

# PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

## 1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Budovanie a zlepšenie technického vybavenia odborných prírodovedných učební ZŠ J. G. Tajovského, Banská Bystrica
Kód projektu:	302021K238
Kód ŽoNFP:	NFP302020K238
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
		SK2975000000004025033245	Československá obchodná banka, a.s.	25. 9. 2017	31. 12. 2028
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK2975000000004025033245	Československá obchodná banka, a.s.	25. 9. 2017	31. 12. 2028

## 3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Banská Bystrica	Banská Bystrica

## 3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 4. Popis cieľovej skupiny

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

Nezťahuje sa

## 5. Aktivity projektu

<b>Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu</b> (v mesiacoch):	7
<b>Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu</b> (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2022
<b>Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu</b> (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	10.2022

## 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
-----------------	-----------------------	-----------------------------	----------

### Hlavné aktivity projektu

1. 302K23800001 - Obstaranie prírodovednej učebne biológie
2. 302K23800002 - Obstaranie prírodovednej učebne chémie
3. 302K23800003 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky
4. 302K23800004 - Stavebno-technické úpravy odborných prírodovedných učební

### Podporné aktivity projektu

**Podporné aktivity:** Podporné aktivity

**Popis podporných aktivít:**

**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

<b>Kód:</b>	P0069	<b>Merateľná jednotka:</b>	osoby
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Kapacita podporenej školskej infraštruktúry základných škôl	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	332,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U052 - C. UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23800001 - Obstaranie prírodovednej učebne biológie	<b>Cieľová hodnota</b>	332
	302K23800003 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky		332
	302K23800002 - Obstaranie prírodovednej učebne chémie		332
<b>Kód:</b>	P0297	<b>Merateľná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených knižníc	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23800004 - Stavebno-technické úpravy odborných prírodovedných učební	<b>Cieľová hodnota</b>	0
<b>Kód:</b>	P0319	<b>Merateľná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených učební IKT	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23800004 - Stavebno-technické úpravy odborných prírodovedných učební	<b>Cieľová hodnota</b>	0

<b>Kód:</b>	P0320	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených učební jazykových	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23800004 - Stavebno-technické úpravy odborných prírodovedných učební	<b>Cieľová hodnota</b>	0

<b>Kód:</b>	P0321	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených učební polytechnických	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23800004 - Stavebno-technické úpravy odborných prírodovedných učební	<b>Cieľová hodnota</b>	0

<b>Kód:</b>	P0322	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených učební prírodovedných	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	3,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U052 - C. UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23800001 - Obstaranie prírodovednej učebne biológie	<b>Cieľová hodnota</b>	1
	302K23800003 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky	<b>Cieľová hodnota</b>	1
	302K23800002 - Obstaranie prírodovednej učebne chémie	<b>Cieľová hodnota</b>	1
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23800004 - Stavebno-technické úpravy odborných prírodovedných učební	<b>Cieľová hodnota</b>	3

<b>Kód:</b>	P0327	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených základných škôl	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U052 - C. UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23800001 - Obstaranie prírodovednej učebne biológie	<b>Cieľová hodnota</b>	1
	302K23800003 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky	<b>Cieľová hodnota</b>	1
	302K23800002 - Obstaranie prírodovednej učebne chémie	<b>Cieľová hodnota</b>	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	332,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0297	Počet podporených knižníc	počet	0,0000	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	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0322	Počet podporených učební prírodovedných	počet	3,0000	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 BANSKÁ BYSTRICA	Identifikátor (IČO):	00313271
		Výška oprávnených výdavkov:	135 772,21 €

## Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.	135 772,21 €		
Typ aktivity:	302020051U052 - C. UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)	129 667,97 €		
Hlavné aktivity projektu:	1. 302K23800001 - Obstaranie prírodovednej učebne biológie	49 839,28 €		
		<b>Oprávnený výdavok</b>		
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: oprávnené výdavky na materiálne, technické a technologické vybavenie a didaktické pomôcky (bez prekročenia stanoveného benchmarku za učebňu)	49 839,28 €		
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt		49 839,28 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 302K23800003 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky	42 827,00 €		
		<b>Oprávnený výdavok</b>		
Skupina výdavku:	2.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: oprávnené výdavky na materiálne, technické a technologické vybavenie a didaktické pomôcky (bez prekročenia stanoveného benchmarku za učebňu)	42 827,00 €		
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>
Podpoložka výdavku:	2.1.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt		42 827,00 €
Hlavné aktivity projektu:	3. 302K23800002 - Obstaranie prírodovednej učebne chémie	37 001,69 €		
		<b>Oprávnený výdavok</b>		
Skupina výdavku:	3.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: oprávnené výdavky na materiálne, technické a technologické vybavenie a didaktické pomôcky (bez prekročenia stanoveného benchmarku za učebňu)	37 001,69 €		
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>
Podpoložka výdavku:	3.1.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt		37 001,69 €
Typ aktivity:	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)	6 104,24 €		
Hlavné aktivity projektu:	1. 302K23800004 - Stavebno-technické úpravy odborných prírodovedných učební	6 104,24 €		
		<b>Oprávnený výdavok</b>		
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: oprávnené výdavky na stavebno-technické úpravy súvisiace s obstaraním odborných učební	6 104,24 €		
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavby	Projekt	0	6 104,24 €



## Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.				0,00 €
Podporné aktivity:	1. 302K238P0001 - Podporné aktivity				0,00 €
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby Poznámka: bez oprávnených výdavkov				0,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Ostatné služby	Projekt			0,00 €

## 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

## 8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	135 772,21 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	128 983,60 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	6 788,61 €

Príloha č.3: Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

Názov žiadateľa	Mesto Senec, Bystrica
Názov projektu	Budovanie a zlepšenie technického vybavenia odborných prírodovedných učební ZŠ J.A. Tajovského, Senec Bystrica
Prírodné na	Prírodné na 1 - Časť prísluší k existujúcim a kvôli novým vývojom školským
Špecifický cieľ	2.2.2 Zlepšenie učebných kompetencií žiakov základných škôl

P.č.	Názov výdavku	Stĺpec výdavkov	Merit jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkom bez DPH	Operatívni výdavky bez DPH	Neoperatívni výdavky bez DPH	Korekcia MČ	COV po korekcii
<b>Okresná učebňa č. 1</b>						<b>42 506,480</b>				
<b>Okresná, technická a technologická vybavenie</b>						<b>13 201,250</b>				
1	Pracovisko pre učiteľa: 1 ks - Písač sB 816 1200 - 1100mm, predná časť, hĺbka 600mm, výška 750mm so žiarovkou, uzamykateľný. Kontajner trojbovový, mobilný.	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,00	185,00	185,00	185,00	0,00	0,000	185,00
2	Notebook pre učiteľa - aplikácie software	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,00	490,00	490,00	490,00	0,00	122,500	367,50
3	Laboratórne pracovisko žiaka 4 ks - Kombinácia stôl - kov + plnidlo materiály odolné voči vode, chemikáliam, 2x hrubá výška, 2x zariadenie batéria. Rozmery stola 2000, hĺbka 600mm, výška 750mm. Pracovná doska perforovaná, hrúbka 16-20mm. Príprava na napájanie vody, energií	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	4,00	980,00	3 920,00	3 920,00	0,00	0,000	3 920,00
4	Laboratórne pracovisko učiteľa 1 ks Laboratórny stôl (jednotlivý), kombinácia drevo + kov, rozmery 3000 hĺbka 950 mm výška. Pracovná doska 18 - 20 mm s odštvákom porušovacia (práca vhodná do laboratória) (Pracovný, prístupný na veľkú napätie 230 V, voda, 1x hrubá výška, 1x zariadenie batéria, vývod plynu, a tepla, ventilom, spodná časť stola uzatvorená odhaduje predtým žiadateľ podľa.	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,00	1 623,00	1 623,00	1 341,67	481,33	0,000	1 341,67
5	Bezpečnostná skriňa na prípravky skriňa zväčšená z oceleového plechu dvojvrstvová s výstužnými kĺbovými dverami, vnútorná závesy, uhol otvorenia 180° uzatvorenie bezpečnostným dvojdvojovým páčkovým rozvodným mechanizmom výškový záмок EUROLOCK + 2 kľúče 4 police výška na dvo. - nosnosť podľa 40 kg výška nastaviteľná povrchová úprava práškovou farbou Rozmery výšok (mm): 1990x1000x210 hmotnosť (kg): 85	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,00	300,00	300,00	300,00	0,00	0,000	300,00
6	Žiacky stôl pre 24 žiakov 12 ks Žiacky stôl mobilný hĺbka 600mm s kĺbovými, pracovná doska perforovaná hrúbka 16-20 mm, rozmer stola hĺbka 1200mm, hĺbka 600mm, výška 750 mm, konštrukcia stola kombinácia kov + plnidlo materiály.	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	12,00	84,00	1 008,00	1 008,00	0,00	0,000	1 008,00
7	Stolička/žaburečka Stolička žiacka, uholník, výškovo nastaviteľná s kĺbovými, na kĺbových výškových nastaviteľných 300-480 mm sedadlo a opieradlo horečnými bukové pregleba	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	24,00	68,00	1 632,00	1 632,00	0,00	0,000	1 632,00
8	Stolička/žaburečka 1 ks - Kancelárska stolička pre učiteľa otáčaná	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,00	77,70	77,70	64,58	23,12	0,000	64,58
9	Interaktívna tabuľa + dataprojektor 75-palcová sBpríloha / pomer 4:3 / 10 dotykov súčasne perom alebo prstom / keramická / magnetická s kĺbovými projektorom, projektorom a žiškou	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,00	1 185,00	1 185,00	1 185,00	0,00	291,250	873,75
<b>Didaktické pomôcky</b>						<b>32 546,230</b>				
10	Prvá pomoc tabuľa 120x160 alergici; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
11	Prvá pomoc tabuľa 120x160 kvôli škôlky; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
12	Prvá pomoc tabuľa 120x160 poruchy vedenia; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
13	Prvá pomoc tabuľa 120x160 poškodenie vonk, faktorem; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
14	Prvá pomoc tabuľa 120x160 závažná slavy; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
15	Prvá pomoc tabuľa 120x160 šiel okružnice slavy; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
16	Žiacká tabuľa 160x120 geologická mapa SR; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
17	Žiacká tabuľa 160x120 stavba zeme; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
18	Žiacká tabuľa 160x120 tektonika, sepačná línie; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
19	Žiacká tabuľa 160x120 základy správnej výšky; Žiacká tabuľa	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	1,000	94,70	94,70	94,70	0,00	0,000	94,70
20	Tabuľa;	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	24,000	85,000	2 040,00	2 040,00	0,00	510,000	1 530,00
21	SD karty; SD karty 64 až 128 GB - praktická k tabuľkam	022 Samostatná hrubá vec a súbory hrubých vecí	ks	24,000	25,000	600,00	600,00	0,00	150,000	450,00

22	<b>Digitálny mikroskop;</b> Digitálny mikroskop Levenhuk DTX 500 LCD	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	12,000	214,40	2 572,90	2 572,90	0,00	0,000	2 572,90
23	<b>BMS krycia skúmka;</b> Skrová krycia skúmka na prípravu mikroskopického preparátu	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	6,000	1,34	8,94	8,94	0,00	0,000	8,94
24	<b>BMS podložná skúmka;</b> podložná skúmka na prípravu mikroskopického preparátu	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	6,000	2,30	13,80	13,80	0,00	0,000	13,80
25	<b>Preparátová výprava;</b> PREPARAČNÁ SUPRÁVA V PŘESVĚTNOM PŮZDRE	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	12,000	15,20	182,40	182,40	0,00	0,000	182,40
26	<b>Mikropreparáty zoológia;</b> Trvalé mikroskopické preparáty	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	2,000	25,96	51,92	51,92	0,00	0,000	51,92
27	<b>Mikropreparáty zoológia;</b> Trvalé mikroskopické preparáty	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	2,000	24,62	49,24	49,24	0,00	0,000	49,24
28	<b>Čistič leš 1. mikropreparáty;</b> Trvalé mikroskopické preparáty	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	2,000	11,67	23,34	23,34	0,00	0,000	23,34
29	<b>Čistič leš 2. mikropreparáty;</b> Trvalé mikroskopické preparáty	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	2,000	11,83	23,66	23,66	0,00	0,000	23,66
30	<b>Mikropreparáty baktéria;</b> Trvalé mikroskopické preparáty	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	2,000	11,34	22,28	22,28	0,00	0,000	22,28
31	<b>Mikropreparáty parazity;</b> Trvalé mikroskopické preparáty	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	2,000	10,82	21,64	21,64	0,00	0,000	21,64
32	<b>Mikropreparáty rastlinstvo;</b> Trvalé mikroskopické preparáty	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	2,000	10,97	21,94	21,94	0,00	0,000	21,94
33	<b>Bresser pracovná sada na mikrogr.;</b> Trvalé experimentálne mikroskopické sady Bresser obsahujúce leš podložky, vajíčka germy (morastné riasy), morastné riasy, kvasnice, glc na prípravu permanentných preparátov, biológické materiál na prípravu preparátov ľudské vlasy, garnat, vlna medúzná, krabičkový, prírodné vlasy (lax), ľahatí na garnaty, ľahá podložná skúmka (10x), krycia skúmka, malá nádobka na označenie preparátov, pipeta, pinzeta, skúmka, malá špa, pílová ihla s kovovým hrotom.	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	12,000	34,97	419,64	419,64	0,00	0,000	419,64
34	<b>Lupa 6x200M s LED svietidlom</b>	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	12,000	60,13	721,56	721,56	0,00	0,000	721,56
35	<b>Binokulárny ďalekohľad;</b> Binokulárny ďalekohľad Celestron UpClose G2	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	12,000	90,19	1 082,28	1 082,28	0,00	0,000	1 082,28
36	<b>Objektívna náučná tabuľa;</b> Objektívna náučná tabuľa, je vhodná na trvalé vyvesenie STREIFEL Geologická história Zeme (+20 A4)	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	1,000	123,26	123,26	123,26	0,00	0,000	123,26
37	<b>Kolekcia minerálov a hornín;</b> Olivin 1, Žula 2, Rhyolit 3, Dazit 4, Anortit 5, Bazalt 6, Páka 7, Zver, 8, Pylit 9, Štrbica 10, Mramor 11, Vápenec 12, Pevkovce 13, Kremene 14, Tsvetlin	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	12,000	70,66	847,92	847,92	0,00	0,000	847,92
38	<b>Minerály;</b> Olivin 1, Galén 2, Štávit 3, Rumek 4, Chalcopyrit 5, Pyrit 6, Antimón 7, Hematit 8, Magnetit 9, Hali 10, Fluorit 11, Kalkit 12, Aragonit 13, Magnetit 14, Štávit 15, Mléčnik 16, Azurit 17, Krištáľ, 18, Opál	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	12,000	85,68	1 028,16	1 028,16	0,00	0,000	1 028,16
39	<b>Výučbové programy - anatómia človeka;</b> 4 výučbové programy s obrázkami	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	1,000	350,73	350,73	350,73	0,00	0,000	350,73
40	<b>Kvetná puzzle;</b> Kvetná puzzle (15 dielov)	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	12,000	23,45	281,40	281,40	0,00	0,000	281,40
41	<b>Magnety ľudské telo;</b> Magnety ľudské telo (17 dielov)	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	1,000	23,43	23,43	23,43	0,00	0,000	23,43
42	<b>Kvetná človeka so svalstvom;</b>	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	1,000	702,53	702,53	702,53	0,00	0,000	702,53
43	<b>Model torza a Mavro 12 (2diel);</b> Klasický torzo umax. 12 dielov. Torzo je možné rozdeliť na dvojtelo Hlavu, 2 prsia, dvojtelo stno, žalôdik, pečeň so žlčníkom, dvojtelo stávy (lax), polovicu prstôch; súčty Mavro 87x38x25 cm, 4,6 kg	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	1,000	370,76	370,76	370,76	0,00	0,000	370,76
44	<b>Torzo človeka;</b> Prvý model torza ľudského tela, vyrobený z odliatku a tvrdého plastu. Každý z 11 orgánov je možné študovať samostatne. Hlava so 48 rozličnými 2 diel. Výška torza 50cm	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	6,000	71,87	431,82	431,82	0,00	0,000	431,82
45	<b>Model oka fyziológia;</b> Fyziológie oka s nasledujúcou časťou očného, dĺžkou šošovky a 2 spojivkami (F = 65 mm a 60 mm), na tyč.	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	1,000	493,96	493,96	493,96	0,00	0,000	493,96
46	<b>Zvláštny sada pre simuláciu úrazov;</b> Súprava pre simuláciu poskytnutia výučbovej pomoci	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	6,000	286,52	1 719,12	1 719,12	0,00	0,000	1 719,12
47	<b>Model torza CPR so svalstvom človeka;</b> Tento ľahý pracovný model torza umožňuje naučiť CPR techniku u dospelého človeka. Model umožňuje previesť aj deti CPR techniky a to výnimočne pružnými umelými v trupe	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	1,000	1 415,00	1 415,00	1 415,00	0,00	0,000	1 415,00
48	<b>Náhradná resuscitačná riaska k CPR Anna;</b> Náhradná resuscitačná riaska k CPR Resuscitačná Anna	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	1,000	64,64	64,64	64,64	0,00	0,000	64,64
49	<b>Pumpujúce srdce - plastický model;</b> 3-D plastický model srdca s prahovými komorami	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	12,000	36,20	434,40	434,40	0,00	0,000	434,40
50	<b>Model pravotočnej DNA 2D vlnenie;</b> Farbný model dvojité pravotočnej špirály DNA	022 Samostatná ľudská vec a súbory ľudských vecí	ks	1,000	46,60	46,60	46,60	0,00	0,000	46,60

51	<b>Meracie stanica;</b> Deli mždu sledovať a zaznamenávať vývoj vlastný výšku, veľkosť kreslených grafov a vypočítaní indexu telesnej hmotnosti. Meracie stanica si prave dokladovaná v matricových aj papirových formách.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	8,000	91,70	733,60	733,60	0,00	0,000	733,60
52	<b>Prístroj pulznej expozície;</b> Môže byť používaný aj ako samostatný merač pulzu alebo aj pripojený cez USB k počítaču pomocou dodávanej súpravy.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	8,000	190,72	805,70	805,70	0,00	0,000	805,70
53	<b>Optik a nebezpečné skúšanie;</b> Táto učebná pomôcka obsahuje nové dimenzie pre laboratórny preventívny protidrogový program a pomocou nej využiteli rýchlo a zručne môže odovzdať nebezpečný náhaz.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	198,06	198,06	198,06	0,00	0,000	198,06
54	<b>Hra na očného lekára;</b> Zábavné hry na kontrolu zraku ako u skutočného očného lekára	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	12,000	37,18	450,96	450,96	0,00	0,000	450,96
55	<b>Hra počítavanie;</b> Výborná pomôcka pri počítaní a rozpoznávaní každodenných zrakov. Hracia tabuľka obsahuje 60 x 25 rôznymi zrakmi, 25 plastových kartičiek (5 súborov po 5 kartičiek). Účelom hry je a daným zrakom priradiť správny obrázok na kartičku. Dodávaná v bubľovej krabičke so sklenenou na obilatinách kartičiek.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	4,000	25,46	102,76	102,76	0,00	0,000	102,76
56	<b>Pomôcka poznajte ako rastú;</b> Pomôcka, pri ktorej žiaci navštevujú len rast letov, ale aj koreňov v zemi. Sami si zasadia mätu, repu alebo reďovku. Súčasťou balenia sú semená aj zemina.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	12,000	81,17	974,04	974,04	0,00	0,000	974,04
57	<b>Prírodný učebný set;</b> Kongrétna súprava pomôcok na výučbu a podrobne rozšírenie v ďalšom ročníku prírodovednej gramotnosti.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	24,000	48,83	1 172,40	1 172,40	0,00	0,000	1 172,40
58	<b>Prírodovedná pomôcka;</b> Prírodovedná pomôcka, kde žiaci poznajú a spoznávajú proces šírenia kultúry.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	12,000	10,52	126,24	126,24	0,00	0,000	126,24
59	<b>Modely húb;</b> Huby satenky	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	120,26	120,26	120,26	0,00	0,000	120,26
60	<b>Modely húb;</b> Mushroomová čarovaná	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	120,26	120,26	120,26	0,00	0,000	120,26
61	<b>Modely húb;</b> Mushroom jedle	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	120,26	120,26	120,26	0,00	0,000	120,26
62	<b>Modely húb;</b> Mushroom hrušky	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	120,26	120,26	120,26	0,00	0,000	120,26
63	<b>Modely húb;</b> Mushroom dubový	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	120,26	120,26	120,26	0,00	0,000	120,26
64	<b>Učebná pomôcka mravčiska;</b> Čelovú učebnicu je určená pre skúsenosti a Mladým žiakom mravcov práve na vašom stole.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	6,000	30,06	180,36	180,36	0,00	0,000	180,36
65	<b>RTG snímkový vzorovací štítok;</b> Štítok obsahuje 12 vzorov, ktoré učebne zobrazujú kosti rôznych zvierat. Stačí ich počkať proti svetlu, alebo umiestniť na podsvietenú tabuľu. Snímky si vyrábajú z odličného výkonného plastu. Rozmer: 25 x 8 cm.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	2,000	22,55	45,10	45,10	0,00	0,000	45,10
66	<b>Štála ľavá rozmerovaná živo;</b> Štála 12 odličných skamenelých v tabuľke s prechádzaním: ryba, morák jedle, korál žralok, zub, zub dnosovca, zub korymbora, amonit, stopa pláva, šel, morák ľava, škriek, krovca.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	6,000	46,83	280,98	280,98	0,00	0,000	280,98
67	<b>Technická technika;</b> Model umožňuje demonštráciu viacerých druhov technických pohybov.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	103,08	103,08	103,08	0,00	0,000	103,08
68	<b>Model technická jednorozložný;</b> Zmenený model zhotovený z Technickým. Rovnaké vlastnosti a funkcie, lený model potrebuje pre jednotku potrubí či menší materiál. Každý žiak prevedie vlastný potrubí a hľadá náhodne vytvorené profily vlny.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	6,000	34,54	207,24	207,24	0,00	0,000	207,24
69	<b>SBMOCENAC, simulácia mimikovej činnosti;</b> Podobný vedeckým vzorovaciom. K počítaču s grafickým rozhraním si pri pokusoch podporovaných počítačom.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	156,70	156,70	156,70	0,00	0,000	156,70
70	<b>Model superkonduktivity Pappas;</b> Zobrazuje pôsobenie superkonduktivity a jeho podporné rozloženie a uplatnenie.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	147,24	147,24	147,24	0,00	0,000	147,24
71	<b>Model riek;</b> Praktická učebnica; zobrazuje gravitačnú presunu častí, ktorý by mohol stať parametre presunu častí vodným tokom. Súh s variabilným geometrickým prevedením umožňuje simuláciu učebných štádií pozorovateľných v prírode.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	153,78	153,78	153,78	0,00	0,000	153,78
72	<b>Základy rodinné a sexuálnej výchovy;</b> Čarom tabu štála je pripojený k výchove celú osobnosť dospievajúcich deťoch a štálov, aby boli schopní pochopiť a chápať morálku, sociálne, psychologické a fyziologické zvláštnosti ľudských jedincov podľa pohlavia.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	82,68	82,68	82,68	0,00	0,000	82,68
73	<b>Výučbový SW Surfower learning Biológia činnosť na 20pc;</b> Výučbový SW Surfower Biológia je plus interaktívny výučbový softvér na predmet Biológia. Obsahuje učivo biológie, pokusy a národné príklady vyučte biológie v živo.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	601,29	601,29	601,29	0,00	0,000	601,29
74	<b>Výučbový CD analýza činnosť;</b> 7 výučbových programov a učebnic. Všetky na 1 CD, určené pre interaktívnu tabuľku.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	356,73	356,73	356,73	0,00	0,000	356,73
75	<b>T8 prírodoveda žijú a nachádzajú pre interaktívne tabuľky;</b> Druhý diel učebnicového programu sa zameriava na živočíchy a rastliny žijúce v Mladom štála.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	1,000	114,24	114,24	114,24	0,00	0,000	114,24
76	<b>Penetračný;</b> Dvo mždu počíta vlastný štál učba použitím žiarovky fosforového.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	12,000	7,88	94,56	94,56	0,00	0,000	94,56
77	<b>Kvôbka vody - simulátor;</b> Demonštrálny simulátor kvôbka vody v prírode.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	6,000	75,36	450,96	450,96	0,00	0,000	450,96
78	<b>Čítavé rastliny;</b> Dvo pomôcky napodobňujú štála, porovnávajú, rozlišujú a hľadá jednotku učebnicového učebnicového štála pre štála.	022 Samostatná knihačná veci a súbory knižných vecí	ks	6,000	21,65	129,90	129,90	0,00	0,000	129,90

79	<b>Ovocné stromy;</b> Súbor magnetických záznamov umožňuje poznávať, porovnávať a rozlišovať jednotlivé druhy ovocných stromov, ich rozdiely v listoch, kvetoch a plodoch, poznať niektorých škodcov.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	25,00	150,00	150,00	0,00	0,000	150,00
80	<b>Keľnaté stromy;</b> Súbor magnetických záznamov umožňuje poznávať, porovnávať a rozlišovať jednotlivé druhy keľnatých stromov, ich rozdiely vo vzhľade lístia a lístak, poznať niektorých škodcov.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	13,83	82,98	82,98	0,00	0,000	82,98
81	<b>Keľnaté rastliny;</b> Súbor magnetických záznamov umožňuje poznávať, porovnávať a rozlišovať jednotlivé druhy keľnatých rastlín, chápať význam rastlín pre život živočíchov a vedieť sa s ne starať. Viacero ich kreslí, hovorí a obráti ich v prírode.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	18,04	108,24	108,24	0,00	0,000	108,24
82	<b>Liečivé stromy;</b> Súbor magnetických záznamov umožňuje poznávať, porovnávať a rozlišovať jednotlivé druhy liečivých stromov, ich rozdiely v listoch, kvetoch a plodoch.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	27,68	166,14	166,14	0,00	0,000	166,14
83	<b>Ovocné a keľnaté krov;</b> Súbor magnetických záznamov umožňuje poznávať, porovnávať a rozlišovať jednotlivé druhy ovocných a keľnatých krov, ich rozdiely v listoch, kvetoch a plodoch, poznať niektorých škodcov.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	16,60	99,60	99,60	0,00	0,000	99,60
84	<b>Karstský háj;</b> Súbor magnetických záznamov umožňuje poznávať, porovnávať a porovnávať jednotlivé druhy jehličňák a vedieť ich odlišiť od háj jehličňákových.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	8,04	48,24	48,24	0,00	0,000	48,24
85	<b>Hra zvierat a príroda 25 zvukov a ich názvy;</b> 25 slávnych hlasov zvierat na audio CD a ich prejavovanie ku živočíchom. Obsahuje 25 ks obrysových kariet, 100 ks (červených) kartičiek (pre 25 žiakov), pedagogický návod.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	24,49	24,49	24,49	0,00	0,000	24,49
86	<b>Školníka žľabka 1, pre 7.r. ZŠ;</b> Pracovníka vzhľadom z učebných osnov pre ZŠ a zobrazenia sústavy – sporní, pohyboví, ošetroví, dýchajúci a tráviaci. Súbor dopĺňa) kartónové obrázky a tematické testami.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	42,48	254,88	254,88	0,00	0,000	254,88
87	<b>Školníka žľabka 3, pre 7.r. ZŠ;</b> Súbor je pokračovaním sady kartónových obrázkov školníka žľabka 1. Zobrazenia sústavy – vyťažovaní, kožní, nervová a reprodukčná, spoločné vlastnosti organizmov. Súbor dopĺňa) tematické testy.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	37,52	225,12	225,12	0,00	0,000	225,12
88	<b>Model našej slávky;</b> Doplnka graficky zobrazené rozličné typy náš slávky. Skladá sa z 6 náh. veľká slávka krov, presala a oceľ s nádobou montovanými kopymi rovnako ako kopy náš s namontovanými špeciálnymi naškami. Objem a pres. Rozmery: 72x44x50 cm, váha: 7 kg.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	734,13	734,13	734,13	0,00	0,000	734,13
89	<b>Model našej slávky;</b> Základná tabuľa „Model našej slávky“ je určená žiakom 5. a 6. ročníka základných škôl ako úvod do hodín biológie a zoológie.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	45,71	45,71	45,71	0,00	0,000	45,71
90	<b>Model našej slávky;</b> Základná tabuľa „Model našej slávky“ je určená žiakom 5. a 6. ročníka základných škôl ako úvod do hodín biológie a zoológie.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	31,34	31,34	31,34	0,00	0,000	31,34
91	<b>Model našej slávky;</b> Dvojitá zjednotená zjednotená správa skutočnej predĺžky, 6-dielna. Tento model je rozoberateľný na ľavú časť ľavý časť slávky s pomocou obrátenej slávky, obe časti choridiel a slávky a veľkou ľavou slávky, slávky slávky, model na podstavci, miery: 34x18x18 cm.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	45,33	270,60	270,60	0,00	0,000	270,60
92	<b>Model našej slávky;</b> Dvojitá zjednotená zjednotená správa skutočnej predĺžky, 6-dielna. Model zobrazenia vankajšie, stredná a vnútorná ústa. Obsahuje odštieplateľný ústny búvanok, šľachku, nádobku a strannok, každá 3-dielny choridiel a orgán rovnaký a slávky – slávky vnútorného ústa. Model je umiestnený na podstavci, miery: 34x18x18 cm.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	6,000	93,30	559,20	559,20	0,00	0,000	559,20
93	<b>Model zubov 1 verzia;</b> Táto sada sa skladá z 5 typov modelov doplnených reprezentatívnymi zubov, pričom každý sa umiestňuje jednotlivo na odštieplateľnom podstavci.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	308,16	308,16	308,16	0,00	0,000	308,16
94	<b>Model našej slávky;</b> Plastový model štádiu vývoja embrya.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	409,94	409,94	409,94	0,00	0,000	409,94
95	<b>Model našej slávky;</b> Tento model má ústa a hrdlo. Táto verzia veľkosti slávky slávky presala predĺžka veľkosti povrchové slávky slávky slávky. Hrdlo je odštieplateľné, čo znamená v inštalácii orgány.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	435,23	435,23	435,23	0,00	0,000	435,23
96	<b>CD-ROM Detská prírodná 1 MULT;</b> Tento CD-ROM slúži na preskúvanie prírodných vedomostí a znalostí z oblasti prírodnej a živočíšnej ríše.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	147,32	147,32	147,32	0,00	0,000	147,32
97	<b>CD-ROM Detská prírodná 2 MULT;</b> Tento CD-ROM slúži na preskúvanie vedomostí a znalostí z oblasti prírodnej ríše.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	147,32	147,32	147,32	0,00	0,000	147,32
98	<b>Bezstavovce 1 dieťaťská mapa 16x120;</b> národná mapa	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	150,32	150,32	150,32	0,00	0,000	150,32
99	<b>Bezstavovce 2 dieťaťská mapa 16x120;</b> národná mapa	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	150,32	150,32	150,32	0,00	0,000	150,32
100	<b>Bezstavovce 3 dieťaťská mapa 16x120;</b> národná mapa a 20ks náh. A4	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	150,32	150,32	150,32	0,00	0,000	150,32
101	<b>SR ochrana prírody a krajiny;</b> národná mapa a 10ks náh. A4	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	78,05	78,05	78,05	0,00	0,000	78,05
102	<b>Mapka životného prostredia;</b> 2 národná tabuľa + pracovná kniha	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	112,74	112,74	112,74	0,00	0,000	112,74
103	<b>Triedenie odpadkov;</b> učebný spracovanie náh. tabuľa umožňuje spoznávať a rozlišovať jednotlivé triedy odpadkov prostredníctvom vyznačených charakteristických znakov a zobrazených živočíšnych druhov.	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	112,74	112,74	112,74	0,00	0,000	112,74
104	<b>Kvetná kniha;</b>	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	32,21	32,21	32,21	0,00	0,000	32,21
105	<b>Kvetná kniha;</b>	022 Samostatná knižka veši a súbory knižkových veši	ks	1,000	28,85	28,85	28,85	0,00	0,000	28,85

100	Model krytí, křišťálový grafít, diamant, chráněná osobně; modely křišťálových součástek	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	67,63	67,63	67,63	0,00	0,000	67,63
101	Vlna buňkovářský plastový model vlnu	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	221,48	221,48	221,48	0,00	0,000	221,48
102	Rozstředňovací model tlavy s mezním M2188 Tento model je v žluté barvě, různé malování. Obsahuje rozstředňovací model mozku z matky gumy. Model je rozdělen na 12 částí.	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	30,06	30,06	30,06	0,00	0,000	30,06
103	Erupce sopky Pomocná látka pro učení dětí a vlnu. Sopka je představená na průřezu, jedná se o zobrazení vlnové vlny, na druhé se zobrazení popisy složky sopky. Obsahuje: model sopky, plastový podnos, vzduchová trubka na rychlé čtení, jednoduchý recept na přípravu šlehy.	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	6,000	41,23	247,38	247,38	0,00	0,000	247,38
110	Model země penový Model se předstírá na 2 hemisféry a zobrazení 4 základní vlny Země s ich teplo a hřívání.	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	6,000	18,04	108,24	108,24	0,00	0,000	108,24
111	Revoluční síla Revoluční Anna- model s počítačovým vzhledem GRP	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	526,28	526,28	526,28	0,00	0,000	526,28
112	Výukové státy na keramické Výukové státy z PVC	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	420,90	420,90	420,90	0,00	0,000	420,90
113	Tabuľa Tabuľa Keramič SLM 200 x 100 cm	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	165,00	165,00	165,00	0,00	0,000	165,00
114	Stojan na mapy včetně stojan na dva 24x40 mapy	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	240,52	240,52	240,52	0,00	0,000	240,52
<b>Malá síťová síť</b>							<b>21 316,49</b>			
<b>2 Materiální, technické a technologické vybavení</b>										
2	Nastavec pro učební aplikací software	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	sada	1,000	490,000	490,00	490,00	0,00	122,500	367,50
3	Židle stoly pro školov; Židle stoly modrého dřevka s kovovými pracovními deskami profilovanými trubkami 18-20 mm, rozměr stolu šířka 1200mm, hloubka 500mm, výška 750 mm, konstrukce stolu kotevnicí kov + dřevěná materiál.	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	sada	4,000	84,000	336,00	336,00	0,00	0,000	336,00
6	Interaktivní tabuľa + dataprojektor 75-palcový ultrarozsáhlý / poměr 4:3 / 10 dotykový vlnění pomocí světla přístroj / keramická / magnetická s křídlovou projekcí, projektorom a držákem	22 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	1 165,000	1 165,00	1 165,00	0,00	291,250	873,75
7	Bezpečnostní skříň na chemikálie; Skříň na uchování chemikálií s ventilací na zajištění bezpečnosti. Skříň je vyrobena z protipožárního polykarbonátu v tvare vaničky s individuálním perforovaným protipožárním roštem a jednou vlnitou vlnitkou na dva vlny bez roštu. Výška 1850 x šířka 850 x hloubka 500 mm, nosnost polky 60 kg, nosnost kopolky 300 kg.	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	430,000	430,00	430,00	0,00	0,000	430,00
8	Stůlka/kašabunelka; Stůlka železná, otočná, výškově nastavitelná skříňkou, na křídlových výškově nastavitelných 200-400 mm sedadle a opěradle hromadně bukové dřeviny	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	24,000	68,000	1 632,00	1 560,00	0,00	0,000	1 560,00
8	Stůlka/kašabunelka; 1 ks - Keramická stůlka pro učební stolní	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	77,700	77,70	77,70	0,00	0,000	77,70
<b>Účební pomůcky</b>							<b>27 259,790</b>			
9	Digitální váha; Digitální váhy, 1000 g / 1,1 g	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	12,000	48,76	585,12	585,12	0,00	0,000	585,12
10	Židle učební sípřevy stáhl; ŽES Chemie - Stáhl ŽES Chemie - Stáhl součástí z: 1x Základní s dřívou 250 mm, z profilu NTL, pro montáž s nutnými šroubky NTL, 2x Pátka s dřívou 125 mm, špeciální profil 2x Křídlový nosník, z profilu NTL, s křídlovými šroubky M8 atd.	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	12,000	195,42	2 345,04	2 345,04	0,00	0,000	2 345,04
11	Židle učební sípřevy stáhl; ŽES Chemie - Stáhl Súprava ŽES Chemie stáhl je modulu pro učební sípřevy ŽES Chemie stáhl. Pomocou tejto súpravy možno žiaci predviesť viac ako 120 chemických pokusov, ku ktorým sú k dispozícii skríňky.	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	12,000	150,32	1 803,84	1 803,84	0,00	0,000	1 803,84
12	Ličkový kahan; 632534104050E - Kahan ličkový s kapacitou 50ml výšim: 52mm, d: 62mm, h: 70mm, h: 60mm	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	30,000	15,29	458,00	458,00	0,00	0,000	458,00
13	Pracovní chemická laboratorium; 1140023E - Pracovní chemická laboratorium Pracovní laboratorium. Obsahuje brzožní s návody na 40 chemických pokusov, praktická nosička s laboratorným stáhlom a všetky chemikálie potrebné k pokusom.	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	1,000	606,78	606,78	606,78	0,00	0,000	606,78
14	Ličkový kahan; 632534104105E - Ličkový kahan 100ml výšim: 100ml, d: 70mm, h: 80mm, h: 60mm	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	30,000	21,83	654,90	654,90	0,00	0,000	654,90
15	Ličkový kahan; 100ml	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	24,000	15,01	360,24	360,24	0,00	0,000	360,24
16	Stáhlkový plynový kerák; Stáhlkový kerák pre náustní skříň ventilní náustní, s náustním ventilom a regulátorom výšaku (stáhlka bez náustní). D=134 mm, H=180 mm.	022 Samostatná kniha/veš a soubory knižních veš	ks	12,000	26,03	312,36	312,36	0,00	0,000	312,36

17	Výrobky pro laboratorní práci; Prostředky k laboratornímu výzkumnému hodnoč. 10200132E. 231 g připravené směs v bezpečnostní nádobě, smes E3417 Num.	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	12,000	5,86	70,32	70,32	0,00	0,000	70,32
18	Kompletní molekulární stavebnice; Základní molekulární stavebnice	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	24,000	216,87	5 444,88	5 444,88	0,00	0,000	5 444,88
19	Kompletní molek. staveb DEMO; Základní molekulární stavebnice	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	1,800	450,97	450,97	450,97	0,00	0,000	450,97
20	Enzyl; 1190009C - ECCLAB - proenzym laboratorní - sklidná, chéma, štěpí, proenzym laboratorní, pomocný štěpící nástroj přímo v terče vykonávané reakce vody a jedy, aktivní vyšetř. 41 jednodušších experimentů. Všechny terče laboratorní je možné použít a mají vstříknutí naplněných šlák.	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	14,000	147,00	4 008,00	4 008,00	0,00	0,000	4 008,00
21	ChemPlay; ChemPlay je solivná hra, která strážnímu a tvému formu umožňuje vyzkoušet, používání a je zvaná veličností z anorganické chémie.	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	12,000	105,23	1 262,76	1 262,76	0,00	0,000	1 262,76
22	Střepna polystyrén vyšetřovací;	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	12,000	27,69	332,28	332,28	0,00	0,000	332,28
23	Indikátorový papír; Univerzální indikátorový papír na marce pH	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	180,000	2,47	247,00	0,00	347,00	0,000	0,00
24	Modry lakmusový papír; indikátorový papír na marce pH	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	25,000	3,32	83,00	0,00	83,00	0,000	0,00
25	Červený lakmusový papír; indikátorový papír na marce pH	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	25,000	3,32	83,00	0,00	83,00	0,000	0,00
26	Reagenční papír (občasný); indikátorový papír	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	25,000	3,39	79,75	0,00	79,75	0,000	0,00
27	Kaděnka; K241712150F - Kaděnka vysoká s výškou 150mm Objem: 150ml, d 54mm, h 95mm	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	30,000	1,43	42,90	42,90	0,00	0,000	42,90
28	Kaděnka; K241712250F - Kaděnka vysoká s výškou 250mm Objem: 250ml, d 60mm, h 120mm	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	30,000	1,47	44,10	44,10	0,00	0,000	44,10
29	Banka; K2417117150F - Banka s plochým dnem, úchopná, výškový ústí 150mm Objem: 100ml, d 64mm, d 22mm h 110mm	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	30,000	1,82	54,60	54,60	0,00	0,000	54,60
30	Erlenmeyerova banka; K2417119150F - Banka kónická profil Erlenmeyer úchopná 150mm Objem: 100ml, d 64mm, d 22mm h 105mm	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	30,000	1,55	46,50	46,50	0,00	0,000	46,50
31	Odměrný nádob; K2432141150F - Válec odměrný vysoký, s výškovou, lesklou páskou, bílá grafická, třída B 150ml Objem: 100 ml, průměr s 1 ml, délka: 1 ml, d 31,3 mm, h 240 mm	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	30,000	4,22	126,60	126,60	0,00	0,000	126,60
32	Hodnotná sklenice; K34953430510F - Skla hodnotná - výška 120mm d 120 mm, výška strany 1,8 mm	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	100,000	0,96	96,00	96,00	0,00	0,000	96,00
33	Měřicí tyčinka; Tyčinka měřicí s délkou 6x100mm d 6mm, l 100mm	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	50,000	0,36	18,00	18,00	0,00	0,000	18,00
34	Měřicí tyčinka; K2222250500F - Tyčinka měřicí s délkou 4x200mm d 4mm, l 200 mm	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	30,000	0,41	12,30	12,30	0,00	0,000	12,30
35	Stojan na sušení; 11190035C - Stojan na sušení Stojan na sušení, 640x514 cm.	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	1,000	62,00	62,00	62,00	0,00	0,000	62,00
36	Závěs; 12100003230_10 - Závěs gumový, šířka 16x12 mm, h 20 mm (1 kus)	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	50,000	0,18	18,00	18,00	0,00	0,000	18,00
37	Pipetovací baloník; 122641530301F - Baloník pipetovací červený gumový	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	30,000	4,27	128,10	128,10	0,00	0,000	128,10
38	Škrobův reproduktor; JBL Xtreme proslavil Škrobův reproduktor - digitální 10 000 mAh Li-ion baterie, která poskytuje až 10 hodin přehrávání a dalších 1/56 nabíjecích cyklů	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	1,000	280,000	280,00	280,00	0,00	70,000	210,00
39	Výhledář; Výhledář se vstříknutím mikročipů a LED světelným. Všechny zarytí strany A3 na bílé. Ochrana strany: elektronická ochrana 0° / 90° / 180° / 270° (pomocí softwaru). Rozměr: 24,8 x 64,8 x 39 cm. Šířka: 14" CMOS color image sensor	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	1,000	179,26	179,26	179,26	0,00	0,000	179,26
40	Interaktivní model atómu; Je samostatný příloha na zobrazení atomových prvků, ako je struktura atómu, prvky, atp.	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	1,000	111,24	111,24	111,24	0,00	0,000	111,24
41	Interaktivní model atómu (sway); Sway model, který spolupracuje s web chémií.	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	12,000	27,06	324,72	324,72	0,00	0,000	324,72
42	Interaktivní software stavba látek; pomocou animací pomůže lepší pochopit utváření, které se odehrávají na úrovni molekul	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	1,000	27,06	27,06	27,06	0,00	0,000	27,06
43	Interaktivní software skupenství; Animace procesů na úrovni atómu a molekul, interaktivně grafické ikony	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	1,000	27,06	27,06	27,06	0,00	0,000	27,06
44	Výuk SW softwarového učení chémie Science na 20pc; jako interaktivní výukový softwar na přednášce Chémie.	022 Samostatná hrašková věc a soubor hraškových věcí	ks	1,000	601,29	601,29	601,29	0,00	0,000	601,29

45	Pravidlá váhy digitálnej; 1000g/0,1g	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	123,97	123,97	123,97	0,00	0,000	123,97
46	Digitálny laboratórny teplomer; Rozsah: 0-100°C až + 300°C	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	12,000	9,97	119,64	119,64	0,00	0,000	119,64
47	Profesionálny pracovný pH meter; pH meter (s kompaktným meracím zariadením a meraním hodnoty pH a teploty).	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	5,000	176,00	880,00	880,00	0,00	0,000	880,00
48	Laboratórna trojuholníka; Kovová pomôcka pre žiacov pokusy priemerom 10cm, výška 15cm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	12,000	14,58	174,96	174,96	0,00	0,000	174,96
49	Sklička; 250ml	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	24,000	1,89	44,94	44,94	0,00	0,000	44,94
50	Skúmavka; 15 / 17 / 100 mm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	100,000	0,97	97,00	97,00	0,00	0,000	97,00
51	Skúmavka; 12 / 13 / 100 mm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	100,000	0,69	69,00	69,00	0,00	0,000	69,00
52	Kaňka na skúmavky; kaňka na držanie laboratórneho skla	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	30,000	1,11	33,30	33,30	0,00	0,000	33,30
53	Teplotomer laboratórny tyčinkový; od -10 do 150 stupňov celzia	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	12,000	2,42	29,04	29,04	0,00	0,000	29,04
54	Stojan na skúmavky; transparentný plast	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	12,000	32,29	387,48	387,48	0,00	0,000	387,48
55	Nádoba laboratórna; 250ml	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	12,000	14,52	174,24	174,24	0,00	0,000	174,24
56	Chémia všeobecná a energetická; 27 kartónových obalov A3+	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	45,98	45,98	45,98	0,00	0,000	45,98
57	Učebná demonštrácia sada molekulárneho modelu; demonštrácia nádob, ktorý umožňuje učebnú skúmanie molekúl a chemických väzieb	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	111,24	111,24	111,24	0,00	0,000	111,24
58	Učebný dvojitý prietok; demonštrácia dvojitých aparátov	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	135,40	135,40	135,40	0,00	0,000	135,40
59	Chemická laboratórna sada; kovové a sklenené pomôcky potrebné na demonštráciu pokusov	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	216,00	216,00	216,00	0,00	0,000	216,00
60	Miska trojica s štítkom; keramická laboratórna pomôcka	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	15,000	9,40	141,00	141,00	0,00	0,000	141,00
61	Pleťové pipety; sklenená laboratórna pomôcka	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	20,000	3,53	70,60	70,60	0,00	0,000	70,60
62	Tabl periodická sústava prvkov; Obrysová tabuľka vo formáte A4...Rozmer: A4	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	30,000	67,19	2 015,70	2 015,70	0,00	0,000	2 015,70
63	Laboratórna sklo a pomôcky; Tabl sklenená tabuľka označená žiakom a študentom...Rozmer: 110 x 140 cm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	67,19	67,19	67,19	0,00	0,000	67,19
64	Návodovka halogenidov; Závesná PVC tabuľka „Návodovka halogenidov...Rozmer: 140 x 110 cm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	67,19	67,19	67,19	0,00	0,000	67,19
65	Návodovka oxidov; Závesná PVC tabuľka „Návodovka oxidov...Rozmer: 140 x 110 cm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	67,19	67,19	67,19	0,00	0,000	67,19
66	Organická chémia; Závesná PVC tabuľka „Rozmer: 140 x 110 cm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	67,19	67,19	67,19	0,00	0,000	67,19
67	Periodická sústava prvkov; Závesná PVC tabuľka „Rozmer: 140 x 110 cm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	67,19	67,19	67,19	0,00	0,000	67,19
68	Základy práce v chemickom laboratóriu; Závesná PVC tabuľka „Rozmer: 140 x 110 cm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	67,19	67,19	67,19	0,00	0,000	67,19
69	Sklička s keramickým stredom; 10x15cm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	12,000	2,54	30,48	30,48	0,00	0,000	30,48
70	Obraz Mendelejeva; 42 x 60 cm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	30,06	30,06	30,06	0,00	0,000	30,06
71	Školská laboratória; Ornamenty označujúce sklička	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	37,58	37,58	0,00	37,58	0,000	0,00
72	Nápis laboratórií; jednotlivé vývesky školských laboratórií	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	27,06	27,06	0,00	27,06	0,000	0,00
73	Pipeta; Pipeta odmerná, 10ml výška, farebná značenie, trieda AS 1ml	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	24,000	2,07	49,68	49,68	0,00	0,000	49,68
74	Stojan na pipety; Papierová štít pipety 12 otvorov s priemerom 13 mm 12 otvorov s priemerom 17 mm	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	1,000	4,69	4,69	4,69	0,00	0,000	4,69
75	Filtrovaný papier; Filtrovaný papier veľkosti KAF, priemer 110mm/100L	022 Samostatná knižičná veci a súbory knižičných vecí	ks	10,000	5,08	50,80	0,00	50,80	0,000	0,00



76	Filtrovací papír; Filtrovací papír vysoký KA1 - průměr 100mm/100K3	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	5,000	-5,00	25,40	0,00	25,40	0,000	0,00
77	Diamant; Moudr	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	16,54	16,54	16,54	0,00	0,000	16,54
78	Prášek; Moudr	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	15,03	15,03	15,03	0,00	0,000	15,03
79	Grafit; Moudr	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	240,52	240,52	240,52	0,00	0,000	240,52
80	Kvet do šelachového kahanu; 1 m	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	1,77	1,77	0,00	1,77	0,000	0,00
<b>Mezní částka č. 3</b>								<b>26 392,92</b>		
<b>Obsahové učební přírodněvědná učebna fyziky</b>										
2	Notabook pro učitel aplikací software	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	490,000	490,00	490,00	0,00	122,500	367,50
5	Laboratorní skřínka na učební pomůcky skřínka zvláště z ocelového plechu dvýřková s vyvažovacími křídly dveří, vnější závěsy, uhol zvláště 180° uzavírání bezpečnostním dvojitým pákovým uzávěrem mechanismem výhledový rámek EUROLOCK + 2 Měla 4 police vnitřní na dveře, nosnost polk 45 kg výška nastavitelná pomocí úprava průhledové tabule Rozměry VxŠxH (mm): 1990x1000x30 hmotnost (kg): 60	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	277,000	277,00	239,59	37,41	0,000	239,59
6	Interaktivní tabule + dataprojektor 75-palcová úhlopříčka / poměr 4:3 / 10 dotyků v klase perem nebo prstem / keramická / magnetická s kritkou projektor, projektorom a difuzorem	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	1 165,000	1 165,00	1 165,00	0,00	291,250	873,75
7	StůlkaKafelnice Stůlka železa, ocelná, výškovo nastavitelná stůlkou, na kolečkách výšková nastavitelnost 300-650 mm sedadlo a opěrka hovorová kulová prahleja	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	24,000	66,600	1 560,00	1 560,00	0,00	0,000	1 560,00
8	StůlkaKafelnice 1 ks - Keramická stůlka pro učitel stůlka	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	77,700	77,70	77,70	0,00	0,000	77,70
<b>Dědičské pomůcky</b>								<b>32 575,540</b>		
9	Elektronický signálizátor nabíje table; Rozměry 68x7x18 mm. Pomocou elektronického signálizátoru vidno jednoduchým způsobem zjed. polerku nabíje table. Červená LED dioda nám signálizuje hladký elektrický náboj a modrá LED dioda signálizuje záporný elektrický náboj. 68x dioda je viditelná až z větší vzdáli.	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	90,19	90,19	90,19	0,00	0,000	90,19
10	Sada školních teploměrů, 18 ks-ová, v dřevěné krabici; Sada různých druhů teploměrů	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	75,16	75,16	75,16	0,00	0,000	75,16
11	Elektr. a magnet. síly, demonstr. sady. (Pod hmot); Magnet v hmot U, kovová tyč na pohyblivém závěsu	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	31,57	31,57	31,57	0,00	0,000	31,57
12	Demonstr. elektrické, síly, na signálizátoru nabíje table; Pomůcky na experimenty (Elektrický stav. Pomůcky jsou příslušej. pohyblivými guľky, trením die materiálu kulič. mal. roztaže elektrické stavy, povrchové nabíjeje, elektrický, nabíje jevost, nabíje kopyky vody...	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	4,000	476,41	4 058,70	4 058,70	0,00	0,000	4 058,70
13	Demonstr. sada pro optiku laserová a magnet. tabulou; Optická prvky 14 kusů(čokolky, zrcadla, převodný hranol, optická vlákna), magnetická tabule a podporný stojanem, demonstrační kopy	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	376,89	376,89	376,89	0,00	0,000	376,89
14	Železa úprava magnetismus; Různé druhy magnetů, magnetická stěna...	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	3,000	76,30	610,40	610,40	0,00	0,000	610,40
15	Železa stavebnice mechanika I; Stavebnice obsahuje sílomy, závla, odměrný válek...	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	6,000	236,01	1 416,06	1 416,06	0,00	0,000	1 416,06
16	Železa úprava Alternativa optika; Úprava umožňuje postupně zvládnout principy geom. optiky (zákon odrazu a lomu, optická příbrnja, lůžka vln)	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	6,000	311,00	1 866,00	1 866,00	0,00	0,000	1 866,00
17	Železa úprava Alternativa energie - promeny; Pokusy spojujeme motory, fotovoltaika, energie z vody, tepelná energie, větrná energie, uvelažene energie	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	4,000	330,71	1 984,26	1 984,26	0,00	0,000	1 984,26
18	Digitální merací přístroj multimetr; Měří napětí, proud, odpor, tranzistři propřítane roztaže, meracie hmoty, vlna na meracie kopyky	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	8,000	31,39	251,12	251,12	0,00	0,000	251,12
19	Sílomy; Kovový závěsný pružinový sílomec. Hmotá 5000 g/50 N, gravitační 0,5 N	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	24,000	10,67	256,08	256,08	0,00	0,000	256,08
20	Pásové guly; Demonstrátor rovnoměrného přírůstku řadu v křespalních	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	24,000	26,41	633,84	633,84	0,00	0,000	633,84
21	Jednoduchý hydraulický lis; Princip hydraulického lisu, 2 optická strážky 20 x 60 ml propojené hadičkou na kolmém držáku (240x 137x 37)	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	62,19	62,19	62,19	0,00	0,000	62,19
22	Úprava na určování hustoty; 4 kusů z různých materiálů s rovněžným objemem, 10x10 mm	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	24,000	36,36	872,64	872,64	0,00	0,000	872,64
23	Elektronický Terziov barometer; Měří atm. Tlak prostřednictvím stlačeného plynu, tabulka v hmot U s netočnou červenou krabkou a netočným plynem (90 x 100mm)	022 Samostatná ležatá věc a soubory ležatých věcí	ks	1,000	235,74	235,74	235,74	0,00	0,000	235,74

24	<b>Široká nálož;</b> Magnetovaný model 55, žiarovka so žiarivnosťou 1000 hodín, rozmery 200 x 200 mm	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	34,57	34,57	34,57	0,00	0,000	34,57
25	<b>Spektrálny;</b> Viditeľná pozorovacia platňa elektromagnetického spektra, pozorovanie cez šošku	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	24,000	2,50	60,00	60,00	0,00	0,000	60,00
26	<b>Šedá kopírka - skladanie farieb;</b> 5 polopropustlivých kopírovaní, pochopenie primárnych a sekundárnych farieb	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	24,000	9,26	222,24	222,24	0,00	0,000	222,24
27	<b>Farby strie - model;</b> 2 prerozdávacie platne, možnosť prezentácie cez vizualizáciu (250x250)	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	31,43	31,43	31,43	0,00	0,000	31,43
28	<b>Základné piliny 250 g;</b> Základné piliny v plastovej nádobě	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	2,000	20,71	41,42	41,42	0,00	0,000	41,42
29	<b>Silný magnet v tvare valca;</b> Šteda 2 kusov	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	15,86	15,86	15,86	0,00	0,000	15,86
30	<b>Model štvrtkotový motor;</b> Model so zotrvačnosťou, riadenie ventilov, vstrekovanie pohonnej zmesi, zabudovaná žiarovka (250x2015x100 mm)	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	116,38	116,38	116,38	0,00	0,000	116,38
31	<b>Model dvojkotový motor;</b> Model so zotrvačnosťou, riadenie ventilov, vstrekovanie pohonnej zmesi, (250x2015x100 mm)	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	107,48	107,48	107,48	0,00	0,000	107,48
32	<b>Model dvojkotový motor;</b> Model so zotrvačnosťou, riadenie ventilov, vstrekovanie pohonnej zmesi, zabudovaná žiarovka(250x2015x100 mm)	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	99,21	99,21	99,21	0,00	0,000	99,21
33	<b>Van de Graaffov generátor;</b> Plynulé nastaviťelná rýchlosť výkonu motorom, odnímateľná kondenzátorová guľa so 4 mm zberkou, priemer gule 220 mm, napájanie 230 V, rozmery 220x430 mm	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	410,40	410,40	410,40	0,00	0,000	410,40
34	<b>Vákučkový stôl;</b> Model pohybu ľavého tela	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	120,26	120,26	120,26	0,00	0,000	120,26
35	<b>Demonštrácia súpravy mechanika;</b> Šteda je určená na kinematické pokusy	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	526,13	526,13	526,13	0,00	0,000	526,13
36	<b>Spojené nádoby;</b> 5 kusov rôznych kapacít vzájomne prepajaté	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	24,000	31,05	805,20	805,20	0,00	0,000	805,20
37	<b>Súprava na Archimédov záhon;</b> Prvákový silometer, Archimédov dvojvalec, váha, nádoba	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	12,000	72,36	867,12	867,12	0,00	0,000	867,12
38	<b>Prístroj na záznamenie 3-D magnetických siločiar;</b> Základné piliny záleha v plastovej, magnety	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	30,000	49,61	496,10	496,10	0,00	0,000	496,10
39	<b>Jedno kalibrátor;</b> 2 Měřkové nádoby 150 x 70mm, viditeľná zrkadlová, prerozdávacie vzhľadom na vstrekovanie pohonnej zmesi 3M5 Osm, BVDA, záleha pre teplomer a mikroskop	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	12,000	67,65	811,80	811,80	0,00	0,000	811,80
40	<b>Termomechanická súprava 20 kusov;</b> Pozorovanie vlastností kvapalín v zrkadlovom na lepkavé, štvorcové veľ, tanan	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	6,000	163,91	983,58	983,58	0,00	0,000	983,58
41	<b>Súprava pre tepelnú rozťažnosť;</b> Stupnica, dobrá viditeľná ručička, vzhľadom sa dá dokonalá tepelná rozťažnosť kovov Al, Fe, Cu, rovnomenom pozorovanie zabezpečuje špeciálny lehotový hork s 3 plechovými	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	1,000	72,83	72,83	72,83	0,00	0,000	72,83
42	<b>Farbné kotúče a gresokopon;</b> 12 farbných prerozdávacích kotúčov, gresokop	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	12,000	27,66	331,92	331,92	0,00	0,000	331,92
43	<b>Vysoká váha;</b> Rozmer 15x10 cm, s váhovou do 2 kg a presnosťou 0,1 g, funkcia počítania kusov, napájanie na batérie	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	5,000	28,86	144,30	144,30	0,00	0,000	144,30
44	<b>Laboratórna váha;</b> Váhu 500 g, s delkou 0,05 g, napájanie na batérie	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	5,000	34,57	172,85	172,85	0,00	0,000	172,85
45	<b>Odmerový valec;</b> 250 ml, presnosť 2 ml	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	250ml	12,000	7,79	93,48	93,48	0,00	0,000	93,48
46	<b>Odmerový valec;</b> 500 ml, s presnosťou 5 ml	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	500ml	5,000	16,75	83,75	83,75	0,00	0,000	83,75
47	<b>Odmerový valec;</b> 100 ml, s presnosťou 1 ml	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	100ml	12,000	7,05	84,60	84,60	0,00	0,000	84,60
48	<b>Laboratórny teplomer;</b> Rozsah - 10 + 110°C, org. tážka, stupnica s mliečnou stla.	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	12,000	14,30	171,60	171,60	0,00	0,000	171,60
49	<b>Kadidlo náška s výškovou, 100 ml;</b> Objem 150ml, d 80mm, h 80mm	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	12,000	1,32	15,84	15,84	0,00	0,000	15,84
50	<b>Kadidlo náška s výškovou 250ml;</b> Objem 250ml, d 70mm, h 95mm	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	12,000	1,44	17,28	17,28	0,00	0,000	17,28
51	<b>Tylinka mliečacia otvárací 6x200mm;</b> Štandard tylinka, d. 3 mm, l. 200 mm	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	24,000	6,79	162,72	162,72	0,00	0,000	162,72
52	<b>Šteda kusomerný;</b> Kusomerný s rôznymi meracími rozsahmi - meranie hmoty rôznych kvapalín	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	12,000	31,31	375,72	375,72	0,00	0,000	375,72
53	<b>Plynový valec;</b> Tunický valec	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	12,000	30,06	360,72	360,72	0,00	0,000	360,72
54	<b>Rozptyľovač plameňa;</b> Rozmer 20 cm	022 Samostatná hrubá časť a súbory hrubých častí	ks	12,000	2,59	31,08	31,08	0,00	0,000	31,08



79	CCD kamera	022 Samostatná hrubá veľ a súbory hrubých veľ	ks	1,000	438,40	438,40	438,40	0,00	0,000	438,40	
80	Model štrônej sústavy, modely ľahé štrônej sústavy; 3D model úcheň sústavy - motorizovaný, orientovaný podľa ľahá v gravitačnom poli ľahá, 3D modely ľahé štrônej sústavy, najmä plánit	022 Samostatná hrubá veľ a súbory hrubých veľ	ks	1,000	177,38	177,38	177,38	0,00	0,000	177,38	
81	Interaktívny softwar: multimedial; Aplicácia na prezentáciu štrônej sústavy, Odovz a školená veľmi spolu s tabuľovými hrôz a náhodných objektov	022 Samostatná hrubá veľ a súbory hrubých veľ	ks	1,000	246,53	246,53	246,53	0,00	0,000	246,53	
82	Plánovány a hrôzový simulátor: multimedial; Simulátor štrônej sústavy a hrôz. Umožňuje interaktívne predstavenie súvchz, ľahé štrônej sústavy a objektov veľmi spolu s popisom a hlavnými funkčnými charakteristikami	022 Samostatná hrubá veľ a súbory hrubých veľ	ks	1,000	127,77	127,77	127,77	0,00	0,000	127,77	
83	Plánovákum: hardwar a softwar; Zariadenie na simuláciu hrôzovej sústavy a štrônej sústavy, projektie na stenu miestnosti a na plôch miestnosti spolu so zvláštnym aplikátnym softwarom	022 Samostatná hrubá veľ a súbory hrubých veľ	ks	1,000	836,54	836,54	836,54	0,00	0,000	836,54	
<b>Tabuľka tabuľka 4 Zhrnutie technické úpravy odhodených sústavy</b>											
1	Demontáž umývateľ bez výtlačných amátor	021 Stavy	ks	1,000	5,330	5,33	5,33	0,00	0,000	5,33	
2	Demontáž batérie nabitovej do 0,3 / 4	021 Stavy	ks	1,000	3,160	3,16	3,16	0,00	0,000	3,16	
6	Zariadenie predmetu H2S T4 kľúčovej náložovej sústavy	021 Stavy	ks	2,000	14,560	29,16	29,16	0,00	0,000	29,16	
7	Prerobovanie umiestnenie do 200m demontovaných zariadeníových predmetov v objektoch výšky do 22 m	021 Stavy	l	0,044	84,670	2,84	2,84	0,00	0,000	2,84	
8	Odovz súte a vyborových ľahá na súbahu do 1 km (so vým.) s nabitím a zložením	021 Stavy	l	0,044	12,040	0,54	0,54	0,00	0,000	0,54	
9	Odovz súte a vyborových ľahá na súbahu 700 l km za ľahá ľahá kilometer nad 1 km (so vým.)	021 Stavy	l	0,880	6,470	0,36	0,36	0,00	0,000	0,36	
10	Aplicácia SAI/ANA lokálna - otvorená soľ otvorená ľahá	021 Stavy	l	0,044	80,000	2,84	2,84	0,00	0,000	2,84	
14	Demontáž povlakových podlah lepených s podlahou	021 Stavy	m2	75,000	2,000	157,50	157,50	0,00	0,000	157,50	
15	Odovz umiestnených amátorov stien MIV alebo MIV, rozsahu do 20 %	021 Stavy	m2	190,000	5,400	45,00	45,00	0,00	0,000	45,00	
17	Výskytie výh v súbahu podlahu kľúčovej sústavy monolitická ľ do 100 mm ľ do 100 mm	021 Stavy	m	8,000	11,650	88,70	88,70	0,00	0,000	88,70	
18	Účinná doprava súte a vyborových ľahá za prvú podlahu nad alebo pod základňou (so vým.)	021 Stavy	l	0,707	14,060	0,84	0,84	0,00	0,000	0,84	
19	Výskytie umiestnených vyborových doprava súte a vyborových ľahá do 30 m (so vým.)	021 Stavy	l	0,707	12,000	8,70	8,70	0,00	0,000	8,70	
20	Výskytie umiestnených vyborových doprava súte a vyborových ľahá za ľahá ľahá ľ km nad ľahá (so)	021 Stavy	l	2,717	7,300	2,83	2,83	0,00	0,000	2,83	
21	Odovz súte a vyborových ľahá na súbahu do 1 km (so vým.) s nabitím a zložením	021 Stavy	l	0,707	12,740	8,83	8,83	0,00	0,000	8,83	
22	Odovz súte a vyborových ľahá na súbahu 700 l km za ľahá ľahá kilometer nad 1 km (so vým.)	021 Stavy	l	14,140	2,470	1,80	1,80	0,00	0,000	1,80	
23	Aplicácia SAI/ANA lokálna - otvorená soľ otvorená ľahá	021 Stavy	l	0,707	80,000	42,42	42,42	0,00	0,000	42,42	
46	Podlahové umst, alebo umst, stien a otvorených ľahá kľúčovej sústavy	021 Stavy	m2	190,000	7,000	545,40	545,40	0,00	0,000	545,40	
47	Remontáž oprava stropov stien do 2 mm	021 Stavy	m2	80,000	7,470	187,60	187,60	0,00	0,000	187,60	
48	Remontáž oprava stropových stien ľ do 3 mm stienka jemná ľahá	021 Stavy	m2	190,000	4,200	113,80	113,80	0,00	0,000	113,80	
49	Pracov ľahá pre úpravu a súbahu bodov v do 25 m (so vým.)	021 Stavy	l	7,762	30,150	233,64	233,64	0,00	0,000	233,64	
50	Lepenie pásov povlakových podlah plastových	021 Stavy	m2	75,000	4,400	330,00	330,00	0,00	0,000	330,00	
57	PVC objektové ľ do 2,5mm	021 Stavy	m2	75,000	12,900	967,50	967,50	0,00	0,000	967,50	
58	Lepenie obvodových súkľov alebo sú	021 Stavy	m	45,000	0,000	22,50	22,50	0,00	0,000	22,50	
59	Pracov ľahá súbahu ocet 40/40/10mm jemná	021 Stavy	m	258,000	2,710	697,00	697,00	0,00	0,000	697,00	
60	Pracov ľahá pre podlahy povlakové v objektoch výšky >= 22m (so vým.)	021 Stavy	l	8,450	30,400	16,11	16,11	0,00	0,000	16,11	
63	Ľahá ľahá (mesa) disperznou umývateľnou disperznou a parametrickou, v miestnosti do 5 ľm	021 Stavy	m2	120,000	3,740	448,80	448,80	0,00	0,000	448,80	
<b>Práporný súhrn projektu</b>											
						Celkom:	118 295,99	170 174,70	1 177,23	1 971,20	510 540,81
						DPH:	33 258,40	28 020,80	235,40	394,28	23 428,70
						Celkom s DPH:	151 554,39	198 195,50	1 412,63	2 365,48	533 969,51

Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP – pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov\*

\* príloha č. 4 sa primerane použije aj pre postup určovania finančných opráv pre zákazky vyhlásené podľa Zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o VO“ alebo „ZVO“) ak je to pre prijímateľa výhodnejšie a zákazky, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO

Táto Príloha Zmluvy o poskytnutí NFP slúži na určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti (ex post finančné opravy), alebo ex ante finančné opravy v nadväznosti na zistené porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania v zmysle ZVO. Všetky percentuálne sadzby sa týkajú prípadov, keď konkrétne porušenie **malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok VO/obstarávania**.

Zistenia nedostatkov VO, ktoré nie sú zaradené do prílohy č. 4, by sa mali riešiť v súlade so zásadou proporcionality a podľa možnosti analogicky s typmi nedostatkov uvedenými v prílohe č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP; v prípade zistenia porušení pravidiel a postupov pri obstarávaní zákaziek, na ktoré sa pôsobnosť ZVO/zákona o VO nevzťahuje (týka sa aj zákaziek zadávaných osobou, ktorej poskytne verejný obstarávateľ 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP), RO na základe analógie a proporcionality postupuje podľa prílohy č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom zistenie bude priradené k obsahovo najbližšiemu porušeniu a na základe tohto zaradenia bude určená príslušná finančná oprava.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
<b>Vyhlasenie verejného obstarávania, špecifikácia v súťažných podkladoch</b>			
1.	Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky alebo neoprávnené použitie priameho rokovacieho konania	<p>Verejný obstarávateľ<sup>1</sup> neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a ÚVO podľa § 27 ZVO za účelom jeho zverejnenia v európskom vestníku a vestníku ÚVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ neposlal výzvu na predkladanie ponúk na zverejnenie do vestníka ÚVO v prípade bežného postupu pre podlimitné zákazky.</p> <p>Verejný obstarávateľ zadal zákazku priamo, bez splnenia povinnosti postupovať podľa ZVO v zmysle § 10 ods. 1, čo zároveň znamená nedodržanie postupov povinnosti zverejňovania zákazky, nakoľko verejný obstarávateľ neaplikovaním zákonných postupov súčasne nedodrži povinnosť adekvátneho zverejnenia zadávania zákazky. Tieto prípady sú napr.: neoprávnenosť použitia výnimky zo ZVO v zmysle § 1 ods. 2 až 15 ZVO, uzavretie zmluvy priamym rokovacím konaním podľa § 81 ZVO bez splnenia podmienok na jeho použitie, nesprávne zaradenie zákazky do prílohy č. 1 k ZVO a uplatnenie postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou alebo podlimitnej zákazky, pričom mal byť použitý postup pre nadlimitnú zákazku a zároveň zákazka nebola zverejnená <u>cez</u> funkcionality elektronickej platformy.</p> <p>Výzva na predkladanie ponúk k zákazke s nízkou hodnotou vyššieho rozsahu od 70 000 eur bez DPH v prípade tovarov a služieb, od 180 000 eur bez DPH v prípade stavebných prác a od 260 000 eur bez DPH v prípade služieb podľa prílohy č. 1 k ZVO (ďalej len „zákazky s nízkou hodnotou vyššieho rozsahu“), ktorá bola vyhlásená od 31.3.2022, nebola zverejnená prostredníctvom funkcionality elektronickej platformy vo vestníku ÚVO.</p> <p>Pre uplatnenie finančnej opravy vo výške 100 % je potrebné splniť podmienku, že zákazka nebola vôbec zverejnená podľa pravidiel určených ZVO a mala byť zverejnená.</p>	100 %

<sup>1</sup> Označenie „Verejný obstarávateľ“ sa vzťahuje aj na obstarávateľa podľa § 9 ZVO a osobu podľa § 8 ZVO

	<p>Verejný obstarávateľ vyhlásil nadlimitnú zákazku, pričom oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania nebolo zverejnené v európskom vestníku, ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO (verejný obstarávateľ nesprávne použil podlimitný formulár).</p> <p>Zákazka na poskytnutie služby, vyhlásená do 30.03.2022 (vrátane), bola nesprávne zaradená do prílohy č. 1 k ZVO a mal byť použitý postup pre nadlimitnú alebo podlimitnú zákazku, ale verejný obstarávateľ bolo vyhlásené postupom zadávania zákazky s nízkou hodnotou a korektne zverejnené na webovom sídle prijímateľa a informácia o zverejnení zaslaná na mailový kontakt <a href="mailto:zakazkycko@vlada.gov.sk">zakazkycko@vlada.gov.sk</a></p> <p>Prijímateľ vyhlásil do 30.03.2022 (vrátane) zákazku s nízkou hodnotou alebo zákazka bola vyhlásená osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50 % a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku (a nebolo preukázané vyhnutie sa použitiu pravidiel a postupov podľa ZVO), ale prijímateľ nezverejnil zákazku na webovom sídle ani neoslovil s výzvou na predkladanie ponúk alebo neidentifikoval (napr. cez webové rozhranie) min. troch vybraných záujemcov.</p> <p>Prijímateľ vyhlásil od 31.03.2022 zákazku s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu do 70 000 eur bez DPH v prípade tovarov a služieb, do 180 000 eur bez DPH v prípade stavebných prác a do 260 000 eur bez DPH v prípade služieb podľa prílohy č. 1 k ZVO (ďalej len „zákazky s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu“) alebo zákazka bola vyhlásená osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne viac ako 50% alebo 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku (a nebolo preukázané vyhnutie sa použitiu pravidiel a postupov podľa ZVO), ale prijímateľ v prípade zákazky s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu neoslovil prostredníctvom funkcionality elektronickej platformy minimálne troch záujemcov, resp. neidentifikoval (napr. cez webové rozhranie) min. troch vybraných záujemcov alebo v prípade dotovanej osoby nezverejnil zákazku na webovom sídle ani neoslovil s výzvou na predkladanie</p>	25%
--	--	-----

		<p>ponúk alebo neidentifikoval (napr. cez webové rozhranie) min. troch vybraných záujemcov.</p> <p>Zákazka vyhlásená osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne viac ako 50% alebo 50 % a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku, bola zverejnená na webovom sídle prijímateľa, ale prijímateľ si nespĺnil povinnosť zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt <a href="mailto:zakazkycko@vlada.gov.sk">zakazkycko@vlada.gov.sk</a> (platí aj pre prípady, ak prijímateľ zaslať informáciu o zverejnení na osobitný mailový kontakt <a href="mailto:zakazkycko@vlada.gov.sk">zakazkycko@vlada.gov.sk</a>, ale zákazka nebola zverejnená na webovom sídle alebo ak odkaz na webové sídlo prijímateľa nie je funkčný). Finančná oprava podľa tohto typu porušenia sa v tomto prípade zákaziek podľa predchádzajúceho odseku neuplatní, ak prijímateľ oslovil s výzvou na predkladanie ponúk, resp. identifikoval (napr. cez webové rozhranie) min. troch vybraných záujemcov.</p> <p>Zákazka s nízkou hodnotou, vyhlásená do 30.03.2022 (vrátane), bola zverejnená na webovom sídle prijímateľa, ale prijímateľ si nespĺnil povinnosť zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt <a href="mailto:zakazkycko@vlada.gov.sk">zakazkycko@vlada.gov.sk</a> alebo ak zákazka vyhlásená osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne viac ako 50 % alebo 50 % a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku, bola zverejnená na webovom sídle prijímateľa, ale prijímateľ si nespĺnil povinnosť zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt <a href="mailto:zakazkycko@vlada.gov.sk">zakazkycko@vlada.gov.sk</a> (platí aj pre prípady, ak prijímateľ zaslať informáciu o zverejnení na osobitný mailový kontakt <a href="mailto:zakazkycko@vlada.gov.sk">zakazkycko@vlada.gov.sk</a>, ale zákazka nebola zverejnená na webovom sídle alebo ak odkaz na webové sídlo prijímateľa nie je funkčný).</p> <p>Finančná oprava podľa tohto typu porušenia sa v tomto prípade zákaziek podľa predchádzajúceho odseku neuplatní, ak prijímateľ oslovil s výzvou na predkladanie ponúk, resp. identifikoval (napr. cez webové rozhranie) min. troch vybraných záujemcov.</p>	
--	--	---	--



2	Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky	Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania podlimitnej zákazky.	100 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
		Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky alebo podlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. niekoľko zákaziek s nízkou hodnotou, ktoré neboli zverejnené.	
		Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, keď namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a vyhlásil podlimitné zákazky, ktoré boli korektne zverejnené vo vestníku ÚVO alebo prostredníctvom funkcionality elektronickej platformy. .	25 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
		Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, keď namiesto vyhlásenia nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky, vyhlásil zákazky s nízkou hodnotou, ktorých výzva na predkladanie ponúk bola zverejnená prostredníctvom funkcionality elektronickej platformy vo vestníku ÚVO.	
		Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 písm. b) ZVO, keď namiesto vyhlásenia zákazky s nízkou hodnotou v rozsahu, ktorá mala byť zverejnená vo vestníku ÚVO, vyhlásil niekoľko zákaziek s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu.	
		Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 písm. c) ZVO, keď namiesto vyhlásenia podlimitnej zákazky na stavebné práce s PHZ vyššou ako 800 000 eur bez DPH, vyhlásil niekoľko podlimitných zákaziek na stavebné práce s PHZ nižšou ako 800 000 eur bez DPH, na základe čoho sa vyhol podaniu námietok.	10%
3	Nedovolené spájanie rôznorodých predmetov zákaziek, pričom zákazka nebola rozdelená na časti	Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak bol obídený postup zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v dôsledku zahrnutia takej dodávky tovaru alebo poskytnutých služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do PHZ.	25 %

		Ostatné prípady nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek, ktoré mohli obmedziť hospodársku súťaž, keď iba jeden hospodársky subjekt bol spôsobilý predložiť ponuku, ktorá by spĺňala požiadavky na predmet zákazky.	
		Ostatné prípady nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek, ak viacero hospodárskych subjektov na trhu bolo spôsobilých predložiť ponuku, ale zároveň nebol predložený vyšší počet ponúk.	10 %
		Ostatné prípady nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek, ak bol predložený vyšší počet ponúk uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.  Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne.	5 %
4	Neodôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti	Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 28 ods. 2 ZVO, keď neuviedol v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo súťažných podkladoch odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti v prípade nadlimitnej zákazky.  Tento typ porušenia sa vťahuje aj na prípady, ak odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti nebolo dostatočné.	5 %
5	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk <sup>2</sup> alebo Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť <sup>3</sup>	Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako minimálna lehota ustanovená ZVO. V uvedenom prípade je potrebné zohľadniť zverejnenie predbežného oznámenia a predkladanie ponúk elektronickými prostriedkami (ak relevantné).  V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 85 % zo zákonnej lehoty alebo lehota na predkladanie ponúk bola 5 dní a menej.	100 %

<sup>2</sup> Uvedený typ porušenia sa primerane vzťahuje aj na minimálne lehoty na predkladanie ponúk upravené v Jednotnej príručke pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole VO/obstarávania

<sup>3</sup> Lehota sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

	alebo Nepredĺzenie lehoty na predkladanie ponúk/lehoty na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty, ale menšie ako 85%.	25 %
		V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 30 % zo zákonnej lehoty, ale menšie ako 50%.	10 %
		Verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky (napr. úprava podmienok účasti, ktorá zabezpečuje širšiu hospodársku súťaž) alebo nepredĺžil dostatočne lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky.	
		V prípade, že skrátenie lehoty bolo menšie ako 30 % zo zákonnej lehoty.	5 %
6	Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady/súťažné podmienky (vzťahuje sa na verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo bežný postup pre podlimitné zákazky) alebo obmedzenie prístupu k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadostí o účasť/ponuky	Lehota stanovená na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je rovnaká alebo kratšia ako 5 dní, čím sa vytvára neopodstatnená prekážka k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní.  Verejný obstarávateľ neposkytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadostí o účasť/ponuky odo dňa uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, oznámenia použitého ako výzva na súťaž, oznámenia o vyhlásení súťaže návrhov alebo oznámenia o koncesii v európskom vestníku. <sup>4</sup>  V prípade, že súťažné podklady alebo iné dokumenty, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadostí o účasť/ponuky, boli až do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk zverejnené v profile a verejný obstarávateľ k nim poskytol	25 %

<sup>4</sup> Ak bol poskytnutý prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadostí o účasť/ponuky a tento prístup nebol k dispozícii po celú dobu od odo dňa uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, oznámenia použitého ako výzva na súťaž, oznámenia o vyhlásení súťaže návrhov alebo oznámenia o koncesii v európskom vestníku do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk, uplatní sa finančná oprava 25 %, 10 % alebo 5 % podľa obdobných pravidiel, ako v prípade určenia lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady.

		bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov, finančná oprava sa neuplatňuje.	
		V prípade, ak lehota na prijímanie žiadosti o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).	10 %
		V prípade, ak lehota na prijímanie žiadosti o súťažné podklady je menej ako 80 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).	5 %
7	<p>Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania/výzvy na predkladanie ponúk v prípade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- predĺženia lehoty na predkladanie ponúk</li> <li>- predĺženia lehoty na žiadosti o účasť<sup>5</sup></li> </ul> <p>alebo</p> <p>nepredĺženie lehoty na predkladanie ponúk</p>	<p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená (jej pôvodne určená lehota bola v súlade so ZVO), pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v európskom vestníku/vo vestníku ÚVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadosti o účasť, keď neposkytol vysvetlenie na základe žiadosti záujemcu najneskôr 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie požiadal záujemca dostatočne vopred (v prípade nadlimitných zákaziek), resp. 3 pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie požiada záujemca dostatočne vopred (v prípade podlimitných zákaziek).</p>	10 %

<sup>5</sup> Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

		Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená (jej pôvodne určená lehota bola v súlade so ZVO), pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v európskom vestníku/vo vestníku ÚVO, ale zverejnenie bolo zabezpečené iným spôsobom (napr. ako všeobecné oznámenie hospodárskym subjektom, ktorú sú registrované v rámci zákazky zadávanej s využitím elektronického prostriedku), ktoré zaručuje, že informáciou o predĺženej lehote na predkladanie ponúk mohli disponovať aj záujemcovia z iných členských štátov EÚ.	5 %
8	Neoprávnené použitie rokovacieho konania so zverejnením alebo súťažného dialógu	Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením alebo postupom súťažného dialógu, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení ZVO.	25 %
		Verejný obstarávateľ nespĺnil podmienky na uplatnenie postupu rokovacieho konania so zverejnením a súťažného dialógu, ale v rámci použitého postupu bola zabezpečená transparentnosť, súčasťou dokumentácie k zákazke bolo odôvodnenie tohto postupu, nebol obmedzený počet záujemcov, ktorí boli vyzvaní na predloženie ponuky a počas rokovania bolo zabezpečené rovnaké zaobchádzanie so všetkými uchádzačmi.	10 %
9	Nedodržanie povinnej elektronickej komunikácie pri zadávaní nadlimitných a podlimitných zákaziek VO po 18.10.2018 a nedodržanie pravidiel pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní	Verejný obstarávateľ nedodržel po 18.10.2018 povinnú elektronickú komunikáciu v prípade zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v súlade s § 20 ZVO alebo porušil pravidlá pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní, čo malo vplyv na výsledok VO.	25%
		Uvedený typ porušenia sa týka aj nedostatkov identifikovaných pri zadávaní zákaziek cez dynamický nákupný systém, uzatváraní rámcových dohôd <sup>6</sup> , elektronických aukcií, postupov, v rámci ktorých sa ponuky predkladajú vo forme elektronického katalógu.	
		Verejný obstarávateľ nedodržel po 18.10.2018 povinnú elektronickú komunikáciu v prípade zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v súlade s § 20 ZVO alebo porušil pravidlá pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní, čo mohlo mať vplyv na výsledok VO a/alebo uvedené	10 %

<sup>6</sup> napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody

		<p>pochybenie mohlo odradiť potenciálnych uchádzačov/záujemcov od predloženia ponuky/žiadosti o účasť.</p> <p>Uvedený typ porušenia sa týka aj nedostatkov identifikovaných pri zadávaní zákaziek cez dynamický nákupný systém, uzatváraní rámcových dohôd<sup>7</sup>, elektronických aukciách, postupov, v rámci ktorých sa ponuky predkladajú vo forme elektronického katalógu.</p>	
10	<p>Neuvedenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podmienok účasti v oznámení o vyhlásení VO, resp. vo výzve na predkladanie ponúk,</li> <li>- kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení o vyhlásení VO, resp. výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch</li> <li>- technických špecifikácií predmetu zákazky a zmluvných podmienok v súťažných podkladoch</li> </ul>	<p>Podmienky účasti a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk, vrátane váhovosti nie sú uvedené v oznámení o vyhlásení VO a/alebo v súťažných podkladoch.</p>	25 %
	<p>alebo</p> <p>chýbajúce pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito</p> <p>alebo</p> <p>vysvetlenie alebo doplňujúce informácie k podmienkam účasti alebo</p>	<p>Oznámenie o vyhlásení VO, ani súťažné podklady neobsahujú technické špecifikácie predmetu zákazky a/alebo zmluvné podmienky.</p> <p>V oznámení o vyhlásení VO a/alebo v súťažných podkladoch absentuje detailný popis kritérií na vyhodnotenie ponúk a/alebo absentujú pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito.</p> <p>Vysvetlenie alebo doplňujúce informácie k podmienkam účasti alebo kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené.</p>	10 %

<sup>7</sup> napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody

	kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené		
11	Nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk a/alebo technické špecifikácie predmetu zákazky stanovené v súťažných pokladoch alebo oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk, ktoré sú založené na neodôvodnenej národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov	Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od predloženia ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, napr. - povinnosť hospodárskych subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo - povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo - povinnosť uchádzača disponovať materiálno-technickým vybavením v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo - použitie kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré sú nezákonné a diskriminačné a sú založené na neodôvodnenej národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.	25 %
		Ide o prípady, ktorých demonštratívny výpočet je uvedený vyššie, ale bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.	10 %
		Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne.	
12	Iné nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk a/alebo technické špecifikácie predmetu zákazky stanovené v súťažných pokladoch alebo	Ide o prípady, keď určené nezákonné alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo požiadavky na predmet zákazky a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk znamenajú, že ponuku je spôsobilý predložiť iba jeden hospodársky subjekt a uvedená situácia nie je odôvodniteľná jedinečným predmetom zákazky alebo	25 %

	<p>oznámení o vyhlášení VO/výzve na predkladanie ponúk</p>	<p>určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku (týka sa minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti, požiadaviek na predmet zákazky alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré nesúvisia s predmetom zákazky, čím sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej hospodárskej súťaži vo verejnom obstarávaní, napr. neprimerané požiadavky viažuce sa k predloženiu zoznamu dodávok tovaru, poskytnutých služieb alebo uskutočnených stavebných prác pre účely splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti.</p> <p>Technické požiadavky sa v rámci opisu predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu (okrem prípadov, ak predmet zákazky nebolo možné určiť/opísať iným spôsobom) a uvedené pochybenie sa týka nadlimitných zákaziek.</p>	
		<p>Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odrazení od predloženia ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení o vyhlášení VO/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, napr.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku (týka sa minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti, požiadaviek na predmet zákazky alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré síce súvisia s predmetom zákazky, ale nie sú primerané (napr. neprimeranosť minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti s ohľadom na výšku predpokladanej hodnoty zákazky), čím sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej hospodárskej súťaži vo verejnom obstarávaní</li> <li>- podmienky účasti boli určené ako kritérium na vyhodnotenie ponúk,</li> <li>- technické požiadavky sa v rámci opisu predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu (okrem prípadov, ak predmet zákazky nebolo</li> </ul>	10 %



		možné určiť/opísať iným spôsobom) a uvedené pochybenie sa týka iných ako nadlimitných zákaziek	
		<p>Ide o prípady, ktorých demonštratívny výpočet je uvedený vyššie, ale bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne.</p>	5 %
13	Nedostatočne opísaný predmet zákazky <sup>8</sup>	Opis predmetu zákazky v súťažných podkladoch je nedostatočný, nejasný, neurčitý, opísaný všeobecne, resp. neobsahuje rozhodujúce informácie pre uchádzačov rozhodné pre prípravu kvalifikovanej ponuky, čo môže ovplyvniť ich rozhodnutie predložiť ponuku/žiadosť o účasť.	10 %
14	Obmedzenie možnosti použiť subdodávateľov	Podmienky súťaže obmedzujú možnosť využiť subdodávateľa, ktorý by realizoval časť predmetu zákazky, resp. podmienky súťaže umožňujú využiť kapacity subdodávateľa iba do určitého % z hodnoty zákazky, pričom nie je dostatočne odôvodnené, aby verejný obstarávateľ pri zadávaní zákazky na uskutočnenie stavebných prác, zákazky na poskytnutie služby alebo zákazky na dodanie tovaru, ktorá zahŕňa aj činnosti spojené s umiestnením a montážou vyžadoval, aby určité podstatné úlohy vykonal priamo uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov.	5 %
15	Porušenie povinnosti zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, alebo služieb, ktorých predmetom nie je intelektuálne plnenie, bežne dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhu	Verejný obstarávateľ nepostupoval podlimitným postupom s využitím elektronického trhu, ak ide o dodanie tovaru, alebo poskytnutie služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup zadávania zákazky s nízkou hodnotou alebo podlimitný postup bez využitia elektronického trhu (týka sa zákaziek, ktoré boli vyhlásené do 1.11.2017)	5 %

<sup>8</sup> netýka sa postupov zadávania zákazky, keď predmet zákazky môže byť upravený na základe výsledkom rokovania/dialógu (priame rokovacie konanie, rokovacie konanie so zverejnením, súťažný dialóg, inovatívne partnerstvo) alebo ak je opis predmetu zákazky dodatočne upravený spôsobom, ktorý je dostatočný a doplnený opis predmetu zákazky bol zverejnený pre všetkých potenciálnych záujemcov a uchádzačov

16	Zadanie zákazky na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce s využitím elektronického trhoviska (od 31.03.2022 s uplatnením zjednodušeného postupu pre zákazky na bežne dostupné tovary a služby) alebo v rámci dynamického nákupného systému	Verejný obstarávateľ postupoval v rozpore s § 58 ods. 1 ZVO, keď na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce využil dynamický nákupný systém.	25 %
		Verejný obstarávateľ postupoval v rozpore s ustanovením § 108 ods. 1 písm. a) ZVO, keď zákazky na nie bežne dostupné tovary, nie bežne dostupné služby alebo stavebné práce zadával s využitím elektronického trhoviska (od 31.03.2022 s uplatnením zjednodušeného postupu pre zákazky na bežne dostupné tovary a služby). Nižšia sadzba finančnej opravy sa uplatní v prípade, ak bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov (v prípade dynamického nákupného systému je možné zohľadniť aj vyšší počet zaradených záujemcov). Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky.	10 %

17	<p>Nezaslanie výzvy na predkladanie ponúk alebo neidentifikovanie minimálne troch vybraných záujemcov/potenciálnych dodávateľov, ktorí sú oprávnení dodať predmet zákazky, v prípade zákazky s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu alebo zákazky zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne viac ako 50% alebo 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP, ak prijímateľ v prípade zákazky vyhlásenej dotovanou osobou nezverejnil výzvu na predkladanie ponúk na svojom webovom sídle a informáciu o zverejnení nezaslal na mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk</p>	<p>Prijímateľ (verejný obstarávateľ) nezaslal výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom v prípade zákaziek s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu prostredníctvom funkcionality elektronickej platformy ani neidentifikoval minimálne troch potenciálnych dodávateľov (napr. cez webové rozhranie).</p> <p>Prijímateľ – dotovaná osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne viac ako 50% alebo 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP nezaslal výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným potenciálnym dodávateľom v prípade tohto typu zákaziek, resp. neidentifikoval minimálne troch potenciálnych dodávateľov (napr. cez webové rozhranie) a nezverejnil výzvu na predkladanie ponúk na svojom webovom sídle a informáciu o zverejnení nezaslal na mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk.</p> <p>Finančná oprava sa neuplatňuje, ak ide o výnimočný prípad, kedy ide o jedinečný predmet zákazky, v dôsledku čoho prijímateľ oslovil menej ako troch potenciálnych dodávateľov. Výnimka musí byť zo strany prijímateľa riadne zdôvodnená a vypracovaná ešte pred vyhlásením zákazky a dôkazné bremeno preukázania skutočnosti, že na relevantnom trhu neexistuje viac ako 1 alebo 2 dodávateľia znáša prijímateľ.</p>	25 %
		<p>Finančná oprava sa uplatní aj v tých prípadoch, ak prijímateľ oslovil s výzvou na predkladanie ponúk, resp. identifikoval (napr. cez webové rozhranie) iba dvoch vybraných záujemcov, pričom na relevantnom trhu bolo možné osloviť/identifikovať min. troch záujemcov.</p>	
<b>Vyhodnocovanie ponúk/žiadostí o účasť</b>			
18	<p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické</p>	<p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené počas vyhodnotenia ponúk/žiadostí o účasť, čo</p>	25 %

	<p>špecifikácie) boli upravené po otvorení ponúk/žiadostí o účasť</p> <p>alebo</p> <p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli vyhodnotené v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania/výzvou na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi</p>	<p>malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.</p> <p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli vyhodnotené v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania/výzvou na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.</p>	
19	<p>Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk/kritériami na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži a pravidlami na ich uplatnenie, ktoré boli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch</p> <p>alebo</p> <p>Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov na základe doplňujúcich kritérií na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch</p>	<p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p> <p>Finančná oprava 25 % sa uplatní, ak vyššie uvedené nedostatky mali diskriminačný charakter založený na národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.</p>	25 %
		<p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok</p>	10 %

		<p>vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p>	
20	<p>Nedodržanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky (tento typ porušenia je možné uplatniť iba v prípade, ak identifikované zistenia nie je možné ani na základe analógie a proporcionality priradiť k iným typom porušenia podľa tejto prílohy č. 1)</p>	<p>Napr. nepožiadanie uchádzača/ záujemcu o vysvetlenie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti.</p> <p>Nepožiadanie uchádzača o vysvetlenie ponuky, z ktorej nie je zrejmé splnenie požiadaviek na predmet zákazky alebo nepožiadanie uchádzača o vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky.</p> <p>Umožnenie obhliadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom.</p> <p>Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní.</p> <p>Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk neobsahovalo náležitosti podľa § 55 ods. 2 ZVO.</p>	<p>25 %</p> <p>finančná oprava môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>
21	<p>Nedostatky v dokumentácii k zadávaniu zákazky alebo chýbajúca dokumentácia alebo jej časť</p>	<p>Verejný obstarávateľ opakovane v určenej lehote nepredložil kompletnú dokumentáciu k postupu zadávania zákazky, na základe čoho nie je možné overiť dodržanie pravidiel a postupov verejného obstarávania.</p>	100 %
		<p>Dokumentácia k postupu zadávania zákazky je nedostatočná na posúdenie, či ponuky/žiadosti o účasť boli správne vyhodnotené, čo je v rozpore s princípom transparentnosti, napr. zápisnica z vyhodnotenia ponúk neexistuje alebo proces týkajúci sa konkrétneho pridelovania bodov pre každú ponuku je nejasný/nedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje.</p>	25 %

22	Rokovanie v priebehu súťaže alebo modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk	<p>Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku/žiadosť o účasť počas hodnotenia ponúk/žiadosti o účasť, čo má za následok prijatie ponuky/žiadosti o účasť tohto uchádzača/záujemcu.</p> <p>Vo verejnej súťaži alebo užšej súťaži verejný obstarávateľ rokuje s uchádzačmi/záujemcami počas hodnotiacej fázy, čo vedie k podstatnej modifikácii (zmene) pôvodných podmienok uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch.</p> <p>V rámci zadávania koncesie verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi počas rokovania zmeniť predmet zákazky, kritériá na vyhodnotenie ponúk alebo iné podmienky zadávania koncesie, na základe čoho je zadaná koncesia tomuto uchádzačovi/záujemcovi.</p>	25 %
23	Prípravné trhové konzultácie alebo predbežného zapojenia záujemcov alebo uchádzačov, pri ktorých došlo k narušeniu hospodárskej súťaže	Verejný obstarávateľ pred začatím postupu verejného obstarávania uskutočnil prípravné trhové konzultácie za účelom jeho prípravy a informovania hospodárskych subjektov o plánovanom postupe verejného obstarávania, pričom na tento účel najmä požiadal o radu alebo prijal radu od nezávislých odborníkov, nezávislých inštitúcií alebo od účastníkov trhu, ktorú možno použiť pri plánovaní alebo realizácii postupu verejného obstarávania, avšak pri vedení prípravných trhových konzultácií došlo k narušeniu hospodárskej súťaže a porušeniu princípu nediskriminácie a transparentnosti, nakoľko neboli prijaté primerané opatrenia, aby sa účasťou daného záujemcu alebo uchádzača nenarušila hospodárska súťaž.	25 %
24	V rámci rokovacieho konania so zverejnením nastala podstatná modifikácia (zmena) podmienok uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch	V rokovacom konaní so zverejnením pôvodné podmienky zákazky boli podstatným spôsobom zmenené, čo by bolo dôvodom na vyhlásenie novej zákazky a/alebo zmenou podmienok zákazka prestala spĺňať podmienky odôvodňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením.	25 %
25	Neodôvodnené odmietnutie mimoriadne nízkej ponuky	Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, stavebným prácam alebo službe a verejný obstarávateľ pred	25 %

		vylúčením takejto ponuky písomne nepožiadala uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné alebo ak verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ktorý na základe vysvetlenia mimoriadne nízkej ponuky dostatočne odôvodnil nízku úroveň cien alebo nákladov.	
26	Konflikt záujmov s vplyvom na výsledok verejného obstarávania <sup>9</sup>	Konflikt záujmov medzi zainteresovanou osobou verejného obstarávateľa/prijímateľa a úspešným uchádzačom, v rámci ktorého neboli prijaté primerané opatrenia a vykonaná náprava.	100 %
27	Dohoda obmedzujúca súťaž potvrdená Protimonopolným úradom SR alebo súdom  alebo  Rozhodnutie ÚVO, podľa ktorého mal prijímateľ postupovať podľa § 40 ods. 6 písm. g) ZVO, resp. pri zákazkách vyhlásených od 31.03.2022 podľa § 40 ods. 8 písm. d) ZVO.	Ide o prípady, ak bol účastníkom dohody obmedzujúcej súťaž (ďalej len „kartelová dohoda“) aj verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky a účastník kartelovej dohody sa stal úspešným uchádzačom.	100 %
		Ide o prípady, ak iba účastníci kartelovej dohody predložia ponuku do postupu zadávania zákazky, ktorý je predmetom kontroly. Zároveň musí byť splnená podmienka, že účastníkom kartelovej dohody nie je verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky.	25 %
		Ide o prípady, ak okrem účastníkov kartelovej dohody predložil ponuku do postupu zadávania zákazky aj hospodársky subjekt/ subjekty, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek uvedenému, účastník kartelovej dohody sa stal úspešným uchádzačom. Zároveň musí byť splnená podmienka, že účastníkom kartelovej dohody nie je verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky.	10 %

<sup>9</sup> Podrobnosti upravuje Metodický pokyn CKO č. 13 ku konfliktu záujmov

<b>Realizácia zákazky</b>			
28	Zmena zmluvy (dodatok), ktorá nie je v súlade s pravidlami ustanovenými v ZVO alebo v Jednotnej príručke pre žiadateľa/prijímateľa k procesu a kontrole VO/obstarávania.	<p>Po uzavretí zmluvy boli doplnené/zmenené podstatné náležitosti podmienok uzatvorenej zmluvy týkajúce sa povahy a rozsahu prác, lehoty na realizáciu predmetu zmluvy, platobných podmienok a špecifikácie materiálov, alebo ceny. Je nevyhnutné vždy posúdiť od prípadu k prípadu, či sa danom prípade ide o „podstatnú“ zmenu. Podstatná zmena zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy je upravená v § 18 ods. 2 ZVO a v Jednotnej príručke pre žiadateľa/prijímateľa k procesu a kontrole VO/obstarávania (kapitola 3.2) v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO.</p> <p>Ide aj o prípady, keď uzavretá zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná zmluva je v rozpore so súťažnými podkladmi alebo koncesnou dokumentáciou alebo s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi a prípady, keď bol znížený rozsah zákazky.</p> <p>Zároveň ide o prípady, ak neboli splnené podmienky na zmenu zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. a) a písm. d) ZVO, resp. podmienky uvedené v Jednotnej príručke pre žiadateľa/prijímateľa k procesu a kontrole VO/obstarávania (kapitola 3.2) v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO.</p>	25 % z ceny zmluvy a 25% z hodnoty dodatočných výdavkov vychádzajúcich zo zmien zmluvy.



		<p>Ide aj o prípady, keď neboli splnené podmienky na zmenu zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. b) ZVO alebo podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO, ale zároveň jednou zmenou zmluvy (dodatkom) nedošlo k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50 % z hodnoty pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.</p> <p>Finančná oprava sa v prípade zákaziek realizovaných podľa ZVO neuplatňuje, ak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit pre nadlimitnú zákazku a zároveň je nižšia ako</li> <li>b) 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác,</li> <li>c) 10 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na dodanie tovaru alebo na poskytnutie služby, alebo</li> <li>d) 10 % hodnoty pôvodnej koncesnej zmluvy, ak ide o koncesiu.</li> </ul> <p>Zmenou sa zároveň nesmie meniť charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.</p> <p>Opakované zmeny zmluvy nie je možné vykonať s cieľom vyhnúť sa použitiu postupov podľa ZVO.</p>	
		<p>Ide o prípady, keď zmenou zmluvy (dodatkom) došlo k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50 % z hodnoty pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.</p>	<p>25 % z ceny zmluvy a - 100 % - hodnoty dodatočných výdavkov vychádzajúcich zo zmien zmluvy.</p>