

schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) a Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.

10. Predfinancovanie sa poskytuje až do momentu dosiahnutia maximálne 100 % celkových oprávnených výdavkov na projekt. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).
11. Ak Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ môže po dohode s platobnou jednotkou takúto Žiadosť o platbu schváliť a uhradiť alebo pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia Prebiehajúceho skúmania. Ak sú výdavky, ktorých sa týka Prebiehajúce skúmanie zahrnuté do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie celej takejto Žiadosti o platbu (a to aj za výdavky, ktorých sa Prebiehajúce skúmanie netýka), a to až do času ukončenia Prebiehajúceho skúmania.

#### **Článok 17b PLATBY SYSTÉMOM ZÁLOHOVÝCH PLATIEB**

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom zálohových platieb na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby). Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ v EUR. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom zálohových platieb sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Prijímateľ po Začatí realizácie aktivít Projektu a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky stanovenej v Systéme finančného riadenia.
3. Pravidlá pre výpočet maximálnej výšky zálohovej platby a pravidlá poskytnutia nasledujúcej zálohovej platby sú uvedené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
4. Po poskytnutí zálohovej platby je Prijímateľ povinný každú jednu poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať, pričom najneskôr do 12 mesiacov odo dňa pripísania platby na účte Prijímateľa je Prijímateľ povinný zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby.
5. V rámci formulára Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ aj účtovné doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorých minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.

6. Zálohovú platbu je možné zúčtovať predložením viacerých Žiadostí o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Povinnosť Prijímateľa zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby v lehote 12 mesiacov odo dňa pripísania finančných prostriedkov na účet Prijímateľa sa vzťahuje osobitne ku každej jednej poskytnutej zálohovej platbe, pričom každú predkladanú Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je potrebné priradiť k najstaršej poskytnutej nezúčtovanej zálohovej platbe.
7. Prijímateľ je oprávnený požiadať o ďalšiu zálohovú platbu najskôr súčasne s podaním Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) až po schválení predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Certifikačným orgánom, ak nie je oprávnený postupovať inak.
8. Ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu vo výške súčtu Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška možnej zálohovej platby, je maximálne 40 % z celkového NFP.
9. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky pred uplynutím príslušnej 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ môže takto identifikovanú nezúčtovanú sumu zúčtovať predložením ďalšej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) s výdavkami minimálne vo výške identifikovaných Neoprávnených výdavkov. Prijímateľ môže tento postup uplatniť do skončenia príslušnej 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
10. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 12 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa, a to ani využitím možnosti podľa predchádzajúceho odseku VZP, Prijímateľ je povinný najneskôr do 10 dní po uplynutí 12-mesačnej lehoty vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. Podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
11. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky až po uplynutí 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v súlade s článkom 10 týchto VZP. Podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
12. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, pravdivosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých, nepravdivých alebo nesprávnych údajov dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych,



nepravdivých alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.

13. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, a Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými právnymi predpismi SR, právnymi aktmi EÚ a inými Právnymi dokumentmi.
14. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) ako aj Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne alebo pozastaví, pričom zo Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) môže časť nárokových výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, vyčleniť, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.
15. Zálohové platby sa Prijímateľovi poskytujú až do dosiahnutia maximálne 100 % aktuálnej výšky Oprávnených výdavkov Projektu. Po poskytnutí poslednej zálohovej platby je Prijímateľ povinný zúčtovať celý zostatok NFP postupom podľa odsekov 4 až 12 tohto článku VZP. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).
16. Ak Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia Prebiehajúceho skúmania.
17. Poskytovateľ môže poskytnúť ďalšiu zálohovú platbu aj bez predchádzajúceho schválenia Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) v súlade s Výnimkou zo Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014 – 2020 zo dňa 08.04.2020. Postup podľa predchádzajúcej vety je časovo obmedzený na platnosť uvedenej Výnimky.
18. Ak došlo k márnemu uplynutiu pôvodne dohodnutej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie zálohovej platby, ktorá sa Systémom finančného riadenia predĺžila na 12 mesiacov, nepovažuje sa to za omeškanie Prijímateľa za predpokladu, že splní svoje povinnosti v tejto predĺženej 12-mesačnej lehote. Predĺžením lehoty na 12 mesiacov nie je začiatok plynutia tejto lehoty dotknutý.

#### **Článok 17c PLATBY SYSTÉMOM REFUNDÁCIE**

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom refundácie, pričom Prijímateľ je povinný uhradiť výdavky z vlastných zdrojov a tie mu budú pri jednotlivých platbách refundované v pomernej výške k Celkovým oprávneným výdavkom. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom refundácie sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.

2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby systémom refundácie výlučne na základe Žiadosti o platbu, ktorú Prijímateľ predkladá v EUR po Začatí realizácie aktivít Projektu a po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.
3. V rámci formulára Žiadosti o platbu Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Prijímateľ je povinný spolu so Žiadosťou o platbu predložiť aj účtovné doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorých minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a iný Právny dokument.
4. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, pravdivosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých, nepravdivých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu platby na základe nesprávnych, nepravdivých alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
5. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, a Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými právnymi predpismi SR, právnymi aktmi EÚ a inými Právnymi dokumentmi.
6. Po vykonaní kontroly Poskytovateľ podľa predchádzajúceho odseku Žiadosť o platbu schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne alebo pozastaví, pričom časť nárokových výdavkov, pri ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, môže vyčleniť, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia a iným Právnym dokumentom. Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie platby iba ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia súhrnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom, a to len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.
7. Ak Žiadosť o platbu obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia Prebiehajúceho skúmania.

## **ČLÁNOK 18 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA A PRIJÍMATEĽOV**

1. Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.



2. Ak nie je možné prílohy k Žiadosti o platbu predložiť elektronicky cez ITMS2014+, je Prijímateľ oprávnený predložiť prílohy k Žiadosti o platbu aj v listinnej forme (účtovné doklady, výpisy z účtu, podporná dokumentácia vo forme rovnopisov originálov alebo ich kópie).
3. Jednotlivé systémy financovania sa môžu v rámci jedného Projektu kombinovať. Kombinácia všetkých troch systémov financovania (systém zálohových platieb, systém predfinancovania a systém refundácie navzájom) je možná pre všetkých prijímateľov, za dodržania podmienok definovaných, v Systéme finančného riadenia.
4. V prípade kombinácie dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia čl. 17a až 17c VZP pre dané systémy financovania a daného Prijímateľa vo vzájomnej kombinácii.
5. Ak dôjde ku kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu, jednotlivé Žiadosti o platbu môže Prijímateľ predkladať len na jeden z uvedených systémov, tzn. že napr. výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie a/alebo s výdavkami uplatňovanými systémom predfinancovania v rámci jednej Žiadosti o platbu. V takom prípade Prijímateľ predkladá samostatne Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne Žiadosť o platbu (priebežná platba – refundácia) a/alebo samostatne žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Pri použití troch systémov financovania v rámci jedného projektu, Prijímateľ oznámi identifikované rozpočtové položky Projektu Poskytovateľovi tak, že je jednoznačne určené, ktoré konkrétne výdavky budú deklarované ktorým systémom financovania. Pri kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania sa predkladá Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) len za jeden z využitých systémov.
6. Ak Projekt obsahuje aj výdavky Neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 ods. 3.1 písm. c) zmluvy, pričom vecne Neoprávnené výdavky Prijímateľ hradí z vlastných zdrojov.
7. Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne vo výške 0,01% z výšky NFP uvedenej v Zmluve o poskytnutí NFP v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 ods. 3.2 zmluvy týmto nie je dotknuté.
8. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 Zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých platieb, pričom Poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby alebo poskytnutého predfinancovania.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že podrobnejšie postupy a podmienky, vrátane práv a povinností Zmluvných strán týkajúce sa systémov financovania (platieb) sú určené

Systémom finančného riadenia, ktorý je pre Zmluvné strany záväzný, ako to vyplýva aj z článku 3 ods. 3.3 písm. d) Zmluvy. Tento dokument zároveň slúži pre potreby výkladu príslušných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. práv a povinností Zmluvných strán.

10. Na účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP sa za úhradu účtovných dokladov Dodávateľovi môže považovať aj:
  - a) úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
  - b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
  - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle právnych predpisov SR,
  - d) započítanie pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka,
  - e) ak Prijímateľ nemôže splniť svoj záväzok veriteľovi, pretože veriteľ je neprítomný alebo je v omeškaní alebo ak Prijímateľ má odôvodnené pochybnosti, kto je veriteľom, alebo veriteľa nepozná, nastávajú účinky splnenia záväzku, ak jeho predmet Prijímateľ uloží do notárskej úschovy na účely splnenia záväzku. Vynaložené potrebné náklady s tým spojené znáša veriteľ.
11. V prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce postúpenie pohľadávky Dodávateľa na postupníka.
12. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa záložnému veriteľovi pri výkone záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce vznik záložného práva.
13. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle Právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie).
14. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe (veriteľovi) na základe uloženia predmetu záväzku medzi Prijímateľom a veriteľom do notárskej úschovy v zmysle Právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží notársku zápisnicu a dokumenty preukazujúce vykonanie uloženia predmetu záväzku do notárskej úschovy.



15. V prípade započítania pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce započítanie pohľadávok.
16. Ustanovenia tohto článku sa nevzťahujú na Prijímateľa, ktorý by sa pri aplikácii niektorého z vyššie uvedených postupov dostal do rozporu s Právnymi predpismi SR (napr. so zákonom o rozpočtových pravidlách a pod.). Ustanovenia tohto článku sa zároveň nevzťahujú ani na pohľadávku podľa čl. 7 ods. 3 VZP.

## **ČLÁNOK 19 UCHOVÁVANIE DOKUMENTOV**

Prijímateľ je povinný uchovávať Dokumentáciu k Projektu do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditú zo strany oprávnených osôb v zmysle článku 12 VZP. Stanovená doba podľa prvej vety tohto článku môže byť automaticky predĺžená (t.j. bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností. Porušenie povinností vyplývajúcich z tohto článku je podstatným porušením Zmluvy o NFP.

## **ČLÁNOK 20 MENY A KURZOVÉ ROZDIELY**

1. Ak Prijímateľ uhrádza výdavky Projektu v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady sú preplácané v EUR. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ; to neplatí v prípade postupu podľa odsekov 4 a 5 tohto článku VZP. Pri použití výmenného kurzu pre potreby prepočtu sumy výdavkov uhrádzaných Prijímateľom v cudzej mene je Prijímateľ povinný postupovať v súlade s § 24 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
2. Pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v EUR na účet dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene použije Prijímateľ kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
3. Ak Prijímateľ prevádza peňažné prostriedky v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v cudzej mene na účet dodávateľa Projektu v rovnakej cudzej mene, použije referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
4. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, tak v predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) použije kurz banky platný v deň zdaniteľného plnenia uvedený na účtovnom doklade. Následne pri Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) uplatní postup podľa odsekov 2 a 3 tohto článku VZP.
5. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, je povinný priebežne sledovať a kumulatívne narátavať kladnú a zápornú hodnotu vzniknutých kurzových rozdielov. Tento

záverečný kumulatívny prehľad vzniknutých kurzových rozdielov je Prijímateľ povinný priložiť k Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzová strata, môže v rámci Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) požiadať o jej preplatenie. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzový zisk, Prijímateľ je povinný túto sumu vrátiť v súlade s článkom 10 VZP. Postup podľa tohto odseku sa uplatní, len ak kumulatívna suma kurzových rozdielov presiahne 40 EUR, suma nižšia alebo rovná 40 EUR sa vzájomne nevysporiada.



# PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

## 1. Všeobecné informácie o projekte

<b>Názov projektu:</b>	Budovanie a zlepšenie technického vybavenia odborných učební ZŠ Pieninská 27, Banská Bystrica
<b>Kód projektu:</b>	302021K159
<b>Kód ŽoNFP:</b>	NFP302020K159
<b>Operačný program:</b>	302000 - Integrovaný regionálny operačný program
<b>Spolufinancovaný z:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	302020 - 2. Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.
<b>Kategórie regiónov:</b>	LDR - menej rozvinuté regióny

### Kategorizácia za Konkrétne ciele

<b>Konkrétny cieľ:</b>	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
		SK107500000004025033296	Československá obchodná banka, a.s.	25. 9. 2017	31. 12. 2028
Refundácia:		IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK107500000004025033296	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)

Nevzťahuje sa

## 5. Aktivity projektu

<b>Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu</b> (v mesiacoch):	9
<b>Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu</b> (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	3.2022
<b>Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu</b> (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	11.2022



## 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

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

### Hlavné aktivity projektu

1. 302K15900002 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne
2. 302K15900001 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant notebook
3. 302K15900003 - Stavebno-technické úpravy odborných 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>Merná 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>	322,0000
		<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>	302020051U053 - D. UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K15900002 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne	<b>Cieľová hodnota</b>	322
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U054 - E. UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K15900001 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant notebook	<b>Cieľová hodnota</b>	322
<b>Kód:</b>	P0297	<b>Merná 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>	302K15900003 - Stavebno-technické úpravy odborných učební	<b>Cieľová hodnota</b>	0
<b>Kód:</b>	P0319	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených učební IKT	<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>	302020051U054 - E. UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K15900001 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant notebook	<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>	302K15900003 - Stavebno-technické úpravy odborných učební	<b>Cieľová hodnota</b>	1



<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>	302K15900003 - Stavebno-technické úpravy odborných 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>	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>	302020051U053 - D. UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K15900002 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne	<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>	302K15900003 - Stavebno-technické úpravy odborných učební	<b>Cieľová hodnota</b>	1
<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>	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>	302K15900003 - Stavebno-technické úpravy odborných učební	<b>Cieľová hodnota</b>	0
<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>	302020051U053 - D. UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K15900002 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne	<b>Cieľová hodnota</b>	1
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U054 - E. UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K15900001 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant notebook	<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	322,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0297	Počet podporených knižníc	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0319	Počet podporených učební IKT	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0320	Počet podporených učební jazykových	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0321	Počet podporených učební polytechnických	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0322	Počet podporených učební prírodovedných	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0327	Počet podporených základných škôl	počet	1,0000	Nie	PraN	Maximálna hodnota

## 7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované



# 8. Rozpočet projektu

## 8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	Identifikátor (IČO):	00313271
		Výška oprávnených výdavkov:	69 167,46 €

### Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.	69 167,46 €		
Typ aktivity:	302020051U053 - D. UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)	48 900,09 €		
Hlavné aktivity projektu:	1. 302K15900002 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne	48 900,09 €		
				<b>Oprávnený výdavok</b>
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí Poznámka: oprávnené výdavky na materiálne, technické a technologické vybavenie a didaktické pomôcky (bez prekročenia stanoveného benchmarku za učebňu)	48 900,09 €		
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	Projekt		48 900,09 €
Typ aktivity:	302020051U054 - E. UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)	12 887,85 €		
Hlavné aktivity projektu:	1. 302K15900001 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant notebook	12 887,85 €		
				<b>Oprávnený výdavok</b>
Skupina výdavku:	1.1 - 013 - Softvér Poznámka: oprávnené výdavky na Materiálne, technické a technologické vybavenie - operačný systém a ďalší e-learningový softvér (bez prekročenia stanoveného benchmarku)	2 156,25 €		
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Softvér	Projekt		2 156,25 €
Skupina výdavku:	1.2 - 022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí Poznámka: oprávnené výdavky na materiálne, technické a technologické vybavenie (bez prekročenia stanoveného benchmarku za učebňu)	10 731,60 €		
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	Projekt		10 731,60 €
Typ aktivity:	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)	7 379,52 €		
Hlavné aktivity projektu:	1. 302K15900003 - Stavebno-technické úpravy odborných učební	7 379,52 €		
				<b>Oprávnený výdavok</b>
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: oprávnené výdavky na stavebno-technické úpravy súvisiace s obstaraním odborných učební	7 379,52 €		
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavby	Projekt		7 379,52 €

## Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.			0,00 €	
<b>Podporné aktivity:</b>	1. 302K159P0001 - Podporné aktivity			0,00 €	
				<b>Oprávnený výdavok</b>	
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 518 - Ostatné služby Poznámka: bez oprávnených výdavkov			0,00 €	
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - Ostatné služby	Projekt			0,00 €

## 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

## 8.3 Zazmluvnená výška NFP

<b>Celková výška oprávnených výdavkov:</b>	69 167,46 €
<b>Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:</b>	0,00 €
<b>Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:</b>	95,0000 %
<b>Výška nenávratného finančného príspevku:</b>	65 709,09 €
<b>Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:</b>	3 458,37 €



## Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

Názov žiadateľa	Mesto Banská Bystrica
Názov projektu	Budovanie a zlepšenie technického vybavenia jazykovej učebne, odborných učebni a školskej knižnice ZŠ Pieninská 27, Banská Bystrica
Prioritná os	Prioritná os 2 -Lahší prístup k efektívnym a kvalitatívnym verejným službám
Špecifický cieľ	2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl

  

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnená výdavky bez DPH	Neoprávnená výdavky bez DPH	Korekcia IKT 28% bez DPH	COV po korekcii bez DPH
<b>Hlavná aktivita č. 1</b>		<b>Obstaranie odbornej učebne IKT variant notebook</b>					13 562,16			
<b>Materiálne, technické a technologické vybavenie</b>							13 562,16			
1	<b>Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero + Softvér;</b> Interaktívny projektor s ultrakrátkou proj. Vzdial. svetlosť 3000 anst, výdrž lampy 10000 hod., technológia DLP, rozlíšenie WXGA, súčasťou je držiak na stenu, 5 ročná záruka na projektor 3 ročná na lampu, zabudované 10W reproduktory, ovládanie 2x perom, súčasťou anotačný softvér + biela magnetická tabuľa 120x180 cm Softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady: Prenášač HDMI signálu bezdrôtovo do vzdialenosti 7m. Úplne jednoduché bezdrôtové prenášanie video signálu cez HDMI konektor bez žiadneho zložitého inštalovania softvéru a nastavovania. Rozmery vysielača: 83 x 30 x 17 mm, Rozmery prijímača: 95 x 95 x 32 mm Maximálne podporované video rozlíšenie: 1920x1200/ 1080p, Video: HDMI 1.3 s HDCP 1.2, Príslušenstvo: 2x adaptér z 220V na 5V, 2x kábel USB-A na mini USB-B 450mm dĺžka, 1x hdmi kábel 1,5m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	1 650,00	1 650,00	1 650,00	0,00	412,50	1 237,50
3	<b>Notebook pre učiteľa;</b> Intel® Pentium® Quad Core Processor N4200, 4 GB DDR3, 128 GB SSD + N, čítačka SD kariet, DVD-Writer DL drive, 15.6" FHD Acer ComfyView LED LCD, HD Graphics, webcam	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	300,00	300,00	300,00	0,00	75,00	225,00
4	<b>Žiacky notebook;</b> Intel® Celeron® Processor N3350, 4 GB DDR3, 500 GB HDD, DVD-Writer DL drive, 15.6" FHD Acer ComfyView LED LCD, HD Graphics, Intel 802.11ac + BT, webkamera, 3-cel' Li-Ion battery, 3-pin 45W AC adapter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,000	330,00	5 280,00	5 280,00	0,00	1 320,00	3 960,00
5	<b>Notebook pre učiteľa;</b> Intel® Pentium® Quad Core Processor N4200, 4 GB DDR3, 128 GB SSD + N, čítačka SD kariet, DVD-Writer DL drive, 15.6" FHD Acer ComfyView LED LCD, HD Graphics, webcam	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	300,00	600,00	600,00	0,00	150,00	450,00
6	<b>Multifunkčná tlačiareň;</b> Fromát tlače: A4, pamäť: 1GB RAM, rýchlosť čiernej tlače min: 26 strán A4/min., rýchlosť farebnej tlače: min. 30 strán A4/min., duplex: ÁNO, dispeje: ÁNO, zásobník: 250listov A4, multifunkčný podávač: 100 listov A4, Automatický podávač: 50 listov A4, skener: ÁNO, fax: ÁNO,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	460,00	460,00	383,33	76,67	95,83	287,50
7	<b>3D tlačiareň, softvér;</b> Tlačová plocha 250x210x200mm, modelovací priestor 10500cm3, otvorený dizajn pre lepšiu manipuláciu, integrované LCD, tlač z SD karty, alebo cez USB s PC, tryska E3D V6 Full, veľkosť trysky 0,4mm. Hrúbka tlačovej struny 1,75mm, automatická kalibrácia, vyhrievaná viaczónová podložka, bezdrôžbová tlačová plocha, softvér	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	680,00	680,00	680,00	0,00	170,00	510,00
8	<b>Školský server, kabeľáž resp. wifi;</b>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	<b>Žiacky stôl do IKT učebne;</b> Pevný jednomiestny stôl s priestorom na inštaláciu, šírka konštrukcie min. 600mm; kovová konštrukcia plochový profil 50x30; nohykonštrukcie stola zakončené 4 veľkoplošnými kĺzkami ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu, vrchná doska stola hrúbky min. 18 mm opatrená bezpečnostnou ABS hranou min. 2mm; výška stola min. 760mm, rozmer dosky stola min.700x500mm; čelo stola v rozmere min. 680x380mm; pod vrchnou doskou stola je umiestnený drevený žľab na káble	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,000	85,50	1 368,00	1 368,00	0,00	0,00	1 368,00
10	<b>Stolička/ taburet pre žiaka;</b> nastaviteľná výška sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zaistená štyrmi imbusovými skrutkami s vnútorným šesťhranom, kovová konštrukcia plochooálny profil, 38x20 mm; sedák a opierka z bukovvej preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a hrúbka opierky min. 8 mm; 4 plastové kĺžky pod sedákom, z toho 2 zaisťovacie proti vypadnutiu z odkladacieho koša; nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺzkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; ostatné zakončenia konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koncoviek	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,000	45,00	720,00	720,00	0,00	0,00	720,00
11	<b>Pracovisko učiteľa;</b> Stôl s kontajnerom - rozmer 1300x600mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) Kovová konštrukcia z plochoválu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺzkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s obľými rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2mm; 1x uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s policou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozмеры v'x'h (320x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru a j úložného priestoru na notebook je 120mm Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 505x330mm Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527x506mm odklopná a zásuvná vertikálne do katedry, modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odopájania od siete; v module sú 2 priechodky na pripojovacie káble; výška dosky stola 820mm Stolička - čalúnená, kovová konštrukcia plochový profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺzkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek, sedák a opierka stoličky čalúnené; 4 plastové kĺžky pod sedákom proti poškriabaniu dosky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	185,00	185,00	185,00	0,00	0,00	185,00
12	<b>Operačný systém, balík MS office, ďalší e-learning softvér;</b> MS Win Home 10 64 -Bit Slovak 1pk OEM DVD Office MOL NL AE MS Office standart 2016 Sngl  Program LanSchool (e-learningový softvér) LanSchool je určený pre počítačové učebne, kde sú počítače navzájom zosieťované. Učiteľ zadá zo svojho počítača zdieľanie obsahu svojej obrazovky na ostatné študentské počítače. Jednoduchým spôsobom môže takto vyučovať a prezentovať pomocou rôznych programov, aplikácií a žiaci uvidia na svojich monitoroch iba to, čo prezentuje vyučujúci. Týmto je zamedzené študentom rozptyľovať sa inými nežiaducimi prvami, takže učiteľ sa môže venovať plne svojej prezentácii a tým učí viac efektívne.	013 Softvér	ks	1,000	4 050,00	4 050,00	2 395,83	1 654,17	598,96	1 796,87
<b>Hlavná aktivita č. 2</b>		<b>Obstaranie odbornej polytechnickej učebne</b>					40 750,08			
<b>Materiálne, technické a technologické vybavenie</b>							11 451,00			



1	<p><b>Učiteľská katedra so stoličkou - odborná učebňa techniky - pracovisko učiteľa :</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre učebňu techniky má byť minimálne vo vyhotovení: kovová konštrukcia z jakdového profilu min. 40x40x2 mm, rám 30x30x2 mm, pracovná doska LTD s hrúbkou min. 18 mm a ABS hranou 2 mm. Povrchová úprava kovových častí – vypaľovací lak z umelý živic. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na ocelevej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	245,00	245,00	245,00	0,00	0,00	245,00
2	<p><b>Pracovisko žiaka na obrábanie dreva:</b> Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie dreva - pre skupinu max. 2 žiakov. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min. 50-120 mm, Motor: otáčky min. 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, dliatko, trojčesťové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine ), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 1400x690x800mm (š x h x v). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do min. 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky o hrúbke 40 mm, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom v nohe stola má byť osadená 2 x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,000	835,00	4 175,00	4 175,00	0,00	0,00	4 175,00
3	<p><b>Pracovisko žiaka na obrábanie kovu:</b> Dielenské pracovisko na obrábanie kovu - pre skupinu max. 2 žiakov. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie kovu (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min.40 -70 mm, Motor: zdroj 12 V, otáčky motora min. 18 000 ot/min., pozdĺžny posuv, trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, nástroj, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 1400x690x800mm (š x h x v). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do min. 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky o hrúbke 40 mm, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom v nohe stola má byť osadená 2 x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,000	835,00	4 175,00	4 175,00	0,00	0,00	4 175,00
4	<p><b>Pracovisko na pílenie, vŕtanie a brúsenie:</b> Pracovisko žiaka pripojiteľné na 230V. Pracovisko obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílika, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov. Minimálny rozmer pracoviska 100x60x90cm.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,000	200,00	600,00	600,00	0,00	0,00	600,00
5	<p><b>Pracovisko učiteľa - na obrábanie kovov a dreva:</b> Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska majú byť stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov. Minimálny rozmer pracoviska 1500x690x880 mm (š x h x v). Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do min. 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky o hrúbke 40 mm, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A, pričom v noha stola má byť vyvedená 2x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov má mať min. funkciu brúska a sústruhu minimálne s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv, má obsahovať min. príslušenstvo: trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	850,00	850,00	850,00	0,00	0,00	850,00
6	<p><b>Kovová skrine na odkladanie náradia - odborná učebňa techniky:</b> Kovová dielenská skrinica určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zvärané konštrukcie z oceleového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s oblými hranami, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútoré vybavenie min.: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police min. 50 kg, nosnosť zásuvky min. 40 kg, štandardná perforácia chrbta. Rozmery min. (š x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelý žvice.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	247,00	494,00	494,00	0,00	0,00	494,00
7	<p><b>Stolička kovová, otočná, dielenská:</b> Dielenská stolička, min. výška 46cm, kovová konštrukcia, sedák LDT, otočná nastaviteľná skrútku.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,000	57,00	912,00	912,00	0,00	0,00	912,00
<b>Didaktické pomôcky</b>							29 299,08			
8	<p><b>Dielenské meradlá s príslušenstvom:</b> Súprava základných dielenských meradiel pre techniku má minimálne obsahovať 12 ks rôznych meradiel s minimálnou špecifikáciou. Meradlo oceleové neohybné: šírka 23 mm, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 480 mm, skládacie meradlo drevené: min. 2 m, Zvinovací meter s protišmykovou gumou, začiatok metra obsahuje magnet, dĺžka min. 2 m, šírka min. 14 mm, Kružidlo rysovacie s tvrdými hrotmi, min. 190 mm, Digitálny hĺbkomer s nosom: dlietky po 0,01 mm, rozsah min. 0-180 mm, 1 ks mikrometer v rozsahu 0-25 mm: dlietky po 0,01 mm, Uholník príložný pevný 200 mm, Uholník príložný nastaviteľný dve stupnice, šírka min. 30 mm, rozsah 0-180°, dĺžka min. 700 mm, Uholmer s pokusným ramenom: rozsah 0-180°, rozmer 130x250 mm, Meradlo posuvné digitálne: rozsah min.150 mm, rozlíšenie 0,01 mm, presnosť 0,03 mm, Kovové meradlo posuvné: rozsah min. 190 mm, rozlíšenie 0,055 mm. Dvojlúčový laser krížový, horizontálny a vertikálny lúč, statív k laseru. Súčasťou sady má byť videomanuál v slovenskom jazyku.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	5,000	230,00	1 150,00	1 150,00	0,00	0,00	1 150,00
9	<p><b>Ručné náradie s príslušenstvom:</b> Sada základného dielenského ručného náradia má byť minimálne v zložení: 1x sada 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukoväťami), 1x sada 6 ks ihlových pilníkov (dĺžka 160 mm z toho brúsená časť v rozsahu 45 - 50 mm, typ: nozový, guľatý, polguľatý, plochý, 3- a 4-hranný), 1x sada 3 ks pilníkov na železo (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý), 1x sada 3ks rašpíel (dĺžka 250 mm), 1x sada 6 ks sekáčov (typy: priebojník 2.7x110 mm a 3.9x142 mm, sekáč 3.8x125 mm, sekáč 11x130 mm, sekáč 14.6x148 mm, jamkovač 3x120 mm), 1x sada 3 ks rôznych profesionálnych dliat z uhlíkovej ocele, 1x sada 5 ks klieští v obale v zložení: kombinované 125 mm, polguľaté rovné 125 mm, polguľaté rovné 150 mm, štipacie priame 115 mm, štipacie bočné 115 mm, 1x kladivo gumené a 1x kladivo kovové so sklolaminátovou rukoväťou (300 g), 1x sada kľincov, 1x ochranná podložka, 1x oceleové nitovacie kliešte 255 mm, priemer 2,4-4,8 mm, chrómované, 1x pákové nitovacie kliešte 280 mm, priemer do 4,8 mm (4 násadce), 1x sada 500 nitov v rozsahu 3,2 - 4,8 mm, 1 ks pílika gumený povrch ruky a rámu, 1 ks pílika na kov min. 295 mm, rukoväť drevená, 1 ks pílika na drevo 300 mm, gumený povrch ruky, 1 ks plastová šablóna na rezanie uhlov min. rozmer 250x140x65 mm, 1 ks malá pílika. Príslušenstvo minimálne v zložení: 300 ks vrutov min. 3-5mm x 12-55mm, 300 ks skrutek, matice a podložiek M2x12 mm, 5 ks pilových listov na kov 300 mm, 500 ks kľincov rôzne druhy. Súčasťou sady má byť videomanuál v slovenskom jazyku.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	5,000	220,00	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	1 100,00
10	<p><b>Akumulátorové náradie:</b> Akumulátorové náradie - Minimálne požadované parametre sú: Akumulátorová vŕtačka / skrútkovač LI 12CD, 1 batéria 12V Li-Ion 1,3Ah, krútiaci moment 14/21Nm, upínací rozsah 0,8-10 mm, otáčky bez záťaže od 0 do 1350 ot./min., 2 stupne, Chod doprava/dôľava, dvojtupňová prevodovka, manuál v slovenskom jazyku. Súčasťou dodávky má byť náhradná LI batéria</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	5,000	80,00	400,00	400,00	0,00	0,00	400,00
11	<p><b>Náradia pre elektroniku s príslušenstvom:</b> Súprava základného ručného náradia pre elektroniku. Súprava má obsahovať minimálne 7 ks skrútkovačov pre elektroniku a to: PH0-2, ploché: 2,5-5,5mm so skúšačkou v obale a 6 ks rôznych klieští pre elektroniku a to minimálne 1 ks kombinované 118 mm, 1 ks štipacie bočné 110 mm, 1 ks štipacie čelné 111 mm, 1 ks polguľaté rovné 120 mm, 1 ks polguľaté dlhé 148 mm, 1 ks odizolovacie 155 mm.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	5,000	50,00	250,00	250,00	0,00	0,00	250,00
12	<p><b>Montážne náradie pre vodiainštaláciu:</b> Montážne náradie pre vodiainštalátorské práce v prenosnom obale. Sada má obsahovať minimálne 12 ks vodiainštalátorských nástrojov v zložení: hasák, sadu 7 ks vydlicovo račových kľúčov 8-19 mm, sadu 18 ks skrútkovačov (-2-8 mm, PH00 - 2, TXS-10), sadu na zväranie plastových trubiek PPR, kliešte na delenie PPR trubiek, rezač rúrok 3-30 mm s ohrotovačom, píliku na železo, sadu 3 ks náhradných pilových listov kov obojstranných min. 295 mm, teplovzdúšný pištoľ, pilník, lepidlo, telefónový pásku.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	340,00	340,00	340,00	0,00	0,00	340,00



13	<p><b>Mikrospájkovačka s príslušenstvom :</b> Mikrospájkovačka minimálne analógová spájkovacia stanica s minimálnym výkonom 9 W a regulovateľnou teplotou v rozsahu min. od 170°C do 380°C. Napájacie napätie stanice má byť 230V AC a napájacie napätie spájkovačky maximálne 24V. Tvar hrotu je požadovaný kužeľový s priemerom 2 mm. Spájkovačka má mať krátky čas ohrevu a má byť vhodná pre školské prostredie. Sada základných pomôcok na spájkovanie má obsahovať minimálne 250 g spájkovacieho cínu hrúbky minimálne 1 mm a kolofóniu minimálne 50 g, 1 ks odsávačku s dĺžkou min. 178 mm, hmotnosťou max. 60 g.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,000	83,08	415,40	415,40	0,00	0,00	415,40
14	<p><b>Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom:</b> Sada nožnic na strihanie plechu s príslušenstvom má minimálne obsahovať: 1ks nožnic na strihanie plechu s minimálnym prevodom do 1,1 mm a 1ks sady základného pozinkovaného materiálu rôznej hrúbky v rozmedzí od 0,55 mm do 0,7 mm, veľkosť min. 200x300 mm.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	5,000	29,00	145,00	145,00	0,00	0,00	145,00
15	<p><b>Teplotvzdúšná pištoľ s príslušenstvom:</b> Sada teplotvzdúšnej pištole a príslušenstva na zvrátenie plastov, sušenie, rozmrazovanie a odstraňovanie starých náterov. Sada má minimálne obsahovať pištoľ s dvoma úrovňami výkonu - s minimálnym výkonom 900 W a teplotou minimálne 330°C. Druhá úroveň s minimálnym výkonom 1600W a teplotou 500°C, súčasťou sady majú byť minimálne 3 ks náhradné trysky, sada zmršťovacieho materiálu pre elektrotechniku a prenosný kufrík.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	49,00	49,00	49,00	0,00	0,00	49,00
16	<p><b>Vypalovačka do dreva;</b> Vypalovačka do učebne dreva, minimálne je požadovaný ručný nástroj vhodný pre školské prostredie, s minimálnym príkonom 165W a osvetlením pracovnej plochy.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,000	12,75	102,00	102,00	0,00	0,00	102,00
17	<p><b>Zverák s príslušenstvom:</b> Sada školských dielenských zverákov. Sada má minimálne obsahovať 1 ks otočný zverák s kovadlinou dĺžky min. 120 mm aj s upevňovacími skrútkami a 1 ks zverák polohovací s max. dĺžkou čeľusti 75 mm a maximálnym rozstupom čeľusti 75 mm, pričom čeľuste majú byť chránené gumovými krytmi, 1 ks zverák rýchloupínací s max. dĺžkou čeľusti 60 mm, 2 ks svorky stolárske, 2 ks svorky zámočnícke, 2 ks svorky rýchloupínacie.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	10,000	160,00	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00	1 600,00
18	<p><b>Nákova s príslušenstvom:</b> Sada školskej kováčskej nákovy pre techniku. Sada má obsahovať minimálne 1 ks nákovy z jedného kusa železa, s hmotnosťou minimálne 5 kg, jedným hrotom, 1 ks kováčskeho kladiva, 1 ks kováčskych klieští a základný materiál na kovanie.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,000	153,94	769,70	769,70	0,00	0,00	769,70
19	<p><b>Sada univerzálnych meracích prístrojov :</b> Sada univerzálnych meracích prístrojov min. na meranie napätia a prúdu. Požadované sú analógové prístroje z odolného plastu. Voltmeter na galvanometrickom princípe triedy 2,0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, 4 mm zdieľky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 3 V / 15 V / 30 V, Delenie stupnice: 0,1 V / 1 V / 1 V, Dĺžka stupnice: 75 mm, minimálny rozmery: 100 x 140 x 90 mm. Ampérmeter na galvanometrickom princípe triedy 2,0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, 4 mm zdieľky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 50/500 mA / 5 A, Delenie stupnice: 1/10/100 mA, Dĺžka stupnice: 75 mm, min. rozmery: 100 x 140 x 90 mm, a digitálny multimeter so skúšačkou.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	8,000	70,00	560,00	560,00	0,00	0,00	560,00
20	<p><b>Sada na meranie spotreby el. energie;</b> Sada na meranie spotreby elektrickej energie má obsahovať minimálne demonstračný prístroj s LCD displejom, 3 funkcionálnymi tlačidlami a možnosťou nastavenia jednotkovej ceny, vhodný na pripojenie do elektrickej zásuvky na maximálne 230V/16A, pričom je prístroj možné použiť pre dve tarify, súčasťou sady má byť tepelné záťažové teleso na znázornenie zmeny spotreby elektrickej energie.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	37,51	37,51	37,51	0,00	0,00	37,51
21	<p><b>Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti;</b> Demonstračná sada na ukážku bezpečného používania elektrickej energie v domácnosti. Sada má obsahovať minimálne 15 rôznych komponentov, umožňujúcich vykonanie minimálne 25 rôznych experimentov minimálne z týchto okruhov: základné spojenie elektrospotrebičov, premena elektrickej energie na ineé druhy energie, nehody spôsobené elektrickým prúdom, nehodové situácie v domácnosti. Súčasťou stavebnice má byť sada spojovacích vodičov so stojanom. Požadovaný je videomanuál v slovenskom jazyku.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	540,00	540,00	540,00	0,00	0,00	540,00
22	<p><b>Sada na znázornenie pravouhlého premietania;</b> Súprava obsahujúca minimálne 2x rohové zrkadlo s dreveným, stojanom, 2x sadu vzorov s minimálne 10-timi úlohami na kontrolu pravouhlého premietania na kartičkách, 2x sadu odrážajúcich vzorov pre pravouhlé premietanie obsahujúcu minimálne 200 ks drevených tvarov v piatich farbách.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	68,61	68,61	68,61	0,00	0,00	68,61
23	<p><b>Premiatací kút pre nácvik pravouhlého premietania;</b> Rozoberateľný premiatací kút, min. rozmer 300x300x300mm, základňa LTD ml. Hrúbky 18mm, vymeniteľné bočné steny - zrkadlo alebo matnica zo skla, súčasťou dodávky LED zdroj svetla s napájaním na 230V a ochranné okuliare. Súprava pre učiteľa a žiakov obsahujúca minimálne 2x rohové zrkadlo s dreveným, stojanom, 2x sadu vzorov s minimálne 10-timi úlohami na kontrolu pravouhlého premietania na kartičkách, 2x sadu odrážajúcich vzorov pre pravouhlé premietanie obsahujúcu minimálne 200 ks drevených tvarov v piatich farbách.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	430,00	430,00	430,00	0,00	0,00	430,00
24	<p><b>Sada na znázornenie sklenikového efektu;</b> Demonstračná pomôcka, materiál odolný plast, vhodný pre školské prostredie, minimálny rozmer 300x220x45 mm, s dvoma otvormi na teplomery s priemerom 7,5 mm, 4 farebné filtre (červený, oranžový, modrý a piesvitný), obsahuje teplomer a malú infračervenú lampu. Model má slúžiť na znázornenie účinku zvyšovania teploty pôdy vplyvom sklenikového efektu.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00	160,00
25	<p><b>Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie;</b> Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov elektrickej energie. Má obsahovať minimálne: veľkú vrtulu a malú vrtulu na veternú energiu, solárny článok, nádoby na vodu so zvonom na vodík a zvonom na kyslík, reverzný elektrolyzátor a palivový článok, LED diódy na overenie prítomnosti energie, prepojovacie členy, hadičky, stojan na vrtulu, rôzne typy listov na veľkú vrtulu, držiak na malú vrtulu, ručné dynamo v priesvitnom plaste, palivový článok na etanol, 9 litrový zásobník na vodík, zostava s Peltierovým článkom, palivový článok na slánú vodu, merač energie, merač panel, CD so softvérom, autičko na prezentáciu rôznych zdrojov energie, záťaž, superkapacitor. Popisy častí a návod v Slovenskom jazyku. Pomocou stavebnice má byť možné vytvoriť minimálne 11 rôznych experimentov súvisiacich s obnoviteľnou energiou, ktoré slúžia na ukážku kompletného systému získavania čistej energie v zmenšenej mierke. Sada pre dieťa</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	760,00	760,00	760,00	0,00	0,00	760,00
26	<p><b>Sada na využitie obnoviteľnej energie;</b> Sada má obsahovať minimálne: tankovaciu stanicu s mechanickým plnením vodíka, elektrolyzátorom na výrobu vodíka, nádržkou na vodu a zásobníkom na vodík, solárny článok na získavanie energie pre výrobu vodíka. Minimálny rozmer modelu autička má byť 10 cm, má byť z priesvitného plastu, umožňujúceho sledovať chemické procesy, so zásobníkom na vodík. Sada pre dieťa.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	119,34	119,34	119,34	0,00	0,00	119,34
27	<p><b>Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov;</b> Zostava na demonštráciu základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov (druhy, podstata, smer otáčania, hnanie a hnané koleso, atď.). Súprava má obsahovať minimálne 10 ks funkčných modelov jednoduchých mechanizmov a prevodov, ktoré je možné navzájom prepájať a demonštrovať rôzne druhy pohybu, 3 ks 3D modelov motorov v reze a 11 ks rôznych 2D modelov pohonov a prevodov v reze. Sada pre dieťa.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	1 020,00	1 020,00	1 020,00	0,00	0,00	1 020,00
28	<p><b>Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku;</b> Súbor minimálne 9 ks lineárnych učebných pomôcok znázorňujúcich využitie základných mechanizmov v domácnosti a praxí, automatizačné, zabezpečovacie systémy v domácnosti, energetické zdroje a ich využitie v domácnosti. Minimálny požadovaný rozmer má byť 110x140 cm, povrch má byť laminovaný a sada má byť dodaná so závesnými lištami a s háčikmi na zavesenie (Obsiahnuté témy minimálne: Zabezpečovacie prvky v domácnosti, Regulácia spotreby vody v domácnosti a Regulácia spotreby elektriny v domácnosti, Ústredné kúrenie, Alternatívne a obnoviteľné zdroje energie, Nízkoenergetické domy, Rozvod plynu v domácnostiach, Revízne postupy, Základné mechanizmy v domácnosti)</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,000	575,00	575,00	575,00	0,00	0,00	575,00



29	<p><b>Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom:</b> Sada na obrábanie dreva pre skupinu žiakov. Súprava má obsahovať komponenty na zostavenie minimálne 8 variant rôznych zariadení na obrábanie dreva, pričom to musia byť minimálne sústruh, pilka a brusovačka, požadovaný motor s otáčkami minimálne 20 000 ot./min., 3A. Požadované špecifikácie a príslušenstvo sústruhu sú: minimálna vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu minimálne 50-120 mm, pohyb čepele lupienkovej pilky z bezpečnostných dôvodov max. 6 mm, rozmery obrábacieho stolika minimálne 70x80 mm, otočný strediaci hrot, stabilizačné dosky, lupienkové pilky, upínacie klieštiny, stôlik na lupienkovú pilku, sane, zverák, podpora pre nástroj, hnací remeň, kryt remeňa, motor, 2 ks medzikus, skrutkovač, fréza, vrták, diátlo, brúsný papier, výtredník, priečny a pozdĺžny posuv, trojčelustové skľučovadlo, zdroj 12V, držiak nástroja, nástrojová brúska s brúsnym kotúčom, ochranné okuliare, 10 ks náhradné lupienkové pilky, základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, upínacie klieštiny, kovový podstavec pod diátlo. K stavebnici je potrebné dodať aj prehľadný úložný systém určený pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou min. 25 cm. Súčasťou stavebnice má byť videomanuál v slovenskom jazyku. Súčasťou stavebnice má byť dielenská sada základného materiálu na obrábanie minimálne v zložení: 30 ks pgreglika z topoľa (min. A4 formát), 30 ks valček z lipového dreva 20x90 mm, 100 ks palička z bukoveho dreva 60x100 mm, 15 ks polotovarov na výrobu soľničky 40x90 mm, 30 ks drevené lištičky min. 100 mm.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	4,000	860,00	3 440,00	3 440,00	0,00	0,00	3 440,00
30	<p><b>Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom:</b> Sada na obrábanie kovu a iných materiálov pre skupinu žiakov. Súprava má obsahovať komponenty na zostavenie minimálne 3 variant rôznych zariadení na obrábanie mäkkých kovov. Minimálne je požadované, aby bola na sústruhu vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 40 - 70 mm, pracovná plocha frézy má byť minimálne 140x30x30 mm, motor s otáčkami minimálne 20 000 ot./min. Požadované je, aby z komponentov bolo možné zostaviť min. horizontálnu a vertikálnu frézu a sústruh. Súčasťou príslušenstva má byť: remeň, kryt remeňa, motor, trojčelustové skľučovadlo, pozdĺžny posuv, koník, držiak nástroja, stabilizačné platne, krížový posuv, skrutkovač, klieština, ťažavák klieštín, fráza, sane, kovový medzikus, otočný strediaci hrot, podložky na nastavenie nástroja, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky a zdroj, nástrojová brúska s brúsnym kotúčom, kovový zverák, ochranné okuliare, základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, 10 ks náhradné lupienkové pilky, kovový podstavec pod diátlo, rozširujúci set umožňujúci postaviť stroje na obrábanie dreva (lupienková pilka + ručná brúska, klieština a diátlo). K stavebnici je potrebné dodať aj prehľadný úložný systém určený pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou min. 25 cm. Súčasťou stavebnice má byť videomanuál v slovenskom jazyku a dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení: 15 ks hliníkový valček 10x80 mm, 15 ks umelý kameň 40x40 mm, 30 ks farebný akryl min. 30x30 mm.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	4,000	1 080,00	4 320,00	4 320,00	0,00	0,00	4 320,00
31	<p><b>Sada pre robotické programovanie:</b> Triedna sada pre znázornenie využitia robotov v priemysle a v bežnom živote. Má umožniť zostrojiť robotické zariadenia - minimálne v zložení: 2 ks robotické vozidlá a 2 ks chodiaci robot súčasne, programovateľné, obsah balenia minimálne: 4 ks mikropočítač napr. Arduino alebo podobné, 4 ks batériový box, 6 ks DC motor, 12 ks servomotor, 4 ks dotykový senzor, 4 ks infračervený senzor, stavebné dielce minimálne 300 ks, videomanuál v slovenskom jazyku.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	970,00	970,00	970,00	0,00	0,00	970,00
32	<p><b>Vzorkovnice základných druhov technických materiálov:</b> Vzorkovnice základných druhov technických materiálov (drevo, kov, plasty), vzorky tesnení (dvere, okná a pod.), vzorky tepelných izolácií (vata, pena, polystyrén a pod.). Rozmery vzoriek by mali byť minimálne 50x50x5mm, s vyznačením názvu materiálu na vzorke v slovenskom jazyku. Každá vzorkovnica má obsahovať vzorky minimálne 5 rôznych druhov technických materiálov (t.j. minimálne 5x drevo, 5x kov, 5x plast, 5x tesnenia, 5x tepelné izolácie). Súbory vzorkovnic majú byť uložené v prenosnom kufríku.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	2,000	162,35	324,70	324,70	0,00	0,00	324,70
33	<p><b>Triedny súbor spotrebného materiálu:</b> Spotrebný materiál pre dielňu techniky pre dodané učebné pomôcky - drevo, kov, skrutky, kĺnce, brúsný papier, súčiastky na elektrotechniku, modelárske materiály, lepidlá, lekárníčka atď.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	15,000	145,00	2 175,00	2 175,00	0,00	0,00	2 175,00
34	<p><b>Súbor materiálov pre polytechniku výchovu:</b> Drevo mäkké opracované ( na zronovačke a hrubkovačke ) rôznych priemerov a dĺžok min. 2,5 m3, plast vo formátoch A3 HPS hrúbky 3-5 mm v min 3 farbách, plexiskó vo formáte A3 sada 32 ks a hrúbky 3-5 mm minimálne 3 farebných odtienov, pozinkovaný plech hrúbky 0,5-1,0 mm vo formáte A3 a sada obsahuje minimálne 32 ks.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,000	152,88	152,88	152,88	0,00	0,00	152,88
35	<p><b>Boffin 300 Elektronická stavebnica:</b> Boffin 300 Elektronická stavebnica - obsahuje 60 súčiastok, celkom až 300 projektov Odporúčaná vek od 8 rokov</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,000	37,82	264,74	264,74	0,00	0,00	264,74
36	<p><b>Boffin 750 Elektronická stavebnica:</b> Boffin 750 Elektronická stavebnica - obsahuje 80 súčiastok, celkom až 750 projektov Odporúčaná vek od 8 rokov</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,000	73,10	511,70	511,70	0,00	0,00	511,70
37	<p><b>MERKUR M7:</b> Veľká univerzálna stavebnica MERKUR M7</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,000	133,67	935,69	935,69	0,00	0,00	935,69
38	<p><b>MERKUR M8:</b> Veľká univerzálna stavebnica MERKUR M8</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,000	199,82	1 398,74	1 398,74	0,00	0,00	1 398,74
39	<p><b>Robotické auto mCar 01 na platforme Micro:Bit</b></p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	151,51	303,02	303,02	0,00	0,00	303,02
40	<p><b>Kolesový podvozok Arduino UNO/ motodriver/ Bluetooth ovládanie</b></p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	221,03	442,06	442,06	0,00	0,00	442,06
41	<p><b>Robotické auto mCar 01 na platforme Micro:Bit</b></p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	157,67	315,34	315,34	0,00	0,00	315,34
42	<p><b>Kolesový podvozok Arduino UNO/ motodriver/ Bluetooth ovládanie</b></p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	57,12	114,24	114,24	0,00	0,00	114,24
43	<p><b>Robotická stavebnica pre pokročilých - Advanced.</b></p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	324,91	1 299,64	1 299,64	0,00	0,00	1 299,64
44	<p><b>Taviaca pištoľ;</b> Pištoľ lepiaca tavná, na lepenie dreva, plastov, kartónu, skla, keramiky, kovov, kameňa, korku, kože, tkanín, príkon 15(70) W, priemer tavnej tyčinky min. 11 mm, pracovná teplota min. 150 °C, stojan,</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,000	5,70	91,20	91,20	0,00	0,00	91,20
45	<p><b>Náplne do tavnej pištole tyčinky;</b> Náplne do tavnej pištole tyčinky</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	500,000	0,69	345,00	345,00	0,00	0,00	345,00
46	<p><b>Stolové pákové nožnice;</b> Pákové nožnice na plech do hrúbky 4 mm, dĺžka noža minimálne 300mm, kruhový profil do 15 mm</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	114,70	229,40	229,40	0,00	0,00	229,40
47	<p><b>Stojanová el. vrtačka ;</b> Minimálne parametre: príkon 350W, otáčky 520-2600/min, výška 57 cm.</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	147,93	147,93	147,93	0,00	0,00	147,93



48	Pilka chvostovka; 400mm, tvrdené zuby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,000	4,13	61,95	61,95	0,00	0,00	61,95
49	Pilka čapovka; 350mm , erg.rukoveť-tvrdý plast + povlak z mäkkej gumy, magn.ochran.lišta, ...	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,000	10,43	156,45	156,45	0,00	0,00	156,45
50	Pilka dierovka; kalené ostrie zubov 300 mm HP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,000	3,61	54,15	54,15	0,00	0,00	54,15
51	Pilka na kov a náhradné pilové listy; rámová pilka na kov, pre pilové listy 300 mm,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,000	12,96	194,40	194,40	0,00	0,00	194,40
52	Malá kotúčová okružná píla; Malá kotúčová okružná píla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	70,87	141,74	141,74	0,00	0,00	141,74
53	Vrtáky do dreva rôzne druhy; sada rôzne priemery 2 - 15 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	5,000	4,60	23,00	23,00	0,00	0,00	23,00
54	vrtáky do kovu; sada rôzne priemery 1,5 - 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	5,000	10,82	54,10	54,10	0,00	0,00	54,10
55	Súprava štetcov; Rôzne druhy,špeciálna syntetická zmes štetín dobre udržiavajúca tvar ľahká drevená rúčka, vhodný pre všetky typy farieb, lakov a lazúr	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	15,000	3,13	46,95	46,95	0,00	0,00	46,95
56	Nožnice na papier; Nožnice na papier 15 cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,000	12,90	193,50	193,50	0,00	0,00	193,50
<b>Hlavná aktivita č. 3</b>		<b>Stavebné úpravy odborných učební</b>					<b>6 149,60</b>			
Učebňa IKT variant notebook							2 579,00			
1	plastová rozvodnica 2x12 modulová	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	20,00
2	pollman lišta prepojovacia	021 Stavby	ks	2,000	20,00	40,00	40,00	0,00	0,00	40,00
3	istič 25A	021 Stavby	ks	1,000	2,40	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40
4	vypínač 25A	021 Stavby	ks	1,000	6,00	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00
5	prepíňová ochrana	021 Stavby	ks	1,000	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00
6	prúdový chránič 16A/0,03A	021 Stavby	ks	5,000	30,00	150,00	150,00	0,00	0,00	150,00
7	kábel CYKY 3x4	021 Stavby	m	22,000	1,80	39,60	39,60	0,00	0,00	39,60
8	kábel CYKY 3x2,5	021 Stavby	m	60,000	1,10	66,00	66,00	0,00	0,00	66,00
9	vodič 2,5mm <sup>2</sup> zž farby	021 Stavby	m	40,000	0,40	16,00	16,00	0,00	0,00	16,00
10	zásuvka 230V/16A	021 Stavby	ks	20,000	5,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00
11	škátuľa inštaláčna pod zásuvku na povrch	021 Stavby	ks	20,000	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	20,00
12	lišta 40/20	021 Stavby	m	50,000	1,20	60,00	60,00	0,00	0,00	60,00
13	nabíjacia hmoždinka bal. 100ks	021 Stavby	ks	2,000	6,00	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00
14	elektroinštalčné práce	021 Stavby	hod	93,000	10,00	930,00	930,00	0,00	0,00	930,00
15	východisková revízia	021 Stavby	ks	1,000	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	200,00
16	Switch 24x 10/100/1000, smart managed	021 Stavby	ks	1,000	35,00	35,00	35,00	0,00	0,00	35,00
17	Skřinka na stenu 9U, h.400mm	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	70,00	0,00	0,00	70,00
18	Zemniaca sada	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00
19	Panel 19" 5x 230V/STN 1.5U a vypínačom, prívod 3m STN-vidlica, čierny (ACAR)	021 Stavby	ks	1,000	35,00	35,00	35,00	0,00	0,00	35,00
20	Polica 19" 1U, 250mm	021 Stavby	ks	1,000	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00
21	Panelový organizér káblov 19" 1U	021 Stavby	ks	1,000	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00
22	Uchytávacia sada pre 1 zar. (4 skrutky...)	021 Stavby	ks	5,000	10,00	50,00	50,00	0,00	0,00	50,00
23	Zásuvka 2x RJ45/s C5E, zapustená	021 Stavby	ks	10,000	6,00	60,00	60,00	0,00	0,00	60,00
24	Krabica na ometku	021 Stavby	ks	10,000	1,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00
25	Patch-panel 24x RJ45/s C5E, 19" 1U	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00
26	Kábel F/UTP 4p C5E LSOH (4x2xAWG24) 100MHz	021 Stavby	m	305,000	0,40	122,00	122,00	0,00	0,00	122,00
27	Dátový patch-kábel S/FTP RJ45s/RJ45s, Cat.5e, 0,5m	021 Stavby	ks	18,000	0,90	16,20	16,20	0,00	0,00	16,20
28	Dátový patch-kábel S/FTP RJ45s/RJ45s, Cat.5e, 2m	021 Stavby	ks	18,000	1,60	28,80	28,80	0,00	0,00	28,80
29	Lišta Univolt 25/40 + kryt, biela interiérová, flame-retardant	021 Stavby	ks	20,000	1,80	36,00	36,00	0,00	0,00	36,00
30	Lišta Univolt 40/40 + kryt, biela interiérová, flame-retardant	021 Stavby	ks	18,000	3,00	54,00	54,00	0,00	0,00	54,00
31	PIM (Podružný materiál)	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	20,00
32	Projekt (elektro+LAN)	021 Stavby	ks	1,000	120,00	120,00	120,00	0,00	0,00	120,00
33	PPV (pomocné a podružné výkony)	021 Stavby	ks	1,000	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00	40,00
34	Dopravné náklady	021 Stavby	ks	1,000	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00	40,00
<b>Polytechnická učebňa</b>							<b>3 570,60</b>			
35	Očistenie stien a penetrácia	021 Stavby	m <sup>2</sup>	212,000	1,00	212,00	212,00	0,00	0,00	212,00
36	Vyspravenie prasklín a trhlin, sklotex mriez, do lepidla 10%	021 Stavby	m <sup>2</sup>	21,200	3,00	63,60	63,60	0,00	0,00	63,60
37	Náter biely stien stropov 2x	021 Stavby	m <sup>2</sup>	142,000	2,50	355,00	355,00	0,00	0,00	355,00
38	náter soklový olejomaľba alebo syntex	021 Stavby	m <sup>2</sup>	70,000	3,00	210,00	210,00	0,00	0,00	210,00
39	Dovoz, prenájom a montáž demontáž potrebného lešenia	021 Stavby	ks	1,000	50,00	50,00	50,00	0,00	0,00	50,00
40	Montáž rohovej lišty L, ocelovej	021 Stavby	bm	12,000	2,00	24,00	24,00	0,00	0,00	24,00
41	Demontáž starého obkladu	021 Stavby	m <sup>2</sup>	7,200	3,00	21,60	21,60	0,00	0,00	21,60
42	Montáž obkladu do flex, lepidla	021 Stavby	m <sup>2</sup>	4,000	16,00	64,00	64,00	0,00	0,00	64,00
43	Demontáž starého umývadla	021 Stavby	ks	4,000	20,00	80,00	80,00	0,00	0,00	80,00
44	Montáž nového umývadla, batéria a pripojenie k rozvodom	021 Stavby	ks	3,000	35,00	105,00	105,00	0,00	0,00	105,00
45	Stavebné lepidlo	021 Stavby	ks	2,000	5,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00
46	Sklotex mriežka 25 m <sup>2</sup>	021 Stavby	bal	1,000	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	25,00
47	Syntex, nater 5kg	021 Stavby	ks	2,000	40,00	80,00	80,00	0,00	0,00	80,00
48	Hľadká ometka zn. rimano	021 Stavby	ks	1,000	13,00	13,00	13,00	0,00	0,00	13,00
49	Farba do interieru zn. P&J 25 kg	021 Stavby	ks	2,000	30,00	60,00	60,00	0,00	0,00	60,00
50	Hĺbková penetrácia den braven 5 kg	021 Stavby	ks	2,000	12,00	24,00	24,00	0,00	0,00	24,00
51	Umývadlo, sífon, vodovodná batéria a kotviaca sada	021 Stavby	ks	3,000	100,00	300,00	300,00	0,00	0,00	300,00
52	Ochranné profily L	021 Stavby	bm	12,000	3,00	36,00	36,00	0,00	0,00	36,00
53	plastová rozvodnica 2x12 modulová	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	20,00



55	polman lišta prepojovacia	021 Stavby	ks	2,000	20,00	40,00	40,00	0,00	0,00	40,00	
56	istič 25A/3	021 Stavby	ks	1,000	2,40	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	
57	vypínač 40A/3	021 Stavby	ks	1,000	6,00	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	
58	prepítočná ochrana	021 Stavby	ks	1,000	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	
59	prúdový chránič 16A/0,03A	021 Stavby	ks	5,000	30,00	150,00	150,00	0,00	0,00	150,00	
60	kábel CYKY 5x6	021 Stavby	m	8,000	3,50	28,00	28,00	0,00	0,00	28,00	
61	kábel CYKY 3x2,5	021 Stavby	m	50,000	1,10	55,00	55,00	0,00	0,00	55,00	
62	zásuvka 230V/16A	021 Stavby	ks	15,000	5,00	75,00	75,00	0,00	0,00	75,00	
63	škátula inštaláčna pod zásuvku na povrch	021 Stavby	ks	15,000	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	
64	lišta 40/20	021 Stavby	m	25,000	1,20	30,00	30,00	0,00	0,00	30,00	
65	nabíjacia hmoždinka bal. 100ks	021 Stavby	ks	2,000	6,00	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	
66	sadra	021 Stavby	kg	5,000	0,80	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	
68	elektroinštaláčne práce	021 Stavby	hod	110,000	10,00	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	1 100,00	
69	východisková revízia	021 Stavby	ks	1,000	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	200,00	
<b>Podporné aktivity projektu</b>											
							0,00	0,00	0,00		
<b>Celkom:</b>							<b>62 192,68</b>	<b>60 461,84</b>	<b>1 730,84</b>	<b>2 822,29</b>	<b>57 639,55</b>
<b>DPH:</b>							<b>12 438,54</b>	<b>12 092,37</b>	<b>346,17</b>	<b>564,46</b>	<b>11 527,91</b>
<b>Celkom s DPH:</b>							<b>74 631,22</b>	<b>72 554,21</b>	<b>2 077,01</b>	<b>3 386,75</b>	<b>69 167,46</b>



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 porušenia 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>Vyhlásenie 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 nedodrží 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 cez 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 nesplnil 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 nesplnil 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 nesplnil 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	<p>Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania podlimitnej zákazky.</p> <p>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.</p>	100 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
		<p>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. .</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	25 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
		<p>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.</p>	10%
3	Nedovolené spájanie rôznorodých predmetov zákaziek, pričom zákazka nebola rozdelená na časti	Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak bol obídenný 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.	5 %
		Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne.	
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 vzťahuje 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> Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.



	alebo	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty, ale menšie ako 85%.	25 %
	Nepredĺženie 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 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	<p>Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady/súťažné podmienky (vzťahuje sa na verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo bežný postup pre podlimitné zákazky)</p> <p>alebo</p> <p>obmedzenie prístupu k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky</p>	<p>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.</p> <p>Verejný obstarávateľ neposkytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti 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></p> <p>V prípade, že súťažné podklady alebo iné dokumenty, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky, boli až do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk zverejnené v profile a verejný obstarávateľ k nim poskytol</p>	25 %

<sup>4</sup> Ak bol poskytnutý prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti 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 žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).	10 %
		V prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 80 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).	5 %
7	Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania/výzvy na predkladanie ponúk v prípade <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> alebo nepredĺženie lehoty na predkladanie ponúk	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.  Verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí 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).	10 %

<sup>5</sup> Lehoty sú stanovené pre užítiu 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 nesplnil 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, ktorý 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 nedodrži po 18.10.2018 povinnú elektronickej 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 aukciách, postupov, v rámci ktorých sa ponuky predkladajú vo forme elektronického katalógu.	
		Verejný obstarávateľ nedodrži po 18.10.2018 povinnú elektronickej 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	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povinnosť hospodárskych subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo</li> <li>- povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo</li> <li>- povinnosť uchádzača disponovať materiálno-technickým vybavením v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo</li> <li>- použitie kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré sú nezákonné a diskriminačné a sú založené na neodôvodnenej národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.</li> </ul>	25 %
		<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>	10 %
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 odradení 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>	<p>10 %</p>



		možné určiť/opísať iným spôsobom) a uvedené pochybenie sa týka iných ako nadlimitných zákaziek	
		- 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.  Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne.	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 trhoviska	Verejný obstarávateľ nepostupoval podlimitným postupom s využitím elektronického trhoviska, 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 trhoviska (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 dodávateľa 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> <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>	<p>25 %</p> <p>10 %</p>