Regulácia spotreby elektriny v domácnosti, Ustredné kúrenie, Alternatívne a obnoviteľné zdroje energie, Nízkoenergetické domy, Rozvod plynu v domácnostiach, Revízie postupy, Základné mechanizmy v domácnosti)	022	súbor	1,00	680,49	680,49	680,49	0,00
68	Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom	Sada na obrábanie dreva pre skupinu žiakov. Súprava má obsahovať komponenty na zostavenie minimálne 8 variant rôznych zariadení na obrábanie dreva, pričom to musia byť minimálne sústruh, pilka a brusovačka, požadovaný motor s otáčkami minimálne 20 000 ot./min., 3A. Požadované špecifikácie a príslušenstvo sústruhu sú: minimálna vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu minimálne 50-120 mm, pohyb čepele lupienkovej pilky z bezpečnostných dôvodov max. 6 mm, rozmery obrábacieho stolika minimálne 70x80 mm, otočný strediaci hrot, stabilizačné dosky, lupienková pilka, upínacie klieštiny, stolík na lupienkovú pilku, sane, zverák, podpora pre nástroj, hnací remeň, kryt remeňa, motor, 2 ks medzikus, skrutkovač, fréza, vrták, dlátko, brúsny papier, výstředník, priechy a pozdĺžny posuv, trojčelustové skľučovadlo, zdroj 12V, držák nástroja, nástrojová brúska s brúsnym kotúčom, ochranné okuliare, 10 ks náhradné lupienkové pilky, základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, upínacie klieštiny, kovový podstavec pod dlátko. K stavebnici je potrebné dodať aj prehľadný úložný systém určený pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou min. 25 cm. Súčasťou stavebnice má byť videomanuál v slovenskom jazyku. Súčasťou stavebnice má byť dielenská sada základného materiálu na obrábanie minimálne v zložení: 30 ks preglejka z topoľa (min. A4 formát), 30 ks valček z lipového dreva 20x90 mm, 100 ks palička z bukového dreva 60x100 mm, 15 ks polotovarov na výrobu soľničky 40x90 mm, 30 ks drevené lištičky min. 100 mm.	022	sada	6,00	1 015,03	6 090,18	6 090,18	0,00
69	Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom	Sada na obrábanie kovu a iných materiálov pre skupinu žiakov. Súprava má obsahovať komponenty na zostavenie minimálne 3 variant rôznych zariadení na obrábanie mäkkých kovov. Minimálne je požadované, aby bola na sústruhu vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 40-70 mm, pracovná plocha frézy má byť minimálne 140x30x30 mm, motor s otáčkami minimálne 20 000 ot./min. Požadované je, aby z komponentov bolo možné zostaviť min. horizontálnu a vertikálnu frézu a sústruh. Súčasťou príslušenstva má byť: remeň, kryt remeňa, motor, trojčelustové skľučovadlo, pozdĺžny posuv, koník, držák nástroja, stabilizačné platne, krížový posuv, skrutkovač, klieština, utahovák klieštín, fréza, sane, kovový medzikus, otočný strediaci hrot, podložky na nastavenie nástroja, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky a zdroj, nástrojová brúska s brúsnym kotúčom, kovový zverák, ochranné okuliare, základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, 10 ks náhradné lupienkové pilky, kovový podstavec pod dlátko, rozširujúci set umožňujúci postaviť stroje na obrábanie dreva (lupienková pilka + ručná brúska, klieštiny a dlátko). K stavebnici je potrebné dodať aj prehľadný úložný systém určený pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou min. 25 cm. Súčasťou stavebnice má byť videomanuál v slovenskom jazyku a dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení: 15 ks hliníkový valček 10x80 mm, 15 ks umelý kameň 40x40 mm, 30 ks farebný akryl min. 30x30 mm.	022	sada	6,00	1 245,80	7 474,80	7 474,80	0,00
70	Sada pre robotické programovanie	Triedna sada pre znázornenie využitia robotov v priemysle a v bežnom živote. Má umožniť zostrojiť robotické zariadenia - minimálne v zložení: 2 ks robotické vozidlá a 2 ks chodiaci robot súčasne, programovateľné, obsah balenia minimálne: 4 ks mikropočítač napr. Arduino alebo podobné, 4 ks batérie/box, 6 ks DC motor, 12 ks servomotor, 4 ks dotykový senzor, 4 ks infračervený senzor, stavebné dielce minimálne 300 ks, videomanuál v slovenskom jazyku.	022	ks	1,00	1 133,87	1 133,87	1 133,87	0,00
71	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov (drevo, kov, plasty), vzorky tesnení (dvere, okná a pod.), vzorky tepelných izolácií (vata, pena, polystyrén a pod.). Rozmery vzoriek by mali byť minimálne 50x50x5mm, s vyznačením názvu materiálu na vzorke v slovenskom jazyku. Každá vzorkovnica má obsahovať vzorky minimálne 5 rôznych druhov technických materiálov (t.j. minimálne 5x drevo, 5x kov, 5x plast, 5x tesnenia, 5x tepelné izolácie). Súbory vzorkovnic majú byť uložené v prenosnom kufríku.	022	sada	1,00	160,90	160,90	160,90	0,00
72	Ochranné prostriedky	Súbor ochranných prostriedkov pre prácu v dielni pre učiteľa. Súbor má obsahovať minimálne tieto ochranné prostriedky spĺňajúce minimálne tieto požiadavky: 1 ks ochranných okuliarov, spĺňajúcich požiadavku na prácu v dielni EN 166, 1ks pracovný plášť modrý s dlhým rukávom, tromi vreckami a vzadu s nastaviteľným opaskom, veľkosť min. L, 1 pár ochranných rukavíc, dielenských, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420, 1ks ochranný štít dielenský.	022	súbor	17,00	36,06	613,02	613,02	0,00
73	Triedny súbor spotrebného materiálu	Spotrebný materiál pre dielňu techniky pre dodané učebné pomôcky - drevo, kov, skrutky, kince, brúsny papier, súčiastky na elektrotechniku, modelárske materiály, lepidlá, lekárnica atď.	022	súbor	17,00	165,65	2 816,05	2 816,05	0,00
74	Stolárska hoblica - odborná učebná technika	Dielenská stolárska hoblica so stabilnou konštrukciou, bukova, s pracovnou doskou vybavenou predným vozíkom a na zadnej stene odkladacou truhlicou. Súčasťou má byť min. zásuvka a súprava 4 oporných kolíkov. Celkový rozmer min. 1260 x 610 x 840 mm.	022	ks	6,00	378,00	2 268,00	2 268,00	0,00
75	Regále na materiál a výrobky - odborná učebná technika	Dielenský kovový policový regál s nosnosťou min. 100 kg, vonkajšie rozmery min. (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm.	022	ks	6,00	159,00	954,00	0,00	954,00
Výdavky celkom bez DPH:							43 895,65	42 513,99	1 381,66
DPH 20%:							8 779,13	8 502,80	276,33
Výdavky celkom s DPH:							52 674,78	51 016,79	1 657,99
Hlavná aktivita č. 3		Nevyhnutné základné rekonštrukčné úpravy za účelom zriadenia polytechnickej učebne							
Rekonštrukcia triedy			021 Stavby	súbor	1,00		6 704,62	0,00	6 704,62
BÚRACIE PRÁCE			021	súbor	1,00		714,43	0,00	714,43
2	VYBÚRANIE PRIEČKY HR. 200 mm		021	m2	1,70	20,00	34,00	0,00	34,00
3	ODSTRÁNENIE BET. DLAŽBY		021	m2	3,80	10,00	38,00	0,00	38,00
4	ODSTRÁNENIE KER. OBKLADU		021	m2	4,68	10,00	46,80	0,00	46,80
5	REZANIE BETÓNU		021	bm	7,75	45,00	348,75	0,00	348,75
6	ODSTRÁNENIE BETÓNU		021	hod.	8,00	12,00	96,00	0,00	96,00
7	VYREZANIE ZÁRUBNE		021	ks	2,00	20,00	40,00	0,00	40,00
8	VÝKOP ZEMINY - RUČNÝ		021	m3	0,54	29,00	15,66	0,00	15,66
9	LIKVIDÁCIA SUTE		021	t	1,68	15,00	25,22	0,00	25,22
10	ODVOZ SUTE		021	do 50 km	1,00	70,00	70,00	0,00	70,00
ULOŽENIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA			021	súbor	1,00		419,90	0,00	419,90
14	ULOŽENIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA		021	bm	3,50	2,00	7,00	0,00	7,00
15	ŠTRKOVÝ ZÁSYP		021	m3	0,45	15,00	6,75	0,00	6,75
16	BETONÁŽ		021	m3	0,45	30,00	13,50	0,00	13,50
17	OSADENIE WC		021	ks	1,00	22,00	22,00	0,00	22,00
18	POTRUBIE PVC DN 100		021	bm	3,50	3,40	11,90	0,00	11,90
19	KOLENO 60° DN 100		021	ks	2,00	2,20	4,40	0,00	4,40
20	KOLENO 45° DN 100		021	ks	3,00	2,00	6,00	0,00	6,00
21	ODBOČKA 45°/100/100		021	ks	1,00	4,50	4,50	0,00	4,50
22	PIESOK 0-16		021	t	0,24	12,61	3,06	0,00	3,06
23	ŠTRK 16-32		021	t	0,43	8,00	3,44	0,00	3,44
24	WC		021	ks	1,00	90,00	90,00	0,00	90,00
25	BETÓN C20/25		021	m3	0,45	83,00	37,35	0,00	37,35
26	DOPRAVA		021	do 50 km	3,00	70,00	210,00	0,00	210,00
POVRCHOVÉ ÚPRAVY V MIESTNOSTI 1.03, 1.04, 1.05			021	súbor	1,00		519,46	0,00	519,46
30	VYMUROVANIE PRIEČKY HR. 200		021	m2	1,20	12,00	14,40	0,00	14,40
31	POKLÁDKA KERAMICKÉHO OBKLADU		021	m2	4,68	24,00	112,32	0,00	112,32
32	POKLÁDKA BET. DLAŽBY		021	m2	3,80	24,00	91,20	0,00	91,20
33	OSADENIE ZÁRUBNE 60		021	ks	1,00	35,00	35,00	0,00	35,00
34	KERAMICKÝ OBKLAD		021	m2	4,68	23,00	107,64	0,00	107,64
35	BETÓNOVÁ DLAŽBA		021	m2	3,80	10,00	38,00	0,00	38,00
36	FLEXIBILNÉ LEPIDLO 25kg		021	bal.	2,00	9,50	19,00	0,00	19,00
37	KOVOÁ ZÁRUBNA 60		021	ks	1,00	31,40	31,40	0,00	31,40
38	INTERIEROVÉ DVERE 60		021	ks	1,00	70,00	70,00	0,00	70,00
39	POROBETONOVÉ TVÁRNICE hr. 200		021	m3	0,24	2,10	0,50	0,00	0,50
REALIZÁCIA SADROKARTÓNOVEJ PRIEČKY			021	súbor	1,00		454,74	0,00	454,74
43	MONTÁŽ SADROKARTÓNOVEJ PRIEČKY		021	m2	12,23	17,00	207,91	0,00	207,91
44	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA		021	m2	25,00	2,18	54,50	0,00	54,50
45	VODOROVNÝ PROFIL UW		021	m	10,00	1,09	10,90	0,00	10,90
46	ZVISLÝ PROFIL CW		021	m	24,00	1,31	31,44	0,00	31,44
47	PRIPOJOVACIE TESNENIE		021	m	16,00	0,33	5,28	0,00	5,28
48	RYCHLOSKRUTKY 3,5x25		021	ks	294,00	0,01	1,73	0,00	1,73
49	NÁTLKACIE HMIŽDINKY		021	ks	22,00	0,02	0,48	0,00	0,48
50	ŠPACHTĽOVACÍ TMEL		021	kg	7,34	1,40	10,28	0,00	10,28
51	TMEL NA KONEČNÚ POVRCH. ÚPRAVU		021	kg	2,45	0,64	1,57	0,00	1,57
52	VÝSTUŽNÁ PÁSKA NA ŠKÁRY DOSIEK		021	m	19,57	0,03	0,65	0,00	0,65
53	OSADENIE ZÁRUBNE 80		021	ks	1,00	20,00	20,00	0,00	20,00
54	INTERIEROVÉ DVERE 80		021	ks	1,00	80,00	80,00	0,00	80,00
55	OCEĽOVÁ ZÁRUBNA		021	ks	1,00	30,00	30,00	0,00	30,00
REALIZÁCIA SADROKARTÓNOVEHO PODHLADU			021	súbor	1,00		3 027,19	0,00	3 027,19
59	MONTÁŽ KAZETOVÉHO PODHLADU		021	m2	44,50	15,00	667,50	0,00	667,50
60	KAZETA 600x1200		021	m2	44,50	24,50	1090,25	0,00	1 090,25

61	HLAVNÝ PROFIL T24	021	bm	38,00	1,06	40,28	0,00	40,28
62	PRIEČNY PROFIL T24 600	021	bm	38,00	0,92	34,96	0,00	34,96
63	PRIEČNY PROFIL T24 1200mm	021	bm	75,00	0,92	69,00	0,00	69,00
64	OBVODOVÝ PROFIL 19x24	021	bm	23,00	0,87	20,01	0,00	20,01
65	PEROVÝ ZÁVES PRE HLAVNÝ T PROFIL	021	ks	32,00	0,24	7,68	0,00	7,68
66	NATLKACIE HMOŽDINKY 6x35	021	ks	36,00	0,02	0,79	0,00	0,79
67	DRÔT S OKOM	021	ks	32,00	0,15	4,80	0,00	4,80
68	ZÁVESNÝ PRUZNÝ KOLÍK TA	021	ks	32,00	0,06	1,92	0,00	1,92
69	LED SVIETIDLA 600x1200	021	ks	5,00	215,00	1075,00	0,00	1 075,00
70	ZAPOJENIE SVIETIDIEL	021	ks	5,00	3,00	15,00	0,00	15,00
POVRCHOVÉ ÚPRAVY MIESTNOSTI 1.01		021	súbor	1,00		471,21	0,00	471,21
74	ZAMUROVANIE OTVOROV TVÁRNICAMI HR. 100	021	m2	5,78	12,00	69,36	0,00	69,36
75	OMIETNUTIE ZAMUROVANÝCH OTVOROV	021	m2	5,78	8,00	46,24	0,00	46,24
76	PENETRÁCIA STIEN	021	m2	95,50	0,90	85,95	0,00	85,95
77	2x MALBA	021	m2	95,50	1,75	167,13	0,00	167,13
78	POROBETÓNOVE TVÁRNICE HR. 100	021	m2	5,78	10,30	59,53	0,00	59,53
79	OMIETKA VC.	021	kg	92,00	0,13	11,50	0,00	11,50
80	PENETRAK	021	l	10,00	0,35	3,50	0,00	3,50
81	FARBA	021	kg	20,00	1,40	28,00	0,00	28,00
VYROVNANIE PODLAHY V MIESTNOSTI 1.01		021	súbor	1,00		264,69	0,00	264,69
85	BETONÁŽ	021	m3	1,73	30,00	51,90	0,00	51,90
86	BETÓN C20/25	021	m3	1,73	83,00	143,59	0,00	143,59
87	DOPRAVA	021	do 100 km /m3	1,73	40,00	69,20	0,00	69,20
VÝMENA VCHODOVÝCH DVERÍ		021	súbor	1,00		543,00	0,00	543,00
91	VCHODOVÉ DVERE 1400/2440	021	ks	1,00	425,00	425,00	0,00	425,00
92	OSADENIE DVERÍ	021	ks	1,00	70,00	70,00	0,00	70,00
93	ŠPALETY	021	bm	6,40	7,50	48,00	0,00	48,00
OSADENIE VYKUROVACÍCH TELIES		021	súbor	1,00		290,00	0,00	290,00
97	RADIATOR 21K60/100	021	ks	2,00	43,00	86,00	0,00	86,00
98	OSADENIE RADIÁTORA	021	ks	2,00	35,00	70,00	0,00	70,00
99	OCEĽOVÉ ROZVODY 1/2	021	m	10,00	1,40	14,00	0,00	14,00
100	REALIZÁCIA NOVÝCH ROZVODOV VYKUROVANIA	021	hod.	16,00	7,50	120,00	0,00	120,00
Výdavky celkom bez DPH:						6 704,62	0,00	6 704,62
DPH 20%:						1 340,92	0,00	1 340,92
Výdavky celkom s DPH:						8 045,54	0,00	8 045,54
Podporné aktivity projektu								
<i>Publicita</i>		518 Ostatné služby	súbor	1,00		100,00	20,00	80,00
Plagát	Propagácia projektu a poskytovateľa NFP podľa manuálu pre informovanie a publicitu.	518 Ostatné služby	ks	20,00	5,00	100,00	20,00	80,00
DPH 20%:						20,00	4,00	16,00
<i>Interné riadenie projektu</i>		521 Mzdové výdavky	súbor	1,00		3 143,30	2 569,60	573,70
Projektový manažér (riadenie projektu)		521 Mzdové výdavky	osobohodina	50,00	10,86	543,00	543,00	0,00
Finančný manažér (riadenie projektu)		521 Mzdové výdavky	osobohodina	110,00	8,83	971,30	971,30	0,00
Expert pre verejné obstarávanie (riadenie projektu)		521 Mzdové výdavky	osobohodina	150,00	10,86	1 629,00	1 055,30	573,70
Výdavky celkom bez DPH:						88 543,01	75 600,51	12 942,50
DPH 20%:						14 760,70	12 286,94	2 473,76
DPH 10%:						1 159,62	1 159,62	0,000
Výdavky celkom s DPH:						104 463,33	89 047,07	15 416,26

Knihy pre polytechniku

Knihy pre polytechniku		
1	TECHNIKA PRE 5. ROČNÍK ZŠ - 2.vydanie (Mgr. Andrej Fújas ,Ing. Oľga Bogová,Ing. Eleonóra	12
2	TECHNIKA PRE 6. ROČNÍK ZŠ (Ing. Eleonóra Boocová, PhDr. Bernardína Borsíková, PhD., Mgr. A	12
3	TECHNIKA PRE 7. ROČNÍK ZŠ (Ing. Eleonóra Boocová, PhDr. Bernardína Borsíková, PhD., PaedDr	12
4	TECHNIKA PRE 8. ROČNÍK ZŠ (Mgr. Jan Krotký, PhD. doc. Ing. Ľestmír Serafín, Dr. Ing-Paed.	12
5	TECHNIKA PRE 9. ROČNÍK ZŠ (Ing. Oľga Bogová, PhDr. Bernardína Borsíková, PhD., Mgr. Jarmil	12
6	Úplne nová Mamutia kniha techniky	5
7	Umenie kaligrafie	2
8	Zabudnuté remeslá a život na vidieku	2
9	Najoblúbenejšie skladačky z papiera	0
10	Malý vedec 3 (Tomislav Senčanski)	1
11	Rozvojové zošity: Orientácia (Zuzana Kriston-Bordi)	12
12	Urob si! Papierové skladačky a pozdravy (Rosa M. Curto)	0
13	Tvoříme po celý rok	10
14	Veľká kniha mladého technika	2
15	Kreatívne sviatky	12
16	Originálne náramky	4
17	Papierové lode	5
18	Nakresli si: Na ceste (Tom James)	0
19	Chytré nápady	0
20	51 vecí, ktoré si môžeš vyrobiť z krabičiek od vajec	5
21	Práce s technickými materiálmi pro 6. - 9. r. ZŠ - Praktické činnosti	12
22	Kreatívne sviatky	12
23	Velikonoční tvoření	12
24	Skladačky pre šikovné ručičky: Na farme	0
25	Vyrobím si sám: Zvířara	12
26	Vyrobím si sám: Vozidla,	12
27	Environmentálna výchova a výchova k udržateľnému rozvoju 8. ročník základných škôl	0
28	Environmentálna výchova a výchova k udržateľnému rozvoju 9. ročník základných škôl	0
Spolu		180

Knihy pre povinné čítanie SJ

Knihy pre povinné čítanie SJ		
1	Čin-Čin, 3.vydanie (Podjavorinská Ľudmila)	5
2	Slovenské povesti (Čulmanová Beatrica)	2
3	Rozprávky uja Klobásu	0
4	Prázdniny u starej mamy	5
5	Marína	5
6	Najkrajšie rozprávky H.CH.Andersena (Kolektív)	3
7	Tri gaštanové kone (Figuli Margita)	3
8	Rysavá jalovica a iné prózy	0
9	Pišťáčik	1
10	Emil z Lonnebergu	1
11	Pippi Dlhá pančucha set	5
12	Hobit	1
13	Osmijanko rozpráva 8x8=64 rozprávok (Krista Bendová)	3
14	Danka a Janka v rozprávke (Mária Ďuričková)	5
15	Danka a Janka (Mária Ďuričková)	1
16	Maťko a Kubko (Marianna Grznárová)	1
17	Volanie divočiny/ Biely tesák	0
18	Smelý Zajko (Jozef Cíger Hronský)	5
19	Smelý Zajko v Afrike (Jozef Cíger Hronský)	5
20	Budkáčik a Dubkáčik (Jozef Cíger Hronský)	5
21	Matilda (Roald Dahl)	1
22	Básne a starožitnosti (Samo Chalupka)	0
23	Fantastický pán Lišiak (Roald Dahl)	1
24	Bola raz jedna trieda (Krista Bendová, Tomáš Janovic)	5
25	Trojruža (Pavol Dobšinský, Ľudovít Fulla)	5
26	Robinson Crusoe (Daniel Defoe)	5
27	Jane Eyrová (Charlotte Brontë)	5
28	Sabínkine prázdniny (Jana Bodnárová)	5
29	Príbehy tisíc a jednej noci (Eduard Petiška, Jindra Čapek)	0
30	Staré grécke báje a povesti	1
31	Najkrajšie grécke báje a povesti	0
32	Staré grécke báje a povesti pre malých a veľkých čitateľov	1
33	Modlitbičky	5
34	Rozpomínanie	5
35	Prázdniny so strýcom Rafaelom	5
36	Babička	3
37	Rick Jordan: Percy Jackson- Zlodej blesku	5

Knihy pre povinné čítanie SJ

38	Alica v krajine zázrakov	5
39	Traja pátrači 80, 81, 82 (3x)	5
40	Traja pátrači 61 - Záhada čierneho škorpióna	4
41	Traja pátrači 92- Záhada neskorej pomsty	5
42	Traja pátrači 79 - Záhada zlodejov komixov	5
43	Traja pátrači 2- Záhada zajakavého papagája	5
44	Traja pátrači 87 - Záhada špinavej hry	5
45	Za koho ísť (B.S.Timrava)	0
46	Bol som číslo 30529 (Felix Weinberg)	3
47	Traja pátrači 9 - Tajomstvo pruhovanej mačky	5
48	Traja pátrači 1 - Tajomstvo strašidelného zámku	5
49	Traja pátrači Kids- SOS z oblakov	3
50	Traja pátrači Kids: Strašidlo z Rocky Kids	3
51	Traja pátrači 67 - Záhada zlovestného strašiaka	3
52	Traja pátrači 84,85,86 (3x)	5
53	Traja pátrači 71 - Záhada hrozného vlkolaka	2
54	Traja pátrači 75 - Záhada starého denníka	2
	Spolu	173

Cudzojazyčné knihy a slovníky

Cudzojazyčné knihy a slovníky		
1	THAT'S US Pracovný zošit k učebnici angličtiny pre 3. ročník základných škôl (Kolektív)	0
2	THAT'S US Učebnica angličtiny pre 3. ročník základných škôl (autor neuvedený)	5
3	Anglický jazyk - prehľad gramatiky (Biskupičová Květa)	10
4	Nemecký jazyk- stručný prehľad gramatiky (Vrška Mária)	8
5	Ilustrovaný slovník anglicko- slovenský	9
6	Ilustrovaný slovník nemecko- slovenský	2
7	Ilustrovaný slovník taliansko - slovenský	2
8	Ilustrovaný slovník francúzsko- slovenský	1
9	Ilustrovaný slovník španielsko - slovenský	1
10	Anglicky 15 minút denne	5
11	Francúzsky 15 minút denne	1
12	Taliansky 15 minút denne	1
13	Macht mit 1 /Polyglot	1
14	Macht mit 1 Interaktiv/Polyglot	0
15	Německá synonymní slovesa	1
16	Vazby německých sloves s podstatnými jmény	0
17	Macht mit 2/Polyglot	2
18	Německé idiomy v praxi	0
19	Macht mit 2 Interaktiv/Polyglot	2
20	Nemecký praktický slovník/Lingea	2
21	Slovensko- nemecký slovník	2
22	Nová němčina pre samoukov	2
23	Anglicko-slovenský a slovensko-anglický vreckový slovník	10
24	Anglicko-slovenský obrázkový slovník	2
25	Ruský jazyk pre 6. ročník základných škôl - Pracovný zošit (Elena Kováčiková, Valentína G)	15
26	Ruský jazyk pre 5. ročník základných škôl - Pracovný zošit (Elena Kováčiková, Valentína G)	15
27	Ruský jazyk pre 9. ročník základných škôl - Pracovný zošit (Valentína Glendová)	15
28	Ruský jazyk pre 8. ročník základných škôl (Valentína Glendová)	15
29	Anglické frázové slovesá pre školy, kurzy i samoukov (Soňa Stušková, Štefan Greňa)	10
30	Cvičenia z anglického jazyka pre 3. ročník základnej školy (Eva Dienerová, Soňa Stušková)	15
31	Cvičenia z anglického jazyka pre 4. ročník základnej školy (Eva Dienerová, Soňa Stušková)	15
32	Cvičenia z anglického jazyka pre 9. r. ZŠ (Monika Srnková, Klaudia Ježová)	15
33	Ruský jazyk pre 7. ročník ZŠ - Pracovný zošit (Valentína Glendová)	15
	Spolu	199

Knihy "Beletria"

Knihy "Beletria"		
1	Mimi a Líza	5
2	Slovenské povesti	5
3	Ježko Pichliačik	2
4	Slovenské pranostiky na celý rok	5
5	Maľované čítanie -Mravček Zvedavček (Eva Dienerová, Daniela Ondreičková)	5
6	Moja kniha o zvieratkách (Kurilla Janko)	5
7	Moje najmilšie bájky (Kolektív)	1
8	Prečo lienky nosia podkolenky (Ďuričová Ivona)	1
9	Shakespeare - komplet 10 kníh (Shakespeare William)	1
10	Mačky letia Kanady	6
11	Búrlivé výšiny	2
12	Zvieratka z abecedy	5
13	Rozprávkové sničky skryté do básničky (Černík Michal)	0
14	Mladý Dôňč	2
15	Čarovné slovíčka	2
16	Čisté rúčky	2
17	Do školy sa teším (Jaroš Miro)	0
18	Na ceste	2
19	Pesničkový neposlušník	2
20	Pri stole	2
21	Nebud' hulvát (Dohertyová Meghan)	0
22	Slnko aj vychádza	2
23	Drak sa vracia	5
24	Slovenské rozprávky 1	5
25	Antonius a Kleopatra	5
26	Traja kamoši a fakticky fantastický poklad	1
27	Mimi a Líza 2	5
28	Riekanky, pesničky a rozprávky (Motlová Milada)	0
29	O snehuliakovi s horúcim srdcom	10
30	Exoti 2: Nulová tolerancia	5
31	Exoti 3: Kráľ Karl	5
32	Najkrajšie slovenské hádanky	10
33	Denník odvážneho bojka 1	3
34	Denník odvážneho bojka 2	4
35	Až raz budem kapitánom	2
36	Nototo a strašidelná škola Elvíry Múdrej	2
37	Denník Anny Frankovej	2

Knihy "Beletria"

38	Ja, Mária Antoinetta	2
39	Madame Tussaud	2
40	Stopárov sprievodca galaxiou. Kompletné vydanie kultovej päťdielnej trilógie	2
41	Fantastický pán Lišiak	5
42	Slovenské hrady,zámky a kaštiele	5
43	Hrady Európy	5
44	Pán Prsteňov 1: Spoločenstvo prsteňa	1
45	Analfabeta Negramotná	10
46	Nám sa ešte nechce spať	10
47	Nádherná vianočná koleda	10
	Spolu	173

Knihy "Vzdelávanie učiteľov"

Knihy "Vzdelávanie učiteľov"		
1	Kuliferdo- Hry pre rozvoj	8
2	Geografia pre 5. roč. - Zošit pre učiteľa, Patrik Bubelíny	4
3	Geografia pre 6.roč. - Zošit pre učiteľa, Patrik Bubelíny	4
4	Geografia pre 7.roč. - Zošit pre učiteľa, P. Bubelíny	4
5	Geografia pre 8.roč. - Zošit pre učiteľa, P. Bubelíny	4
6	Geografia pre 9. roč. - Zošit pre učiteľa, P. Bubelíny	4
7	Rozvoj učiteľa a péče o seba, Dita Janderková	15
8	Sociálna a didaktická komunikácia	10
9	Dejepis-Metodická príručka pre učiteľov 9.r., Dušan Ondruše, Zuzana Fialová	5
10	Voľný čas efektívne a tvorivo- Teória a prax výchovy mimo vyučovania	2
11	Pravopisné finty, Viera Spišáková	10
12	Slovenčinárske finty, Viera Spišáková	10
13	Šikovným deťom	12
14	Hyperaktívne a nepozorné dieťa v škole, Lívia Kvašná	10
15	Stres v práci učiteľa a syndróm vyhorenia Erich Petlák, A. Baranovská	12
16	Matematika za 30 sekúnd, Anne Roney	10
17	Náš svet. Prírodné divy planéty Zem	5
18	Školské akcie, Tatiana Kizivatová	5
19	Levák a všedný den II, Ivo Vodička	1
20	Relaxace nejen pro děti s ADHD	8
21	Akí sú moji žiaci, Peter Cavora	5
22	Škola bez porazených, Thomas Gordon	5
23	Efektivní učení	5
24	Moderní vyučování, Geoff Petty	1
25	Moderní didaktika, Robert Čapek	2
26	Ako sa úspešne učí s ADHD, Stefanie Rietzler, F. Grolimund	7
27	Praktická prvá pomoc	2
28	Hry s testom (nielen) pre dyslektikov	4
29	Stratégia riešenia šikanovania v školách, Dana Rosová	4
30	Umenie byť učiteľom, Zuzana Berová, Peter Bero	2
31	Líný učiteľ, Robert Čapek	2
32	Prevenca v školských zariadeniach, Dana Rosová	1
	Spolu	183

Audioknihy

Audioknihy		
1	Perinbaba a iné	5
2	Pinocchiove dobrodružstvá, Carlo Collodi	2
3	Krakatit, Karel Čapek	5
4	Spalovač mrtvol, Ladislav Fuks	3
5	Chlapec v pásikavom pyžame	5
6	Leonardo da Vinci, Walter Isaacson	5
7	Paní Hemingwayová, Naomi Wood	3
8	Biblia Starý zákon (1-10)	5
9	Z pohanství ke kresťanství, Alois Jirásek	5
	Emil z Lonnebergu	5
1	Případ Lída Baarová, Ladislav K.M.Walló, Béda Šulc, Bedřich Wermuth	4
2	Deník Anne Frankové, Anna Franková	4
3	Pipy dlhá pančucha v Tichomorí	5
4	Traja kamoši a fakticky fantastický poklad, Barbora Kardošová	4
5	Pipi dlhá pančucha, Astrid Lindgrenová	4
6	Lara a nebo, Zbyňo Džadoň	4
7	Slovenské prstonárodné povesti 3, Pavol Dobšinský	5
8	Slovenské prstonárodné povesti 2, Pavol Dobšinský	5
9	Veselá angličtina pre deti (CD)	4
10	Angličtina do ucha 1- SK	4
11	Rozprávky tisíc a jednej noci	4
12	Rozprávky o psíčkovi a mačičke	4
13	Malý princ	4
14	Króner Jozef: Maťko a Kubko	4
15	Cingilingi pesnička	4
16	Danka a Janka	4
17	Biblia- Život Ježiša 1, Biblia- Život Ježiša 2, Biblia- Život Ježiša 3, Biblia- Život Ježiša 4, Biblia- Život Ježiša 5	4
18	Biblia - Komplet 6CD, neuvedený	2
19	Alchymista, Paulo Coelho	4
20	Povídky makostranské, Ján Neruda	4
21	Máj, K.H. Mácha	4
22	Malý princ, Antoine de Saint Exupéry	1
23	Kytice, Karel J. Erben	4
24	Trhačka zubú, Franz Oliver Glesbert	5
25	Egypt'an Sinuhet, Mika Waltari	5
26	Websterovci 2	5
27	Babička, Božena Němcová	5
28	Denis a jeho sestry, Toňa Revajová	3
29	Rozprávky Krónerovci, Zuzana Krónerová, Jozef a Ján Krónerovi	5
30	Prdiprášok doktora Proktora, Jo Nesbo	5
31	Knihy džunglí, Rudyard Kipling	5
32	Adela ani to neskúšaj + Strašidelné mesto, Peter Karpinský	5

Spolu	176
-------	-----

Knižničný fond 1

Knižničný fond 1		
1	BIOLÓGIA PRE 5. ROČNÍK ZŠ (PhDr. Jana Višnovská, Mgr. Katarína Kubinová, Mgr. Ivana Kuncov	5
2	BIOLÓGIA PRE 6. ROČNÍK ZŠ A 1. ROČNÍK GYMNÁZIÍ S OSEMROČNÝM ŠTÚDIOM (Mgr. Katarína Grellne	5
3	BIOLÓGIA PRE 8. ROČNÍK ZŠ A 3. ROČNÍK GYMNÁZIÍ S OSEMROČNÝM ŠTÚDIOM (Mgr. Katarína Kubinov	5
4	BIOLÓGIA PRE 9. ROČNÍK ZŠ A 4. ROČNÍK GYMNÁZIÍ S OSEMROČNÝM ŠTÚDIOM (Mgr. Eva Ihringová,Ph	5
5	FYZIKA PRE 6. ROČNÍK ZŠ A 1. ROČNÍK GYMNÁZIÍ S OSEMROČNÝM GYMNÁZIOM (PaedDr. Oľga Hírešová	5
6	FYZIKA PRE 7. ROČNÍK ZŠ A 2. ROČNÍK GYMNÁZIÍ S OSEMROČNÝM ŠTÚDIOM (PaedDr. Oľga Hírešová,	5
7	FYZIKA PRE 8. ROČNÍK ZŠ A 3. ROČNÍK GYMNÁZIÍ S OSEMROČNÝM GYMNÁZIOM (PaedDr. Oľga Hírešová	5
8	FYZIKA PRE 9. ROČNÍK 2. POLROK	0
9	FYZIKA PRE 9. ROČNÍK ZŠ A 4. ROČNÍK GYMNÁZIÍ S OSEMROČNÝM ŠTÚDIOM (Mgr. Paulína Kuhnová, P	5
10	CHÉMIA PRE 6. ROČNÍK 1. POLROK (RNDr. Viera Lisá, Mgr. Katarína Javorová)	0
11	CHÉMIA PRE 6. ROČNÍK 2. POLROK (RNDr. Viera Lisá, Mgr. Katarína Javorová)	0
12	CHÉMIA PRE 7. ROČNÍK ZŠ a 2. ročník s osemročným	5
13	CHÉMIA PRE 7. ROČNÍK 2. POLROK (RNDr. Viera Lisá, Mgr. Katarína Javorová)	0
14	CHÉMIA PRE 8. ROČNÍK ZŠ a 3. ročník s osemročným	5
15	CHÉMIA PRE 8. ROČNÍK 2. POLROK (RNDr. Viera Lisá, Mgr. Katarína Javorová)	0
16	CHÉMIA PRE 9. ROČNÍK ZŠ a 4. ročník s osemročným	5
17	CHÉMIA PRE 9. ROČNÍK 2. POLROK (RNDr. Viera Lisá, Mgr. Katarína Javorová)	0
18	PRACOVNÉ VYUČOVANIE PRE 3. ROČNÍK ZŠ (Ing. Rastislav Geschwandtner)	1
19	PRACOVNÉ VYUČOVANIE PRE 4. ROČNÍK ZŠ (Ing. Rastislav Geschwandtner, Mgr. Kristína Kissová)	1
20	PRÍRODOVEDA PRE 3. ROČNÍK ZŠ (PaedDr. Zuzana Duchoňová, Mgr. Martin Horváth, Mgr. Eva Raff	1
21	PRÍRODOVEDA PRE 4. ROČNÍK ZŠ (PaedDr. Zuzana Duchoňová, Mgr. Martin Horváth, Mgr. Ivana So	1
22	TESTOVANIE 5 - MATEMATIKA PRE 5. ROČNÍK ZŠ (PaedDr. ThDr. Ing. Terézia Žigová, PhD., Mgr.	1
23	TESTOVANIE 5 - SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA PRE 5. ROČNÍK (PhDr. Katarína Hincová, PhD. Mg	1
24	TESTOVANIE 9 - MATEMATIKA PRE 8. ROČNÍK (PaedDr. ThDr. Ing. Terézia Žigová, PhD.,Mgr. Pavo	1
25	TESTOVANIE 9 - MATEMATIKA PRE 9. ROČNÍK (PaedDr. ThDr. Ing. Terézia Žigová PhD., Mgr.Pavol	1
26	TESTOVANIE 9 – SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA PRE 8. ROČNÍK (PhDr. Katarína Hincová PhD., Mg	1
27	TESTOVANIE 9 - SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA PRE 9. ROČNÍK (PhDr. Katarína Hincová PhD., Mg	1
28	TESTY Z MATEMATIKY NA PRIJÍMACIE SKÚŠKY NA OSEMROČNÉ GYMNÁZIÁ (Mgr. Jana Králiková (Gymnáz	1
29	Finančná gramotnosť - Materiál pre učiteľa	1
30	Pracovné listy pre ZŠ, 6.ročník - Fyzika Beňuška (Beňuška Jozef, PaedDr.)	9
31	Pracovné listy pre ZŠ, 7.ročník - Fyzika Beňuška (Beňuška Jozef, PaedDr.)	9
32	Pracovné listy pre ZŠ, 8.ročník - Fyzika Beňuška (Beňuška Jozef, PaedDr.)	9
33	Pracovné listy pre ZŠ, 9.ročník - Fyzika Beňuška (Beňuška Jozef, PaedDr.)	9
34	Nácvičné diktáty zo slovenského jazyka pre 4. ročník základných škôl (Eva Dienerová)	9
35	Precvičme si slovenčinu pre 7. roč. ZŠ	3
36	Pravopisné cvičenia - K učebnici SJ pre 3.roč. ZŠ(Eva Dienerová)	5
37	Precvičme si pravopis - 6. ročník základných škôl	5
38	Nácvičné diktáty zo slovenského jazyka pre 1. ročník základných škôl (Eva Dienerová)	5
39	Prírodoveda pre 3. ročník základnej školy - Pracovný zošit (Kolektív autorov)	5
40	Nácvičné diktáty zo slovenského jazyka pre 4. ročník základných škôl (Eva Dienerová)	0
41	Nácvičné diktáty zo slovenského jazyka pre 3. ročník základných škôl (Eva Dienerová)	5
42	Pravopisné cvičenia pre 1. ročník ZŠ (Eva Dienerová)	1
43	Pravopisné cvičenia k učebnici slovenského jazyka pre 9. ročník ZŠ (Jarmila Krajčovičová)	1
44	Matematika v príkladoch (Ľudovít Hrdina, František Kospér, Milan Maxian)	0
45	Pravopisné cvičenia k učebnici slovenského jazyka pre 5. ročník základných škôl (Eva Dien	1
46	Počítajme hravo 2 (Eva Dienerová)	4
47	Finančná gramotnosť - Pracovný zošit pre žiakov 5. - 9. ročníka ZŠ	10
48	Nácvičné diktáty zo slovenského jazyka pre 5. ročník základných škôl (Klára Kausitz)	4
49	Nácvičné diktáty zo slovenského jazyka pre 7. ročník základných škôl (Klára Kausitz)	5
50	Pravopisné cvičenia k učebnici slovenského jazyka pre 4. ročník základných škôl (Eva Dien	1
51	Nácvičné diktáty zo slovenského jazyka pre 6. ročník základných škôl (Jarmila Krajčovičov	3
52	Pravopisné cvičenia k učebnici slovenského jazyka pre 2. ročník základných škôl (Eva Dien	1
	Spolu	171

Knižničný fond 2

Knižničný fond 2		
1	Mať tak o koliesko viac (Popovič Dávid & Ivan)	4
2	Moja kniha o zvieratkách z farmy (Janko Kurilla)	1
3	Povedz mi - Objavy a vynálezy! (Boccador Sabine)	4
4	Kreslíme zvieratká	5
5	100 hier, Kreslenie a obťahovanie	5
6	Nauč sa ruku kresliť a písať/ Cik cak čiary	1
7	Nauč sa ruku kresliť a písať/ Kruhy a špirály	5
8	Medvedík Bruno	3
9	Zatoč kolesom a uč sa : Farby	5
10	Povedz mi ako? (Fougerová Isabelle)	3
11	Povedz mi prečo (Fougerová Isabelle)	3
12	Povedz mi koľko? (Gilletová Émilie)	3
13	Cestuj v čase do ohromujúcej krajiny dín (Kolektív)	0
14	Môj atlas sveta (Kolektív)	2
15	Ľudské telo	3
16	Detská encyklopédia zvierat	5
17	Vynájdí, objav a experimentuj vo svete vedy	1
18	Povedz mi kedy (Maincent Géraldine)	4
19	Povedz mi, čo to je? (Marrou Élisabeth)	2
20	Povedz mi, kde to je? (Marrou Élisabeth)	2
21	Mladý technik	4
22	Nočná obloha	2
23	Morské pobrežie	2
24	Fyzika	1
25	Základy včelárstva	1
26	Najkrajšie národné parky sveta	1
27	Terapia kultúrou	1
28	Totálne ohromujúca čokoláda	3
29	Džezáky.	1
30	Filmový génus Woody Allen	1
31	Vítazstvá a prehry (1918-1945)	0
32	Abeceda módy	1
33	Genetika 50 myšlienok, ktoré by ste mali poznať	0
34	Zem	3
35	Veda	1
36	Podlé a sebecké zlomky	5
37	Stručné dejiny sveta pre mladých čitateľov	4
38	Môj prvý atlas Európy	4
39	Myšlienkové mapy pre deti	1
40	Moja prvá biblia	1
41	365 aktivít v prírode	1
42	Veríš alebo neveríš	1

Knižničný fond 2

43	Cesta okolo sveta	1
44	To je teda sila!	0
45	Je evolúcia revolúcia	2
46	Inakší Inkovia	3
47	Úctyhodní Egypťania	1
48	Krutí Vikingovia	4
49	Krv, kosti a vnútornosti	4
50	Vít'azstvá a prehry (1918-1945)	5
51	Nechutné trávenie	2
52	Od porážky k porážke	5
53	Barbarskí Slovania	5
54	Divoké sopky	3
55	Akí sú ? Izraelčania	5
56	Bláznivá hudba	0
57	Ako uloviť mamuta	3
58	Turci, Habsburgovci a iné pohromy	5
59	Zákerná zeleň	2
60	Staroveký Egypt	3
61	Akí sú Francúzi	5
62	Staroveký Rím	3
63	Nebezpečný let	3
64	Stručné dejiny sveta pre mladých čitateľov	3
65	Za všetko (ne)môže Štúr	3
	Spolu	170

Knižničný fond 3

Knižničný fond 3		
1	Moja malá encyklopédia-Spoznaj, ako fungujú veci okolo teba (Juglová Cécile)	0
2	Veda - detská encyklopédia (Woodford, Steve Parker Chris)	0
3	Vreckový sprievodca prírodou (Hecker a kol. Frank)	0
4	Vtáky Európy, 2. vydanie (Hume Rob)	0
3	Dejiny sveta v skratke (Lascelles Christopher)	0
4	Môj atlas sveta	1
5	Najväčší bojovníci	1
6	Umenie na Slovensku	1
5	Izmy, ako rozumieť modernému a súčasnému umeniu	1
6	Moja prvá kniha farieb	11
7	Túry do literatúry	1
8	Ruská moderna	1
7	Stredoeurópska moderna	1
8	Ruská avantgarda	1
9	Beatnici	1
10	Život na šľachtickom dvore. Odev, strava, domácnosť, hygiena a voľný čas	1
11	Móda na Slovensku	1
12	Tradície na Slovensku	1
13	Príbeh vlákna. Textilné remeslá na Slovensku	1
14	Nezrelá republika	1
15	Stratená m(ÓDA)/Lost m(ODE)	1
16	Izmy, ako rozumieť filmu	1
17	Vesmír v orechovej škrupinke	1
18	Smrť Kriváňa	1
19	Historické mestá na Slovensku	0
20	Dejiny Biblie	0
21	Kresťanský svet: Fakty minulosti	0
22	Rozviazané jazyky	1
23	Rakúsko-Uhorsko. Habsburská ríša v rokoch 1867 – 1918	1
24	Tohle není matika (Anna Weltmanová)	10
25	WOW! Môj tajný zápisník	10
26	Cesta naprieč dejinami	1
27	Slnecná sústava	4
28	Sedem farieb dúhy (Miroslava Atanasová)	1
29	Včely (Piotr Socha)	0
30	Môj bláznivý obrázkový svet (Tom Schamp)	1
31	Veľká kniha o malých tvoroch (Yuval Zommer)	5
32	Rok v prírode (Miroslav Saniga)	5
33	Encyklopédia bylín (Kolektív autorov)	1
34	Tajomná príroda	1
35	Moje malé príbehy Montessori - Prechádzka	10
36	Do školy sa teším (Miro Jaroš)	0

Knižničný fond 3

37	Prečo nekvitneš? (Katarína Macurová)	0
38	Ako sa dohovoriť s tigrom (Kamila Kopsová, Petr Kops)	0
39	Kúzelná pastelka	13
40	Tiger robí uáá uáá (Kamila Kopsová, Petr Kops)	1
41	Ako sa krotí tiger (Kamila Kopsová, Petr Kops)	1
42	Rozprávky o dievčinke Julke	1
43	Stručné dejiny sveta pre mladých čitateľov (Ernst H. Gombrich)	1
44	Slovenský detský rok (Elena Slobodová, Zuzana Hlavatá (ilustrátor))	5
45	Kniha rekordov	0
46	Učíme sa počítat!	2
47	Povedz mi - Objavy a vynálezy! (Sabine Boccador)	0
48	Pompy, Titany a ostré predmety (Kriss Keller)	10
49	Pompy, Titany a horúce predmety (Kriss Keller)	10
50	Kľúče od tabu (Lubica Brix, Zuzana Bačinská-Čajková (ilustrácie))	1
51	Ja a môj pes	1
52	Rozprávka o ekonomike (Latsó)	5
53	Spoznaj úžasný svet divých zvierat (Kolektív autorov)	0
54	Mysli si číslo (Johnny Ball)	0
55	Rostlinopis (Jiří Dvořák)	1
56	20 výnimočných objaviteľov, ktorí zmenili svet	5
57	Čarovné obrázky: sčítanie, odčítanie (Judít Katalin Berkes Tariová)	15
58	Dopravná výchova	10
	Spolu	162

Nástenné portréty osobností

Portréty		
1	Ján Kostra	1
2	Ján Kollár	1
3	Elena Čepčeková	1
4	Ľudovít Štúr	1
5	Milan Rastislav Štefánik	1
6	Alexander Sergejevič Puškin	1
7	Pavol Ország Hviezdoslav	1
8	Anton Bernolák	1
9	Matej Bel	1
10	Jozef Cíger Hronský	1
11	Pavol Dobšinský	1
12	Mária Ďuričková	1
13	Margita Figuli	1
14	Martin Kukučín	1
15	Andrej Sládkovič	1
16	Antoine de Saint - Exupéry	1
17	Milan Rúfus	1
18	Svätý Cyril a svätý Metod	1
19	Albert Einstein	1
20	Isaac Newton	1
21	Blaise Pascal	1
22	James Watt	1
23	Dmitri Ivanovič Mendelejev	1
24	André Marie Ampère	1
25	Jozef Maximilián Petzval	1
26	Mikuláš Kopernik	1
27	Galileo Galilei	1
28	Alfred Nobel	1
29	Julius Satinský	1
30	Karl May	1
31	Wolfgang Amadeus Mozart	1
32	Peter Iljič Čajkovskij	1
33	Martin Benka	1
34	Ľudovít Fulla	1
35	Ludwig van Beethoven	1
36	Frederik Chopin	1
37	Eugen Suchoň	1
38	Bedrich Smetana	1
39	Antonín Dvorák	1
40	Vincent Šikula	1
41	Samo Chalupka	1
42	Mária Rázusová - Martáková	1
43	Jozef Gregor Tajovský	1
44	Ján Palárik	1
45	Hans Christian Andersen	1
46	Thomas Alva Edison	1
47	Alexander Dubček	1
48	Marie Curie Sklodowska	1
49	Štefan Banič	1
50	Jozef Murgaš	1
51	Aurel Štodola	1
52	Mária Terézia	1
53	Giuseppe Verdi	1
	Spolu:	53

Hudobné nahrávky

Hudobné nahrávky		
1	Ľudovky 2	0
2	Pec nám spadla (CD) (Mária Podhradská, Richard Čanaky, Jitka Molavcová)	5
3	Bola babka, mala capka	5
4	Zem spieva	5
5	Kandráčovci: Dva duby (Kandráčovci)	5
6	Ľudovky 1	0
7	Lúčnica: Kukulienka kde si bola (Lúčnica)	5
8	Tancuj tancuj vykrúcaj	5
9	Slovenské ľudové uspávanky	5
10	Wolfgang Amadeus Mozart: Pro maminky a děti (Wolfgang Amadeus Mozart)	5
11	Johann Sebastian Bach: Best of Bach (Johann Sebastian Bach)	5
12	Antonio Vivaldi: Best of Vivaldi (Antonio Vivaldi)	5
13	100 Best Classics	0
14	Frederic Chopin: Best of Chopin (Frederic Chopin)	5
15	Ludwig van Beethoven: The best of (Ludwig van Beethoven)	5
16	Antonín Dvořák: Best of Dvořák (Antonín Dvořák)	5
17	Bedřich Smetana: Best of Smetana (Bedřich Smetana)	5
18	Janáček Leoš: Best of Leoš Janáček (Janáček Leoš)	5
19	Johann Strauss : Best of Johann Strauss (Johann Strauss)	5
20	50 Best Classics	5
21	Ennio Morricone: 60 Years Of Music	5
22	Miro Jaroš: Pesničky pre (ne)poslušné deti 2	5
23	I.M.T. Smile: History	0
24	Ed Sheeran: Divide Deluxe	3
25	Mária Podhradská: Deťom 2	5
26	Pesničky pre detičky (CD)	5
27	Fíha tralala: Cvičíme od mala	5
28	Smejko a Tanculienka: Čary Máry Fuk (Spinaker)	5
29	Retro: Stereo Party 70.léta	0
30	La Gioia: Mia Strada	5
31	Deep Purple: inFinite	1
32	Deťom 5 (CD) - Podhracká, Čanaky	5
33	Peter Nagy: Pesničky pre deti	0
34	Leonard Cohen: You Want It Darker	3
35	Mezi prsty	2
36	Sníček Hugo	5
37	Smejko a Tanculienka: Kde bolo, tam bolo... (Spinaker)	1
38	Deťom 3 (CD) - Podhracká, Čanaky	5
	Spolu:	145