

5. Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 10 dní odo dňa pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa.
6. Prijímateľ zúčtuje platbu Poskytovateľovi predložením Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), ktorú predkladá spolu s výpisom z účtu potvrdzujúcim príjem NFP, ako aj dokladmi potvrdzujúcimi skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) – výpisom z účtu alebo prehlásením banky o úhrade; tieto doklady nie je potrebné predkladať pri výdavkoch zjednodušene vykazovaných prostredníctvom paušálnej sadzby, jednotkových cien alebo paušálnej sumy. V rámci Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľ uvedie aj výdavky viažuce sa na prípadné hotovostné a bezhotovostné úhrady voči daňovému úradu v prípade prenesenej daňovej povinnosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktoré boli zahrnuté do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), pričom nie je povinný opätovne predkladať tie isté doklady potvrdzujúce hotovostnú alebo bezhotovostnú úhradu. K jednej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže Prijímateľ predložiť Poskytovateľovi len jednu Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Ak bolo predfinancovanie poskytnuté vo viacerých platbách, z dôvodu vyčlenenej časti nárokových finančných prostriedkov z predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), je Prijímateľ povinný zúčtovať každú jednu poskytnutú platbu predfinancovania samostatne (t. j. predložiť samostatnú Žiadosť o platbu – zúčtovanie predfinancovania). Nezúčtovaný rozdiel poskytnutého predfinancovania je Prijímateľ povinný (najneskôr do 10 dní) od uplynutia lehoty na zúčtovanie vrátiť na účet určený Poskytovateľom. Podrobnosti vrátenia nezúčtovaného rozdielu predfinancovania stanovuje príslušná kapitola Systému finančného riadenia.
7. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne nárokové finančné prostriedky / deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, pravdivosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v týchto Žiadostiach o platbu. Ak na základe nepravých, nepravdivých alebo nesprávnych údajov uvedených v akejkoľvek Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, 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.
8. 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.
9. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) a Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne alebo pozastaví, pričom zo Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže časť nárokových výdavkov, u ktorých

je potrebné pokračovať v kontrole, vyčleniť, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia alebo iným Právnym dokumentom. Prijímateľovi vznikne nárok na 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 pravidiel 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 deklarovanych 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 uplynutia 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 súhrnnej 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/auditu 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

Názov projektu:	Budovanie a zlepšenie technického vybavenia jazykovej učebne a odborných učební ZŠ J. Bakossa, Banská Bystrica
Kód projektu:	302021K237
Kód ŽoNFP:	NFP302020K237
Operačný program:	302000 - Integrovaný regionálny operačný program
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	302020 - 2. Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám
Konkrétny cieľ:	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

### Kategorizácia za Konkrétne ciele

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



## 2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK327500000004025033288	Československá obchodná banka, a.s.	25. 9. 2017	31. 12. 2028
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK327500000004025033288	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

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

## 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

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

### Hlavné aktivity projektu

1. 302K23700001 - Obstaranie odbornej jazykovej učebne pre výučbu cudzieho jazyka
2. 302K23700002 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky
3. 302K23700003 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne
4. 302K23700004 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant klientska stanica
5. 302K23700005 - Stavebno-technické úpravy odborných učební

### Podporné aktivity projektu

**Podporné aktivity:** Podporné aktivity

**Popis podporných aktivít:** bez popisu

**Priradenie ku konkrétnemu cieľu:** 302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.

## 5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované



## 6. Merateľné ukazovatele projektu

### 6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

<b>Kód:</b>	P0069	<b>Merateľná jednotka:</b>	osoby
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Kapacita podporenej školskej infraštruktúry základných škôl	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	683,0000
		<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>	302020051U050 - A. UMR_Obstaranie jazykových učební na výučbu slovenského jazyka a cudzích jazykov, vrátane slovenského jazyka pre osoby vyrastajúce v inom jazykovom prostredí (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700001 - Obstaranie odbornej jazykovej učebne pre výučbu cudzieho jazyka		683
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U052 - C. UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700002 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky		683
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U053 - D. UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700003 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne		683
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U054 - E. UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700004 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant klienta stanica		683
<b>Kód:</b>	P0297	<b>Merateľná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených knižníc	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700005 - Stavebno-technické úpravy odborných učební		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>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700004 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant klientska stanica		1
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700005 - Stavebno-technické úpravy odborných učební		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>	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>	302020051U050 - A. UMR_Obstaranie jazykových učební na výučbu slovenského jazyka a cudzích jazykov, vrátane slovenského jazyka pre osoby vyrastajúce v inom jazykovom prostredí (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700001 - Obstaranie odbornej jazykovej učebne pre výučbu cudzieho jazyka		1
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700005 - Stavebno-technické úpravy odborných učební		1

  

<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>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700003 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne		1
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700005 - Stavebno-technické úpravy odborných učební		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>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.		
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U052 - C. UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700002 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky		1
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700005 - Stavebno-technické úpravy odborných učební		1

  

<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>	302020051U050 - A. UMR_Obstaranie jazykových učební na výučbu slovenského jazyka a cudzích jazykov, vrátane slovenského jazyka pre osoby vyrastajúce v inom jazykovom prostredí (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700001 - Obstaranie odbornej jazykovej učebne pre výučbu cudzieho jazyka		1
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U052 - C. UMR_Obstaranie prírodovedných učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700002 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky		1
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U053 - D. UMR_Obstaranie polytechnických učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700003 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne		1
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U054 - E. UMR_Obstaranie IKT učební (LDR)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302K23700004 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant klienta stanica		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	683,0000	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	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0321	Počet podporených učební polytechnických	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0322	Počet podporených učební prírodovedných	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0327	Počet podporených základných škôl	počet	1,0000	Nie	PraN	Maximálna hodnota

## 7. Iné údaje na úrovni projektu

---

Nezaevidované





# 8. Rozpočet projektu

## 8.1 Rozpočet příjemce



<b>Subjekt:</b>	MESTO BANSKÁ BYSTRICA	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00313271
		<b>Výška oprávnených výdavkov:</b>	151 957,38 €

## Priame výdavky

		<b>Celková výška oprávnených výdavkov</b>	
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.	151 957,38 €	
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U050 - A. UMR_Obstaranie jazykových učebníc na výučbu slovenského jazyka a cudzích jazykov, vrátane slovenského jazyka pre osoby vyrastajúce v inom jazykovom prostredí (LDR)	8 059,01 €	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 302K23700001 - Obstaranie odbornej jazykovej učebne pre výučbu cudzieho jazyka	8 059,01 €	
<b>Oprávnený výdavok</b>			
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: oprávnené výdavky na materiálne, technické a technologické vybavenie (bez prekročenia stanoveného benchmarku za učebňu)	8 059,01 €	
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>
		<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt	8 059,01 €
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U052 - C. UMR_Obstaranie prírodovedných učebníc (LDR)	54 167,75 €	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 302K23700002 - Obstaranie prírodovednej učebne fyziky	54 167,75 €	
<b>Oprávnený výdavok</b>			
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: oprávnené výdavky na materiálne, technické a technologické vybavenie a didaktické pomôcky (bez prekročenia stanoveného benchmarku za učebňu)	54 167,75 €	
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>
		<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt	54 167,75 €
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U053 - D. UMR_Obstaranie polytechnických učebníc (LDR)	56 131,62 €	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 302K23700003 - Obstaranie odbornej polytechnickej učebne	56 131,62 €	
<b>Oprávnený výdavok</b>			
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: oprávnené výdavky na materiálne, technické a technologické vybavenie a didaktické pomôcky (bez prekročenia stanoveného benchmarku za učebňu)	56 131,62 €	
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>
		<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt	56 131,62 €
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U054 - E. UMR_Obstaranie IKT učebníc (LDR)	10 266,37 €	



<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 302K23700004 - Obstaranie odbornej IKT učebne variant klientska stanica	10 266,37 €
		<b>Oprávnený výdavok</b>
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 013 - Softvér Poznámka: oprávnené výdavky na Materiálne, technické a technologické vybavenie - operačný systém a ďalší e-learningový softvér (bez prekročenia stanoveného benchmarku)	1 703,17 €
	<b>Merná jednotka</b> <b>Množstvo</b> <b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - Softvér    Projekt	1 703,17 €
<b>Skupina výdavku:</b>	1.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: oprávnené výdavky na materiálne, technické a technologické vybavenie (bez prekročenia stanoveného benchmarku za učebňu)	8 563,20 €
	<b>Merná jednotka</b> <b>Množstvo</b> <b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.2.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí    Projekt	8 563,20 €
<b>Typ aktivity:</b>	302020051U151 - F. UMR_ Stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební (LDR)	23 332,63 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 302K23700005 - Stavebno-technické úpravy odborných učební	23 332,63 €
		<b>Oprávnený výdavok</b>
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: oprávnené výdavky na stavebno-technické úpravy súvisiace s obstaraním odborných učební	23 332,63 €
	<b>Merná jednotka</b> <b>Množstvo</b> <b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - Stavby    Projekt	23 332,63 €

## Nepriame výdavky

		<b>Celková výška oprávnených výdavkov</b>
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302020051 - 2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl.	0,00 €
<b>Podporné aktivity:</b>	1. 302K237P0001 - 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>	151 957,38 €
<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>	144 359,51 €
<b>Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:</b>	7 597,87 €



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

Názov žiadateľa		Mesto Banská Bystrica									
Názov projektu		Budovanie a zlepšenie technického vybavenia jazykovej učebne a odborných učebni ZŠ J. Bakossa, Banská Bystrica									
Prioritná os		Prioritná os 2 -Lahá prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám									
Špecifický cieľ		2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl									
P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávené výdavky bez DPH	Neoprávené výdavky bez DPH	Korekcia IKT (25%)	COV po korekcii	
<b>Hlavná aktivita č. 1</b>		<b>Obstaranie odborného jazykovej učebne pre vyučbu cudzieho jazyka</b>								<b>8 385,79</b>	
<b>Materiálne, technické a technologické vybavenie</b>										<b>8 385,79</b>	
1	<b>Interaktívny projektor, projekčná tabuľa, interaktívne pero, Softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady (sada);</b> Interaktívny projektor s ultrakrátkou proj. Vzdiel. svetlivosť 3000 ans, výdrž lampy 10000 hod., technológia DLP, rozšírenie WXGA, súčasťou je držiak na stenu, 5 ročná záruka na projektor 3 ročná na lampu, zabudovane 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 rozšírenie: 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	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	1 341,77	158,23	395,443	1 006,328	
3	<b>Učiteľské PC ;</b> Učiteľské PC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	420,00	420,00	420,00	0,00	105,000	315,000	
4	<b>Klientska stanica;</b> Klientske stanice vrátane základného príslušenstva - monitor, klávesnica, myš)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,000	320,00	5 440,00	3 308,02	2 131,98	827,005	2 481,015	
5	<b>Digitálne jazykové laboratórium (sada);</b> Digitálne jazykové laboratórium (softvér, elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie), resp. wifi	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	2 010,00	2 010,00	1 610,00	400,00	402,500	1 207,500	
6	<b>Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner - sada);</b> Stôl s kontajnerom - rozmer 1300x600mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) Kovová konštrukcia z plochovláhu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s oblými rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2mm; 1x uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s polkou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozмеры v x 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 odčapovania od siete; v module sú 2 priechodky na pripojovacie káble; výška dosky stola 820mm Stolička - čalunená, kovová konštrukcia plochovláhu profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; sedák a opierka stoličky čalunené; 4 plastové kĺžky pod sedákom proti poškriabaniu dosky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	185,00	185,00	185,00	0,00	0,000	185,000	
7	<b>Žiacki stôl do jazykovej učebne;</b> dvojmierny, rozšírená pracovná doska so zapracovaným žľabom na uloženie a prekrytie nízkonapäťových rozvodov a prednou doskou; konštrukcia-plochoovláhu profil z pevného kovu; rozmer profilu 50 x 30 mm; nohy ukončené 4 veľkoplošnými kĺžkami; pracovná doska-laminátová drevozretiska v hrúbke 18 mm, hrany ABS 2 mm, rozmer dosky 1300x600 mm; vystužená oceľovou priečkou v dĺžke 1200 mm; výška dosky stola 760 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	9,000	84,00	756,00	756,00	0,00	0,000	756,000	
8	<b>Stolička;</b> nastaviteľná výška sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zaistená štyrmi imbusovými skrutkami s vnútorným šesťhranom, kovová konštrukcia plochoovláhu profil, 38x20 mm; sedák a opierka z bukovkej 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 kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; ostatné zakončenia konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koncoviek	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,000	45,00	765,00	765,00	0,00	0,000	765,000	
<b>Hlavná aktivita č. 2</b>		<b>Obstaranie prírodovednej učebne fyziky</b>								<b>45 589,79</b>	
<b>Materiálne, technické a technologické vybavenie</b>										<b>11 697,30</b>	
1	<b>Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou (sada);</b> Minimálna špecifikácia - interaktívna tabuľa s rozmermi 82" s hliníkovým rámom, s bočnou magnetickou lištou na pripevnenie 3 interaktívnych pier. Súčasťou je teleskopické ukazovadlo, interaktívne perá a fixky. Povrch tabule je špeciálny magneticko - keramický, ktorý slúži na písanie obyčajných fixiek, tromi interaktívnymi perami a desať dotyk. Technológia snímania = infračervená. Písanie = prstom 10 dotyk, fixkami, perom Ulnopriečka = 82", Vonkajší rozmer = 178cm x 124cm USB = 1, Multitouch = 1, akt.plocha: 110x164cm pasiv.plocha: 124x178cm, Multidotyková interaktívna tabuľa s magneticko-keramickým povrchom, možný 10 dotyk, popis fixkami. Širokohlavý formát tabule 16:10 je ideálnym riešením ak máte širokohlavý monitor počítača a projektor s natívne širokohlavým obrazom. Po bokoch tabule sú rýchle tlačidlá so základnými funkciami pre prácu s tabuľou. Podstatou funkčnosti tabule je infračervená dotyková technológia, ktorá ani pri poškrabani povrchu tabule nestratí svoju funkčnosť. Súčasťou interaktívnej tabule je nový inšpiratívny softvér, s množstvom funkcii, pre pútavú a kreatívnu výučbu. Softvér je rozdelený do kategórií, použiteľný na akýkoľvek vyučovací predmet. Prednosťou je vysoká podpora spolupráce s internetom, možnosť simulácie fyzikálnych, či chemických experimentov, možnosť importovať súbory v programoch Word, PowerPoint, Excel, PDF; a priamo s nimi pracovať v interaktívnom režime, možnosť nahrávania celého priebehu práce na interaktívnej tabuľi – a späťne prehrávanie tvorby poznámok. Projektor s krátkou projekciou, 3LCD technológia, WXGA, 3LCD, XGA, 1024x768, 4:3, 2700 ANSI, 16000:1, výdrž lampy : 10000 hod. Softvér na projekciu z viacerých počítačov umožňuje súčasne zobrazenie obsahu zo štyroch zariadení vrátane počítačov, tabletov a smartfónov. Zabudovaný projektor 16W umožňuje prehrávať zvukový obsah priamo cez projektor bez potreby ďalších externých reproduktorov. Vstup mikrofónu prenáša projektor na systém PA, vďaka čomu možno prednášajúcich bez námaľy počuť v celej miestnosti.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	1 365,00	1 365,00	1 265,00	100,00	316,250	948,750	



2	<p><b>Pracovisko pre učiteľa - katedra so zámkom, stolička (sada);</b>  Katedra pre učiteľa, vystužená kovovým profilom, rozmer: 1300x680x760 mm, 1x uzatvárateľný box na zámok, materiál LTD hr. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spoje, dežén sveto-sivá. Dolná kovová- oceľová joklovina rozmer: 40x20mm, farba jokloviny- RAL podľa výberu, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu, 1 X stolička na plynovom pieste, kolieska. Stolička je vyrobená z plochooválneho profilu rozmer: 38x20mm, v súlade s predpismi ergonomie pre vzdelávacie inštitúcie. Materiál plochoovál s plastovým fúkaným polypropylén 3D sedákom a opadlom 18mm silný. Sedadlo a operadlo s poréznyim povrchom a zalisovanými maticami pre pevné uchytenie do konštrukcie stoličky. Krempa u sedadla 15mm prelis a u operadla 35mm. Tvarovanim vo dvoch rovinách a opatrením povrchom proti oderu. Farba polypropylénového plastu sedadla aj operadla – modrá, čierna, krémová. Kovová konštrukcia opatrená práškovou vypaľovanou farbou RAL podľa výberu, veľkosť 6.</p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	1,000	185,00	185,00	185,00	0,00	0,000	185,000
3	<p><b>Notebook pre učiteľa + aplikačný software;</b>  NB Intel Core i3 5005 Broadwell, 13.3" LED 1366x768 antireflexná, RAM 4GB, Intel HD Graphics 5500, sshd 500GB + 8GB cache pre zrýchlenie behu OS, WIFI, Bluetooth 4.0, HD webkamera, HDMI, USB 3.0, čítačka odtlačkov prstov, Windows 10 Home 64bit (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním)</p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	1,000	535,00	535,00	535,00	0,00	133,750	401,250
4	<p><b>Laboratórne pracovisko žiaka ;</b>  Žiacka dvojvláca s odklopnou doskou, konštrukcia drevo a perforovaný plech + skrinka so zabudovaným umývadlom, rozmer stola: 1200x600x760 mm s kovovou konštrukciou pre 3 pozície, čelné a bočné zavetovanie z LTD s ABS hranou 2mm, pracovná doska vysokotlakový laminát, príprava pre kotvenie stola do podlahy. Stôl je opatrený odklopným mechanizmom do ktorého sa bude následne umiestňovať panel AC a DC. prúdu a sieťové napätie 230V a bezpečné napätie 30V. Kovové časti sú ošetrené práškovou vypaľovanou farbou RAL - podľa výberu. Horná doska je opatrená zápusťou kruhovou úchytkou pre jednoduché vyklopenie odklopu. Materiál joklovina 40x20mm, horná doska stolu 28mm silná postforming s vysoko odolným povrchom proti odretiu. Spodný vyfrézovaný tunel pre úschovu kabeľáže, ktorý sa uchytuje cez závrtné matice do spodnej časti homej dosky stola, dežén pracovného stola - svetlo sivý, žiacky panel umiestnený v stole, rozmer: 90x45mm, určený na meranie jednosmerného a striedavého prúdu, 0-24V, zámok. 1 X skrinka so zabudovaným umývadlom, vystužená kovovým profilom, rozmer: 600x600x900mm, doska LTD18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje, horná a dolná kovová- oceľová joklovina rozmer: 40x20mm, farba jokloviny RAL podľa výberu, dežén skrinky- svetlo-sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu.</p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	8,000	745,00	5 960,00	5 960,00	0,00	0,000	5 960,000
5	<p><b>Laboratórne pracovisko učiteľa;</b>  Laboratórne pracovisko pre učiteľa, vystužené kovovým profilom, rozmer: 2200x600x900 mm, pozostáva z: 1 X skrinka dem. stolu, vystužená kovovým profilom, rozmer: 600x600x900mm, doska LTD18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje, police na umiestnenie pomôcok. Horná a dolná kovová- oceľová joklovina rozmer: 40x20mm, farba jokloviny RAL podľa výberu, dežén skrinky- svetlo-sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu, 1 X skrinka dem. stolu, vystužená kovovým profilom, rozmer: 1000x600x900mm, doska LTD18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje, police na umiestnenie pomôcok. Horná a dolná kovová- oceľová joklovina rozmer: 40x20mm, farba jokloviny RAL podľa výberu, dežén skrinky- svetlo-sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu, 1 X skrinka dem. stolu na elektrickú výbavu pre 2 zdroje, vystužená kovovým profilom, rozmer: 600x600x900mm, doska LTD18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje. Horná a dolná kovová- oceľová joklovina rozmer: 40x20mm, farba jokloviny- RAL podľa výberu, dežén skrine- svetlo- sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu. Pracovná doska demonstračného pracoviska- postforming-m o dĺžke 2200mm, Elektrorozvadzač nízkonapäťový 0-24V, regulácie striedavého a jednosmerného napätia, trojmiestny displej výstupného napätia, výkon 10A (rozvádzač o maximálnej veľkosti 25x35cm pre umiestnenie do zásuvky stola, možnosť prepriania striedavého prúdu pre žiakov a zároveň mať zapnutý jednosmerný pre učiteľa. Panel pre pripojenie NN, montáž pod odklopnou doskou stola. Digitálny display.</p>	22 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	1,000	980,00	980,00	980,00	0,00	0,000	980,000
6	<p><b>Laboratórna skriňa na učebné pomôcky pre učebňu fyziky;</b>  Skríňa s policami, horný diel vystužený kovovými profilmi, rozmer: 1800x900x430mm, doska LTD18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje, police na umiestnenie pomôcok. Horná a dolná kovová- oceľová joklovina, rozmer: 40x20mm, farba jokloviny RAL podľa výberu, chrbát skrine je vyrobený z 3mm hrubej bielej MDF dosky, dežén skrine- svetlo sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL - podľa výberu</p>	22 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	1,000	204,30	204,30	204,30	0,00	0,000	204,300
7	<p><b>Žiacky stôl;</b>  Žiacky stôl o rozmeroch 1300x500mm. Jednotlivé časti rámu stola - vyrobené z celozváraných oceľových profilov. Vláca vystužená oceľovým profilom na dvoch miestach a to medzi nosnou konštrukciou a pod pracovnou doskou. Nosné profily rámu stola vyrobené z plochooválneho profilu o rozmeroch 50x30mm, a o hrúbke steny 2mm. Stôl povrchovo upravený práškovou (epoxy-polyesterovou) vypaľovanou farbou v RAL odtieňoch. Hášky po oboch stranách stola. Plastové koncovky so širokou dosadiacou plochou vyrobené z tvrdného plastu. Košíky umiestnené pod pracovnou doskou v RAL odtieňoch. Košíky prichytené závrtnými maticami. Retifikačné koncovky a koncovky z tvrdného plastu, pracovná doska z tvrdenej preglejky. Hrúbka dosky minimálne 18mm.</p>	22 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	12,000	84,00	1 008,00	1 008,00	0,00	0,000	1 008,000
8	<p><b>Laboratórna stolička, určená do učebne fyziky;</b>  Školná stolička - vyrobená z plocho oválneho profilu 38x20mm, o hrúbke steny 1,5mm., v súlade s predpismi ergonomie pre vzdelávacie inštitúcie. Materiál plochoovál s plastovým fúkaným polypropylénom, 3D sedadlom a operadlom, 18mm hrúbky, tvarovanim v dvoch rovinách, s povrchom vysoko odolným voči oderu, plastové kĺžky. Kovová konštrukcia je pokrytá práškovou vypaľovanou farbou RAL 2004-oraňová. Sedadlo a operadlo s poréznyim povrchom a zalisovanými maticami pre pevné uchytenie do konštrukcie stoličky. Farba polypropylénového plastu sedadla aj operadla – modrá, čierna, krémová. Krempa sedadla s 15mm prelisom a u operadla 35mm. Plastové koncovky so širokou dosadiacou plochou vyrobené z tvrdného plastu. Ukončenie konštrukcie stoličky pri operade je v kovovim zváraným krytom, ktorý sa nedá vyberať, uchytenie operadla je zo zadnej strany zakryté, nie je vidno ostré ukončenie nitov. 4 ks kľúčnych podložiek z tvrdného plastu proti poškodeniu pracovnej dosky stola. Stoličky spĺňajú príslušnú normu - výrobca sa preukáže certifikátom. Veľkosť stoličky číslo 6.</p>	22 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	24,000	65,00	1 560,00	1 560,00	0,00	0,000	1 560,000
<b>Didaktické pomôcky</b>										
9	<p><b>Lekárnička nástenná F s náplňou nad 15 osôb;</b></p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	1,000	64,64	64,64	64,64	0,00	0,000	64,640
10	<p><b>ŽEM Statív a stavebný materiál;</b></p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	2,000	135,00	270,00	270,00	0,00	0,000	270,000
11	<p><b>ŽEM Mechanika 1;</b></p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	4,000	200,00	800,00	800,00	0,00	0,000	800,000
12	<p><b>ŽEM Elektrina 1;</b></p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	4,000	180,00	720,00	720,00	0,00	0,000	720,000
13	<p><b>ŽEM Elektronika-doplnenie;</b></p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	4,000	130,00	520,00	520,00	0,00	0,000	520,000
14	<p><b>ŽPF Elektronika - komplet;</b></p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	4,000	290,00	1 160,00	1 160,00	0,00	0,000	1 160,000
15	<p><b>ŽEM Rotačný pohyb;</b></p>	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	4,000	140,00	560,00	560,00	0,00	0,000	560,000
									33 892,49	



16	ŽEM Kmity a vlnenie;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	73,66	294,64	294,64	0,00	0,000	294,640
17	ŽEM Ultrazvuk;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	820,00	1 640,00	1 640,00	0,00	0,000	1 640,000
18	ŽEM Náuka o teple 1;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	160,00	640,00	640,00	0,00	0,000	640,000
19	ŽEM Optika 2;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	190,00	760,00	760,00	0,00	0,000	760,000
20	ZEM Dynamika;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	240,00	960,00	960,00	0,00	0,000	960,000
21	ŽEM Optika 3, doplnenie;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	150,00	600,00	600,00	0,00	0,000	600,000
22	ŽEM Optika 1;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	100,00	400,00	400,00	0,00	0,000	400,000
23	ŽEM Sily a krútiaci moment;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	265,00	1 060,00	1 060,00	0,00	0,000	1 060,000
24	ŽEM Ohrev vody;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	290,00	1 160,00	1 160,00	0,00	0,000	1 160,000
25	ŽEM Tlak vzduchu;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	180,00	720,00	720,00	0,00	0,000	720,000
26	ŽEM Alternatívna energia - premeny;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	280,00	1 120,00	1 120,00	0,00	0,000	1 120,000
27	ŽEM Odstredivá sila;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	320,00	1 280,00	1 280,00	0,00	0,000	1 280,000
28	ŽEM Náuka o teple 2;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	400,00	1 600,00	1 600,00	0,00	0,000	1 600,000
29	ŽEM Magnetizmus;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	100,00	400,00	400,00	0,00	0,000	400,000
30	ŽEM Elektromagnetizmus;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	100,00	400,00	400,00	0,00	0,000	400,000
31	ŽEM Elektrostatika;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	67,04	268,16	268,16	0,00	0,000	268,160
32	ŽEM Elektrodynamika;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	240,00	960,00	960,00	0,00	0,000	960,000
33	ŽEM Magnetické pole vodiča;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	112,74	450,96	450,96	0,00	0,000	450,960
34	LabQuest 2-Interfejsová jednotka ovládaná dotykovou obrazovkou; LabQuest 2-Interfejsová jednotka ovládaná dotykovou obrazovkou (3xBT, 2xBD, 1xUSB vstup, USB pripojenie k PC a Bluetooth 4.0 pripojenie k mobilným zariadeniam, zabudované senzory, WIFI, GPS a ďalšie funkcie). Poznámka: Pre každé pracovisko je potrebná 1 Interfejsová jednotka LabQuest 2.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	590,00	2 360,00	2 360,00	0,00	0,000	2 360,000
35	Logger Pro 3-trvalá multilíniecia pre celú školu; Logger Pro 3-trvalá multilíniecia pre celú školu (softvér na zber a vyhodnocovanie údajov z experimentov na počítačoch Windows a MAC) Poznámka: Softvér je nevyhnutný k funkčnosti interfejsovej jednotky, postačuje však zakúpiť pre celú školu a všetky predmety (FYZ,BIO,CHEM) len 1x tento softvér.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	430,00	430,00	430,00	0,00	0,000	430,000
36	LabQuest Viewer-trvalá multilíniecia pre celú školu; softvér na zobrazovanie a ovládanie interfejsu LabQuest 2 na počítačoch Windows a MAC. Poznámka: Softvér je nevyhnutný k funkčnosti interfejsovej jednotky, postačuje však zakúpiť pre celú školu a všetky predmety (FYZ,BIO,CHEM) len 1x tento softvér.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	171,37	171,37	171,37	0,00	0,000	171,370
37	Nabíjací stojan; Nabíjací stojan pre 4ks LabQuest 2 Poznámka: Spoločná nabíjačka, vhodná ak sa plánuje viac ako 2 LabQuesty	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	284,11	284,11	284,11	0,00	0,000	284,110
38	Dynamický vozíkový systém Vernier ( 1,2m);	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	510,00	2 040,00	2 040,00	0,00	0,000	2 040,000
39	Barometer;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	154,83	619,32	619,32	0,00	0,000	619,320
40	Senzor elektrického prúdu;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	85,68	342,72	342,72	0,00	0,000	342,720
41	Senzor sily dvojzrňahový;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	236,01	944,04	944,04	0,00	0,000	944,040
42	Senzor rozdielového napätia;	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	85,68	342,72	342,72	0,00	0,000	342,720
43	Senzor tlaku plynu ( 210kPa);	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,000	193,92	775,68	775,68	0,00	0,000	775,680







5	<b>Mobilné pracovisko učiteľa - odborná učebňa techniky:</b> Dielenské pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska sú stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracoviska 150x60x90 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do praveho uhla a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi oleja a prísadami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexiblných pripojením v dĺžke +/- 5m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú toto príslušenstvo: trojčluskové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál. Súčasťou dodávky pracoviska je jeho zapojenie do el. energie.	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	1,000	850,00	850,00	850,00	0,00	0,000	850,000	
6	<b>Kovové skrine na odkladanie náradia - odborná učebňa techniky:</b> Kovová dielenská skriňa, rozmery: 1000 x 1980 x 420mm, spevnená konštrukcia skrine, zvýšená nosnosť polic, dvojbodové uzamykanie, možnosť prestavenia polic, farba - modrá	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	2,000	247,00	494,00	494,00	0,00	0,000	494,000	
7	<b>kovová dielenská stolička:</b> Školská stolička - vyrobená z plocho oválneho profilu 38x20mm, o hrúbke steny 1,5mm., v súlade s predpismi ergonómie pre vzdelávacie inštitúcie. Materiál plochoovál s plastovým fúkaným polypropylénom, 3D sadadom, 18mm hrúbky, tvarovaným v dvoch rovinách a s povrchom vysoko odolným voči oderom, plastové kĺžky. Kovová konštrukcia je pokrytá práškovou vypaľovanou farbou RAL podľa vzorkovníka. Sedadlo a operadlo s poréznyim povrchom a zalisovanými maticami pre pevné uchytienie do konštrukcie stoličky. Farba polypropylénového plastu sedadla aj operadla - modrá. Krempa sedadla s 15mm prelisom a u operadla 35mm. Plastové koncovky so širokou dosadiacou plochou vyrobené z tvrdého plastu. Ukončenie konštrukcie stoličky pri operadle je s kovovým zvarným krytom, ktorý sa nedá vyberať, uchytienie operadla je zo zadnej strany zakryté, nie je vidno ostré ukončenia nitov, 4 ks kĺžných podložiek z tvrdého plastu proti poškodeniu pracovnej dosky stola. Stoličky spĺňajú príslušnú normu - výroba sa preukáže certifikátom. Veľkosť stoličky číslo 6.	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	57,00	969,00	969,00	0,00	0,000	969,000	
<b>Didaktické pomôcky</b>							35 248,35				
8	<b>lekárnička nástenná F s náplňou nad 15 osôb ;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	1,000	64,64	64,64	64,64	0,00	0,000	64,640	
9	<b>ochranný plášť;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	14,63	248,71	248,71	0,00	0,000	248,710	
10	<b>Papier brúsný 230x280/40, sada, 50ks;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	15,63	265,71	265,71	0,00	0,000	265,710	
11	<b>Papier brúsný 230x280/80, sada, 50ks;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	14,73	250,41	250,41	0,00	0,000	250,410	
12	<b>Papier brúsný 230x280/100, sada,50ks;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	13,98	237,66	237,66	0,00	0,000	237,660	
13	<b>Pílka prerezávača drev.rukovaf;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	10,97	186,49	186,49	0,00	0,000	186,490	
14	<b>Pílka lupienková Pílana (len rám) ;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	5,80	98,60	98,60	0,00	0,000	98,600	
15	<b>Listy do lupienkovej pítky sada (10ks);</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	10,51	178,67	178,67	0,00	0,000	178,670	
16	<b>Pílka zlodejka 300mm;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	3,47	58,99	58,99	0,00	0,000	58,990	
17	<b>Pílka zlodejka 250mm;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	3,08	52,36	52,36	0,00	0,000	52,360	
18	<b>Pílka na kov 300mm HEAVY DUTY;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	8,33	141,61	141,61	0,00	0,000	141,610	
19	<b>Pílka na kov 3-D Profi;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	12,96	220,32	220,32	0,00	0,000	220,320	
20	<b>List pilový obojstranný na kov 300x20mm;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	0,96	16,32	16,32	0,00	0,000	16,320	
21	<b>Kliešte kombinované 160mm;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	2,99	50,83	50,83	0,00	0,000	50,830	
22	<b>Kliešte kombinované 180mm;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	3,95	67,15	67,15	0,00	0,000	67,150	
23	<b>Kliešte štípac. bočné 160mm;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	3,62	61,54	61,54	0,00	0,000	61,540	
24	<b>Cín na pajkovanie 1mm 100g;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	2,71	46,07	46,07	0,00	0,000	46,070	
25	<b>Vrták do kovu 11,0mm - sada, 5ks;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	7,61	129,37	129,37	0,00	0,000	129,370	
26	<b>Meradlo posuvné 150mm;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	8,21	139,57	139,57	0,00	0,000	139,570	
27	<b>Meter 3m/19mm ASSISTEN stáčací ;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	2,18	37,06	37,06	0,00	0,000	37,060	
28	<b>Meter 2m/19mm ASSISTENT;</b>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	17,000	1,73	29,41	29,41	0,00	0,000	29,410	



29	Meter 5m/19mm ASSISTENT;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,92	32,64	32,64	0,00	0,000	32,640
30	Meter zvinovací Autolock 7.5m x 25mm ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	2,90	49,30	49,30	0,00	0,000	49,300
31	Vrták do kovu Ø 0,5mm - sada, 10ks ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,94	32,98	32,98	0,00	0,000	32,980
32	Vrták do kovu Ø 1,1 mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,80	30,60	30,60	0,00	0,000	30,600
33	Vrták do kovu Ø 1,5mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,04	17,68	17,68	0,00	0,000	17,680
34	Vrták do kovu Ø 2,0mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,19	20,23	20,23	0,00	0,000	20,230
35	Vrták do kovu Ø 3,0mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,31	22,27	22,27	0,00	0,000	22,270
36	Vrták do kovu Ø 4,0mm - sada, 10ks ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,95	33,15	33,15	0,00	0,000	33,150
37	Vrták do kovu Ø 4,5mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	2,50	42,50	42,50	0,00	0,000	42,500
38	Vrták do kovu Ø 6,0mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	4,19	71,23	71,23	0,00	0,000	71,230
39	Vrták do kovu Ø 6,5mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	4,92	83,64	83,64	0,00	0,000	83,640
40	Vrták do kovu Ø 7,0mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	6,31	107,27	107,27	0,00	0,000	107,270
41	Vrták do kovu Ø 7,5mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	3,41	57,97	57,97	0,00	0,000	57,970
42	Vrták do kovu Ø 9,0mm - sada, 5ks ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	5,61	95,37	95,37	0,00	0,000	95,370
43	Vrták do kovu Ø 9,5mm - sada, 5ks ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	5,62	95,54	95,54	0,00	0,000	95,540
44	Vrták do kovu Ø 10,0mm - sada, 5ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	5,61	95,37	95,37	0,00	0,000	95,370
45	Vrták do kovu Ø 2,5mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,26	21,42	21,42	0,00	0,000	21,420
46	Vrták do kovu Ø 3,5mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,61	27,37	27,37	0,00	0,000	27,370
47	Vrták do kovu Ø 5,5mm - sada, 10ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	3,80	64,60	64,60	0,00	0,000	64,600
48	Vrták do kovu Ø 8,0 mm - sada, 5ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	7,70	130,90	130,90	0,00	0,000	130,900
49	Vrták do kovu Ø 8,5mm - sada, 5ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	4,92	83,64	83,64	0,00	0,000	83,640
50	Klešte nitovacie profi;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	25,83	439,11	439,11	0,00	0,000	439,110
51	Píštoľ spájkovacia 230V 100W;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	10,00	170,00	170,00	0,00	0,000	170,000
52	Vítačka AKU/skrutkovač 14,4V;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	45,47	772,99	772,99	0,00	0,000	772,990
53	Sada vrtákov do dreva;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	6,54	111,18	111,18	0,00	0,000	111,180
54	Hroty pre spajk - sada, 3ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	2,77	47,09	47,09	0,00	0,000	47,090
55	Nožnice na plech FESTA profi pravé;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	7,44	126,48	126,48	0,00	0,000	126,480
56	Nožnice na plech FESTA Profi ľavé;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	7,44	126,48	126,48	0,00	0,000	126,480
57	Plínik trojhr. 250mm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	8,97	152,49	152,49	0,00	0,000	152,490
58	Plínik plochý 250mm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	8,97	152,49	152,49	0,00	0,000	152,490



59	Rašpľa polgufatá 300mm ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	6,43	109,31	109,31	0,00	0,000	109,310
60	Rašpľa plochá 300mm ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	4,80	81,60	81,60	0,00	0,000	81,600
61	Pílňik guľatý 250mm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	7,49	127,33	127,33	0,00	0,000	127,330
62	Rašpľa guľatá 300mm ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	3,02	51,34	51,34	0,00	0,000	51,340
63	Dláto na drevo 4ks sada, ploche;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	6,04	102,68	102,68	0,00	0,000	102,680
64	Sekáče, priebojníky a jamkár sada 6ks;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	19,14	325,38	325,38	0,00	0,000	325,380
65	Hoblík rímsovnik;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	12,54	213,18	213,18	0,00	0,000	213,180
66	Hoblík hladíe dlhý 24cm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	15,66	266,22	266,22	0,00	0,000	266,220
67	Hoblík rovnač dlhý 22cm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	31,94	542,98	542,98	0,00	0,000	542,980
68	Kružidlo zámočnicke;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	7,92	134,64	134,64	0,00	0,000	134,640
69	Uhlomer zámočniccky;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	22,55	383,35	383,35	0,00	0,000	383,350
70	Ihla obrysovacia;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	2,28	38,76	38,76	0,00	0,000	38,760
71	Jamkovač;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	2,18	37,06	37,06	0,00	0,000	37,060
72	Skrutkovač plochý 6x100mm ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,67	28,39	28,39	0,00	0,000	28,390
73	Skrutkovač krížový 3x150mm ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,32	22,44	22,44	0,00	0,000	22,440
74	Kladivo 100g násada buk;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	3,76	63,92	63,92	0,00	0,000	63,920
75	Kladivo 300g násada buk;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	2,15	36,55	36,55	0,00	0,000	36,550
76	Píla čapovka;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	10,43	177,31	177,31	0,00	0,000	177,310
77	Píla chvostovka 400mm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	4,13	70,21	70,21	0,00	0,000	70,210
78	Ručná vŕtačka - kolovrátok;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	12,40	210,80	210,80	0,00	0,000	210,800
79	Zverák 4"/100 7,0kg kovový, upínanie na stól, otočný, čeluste šírka 10 cm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	25,77	438,09	438,09	0,00	0,000	438,090
80	Zverák 5"/125 9,5kg, kovový;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	82,60	1 404,20	1 404,20	0,00	0,000	1 404,200
81	Priebojník (cena za 6ks = sada);	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	7,97	135,49	135,49	0,00	0,000	135,490
82	Ochranné okuliare;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	2,63	44,71	44,71	0,00	0,000	44,710
83	Skladací meter 1m drevo;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	2,30	39,10	39,10	0,00	0,000	39,100
84	Oceľové meradlo 30 cm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	2,01	34,17	34,17	0,00	0,000	34,170
85	Vŕtačka soľní;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	94,70	1 609,90	1 609,90	0,00	0,000	1 609,900
86	Hoblík falcovací;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	53,74	913,58	913,58	0,00	0,000	913,580
87	Stojan na uhľovú brúsku 125mm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	20,07	341,19	341,19	0,00	0,000	341,190
88	Brúška uhľová;	22 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	83,80	1 424,60	1 424,60	0,00	0,000	1 424,600
89	Brúška dvojkotúčová EXTOL Craft EXTOL Craft, príkon 350W; vohnoběžné otáčky 2950/min; priemer kotúča/diery 200/16mm, šírka 20mm; hmotnosť 10kg; 2x ochranný kryt s plexisklom; 2x dorazy	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	115,34	1 960,78	1 960,78	0,00	0,000	1 960,780



90	Súprava na rezanie závitov; Súprava na rezanie závitov 2-8mm, olejníčka, štetec	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	39,11	664,87	664,87	0,00	0,000	664,870
91	Stolové pákové nožnice;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	114,70	1 949,90	1 949,90	0,00	0,000	1 949,900
92	Malá kotúčová okružná píla;	22 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	61,98	1 053,66	1 053,66	0,00	0,000	1 053,660
93	Mikrometer;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	13,80	234,60	234,60	0,00	0,000	234,600
94	Zvinuteľné pásmo 20m;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	9,32	158,44	158,44	0,00	0,000	158,440
95	Zvinuteľné pásmo 50m;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	18,64	316,88	316,88	0,00	0,000	316,880
96	Krajčírsky meter;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,50	25,50	25,50	0,00	0,000	25,500
97	Uhoľník;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	1,55	26,35	26,35	0,00	0,000	26,350
98	Gumené kladivo;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	6,64	112,88	112,88	0,00	0,000	112,880
99	Teplovzdušná pištoľ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	17,69	300,73	300,73	0,00	0,000	300,730
100	Zámočnícka zvierka;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	5,01	85,17	85,17	0,00	0,000	85,170
101	Súprava štetcov (5ks) ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	11,81	200,77	200,77	0,00	0,000	200,770
102	Kľúče vidlicové sada 6ks 6-17mm;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	7,98	135,66	135,66	0,00	0,000	135,660
103	Gola sada 1/4 17 ks, 12 hlavíc veľkostí od 4 do 13, nadstavec s rukoväťou, nadstavec 50 a 100;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	23,98	407,66	407,66	0,00	0,000	407,660
104	Imbusové sada 9ks 1,5-10 mm, predĺžené;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	5,63	95,71	95,71	0,00	0,000	95,710
105	Sada elektriárskeho náradia kliešte, šróbováky a iné;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	38,53	655,01	655,01	0,00	0,000	655,010
106	Univerzálny merací prístroj pre elektrínu;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	34,12	580,04	580,04	0,00	0,000	580,040
107	Súprava na výrobu plošných spojov ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	50,28	854,76	854,76	0,00	0,000	854,760
108	Súprava na meranie metrických závitov mierky na metrické závitý;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	21,47	364,99	364,99	0,00	0,000	364,990
109	Vířačka príklep 230V extol industrial – 1 050W ;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	91,50	1 555,50	1 555,50	0,00	0,000	1 555,500
110	Nákova 5kg kovadlina Cork;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	42,62	724,54	724,54	0,00	0,000	724,540
111	Lupienkova píla (230V);	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	150,00	2 550,00	2 550,00	0,00	0,000	2 550,000
112	Pokosová píla s laserom;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	170,00	2 890,00	2 890,00	0,00	0,000	2 890,000
113	Stolová píla;	022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	ks	17,000	120,00	2 040,00	2 040,00	0,00	0,000	2 040,000



Hlavná aktivita č. 4		Obstaranie IKT učebne variant Klientska stanica		10 605,91						
Materiálne vybavenie				10 605,91						
1	<b>Interaktívny projektor, projekčná tabuľa, interaktívne pero (sada);</b> Interaktívny projektor s ultrakrátkou proj. Vzdial. svetlivosť 3000 ansi, výdrt 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	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	1 290,00	1 290,00	1 290,00	0,00	322,500	967,500
2	<b>Softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážne sady;</b> Prenášač HDMI signálu bezdrôtovo do vzdialenosti 7m. Úplne jednoduché bezdrôtové prenášanie video signálu cez HDMI konektor bez žiadneho zložitého inštalovania softvéru a nastavovania. Rozmery vysieláča: 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	ks	1,000	210,00	210,00	210,00	0,00	52,500	157,500
3	<b>Učiteľské PC- centrálny server;</b>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	375,00	375,00	375,00	0,00	93,750	281,250
4	<b>Klientska stanica vrátane základného príslušenstva -monitor,klávesnica,mys;</b>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,000	245,00	4 165,00	2 685,00	1 480,00	671,250	2 013,750
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, Windows 10 Home MS Office: Minimálna verzia Balík MS Office 2016 pre školy, multilingvica: Wifi - access point, 802.11b/g/n, až do 300 Mbps, 1-pásmový: 2.4 GHz, 20 dBm, LAN port: 1x RJ45 10/100 Mbps, anténa: 2x 3dBi zabudovaná, dosah až 122m. Cena zahŕňa montážny materiál a montážne práce. (Vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,000	365,00	730,00	730,00	0,00	182,500	547,500
6	<b>Multifunkčná tlačiareň;</b> Fromát tlač: A4, pamäť: 1GB RAM, rýchlosť čiernej tlače min. 26 strán A4/min, rýchlosť farebnej tlače min. 30 strán A4/min, duplex: ÁNO, displej: ÁNO, zásobník: 250listov A4, multifunkčný podávač: 100 listov A4, Automatický podávač 50 listov A4, skener: ÁNO, fax: ÁNO, (Vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	460,00	460,00	0,00	460,00	0,000	0,000
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, Hrubka tlačovej struny 1,75mm, automatická kalibrácia, vyhrievané viaczónové podložka, bezdrôbová tlačová plocha, softvér	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	680,00	680,00	680,00	0,00	170,000	510,000
8	<b>Školský server, kabeľáž;</b>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	340,00	340,00	340,00	0,00	85,000	255,000
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 kĺžkami ktoré tlmia hĺuk a nepoškodzujú podlahu, vrchná doska stola hrúbky min. 18 mm opatrená bezpečnosťou ABS hranou min. 2mm; výška stola min. 760mm, rozmer dosky stola min.700x900mm; 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	17,000	85,50	1 453,50	1 453,50	0,00	0,000	1 453,500
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 plochový profil, 38x20 mm; sedák a opierka z bukovkej 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 kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; ostatné zakončenia konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koncoviek	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,000	45,00	765,00	765,00	0,00	0,000	765,000
11	<b>Pracovisko učiteľa (stôl, kontajner, stolička - sada);</b> Stôl s kontajnerom - rozmer 1300x800mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) Kovová konštrukcia z plochováku 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s obľmí rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2mm; 1x uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s polcou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozmery vnútri (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 odklapná a zásuvná vertikálne do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpojania od siete; v module sú 2 priečohody 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 kĺžkami 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	ks	1,000	185,00	185,00	185,00	0,00	0,000	185,000
12	<b>Operačný systém, balík MS office, ďalší e-learning softvér (sada);</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 prvkami, takže učiteľ sa môže venovať phe svojej prezentácii a tým učí viac efektívne. Licencia pre 1 PC	013 Softvér	ks	1,000	4 050,00	4 050,00	1 892,41	2 157,59	473,103	1 419,308



Hlavná aktivita č. 5		Stavebné úpravy odborných učební										
<b>Jazyková učebňa</b>												
1	Úprava podkladu vysávaním	021 Stavby	m2	69,000	0,15	10,35	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00	10,350
2	Lepidlo Profi	021 Stavby	kg	27,000	3,51	94,77	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	94,770
3	Krytina podlah.Novoflór ext.AMOS , hr.2,0; š.1500 mm	021 Stavby	m2	72,000	10,00	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,000
4	Snúra zvarovacia 4 mm	021 Stavby	kg	2,000	9,15	18,30	18,30	0,00	0,00	0,00	0,00	18,300
5	Demontáž soklikov alebo listů gumených alebo plastových	021 Stavby	m	33,800	0,20	6,76	6,76	0,00	0,00	0,00	0,00	6,760
6	Lepenie podlahových soklikov alebo listů gumených	021 Stavby	m	33,800	0,50	16,90	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	16,900
7	Odstánenie povlakových podláh lepených s podložkou	021 Stavby	m2	69,000	1,80	124,20	124,20	0,00	0,00	0,00	0,00	124,200
8	Lepenie povlakových podláh plastových pásov/ 6,9x10=69 m2/	021 Stavby	m2	69,000	4,04	278,76	278,76	0,00	0,00	0,00	0,00	278,760
9	Vyrovnávanie podkladu samonivelizačnou stierkou s penetrovaním	021 Stavby	m2	69,000	9,80	676,20	676,20	0,00	0,00	0,00	0,00	676,200
10	Prebrúsenie samonivelizačnej stierky	021 Stavby	m2	69,000	3,50	241,50	241,50	0,00	0,00	0,00	0,00	241,500
11	Ostatné práce pri povl. podláhach, zvarovanie podlahovín	021 Stavby	m	40,000	0,60	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,000
12	Podlahy povlakové, /odvoz a poplatok za uskladnenie na skládke/	021 Stavby	ks	1,000	36,80	36,80	36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	36,800
13	Roztok kaučukový CHEMOPRÉN 50	021 Stavby	kg	1,000	9,67	9,67	9,67	0,00	0,00	0,00	0,00	9,670
14	Sokel 2/4	021 Stavby	m	35,000	0,55	19,25	19,25	0,00	0,00	0,00	0,00	19,250
15	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,663	35,80	23,74	23,74	0,00	0,00	0,00	0,00	23,740
16	Opr. náterov omietok stien olejové jedonosobné +1x email/sokel/	021 Stavby	m2	42,250	7,50	316,88	316,88	0,00	0,00	0,00	0,00	316,880
17	Maľba zo zmesi tekut. 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	021 Stavby	m2	125,780	1,60	201,25	201,25	0,00	0,00	0,00	0,00	201,250
18	Ostatné maliarske práce, napustenie disperziou Sokrat 2802	021 Stavby	m2	125,780	0,73	91,82	91,82	0,00	0,00	0,00	0,00	91,820
19	Ostatné práce pri opr. vyhlad. mal. masou lnás. mies. do3,8m /výspravky omietok/	021 Stavby	m2	16,790	2,50	41,98	41,98	0,00	0,00	0,00	0,00	41,980
20	Kábel CYKY 5x2,5	021 Stavby	m	30,000	3,71	111,30	111,30	0,00	0,00	0,00	0,00	111,300
21	Kábel CYKY 3C x2,5	021 Stavby	m	70,000	1,83	128,10	128,10	0,00	0,00	0,00	0,00	128,100
22	Kábel audio tieneny 3x1	021 Stavby	m	120,000	1,44	172,80	172,80	0,00	0,00	0,00	0,00	172,800
23	Ističová skrinka 12 modul.	021 Stavby	ks	1,000	23,11	23,11	23,11	0,00	0,00	0,00	0,00	23,110
24	Prepáľovka OBO B+C	021 Stavby	ks	1,000	177,89	177,89	177,89	0,00	0,00	0,00	0,00	177,890
25	Vypínač 32A/3	021 Stavby	ks	1,000	21,30	21,30	21,30	0,00	0,00	0,00	0,00	21,300
26	Istič 20A/3	021 Stavby	ks	1,000	14,14	14,14	14,14	0,00	0,00	0,00	0,00	14,140
27	Chránič 16A/003	021 Stavby	ks	4,000	37,01	148,04	148,04	0,00	0,00	0,00	0,00	148,040
28	Prepoj na ističe 3-fáz.	021 Stavby	ks	1,000	3,30	3,30	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,300
29	Lišta 40x20	021 Stavby	m	50,000	3,61	180,50	180,50	0,00	0,00	0,00	0,00	180,500
30	Kanáľ DPL 80x50	021 Stavby	m	20,000	10,34	206,80	206,80	0,00	0,00	0,00	0,00	206,800
31	Ohybný kryt 80x50	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,20	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	36,200
32	Bočný kryt	021 Stavby	ks	14,000	3,62	50,68	50,68	0,00	0,00	0,00	0,00	50,680
33	Dvoj zásuvky 2x2P+14MBS	021 Stavby	ks	21,000	13,01	273,21	273,21	0,00	0,00	0,00	0,00	273,210
34	Dátové zásuvky	021 Stavby	ks	10,000	26,86	268,60	268,60	0,00	0,00	0,00	0,00	268,600
35	Troj rámk	021 Stavby	ks	15,000	3,18	47,70	47,70	0,00	0,00	0,00	0,00	47,700
36	Rúrka FXP 13	021 Stavby	m	50,000	1,48	74,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,000
37	Viazacie pásky 300x4,5	021 Stavby	ks	100,000	0,07	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,000
38	Hmoždiny 60x40	021 Stavby	ks	100,000	1,14	114,00	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,000
39	Dvoj zásuvka LEGRAND IP na povrch	021 Stavby	ks	1,000	17,82	17,82	17,82	0,00	0,00	0,00	0,00	17,820
<b>Prírodovedná učebňa fyziky</b>												
40	Úprava podkladu vysávaním	021 Stavby	m2	65,720	0,15	9,86	9,86	0,00	0,00	0,00	0,00	9,860
41	Demontáž soklikov alebo listů gumených alebo plastových	021 Stavby	m	33,600	0,20	6,72	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00	6,720
42	Lepenie podlahových soklikov alebo listů gumených	021 Stavby	m	33,600	0,50	16,80	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00	16,800
43	Odstánenie povlakových podláh lepených s podložkou	021 Stavby	m2	65,720	1,80	118,30	118,30	0,00	0,00	0,00	0,00	118,300
44	Lepenie povlakových podláh plastových pásov /6,2x10,6=65,72 m2/	021 Stavby	m2	65,720	4,04	265,51	265,51	0,00	0,00	0,00	0,00	265,510
45	Roztok kaučukový CHEMOPRÉN 50	021 Stavby	kg	1,000	9,67	9,67	9,67	0,00	0,00	0,00	0,00	9,670
46	Lepidlo Profi	021 Stavby	kg	24,000	3,51	84,24	84,24	0,00	0,00	0,00	0,00	84,240
47	Krytina podlah.Novoflór ext. AMOS hr.2,0; š.1500 mm	021 Stavby	m2	70,000	9,15	640,50	640,50	0,00	0,00	0,00	0,00	640,500
48	Sokel 2/4	021 Stavby	m	35,000	0,55	19,25	19,25	0,00	0,00	0,00	0,00	19,250
49	Snúra zvarovacia 4 mm	021 Stavby	kg	2,000	10,50	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,000
50	Vyrovnávanie podkladu samonivelizačnou stierkou s penetrovaním	021 Stavby	m2	65,720	9,80	644,06	644,06	0,00	0,00	0,00	0,00	644,060
51	Prebrúsenie podkladu samonivelizačnej stierky	021 Stavby	m2	65,720	3,50	230,02	230,02	0,00	0,00	0,00	0,00	230,020
52	Ostatné práce pri povl. podláhach, zvarovanie podlahovín	021 Stavby	m	31,800	0,60	19,08	19,08	0,00	0,00	0,00	0,00	19,080
53	Podlahy povlakové, /odvoz a poplatok za uskladnenie na skládke demont.hmôt/	021 Stavby	ks	1,000	36,80	36,80	36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	36,800
54	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	m2	18,79%	18,310	1,95	35,70	35,70	0,00	0,00	0,00	35,700
55	Maľba zo zmesi tekut. 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	021 Stavby	m2	164,170	1,60	262,67	262,67	0,00	0,00	0,00	0,00	262,670
56	Ostatné maliarske práce, napustenie disperziou Sokrat 2802	021 Stavby	m2	164,170	0,73	119,84	119,84	0,00	0,00	0,00	0,00	119,840
57	Ostatné práce pri opr. vyhlad. mal. masou lnás. mies. do3,8m /výspravenie omietok/	021 Stavby	m2	16,410	2,50	41,03	41,03	0,00	0,00	0,00	0,00	41,030
58	Kábel CYKY 3C x2,5	021 Stavby	m	100,000	1,83	183,00	183,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,000
59	Lišta 40x20	021 Stavby	m	30,000	2,71	81,30	81,30	0,00	0,00	0,00	0,00	81,300
60	Chránič 16A/003	021 Stavby	ks	9,000	38,71	348,39	348,39	0,00	0,00	0,00	0,00	348,390
61	Vypínač 40A/3	021 Stavby	ks	1,000	26,40	26,40	26,40	0,00	0,00	0,00	0,00	26,400
62	Rúrka FXP 20	021 Stavby	m	50,000	1,56	78,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,000
63	Jedno zásuvka IP 45	021 Stavby	ks	10,000	10,91	109,10	109,10	0,00	0,00	0,00	0,00	109,100
64	Dvoj zásuvka IP 45	021 Stavby	ks	5,000	13,09	65,45	65,45	0,00	0,00	0,00	0,00	65,450
<b>PolYTECHNICKÁ učebňa</b>												
65	Oprava omiet. stien do plochy 1 m2	021 Stavby	t	1,000	12,50	12,50	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	12,500
66	Presun hmôt pre opravy v objektoch	021 Stavby	t	0,045	25,50	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,150
67	Úprava podkladu vysávaním	021 Stavby	m2	69,000	0,15	10,35	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00	10,350
68	Demontáž soklikov alebo listů gumených alebo plastových	021 Stavby	m	33,800	0,20	6,76	6,76	0,00	0,00	0,00	0,00	6,760
69	Lepenie podlahových soklikov alebo listů gumených	021 Stavby	m	33,800	0,50	16,90	16,90	0,00	0,00	0,00	0,00	16,900