

Kúpna zmluva

uzavretá medzi zmluvnými stranami v súlade s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Kupujúci: Štátny inštitút odborného vzdelávania

Sídlo: Bellova 54/A, 837 63 Bratislava

Konajúci prostredníctvom: Ing. Ivan Stankovský, CSc., riaditeľ

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu : a) SK84 8180 0000 0070 0021 5417 (účet na príjem prostriedkov z refundácie)
b) SK09 8180 0000 0070 0006 5156

IČO: 17 314 852

DIČ: 2020887715

(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci: DIDACTIC Martin s.r.o.

Sídlo: Novomeského 5/24, 03601 Martin.

Konajúci prostredníctvom: Roman Petr, konateľ

Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.

Číslo účtu : SK7411110000006609147034

IČO: 36374881

DIČ: 2020118727

IČ DPH: SK2020118727

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, vložka č.10630/L, oddiel Sro./ živnostenskom registri Obvodného úradu v Martine, č. živnostenského registra .506-9461

(ďalej len „predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci ďalej aj len „zmluvné strany“ alebo jednotlivu „zmluvná strana“)

Preambula

Kupujúci vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) nadlimitnú zákazku na dodanie tovaru postupom verejnej súťaže, predmetom ktorej je dodávka didaktických pomôcok vrátane súvisiacich služieb, ktorými sa rozumie záručný servis, doprava, inštalácia, montáž a základné zaškolenie obsluhy, v množstvách a lehotách špecifikovaných v tejto zmluve. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania na dodanie predmetnej zákazky bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie S 099-172561 zo dňa 23.05.2014 pod značkou 2014/S 099-172561 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 143/2014 - zo dňa 24.07.2014 pod značkou 15850 - MST. Do predmetného postupu zadávania zákazky predložili ponuku aj predávajúci. Na základe vyhodnotenia ponúk predložených do predmetného postupu zadávania zákazky zmluvné strany uzavretím tejto kúpnej zmluvy prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky v zmysle vyhlásenej verejnej súťaže.

I.

Predmet zmluvy

- 1.1. Touto zmluvou sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu za dohodnutú kúpnu cenu časť V. predmetu zákazky : Didaktické pomôcky – spotrebný materiál, vrátane súvisiacich služieb, ktorými sa rozumie doprava, inštalácia, montáž a základné zaškolenie obsluhy (ďalej len „tovar“), a vrátane vykonávania záručného servisu tovaru a to v rozsahu a spôsobom uvedeným v tejto zmluve.
- 1.2. Tovar je podrobnejšie špecifikovaný v prílohe č.1 tejto kúpnej zmluvy.

II.

Termín dodania tovaru

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar v termíne do 150 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, a to priebežne podľa požiadaviek kupujúceho. Dodaním tovaru sa vždy rozumie aj dodanie súvisiacich služieb.
- 2.2 Predávajúci sa zaväzuje, že dodá tovar do jednotlivých škôl, pre ktoré je tovar určený, maximálne v 4 čiastkových plneniach na každú školu, t.j. predávajúci sa zaväzuje dodať tovar maximálne v 84 čiastkových plneniach.

III.

Miesto dodania tovaru

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar do 21 škôl, ktorých podrobná identifikácia je uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy. Ak kupujúci neurčí inak, v týchto školách je predávajúci zároveň povinný vykonávať záručný servis tovaru alebo je povinný v nich prevziať tovar na vykonanie záručného servisu a po jeho vykonaní ho vrátiť späť do príslušnej školy.

- 3.2 Riadnym dodaním tovaru do príslušných škôl bude splnený záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar.

IV.

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1 Zmluvné strany si dohodli v súlade s ust. § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacou vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov pevné jednotkové ceny jednotlivých zložiek tovaru. Podrobná špecifikácia cien je stanovená v prílohe č. 3 tejto zmluvy.
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v kúpnej cene sú bez ohľadu na akékoľvek obchodné zvyklosti inak bežné v odvetví zahrnuté tiež všetky náklady súvisiace s plnením záväzkov predávajúceho podľa tejto zmluvy, a to najmä: prepravné náklady, náklady na vykladanie v mieste dodania tovaru, balenie, manipulačný poplatok, clo, poistenie, dane a poplatky a cena dokumentácie, ktorá je nevyhnutná na užívanie tovaru a všetky náklady na vykonávanie záručného servisu tovaru po celú záručnú dobu (bod 7.1 tejto zmluvy).
- 4.3 Kúpna cena jednotlivých častí tovaru (bez dane z pridanej hodnoty) dohodnutá v tejto zmluve je pevná a nemenná. Daň z pridanej hodnoty sa pripočíta podľa právnej úpravy účinnej v čase príslušného zdaniteľného plnenia.
- 4.4 Kúpna cena za dodanie tovaru (vrátane dodania súvisiacich služieb) je
cena bez DPH .316 259,00.EUR
výška DPH /20%/ 63251,80 EUR
cena s DPH 379510,80 EUR.
- 4.5 Kupujúci bude platiť predávajúcemu cenu za dodanú časť tovaru na základe čiastkových faktúr – daňového dokladu. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
- 4.6 Právo vystaviť čiastkovú faktúru za dodávku časti tovaru vznikne predávajúcemu po dodaní a prevzatí predmetnej časti tovaru. Súčasťou faktúry bude preberací protokol. Faktúru predávajúci vystaví a predloží kupujúcemu na úhradu v štyroch vyhotoveniach.
- 4.7 Faktúra predávajúceho musí obsahovať najmä nasledovné údaje:
- označenie „faktúra“ a jej číslo,
 - obchodné meno a sídlo kupujúceho,
 - obchodné meno a sídlo predávajúceho,
 - názov projektu: Rozvoj stredného odborného vzdelávania,
 - ITMS kód Projektu: 26110130548,
 - číslo a názov kúpnej zmluvy,
 - názov a adresa banky predávajúceho,
 - číslo účtu predávajúceho,
 - výška požadovaná v EUR bez DPH, výška DPH a výška požadovaná v EUR s DPH zaokrúhlená na dve desatinné miesta,
 - náležitosti pre účely DPH,
 - podpis zodpovednej osoby

- ostatné požadované a vopred oznámené osobitné náležitosti kupujúceho.
- 4.8 V prípade že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení, alebo ak k nej nebudú priložené doklady dohodnuté zmluvnými stranami, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a lehota splatnosti pokračuje plynúť doručením opravenej alebo doplnenej faktúry.
- 4.9 *Zmluvné strany berú na vedomie, že tovar bude spolufinancovaný v rámci Operačného programu Vzdelávanie, spolufinancovaný fondom: Európsky sociálny fond, Prioritná os: 1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy, Opatrenie: 1.1 Premena tradičnej školy na modernú, Názov projektu: Rozvoj stredného odborného vzdelávania, ITMS kód Projektu: 26110130548, Kód Výzvy: OPV/K/NP/2013-4.*

V.

Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody

- 5.1 Vlastnícke právo k tovaru nadobúda kupujúci riadnym zaplatením kúpnej ceny predávajúcemu.
- 5.2 Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho momentom dodania tovaru v súlade s touto zmluvou.

VI.

Zmluvné sankcie a ďalšie dojednania

- 6.1 Ak je predávajúci v omeškaní s dodaním tovaru, má kupujúci právo uplatniť voči nemu zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z kúpnej ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
- 6.2 Ak kupujúci mešká s úhradou faktúry po termíne jej splatnosti dohodnutom v tejto zmluve, má predávajúci právo uplatniť úrok z omeškania vo výške určenej podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 6.3 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvných povinností.
- 6.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto kúpnej zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré môžu mať vplyv na podmienok dohodnutých v tejto kúpnej zmluve.
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci v prípade, že tovar ktorý je súčasťou tejto zmluvy sa už nevyrába, alebo nedodáva, jeho možné nahradiť za tovar rovnakej alebo vyššej kvality a rovnakých alebo lepších technických parametrov ako pôvodný tovar.
- 6.6 Predávajúci sa zaväzuje, že bude s kupujúcim bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania dohodnutého tovaru podľa tejto kúpnej zmluvy, a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre dodanie tovaru a podmienok stanovených touto kúpnu zmluvou.

- 6.7 Predávajúci berie na vedomie, že podpisom tejto dohody sa stáva súčasťou Systému finančného riadenia ŠF, ako aj Systému riadenia ŠF, a zaväzuje sa postupovať v súlade so Systémom finančného riadenia ŠF a Kohézneho fondu pre programové obdobie 2007 - 2013 v platnom znení a Systémom riadenia ŠF a Kohézneho fondu pre programové obdobie 2007 - 2013 v platnom znení.
- 6.8 Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s predmetom kúpnej zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. OPV/34/2013, ktorú má kupujúci uzavretú s poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly, auditu, kontroly na mieste (t. j. v mieste dodania tovaru) sú:
- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
 - b) Ministerstvo financií Slovenskej republiky, Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - e) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES,
 - f) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby.

VII.

Záruka a zodpovednosť za škodu

- 7.1 Každá zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane za podmienok uvedených v tejto kúpnej zmluve.
- 7.2 Kupujúci nemá nárok na náhradu škody, ak nesplnenie povinnosti predávajúceho bolo spôsobené konaním kupujúceho (napr. poskytnutie neúplných informácií) alebo nedostatkom súčinnosti, ktorú bol kupujúci povinný na požiadanie predávajúceho poskytnúť a napriek opätovnej žiadosti ju neposkytol.
- 7.3 Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvných strán je vylúčená v prípade zásahu vyššej moci, pričom sa tým rozumie udalosť pri vynaložení všetky starostlivosti nepredvídateľná a zároveň pri všetkom možnom úsilí neodvratiteľná alebo okolnosť, ktorú zmluvná strana odôvodnene nemohla ovplyvniť alebo predvídať (vyššia moc). Uvedené platí pod podmienkou, že zmluvná strana odvolávajúca sa na vyššiu moc bez zbytočného odkladu vynaloží všetko primerané úsilie s cieľom plniť svoje povinnosti včas, na nápravu a odstránenie príčiny neschopnosti plniť zmluvu v čo najväčšom rozsahu a čo najkratšom čase. Lehoty sa po dobu trvania vyššej moci predlžujú o dobu jej pôsobenia. Zmluvná strana odvolávajúca sa na vyššiu moc oznámi druhej strane jej zánik bez zbytočného odkladu. Za vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považujú prekážky ako vojna, mobilizáciu, revolúcia, vzbura, živelná pohroma, epidémia a ďalšie udalosti, ktoré uzná súd.
- 7.4 Predávajúci sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou (ďalej len „poistenie zodpovednosti za škodu“). Minimálna poistná suma pre poistenie zodpovednosti za škodu je vo výške 10 000,00

EUR. Predávajúci je povinný pred podpisom tejto zmluvy predložiť kupujúcemu doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia. Poistenie zodpovednosti za škodu je predávajúci povinný udržiavať počas celej doby trvania tejto zmluvy. Predávajúci v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku tretích osôb, ktoré sú pričítateľné predávajúcemu.

VIII.

Doručovanie

- 8.1 Všetky dokumenty, oznámenia, žiadosti, správy, výzvy, požiadavky a ostatné písomnosti určené účastníkovi (ďalej len „písomnosti“) musia byť doručené, ak dohoda alebo jednotlivé čiastkové zmluvy neustanovujú inak:
- a) v písomnej forme prostredníctvom pošty doporučené s doručenkou; za deň doručenia sa považuje dátum prevzatia zásielky, alebo
 - b) osobne do sídla zmluvnej protistrany, alebo
 - c) formou e-mailu, pri bežnej komunikácii zaslaním spätného potvrdzujúceho e-mailu príjemcom, pričom za spätný potvrdzujúci e-mail príjemcu sa nepovažuje správa automaticky vygenerovaná systémom.
- 8.2 V prípade zmeny ktoréhokoľvek z údajov v záhlaví tejto dohody alebo príslušnej čiastkovej zmluvy alebo v kontaktných osobách uvedených v záverečných ustanoveniach čiastkových zmlúv je účastník dohody alebo zmluvná strana čiastkovej zmluvy, ktorého sa zmena týka, povinný túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť zmluvnej protistrane.

IX.

Dôverné informácie

- 9.1 Ak si zmluvné strany pri rokovaní o uzavretí tejto kúpnej zmluvy navzájom poskytnú informácie označené ako dôverné, nesmie zmluvná strana, ktorej sa tieto informácie poskytnú, prezradiť ich tretej osobe a ani ich použiť v rozpore s ich účelom pre svoje vlastné potreby. Dôverné informácie nemôžu byť prístupné tretej osobe bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany, ak táto kúpna zmluva neustanovuje inak alebo ak z tejto kúpnej zmluvy nevyplýva inak. Za dôverné informácie sa na účely tejto kúpnej zmluvy pokladajú aj všetky informácie, údaje alebo iné skutočnosti, o ktorých sa zmluvná strana dozvedela na základe a/alebo v spojení s touto kúpnu zmluvou (ďalej len „dôverné informácie“).
- 9.2 Každá zmluvná strana je povinná, ak z tejto kúpnej zmluvy nevyplýva inak, zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách a je povinná zabezpečiť, aby žiadna dôverná informácia nebola sprístupnená bez súhlasu druhej zmluvnej strany, a to či už úplne alebo čiastočne, tretej osobe. Zmluvná strana súčasne vyslovuje svoj neodvolateľný súhlas k zverejneniu tejto kúpnej zmluvy vrátane jej príloh, vystavených faktúr na základe tejto kúpnej zmluvy, na www.siov.sk.
- 9.3 Povinnosť mlčanlivosti sa neaplikuje v prípade, ak zmluvná strana zodpovedne preukáže, že:

- a) je povinná predmetnú dôvernú informáciu sprístupniť a/alebo zverejniť na základe zákona alebo
 - b) dôverná informácia sa stala všeobecne známa.
- 9.4 V prípade, ak zmluvná strana má v úmysle dôvernú informáciu sprístupniť, je povinná o tom bez zbytočného odkladu informovať vopred druhú zmluvnú stranu.
- 9.5 Za porušenie povinnosti mlčanlivosti sa nepovažuje:
- a) ak je dôverná informácia sprístupnená v potrebnom rozsahu právnomu zástupcovi, daňovému poradcovi alebo audítorovi zmluvnej strany, ak tieto osoby budú preukázateľne zaviazané zmluvnou stranou k povinnosti mlčanlivosti;
 - b) zverejnenie kúpnej zmluvy a faktúry v prípade ak zmluvná strana vyslovila svoj neodvolateľný súhlas k zverejneniu tejto kúpnej zmluvy vrátane jej príloh, vystavených faktúr vydaných na základe tejto kúpnej zmluvy na www.siov.sk v zmysle bodu 9.2. tohto článku kúpnej zmluvy;
 - c) zverejnenie zmluvnej strany ako subjektu, s ktorým kupujúci uzatvoril túto kúpnu zmluvu a súčasne zverejnenie aj výšky odmeny určenej na základe tejto kúpnej zmluvy;
 - d) zverejnenie kúpnej zmluvy Úradom pre verejné obstarávanie na základe jej predloženia kupujúcim.

X.

Odstúpenie od zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

- 10.1 Ak predávajúci bude v omeškaní s plnením zmluvných povinností o viac ako 30 dní, alebo ak predávajúci preukázateľne dodal nekvalitný tovar, kupujúci môže odstúpiť od tejto zmluvy. Takéto odstúpenie nemá vplyv na povinnosť predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu z dôvodu omeškania s plnením.
- 10.2 Ak kupujúci bude v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny o viac ako 30 dní, predávajúci môže odstúpiť od tejto zmluvy.
- 10.3 V prípade, ak okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle čl. VII tejto zmluvy trvajú dlhšie ako 30 dní je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť.
- 10.4 Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 10.5 Odstúpenie od tejto kúpnej zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane v zmysle bodu 10.6 tohto článku kúpnej zmluvy a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.
- 10.6 Povinnosť doručiť odstúpenie od tejto kúpnej zmluvy podľa tohto článku sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia odstúpenia od tejto kúpnej zmluvy alebo odmietnutím odstúpenie od kúpnej zmluvy, prevziať. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku vráti poštová zásielka s odstúpením od tejto kúpnej

zmluvy ako nedoručená alebo nedoručiteľná, považuje sa za doručenú dňom, kedy sa vrátila táto poštová zásielka ako nedoručená. Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie kupujúcemu je rozhodná adresa, ktorá je ako jej sídlo uvedená v záhlaví tejto kúpnej zmluvy a pre doručovanie predávajúcemu adresa zapísaná ako jeho sídlo v obchodnom registri, a ak nemá svoje sídlo, adresa zapísaná ako jeho miesto podnikania v živnostenskom registri. Ak predávajúci nemá ani miesto podnikania, je pre doručovanie predávajúcemu rozhodná adresa jeho miesta trvalého pobytu.

XI.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 11.1 Túto dohodu je možné ukončiť aj písomnou dohodou zmluvných strán.
- 11.2 Túto kúpnu zmluvu možno meniť alebo dopĺňať iba formou písomných dodatkov podpísaných jej účastníkmi a v súlade s § 10a zákona o verejnom obstarávaní.
- 11.3 Táto zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, z ktorých po podpísaní kupujúci obdrží štyri a predávajúci obdrží dve vyhotovenia.
- 11.4 Závazkový vzťah založený touto zmluvou sa spravuje Obchodným zákonníkom a ostatnými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 11.5 Ak by niektoré ustanovenia tejto zmluvy boli neplatné, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných ustanovení a na vyplnenie medzier sa použije úprava, ktorá, pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto zmluvy.
- 11.6 Táto zmluva je povinne zverejňovaná zmluva podľa ustanovení § 5a zákona o slobodnom prístupe k informáciám (zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov) v spojení s ustanoveniami § 271 ods. 2 a § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka a s ustanoveniami § 47a Občianskeho zákonníka. Predávajúci súhlasí so zverejnením tejto zmluvy vrátane jej príloh bez vynechania ktorejkoľvek časti jej textu a dodatkov a tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za predávajúceho) na zverejnenie jej údajov v tejto kúpnej zmluve, v jej prílohách a dodatkoch a to zverejnenie kupujúcim počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a § 5b zákona o slobodnom prístupe k informáciám. Tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho.
- 11.7 Zmluvné strany, že obsah tejto dohody je im dostatočne určitý a zrozumiteľný, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, dohodu si prečítali, oboznámili sa s jej obsahom a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú:

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Zoznam zapojených škôl.

Príloha č. 3: Špecifikácia cien predmetu zmluvy

Príloha č. 4: Špecifikácia cien v jednotlivých miestach dodania predmetu zmluvy

v Bratislave, dňa

V Martine, dňa

Ing. Ivan Stankovský, CSc.

riaditeľ

Roman Petr

konateľ

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Minimálne technické parametre požadované verejným obstarávateľom	Hodnota technického parametra ponúkaná uchádzačom
4.4.4.1	Sada vodičov č.1	ks	3	Sada vodičov musí obsahovať bezpečnostné meracie vodiče s nižšie uvedenými parametrami pre model činnosti spaľovacieho motora. Požadujeme dodanie 14 vodičov dĺžke min. 100 cm z toho 5 čiernych, 5 červených, 2 zelené, 2 žlté. Prierez vodiča 2,5 mm ² , kategória odolnosti: 600V CAT II, 32A.	Sada vodičov obsahuje bezpečnostné meracie vodiče s nižšie uvedenými parametrami pre model činnosti spaľovacieho motora. Ponúkame dodanie 14 vodičov v dĺžke min. 100 cm z toho 5 čiernych, 5 červených, 2 zelené, 2 žlté. Prierez vodiča 2,5 mm ² , kategória odolnosti: 600V CAT II, 32A. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.2	Adaptér	ks	3	Adaptér pre pripojenie BNC konektoru na 4mm zdierku	Adaptér slúži pre pripojenie BNC konektoru na 4mm zdierku. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.3	Sada poistiek	ks	3	Sada automobilových poistiek. Menovité napätie 12V, sada musí obsahovať jednu tavnú poistku 10A a jednu tavnú poistku 15A.	Sada automobilových poistiek. Menovité napätie 12V, sada obsahuje jednu tavnú poistku 10A a jednu tavnú poistku 15A. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialný systém	ks	103	Sada vodičov a spojok musí obsahovať: 6 bočníkov: 2 x 1 Ohm, 2 x 10 Ohm 2 x 100 Ohm, 24 kusov meracích vodičov, 8 kusov meracích vodičov 2mm, 15cm, modrých, 4 kusy meracích vodičov 2mm, 15cm, žltých, 2 kusy meracích vodičov 2mm, 45cm, čiernych, 2 kusy meracích vodičov 2mm, 45cm, žltých, 2 kusy meracích vodičov 2mm, 45cm, červených,	Sada vodičov a spojok obsahuje: 6 bočníkov: 2 x 1 Ohm, 2 x 10 Ohm 2 x 100 Ohm, 24 kusov meracích vodičov, 8 kusov meracích vodičov 2mm, 15cm, modrých, 4 kusy meracích vodičov 2mm, 15cm, žltých, 2 kusy meracích vodičov 2mm, 45cm, čiernych, 2 kusy meracích vodičov 2mm, 45cm, žltých, 2 kusy meracích

				2 kusy meracích vodičov 2mm, 45cm, modrých, 2 kusy adaptérov-meracích vodičov 4mm na 2mm, 50cm, bielych, 10 prepojok 2/5mm bielych.	vodičov 2mm, 45cm, červených, 2 kusy meracích vodičov 2mm, 45cm, modrých, 2 kusy adaptérov-meracích vodičov 4mm na 2mm, 50cm, bielych, 10 prepojok 2/5mm bielych. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.5	Nádoby na miešanie farieb (jednorazové SATA RPS / 3M PPS alebo iný systém)sada	ks	3	Nádoby na miešanie farieb (jednorazové SATA RPS / 3M PPS / COLAD PCLS alebo iný obdobný systém), min. 50ks v sade, jednorazové nádoby na striekanie, uzatvárateľné, vrátane uzáverov a sitka farby. Objem nádoby min.0,5 l.	Nádoby na miešanie farieb (jednorazové SATA RPS, 50ks v sade, jednorazové nádoby na striekanie, uzatvárateľné, vrátane uzáverov a sitka farby. Objem nádoby 0,5 l. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.6	Sítka na farbu papierové všetky druhy	ks	3	Sítka na farbu papierovo-nylonové všetky druhy, súprava 50ks papierovo-nylonových sítiok jemnosti 125 mikrometrov a 50ks 190 mikrometrov.	Sítka na farbu papierovo-nylonové, všetky druhy, súprava 50ks papierovo-nylonových sítiok jemnosti 125 mikrometrov a 50ks 190 mikrometrov. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.7	Sítka na farbu nylonové všetky druhy	ks	3	Sítka na farbu plastovo-nylonové, súprava plastovo-nylonových sítiok na filtráciu farby a laku jemnosti 125, 190, 280, 375 mikrometrov, 5 kusov z každej jemnosti, spolu 20ks.	Sítka na farbu plastovo-nylonové, súprava plastovo-nylonových sítiok na filtráciu farby a laku, jemnosť 125, 190, 280, 375 mikrometrov, 5 kusov z každej jemnosti, spolu 20ks. JL spol. s r.o.
4.4.4.8	Kozmetika pre lakovača (sada)	ks	3	Kozmetika pre lakovača (sada), čistič na ruky min.250ml, ochranný krém voči znečisteniu rúk min.100ml, ošetrojúci krém po umytí rúk min.100ml.	Kozmetika pre lakovača (sada), čistič na ruky 250ml, ochranný krém voči znečisteniu rúk 100ml, ošetrojúci krém po umytí rúk 100ml. JL spol. s r.o.
4.4.4.9	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	3	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti), súprava opravných štetcov rôznych veľkostí, sada 36ks v zložení: štetec veľkosti č.2 – počet 6 kusov, štetec veľkosti č.4 – počet 6 kusov, štetec	Sada štetcov 36 kusov rôzne hrúbky a veľkosti, súprava opravných štetcov rôznych veľkostí, sada 36 kusov v zložení: štetec veľkosti č.2 – počet 6 kusov, štetec veľkosti

				veľkosti č.6 – počet 6 kusov, štetec veľkosti č.8 – počet 6 kusov, štetec veľkosti č.10 – počet 6 kusov, štetec veľkosti č.12 – počet 6 kusov.	č. 4 – počet 6 kusov, štetec veľkosti č. 6 – počet 6 kusov, štetec veľkosti č. 8 – počet 6 kusov, štetec veľkosti č. 10 – počet 6 kusov, štetec veľkosti č. 12 – počet 6 kusov. Výrobca JL spol. s r.o
4.4.4.10	Sada na čistenie striekacej pištole	ks	3	Sada na čistenie striekacej pištole, súprava musí obsahovať čistiace kefkы rôznych veľkostí, čistiace ihly trysky.	Sada na čistenie striekacej pištole, súprava obsahuje čistiace kefkы rôznych veľkostí a čistiace ihly trysky. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.11	Test karty sada rôznych druhov	ks	3	Test karty sada rôznych druhov, 150ks plechových test-kariet určených na striekanie vzoriek farby v 4 rôznych podkladových odtieňoch (biela 50 ks, svetlosivá 25 ks, stredne sivá 25 ks, tmavosivá 50 ks,) s krycím čiernym pásikom.Rozmer 148x105mm, hrúbka 0,15mm.	Test karty sada rôznych druhov, 150 kusov plechových testovacích kariet, určených na striekanie vzoriek farby v 4 rôznych podkladových odtieňoch biela 50 kusov, svetlosivá 25 kusov, stredne sivá 25 kusov, tmavosivá 50 kusov, s krycím čiernym pásikom. Rozmer 148x105mm, hrúbka 0,15mm. Výrobca JL spol. s r.o..
4.4.4.12	Nitrilové rukavice sada	ks	3	Nitrilové rukavice sada, 100ks nitrilových jednorazových rukavíc, bezpúdrové.	Nitrilové rukavice sada, 100 kusov nitrilových bezpúdrových jednorazových rukavíc. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.13	Rukavice odolné voči rozpúšťadlu (pár)	ks	3	Rukavice odolné voči rozpúšťadlu (pár), Nitrilové rukavice vhodné na dlhodobú prácu s riedidlami, 1pár,Vyhovujúce normám 89/686/EEC, EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003, EN 388:2003 a EN 420:2004	Rukavice odolné voči rozpúšťadlu ,pár, Nitrilové rukavice vhodné na dlhodobú prácu s riedidlami, jeden pár. Rukavice vyhovujú normám 89/686/EEC, EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003, EN 388:2003 a EN 420:2004. Výrobca JL spol. s r.o.

4.4.4.14	Respirátory, sada rôznych druhov a typov	ks	3	Respirátory, sada obsahuje nasledovné druhy a typy: Dielenský prachový respirátor bez ventilčeka triedy FFP1 - počet 15 kusov, Dielenský prachový respirátor s ventilčekom triedy FFP2 - počet 10 kusov, Respirátor proti zväracím dymom s ventilčekom FFP2 s vrstvou aktívneho uhlia spĺňajúci EN149:2001 - počet 1kus, Respirátor bezúdržbový FFA1P2D - počet 1 kus.	Sada respirátorov obsahuje nasledovné druhy a typy: dielenský prachový respirátor bez ventilčeka triedy FFP1 - počet 15 kusov, dielenský prachový respirátor s ventilčekom triedy FFP2 - počet 10 kusov, Respirátor proti zväracím dymom s ventilčekom FFP2 s vrstvou aktívneho uhlia spĺňajúci EN149:2001 - počet 1kus. Respirátor bezúdržbový FFA1P2D - počet 1 kus. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.15	Ochranný oblek na opakované použitie	ks	3	Ochranný oblek na opakované použitie, oblek pre autolakovníkov, výstelky na kolenách, prateľný, vzdušný, vhodný na striekanie farieb, výstelky na kolenách, gumičky na koncoch rukávov, priedušná chrbtová časť.	Ochranný oblek pre opakované použitie, oblek je určený pre autolakovníkov, má výstelky na kolenách, oble možno prať, je vzdušný a vhodný na nosenie pri striekaní farieb. Oblek má výstelky na kolenách, gumičky na koncoch rukávov a priedušnú chrbtovú časť. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.16	Ochranné okuliare	ks	3	Ochranné okuliare, ochranné pracovné okuliare, číre na nosenie v kombinácii s polotvárovou ochrannou dýchacou maskou.	Ochranné pracovné okuliare, číre na nosenie v kombinácii s polotvárovou ochrannou dýchacou maskou. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.17	Sada špachtlí	ks	3	Sada špachtlí, súprava rôznych kovových špachtlí na miešanie tmelov ktorá musí obsahovať špachtľ'a šírky 100mm - počet 2 kusy, špachtľ'a šírky 120mm - počet 2 kusy,	Súprava rôznych kovových špachtlí na miešanie tmelov, ktorá obsahuje: špachtľ'u šírky 100 mm - 2 kusy, špachtľ'u šírky 120 mm - 2 kusy. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.18	Japonské stierky	ks	3	Japonské stierky, kovové stierky, súprava rôznych širok 50 - 80 - 100 - 120 mm. Špachtľ'a šírky 50mm - počet 1 kus, špachtľ'a šírky 80mm - počet 1 kus, špachtľ'a šírky 100mm - počet 1	Japonské stierky, kovové stierky, súprava rôznych širok 50 - 80 - 100 - 120 mm. Špachtľ'a šírky 50mm - 1 kus, špachtľ'a šírky 80mm - 1 kus, špachtľ'a šírky 100mm - 1

				kus,špachtľa šírky 120mm - počet 1 kus.	kus, špachtľa šírky 120mm - 1 kus. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.19	Plastová stierka, malá (po 5ks)	ks	3	Plastová stierka, malá (po 5ks), plastová stierka na nanášanie tmelov, šírka 120mm, súprava 5ks.	Plastová stierka, malá 5ks, plastová stierka na nanášanie tmelov, šírka 120mm, súprava 5ks. Výrobca JL spol. s r.o
4.4.4.20	Plastová stierka, veľká	ks	3	Plastová stierka, veľká, plastová stierka široká na nanášanie tmelov na veľké plochy, šírka 400mm.1 kus.	Plastová stierka, veľká, plastová stierka široká na nanášanie tmelov na veľké plochy, šírka špachtle 400 mm 1 kus. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.21	Orezávací nožík	ks	3	Orezávací nožík na orezávanie maskovacej fólie, bezpečnostný voči poškrabaniu karosérie, smagnetom na prichytávanie ku karosérii, čepeľ chránená pred kontaktom s karosériou pri rezaní.	Orezávací nožík na orezávanie maskovacej fólie, s bezpečnostnou úpravou voči poškrabaniu karosérie, s magnetom na prichytávanie ku karosérii. Čepeľ je chránená pred kontaktom s karosériou pri rezaní. Výrobca JL spol. s r.o..
4.4.4.22	Sada rôznych druhov brusív používaných na prípravu povrchu	ks	3	Sada rôznych druhov brusív používaných na prípravu povrchu: -kruhovú brusivo priemeru 150mm na suchý zips 15dierové, po 100ks zrnitosti P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, -kruhovú brusivo bez dier priemeru 75mm na suchý zips po 50ks zrnitosti P120, P180, P240, P320, P400, P500, -brusivo rozmeru 70x420mm (+/- 5mm) dierované na suchý zips po 50ks zrnitosti P80, P120, P180, P240, P320, -brusivo rozmeru 115x225mm (+/- 5mm)	Sada rôznych druhov brusív používaných na prípravu povrchu: -kruhovú brusivo priemeru 150 mm na suchý zips 15 dierové, po 100 ks zrnitosti P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, -kruhovú brusivo bez dier priemeru 75 mm na suchý zips po 50 ks zrnitosti P120, P180, P240, P320, P400, P500, -brusivo rozmeru 70x420mm (+/- 5mm) dierované na suchý zips po 50 ks zrnitosti P80, P120, P180, P240, P320, -brusivo rozmeru 115x225mm (+/- 5mm)

				dierované na suchý zips po 50ks zrnitosti P80, P120, P180, P240, -brusivo rolka rozmeru 115mm x 50m bez dier, na suchý zips zrnitosti P80 a P120, -brusivo rolka na penovom podklade 115mm x 25m bez dier, zrnitosti P400 a P800 po 1 kuse, -mikrobrusivo na brúsenie s vodou rozmer 230x280mm, po 25ks zrnitosti P800, P1000 a P 1200.	dierované na suchý zips po 50 ks zrnitosti P80, P120, P180, P240, -brusivo rolka rozmeru 115mm x 50m bez dier, na suchý zips zrnitosti P80 a P120, -brusivo rolka na penovom podklade 115mm x 25m bez dier, zrnitosti P400 a P800 po 1 kuse, -mikrobrusivo na brúsenie s vodou rozmer 230x280mm, po 25ks zrnitosti P800, P1000 a P 1200. Výrobca JL spol. s r.o..
4.4.4.23	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	3	Sada rôznych druhov štetcov používaných na aplikáciu náterových hmôt používaných v autoopravárstve. Štetce guľaté , ploché so šírkou od 15 mm do 50 mm vhodné na nanášanie NH syntetickej , štetec na umývanie striekacej pištole .	Sada rôznych druhov štetcov používaných na aplikáciu náterových hmôt používaných v autoopravárstve. Štetce guľaté, ploché so šírkou od 15 mm do 50 mm vhodné na nanášanie syntetickej náterovej hmoty, štetec na umývanie striekacej pištole. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.24	Odmasťovacie a lepkavé utierky - sada	ks	3	Odmasťovacie a lepkavé handričky – sada, 1 kotúč s min. 400 útržkami odmasťovacej handričky, šírka kotúču odmasťovacej handričky min.270mm, 3 druhy lepkavých handričiek po 30ks rôznych výrobcov. Minimálny rozmer každej lepkavej handričky 55x35cm.	Odmasťovacie a lepkavé handričky – sada, 1 kotúč so 400 útržkami odmasťovacej handričky, šírka kotúču odmasťovacej handričky 270mm, 3 druhy lepkavých handričiek po 30 ks (3x30) rôznych výrobcov. Rozmer každej lepkavej handričky 55x35cm. Výrobca JL spol. s r.o..
4.4.4.25	Pomerové palice, sada	ks	3	Pomerové palice, súprava pomerových miešacích paličiek rôznych miešacích pomerov, kovové, 3ks. Merateľný pomer 3:1:0,25.	Pomerové palice, súprava pomerových miešacích paličiek rôznych miešacích pomerov, kovové, 3kusy. Merateľný pomer 3:1:0,25. Výrobca JL spol. s r.o.

4.4.4.26	Sada na údržbu a čistenie respirátorov	ks	3	Sada na údržbu a čistenie respirátorov, súprava obsahujúca čistiace hygienické handričky. Počet hygienických čistiacich handričiek 40 ks. Balenie samostatne po 1ks.	Sada na údržbu a čistenie respirátorov, súprava obsahujúca čistiace hygienické handričky. Počet hygienických čistiacich handričiek v sade je 40 kusov. Balenie samostatne po 1ks. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.27	Ručný brúsny blok, malý, korkový	ks	3	Ručný brúsny blok, malý, korkový, ručný korkový blok, 25x60x105mm, šírka 55-65mm, dĺžka 100-110mm, hrúbka 25mm.	Ručný brúsny blok, malý, korkový, ručný korkový blok, 25x60x105mm, šírka 55-65mm, dĺžka 100-110mm, hrúbka 25mm. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.28	Rozprašovač na odmasťovač	ks	3	Rozprašovač na odmasťovač, rozprašovacia nádoba na aplikáciu odmasťovača, objem min.0,7 l, ručná pumpička na natlakovanie nádoby, odolné riedidlám.	Rozprašovač na odmasťovač, rozprašovacia nádoba na aplikáciu odmasťovača s objemom 0,7 l, ručná pumpička na natlakovanie nádoby. Rozprašovač odoláva riedidlám. Výrobca JL spol. s r.o.
4.4.4.29	Sada nástrojov sústruh 1	ks	6	Sada nástrojov sústruh 1 musí obsahovať nasledovné zariadenia: klieština ESX 16, Ø 6mm, rezné plátky pre oceľ, 10 kusov, kompatibilné s držiakmi plátkov hrubovacím, hladiacim, ľavým, rezné plátky pre vnútorné závitové pravé, so stúpaním 0,5 - 1,5 mm, 5 kusov, požadujeme kompatibilitu s držiakom vnútorných závitových plátkov Ø10 x 60 mm, držiak rezných plátkov pre vnútorné závitové pravé, Ø10 x 60 mm pre vnút. závit 0,5-1,5 mm, kompatibilný s reznými plátkami pre vnútorné závitové pravými, držiak rezných plátkov vonkajší, hrubovací, ľavý, stopka: 12 x 12 mm, kompatibilný s reznými plátkami pre oceľ, rezné plátky pre oceľ,	Sada nástrojov sústruh 1 obsahuje nasledovné zariadenia: klieština ESX 16, Ø 6mm, rezné plátky pre oceľ, 10 kusov, kompatibilné s držiakmi plátkov hrubovacím, hladiacim, ľavým, rezné plátky pre vnútorné závitové pravé, so stúpaním 0,5 - 1,5 mm, 5 kusov, ponúkame kompatibilitu s držiakom vnútorných závitových plátkov Ø10 x 60 mm, držiak rezných plátkov pre vnútorné závitové pravé, Ø10 x 60 mm pre vnút. závit 0,5-1,5 mm, kompatibilný s reznými plátkami pre vnútorné závitové pravými, držiak rezných plátkov vonkajší, hrubovací, ľavý, stopka: 12 x 12 mm,

				<p>10 kusov, kompatibilné s držiakmi plátkov hladiacim, neutrálnym, pravým, rezné plátky pre hliník, 10 kusov, kompatibilné s držiakmi plátkov hladiacim, neutrálnym, pravým, držiak rezných plátkov vonkajší, hladiaci, neutrálny, stopka: 12 x 12 mm, kompatibilný s reznými plátkami pre oceľ a hliník.</p>	<p>kompatibilný s reznými plátkami pre oceľ, rezné plátky pre oceľ, 10 kusov, kompatibilné s držiakmi plátkov hladiacim, neutrálnym, pravým, rezné plátky pre hliník, 10 kusov, kompatibilné s držiakmi plátkov hladiacim, neutrálnym, pravým, držiak rezných plátkov vonkajší, hladiaci, neutrálny, stopka: 12 x 12 mm, kompatibilný s reznými plátkami pre oceľ a hliník. Výrobca EMCO Maier GmbH.</p>
4.4.4.30	Sada nástrojov sústruh 2	ks	6	<p>Sada nástrojov sústruh 2 musí obsahovať nasledovné zariadenia: držiak rezných plátkov vonkajší, hladiaci, pravý, stopka: 12 x 12 mm, kompatibilný s reznými plátkami pre oceľ a hliník, držiak rezných plátkov upichovací, stopka: 12 x 12 mm, kompatibilný s upichovacími reznými plátkami. rezné plátky pre upichovací držiak, 5 kusov, držiak rezných plátkov pre vonkajšie závity ľavé, stopka: 12 x 12 mm, rezné plátky pre vonkajšie závity ľavé, so stúpaním 0,5 - 1,5 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom rezných plátkov pre vonkajšie závity ľavé, rezné plátky pre vonkajšie závity ľavé, so stúpaním 1,75 - 3,0 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom rezných plátkov pre vonkajšie závity ľavé, držiak rezných plátkov pre vonkajšie závity pravé, stopka: 12 x 12 mm, rezné plátky pre vonkajšie závity pravé, so stúpaním 0,5 - 1,5 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom rezných</p>	<p>Sada nástrojov sústruh 2 obsahuje nasledovné zariadenia: držiak rezných plátkov vonkajší, hladiaci, pravý, stopka: 12 x 12 mm, kompatibilný s reznými plátkami pre oceľ a hliník, držiak rezných plátkov upichovací, stopka: 12 x 12 mm, kompatibilný s upichovacími reznými plátkami. rezné plátky pre upichovací držiak, 5 kusov, držiak rezných plátkov pre vonkajšie závity ľavé, stopka: 12 x 12 mm, rezné plátky pre vonkajšie závity ľavé, so stúpaním 0,5 - 1,5 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom rezných plátkov pre vonkajšie závity ľavé, rezné plátky pre vonkajšie závity ľavé, so stúpaním 1,75 - 3,0 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom rezných plátkov pre vonkajšie závity ľavé, držiak rezných plátkov pre vonkajšie závity pravé, stopka: 12 x 12 mm, rezné plátky pre vonkajšie závity pravé, so stúpaním 0,5 -</p>

				plátkov pre vonkajšie závitov pravé.	1,5 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom rezných plátkov pre vonkajšie závitov pravé. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.31	Sada nástrojov sústruh 3	ks	6	Sada nástrojov sústruh 3 musí obsahovať nasledovné zariadenia: rezné plátky pre vonkajšie závitov pravé, so stúpaním 1,75 - 3,0 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom rezných plátkov pre vonkajšie závitov pravé, držiak plátkov do otvoru ľavý, ø16 x 100 mm, 1 kus, držiak plátkov do otvoru ľavý, ø10 x 60 mm, 1 kus, EcoCut ľavý, ø14 x 31,5 mm, 1 kus, rezné plátky pre EcoCut, 10 kusov, kompatibilné s držiakom EcoCut., držiak závitových plátkov do otvoru pravý, ø10 x 60 mm pre vnút. závit 0,5-1,5 mm, 1 kus, rezné plátky pre vnútorné závitov pravé, so stúpaním 0,5 - 1,5 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom , ø10 x 60 mm.	Sada nástrojov sústruh 3 obsahuje nasledovné zariadenia: rezné plátky pre vonkajšie závitov pravé, so stúpaním 1,75 - 3,0 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom rezných plátkov pre vonkajšie závitov pravé, držiak plátkov do otvoru ľavý, ø16 x 100 mm, 1 kus, držiak plátkov do otvoru ľavý, ø10 x 60 mm, 1 kus, EcoCut ľavý, ø14 x 31,5 mm, 1 kus, rezné plátky pre EcoCut, 10 kusov, kompatibilné s držiakom EcoCut., držiak závitových plátkov do otvoru pravý, ø10 x 60 mm pre vnút. závit 0,5-1,5 mm, 1 kus, rezné plátky pre vnútorné závitov pravé, so stúpaním 0,5 - 1,5 mm, 5 kusov, kompatibilné s držiakom , ø10 x 60 mm. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.32	Sada nástrojov sústruh 4	ks	6	Sada nástrojov sústruh 4 musí obsahovať nasledovné zariadenia: navíťavak, HSS, ø6,8 mm, A8, DIN 333, sada jadrových vrtákov HSS, 6 jadrových vrtákov ø2.5 - 8.5 mm, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø4 mm / stopka - ø6 mm, 1 kus, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø4 mm / stopka - ø8 mm, 1 kus, sada skrutkových vrtákov, HSS 25 ø1-13 mm (odst po 0.5 mm), sada závitníkov, HSS DIN 352, 6 závitníkov M3 - M10, radiálny držiak	Sada nástrojov sústruh 4 obsahuje nasledovné zariadenia: navíťavak, HSS, ø6,8 mm, A8, DIN 333, sada jadrových vrtákov HSS, 6 jadrových vrtákov ø2.5 - 8.5 mm, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø4 mm / stopka - ø6 mm, 1 kus, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø4 mm / stopka - ø8 mm, 1 kus, sada skrutkových vrtákov, HSS 25 ø1-13 mm (odst po 0.5 mm), sada závitníkov, HSS DIN

				nástrojov VDI 16, M4 pravý, prívod chladiva cez držiak nastaviteľnými guľovými tryskami, 4 kusy.	352, 6 závitníkov M3 - M10, radiálny držiak nástrojov VDI 16, M4 pravý, prívod chladiva cez držiak nastaviteľnými guľovými tryskami, 4 kusy. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.33	Sada nástrojov sústruh 5	ks	6	Sada nástrojov sústruh 5 musí obsahovať nasledovné zariadenia: radiálny držiak nástrojov VDI 16, M3 pravý, použiteľný zvlášť pre držiak závitníkov, prívod chladiva cez držiak, 1 kus, klieštinový držiak VDI 16 pre použitie s klieštinami ESX 16 a držiakmi závitníkov ET1-16. Prívod chladiva cez nástroj s predĺžením medenou rúrkou, 2 kusy, držiak vrtákov VDI 16. Použiteľný pre držiaky EcoCut. Prívod chladiva cez nástroj, 1 kus, držiak stopkových nástrojov VDI 16. Použiteľný pre všetky vnútorné nástroje. Prívod chladiva cez držiak nastaviteľnými guľovými tryskami. Upínací priemer 10 mm, 1 kus, radiálny držiak nástrojov VDI 16, M4 pravý, prívod chladiva cez držiak nastaviteľnými guľovými tryskami, 1 kus, axiálny klieštinový držiak VDI 16, priamy. Pre frézovanie a vrtanie v osi Z. Použiteľný s klieštinami ESX 16, 1 kus, sada klieštin ESX 16. Sada 12 klieštin. Priemer 1-10 mm.	Sada nástrojov sústruh 5 obsahuje nasledovné zariadenia: radiálny držiak nástrojov VDI 16, M3 pravý, použiteľný zvlášť pre držiak závitníkov, prívod chladiva cez držiak, 1 kus, klieštinový držiak VDI 16 pre použitie s klieštinami ESX 16 a držiakmi závitníkov ET1-16. Prívod chladiva je cez nástroj s predĺžením medenou rúrkou, 2 kusy, držiak vrtákov VDI 16. Použiteľný pre držiaky EcoCut. Prívod chladiva cez nástroj, 1 kus, držiak stopkových nástrojov VDI 16. Použiteľný pre všetky vnútorné nástroje. Prívod chladiva cez držiak nastaviteľnými guľovými tryskami. Upínací priemer 10 mm, 1 kus, radiálny držiak nástrojov VDI 16, M4 pravý, prívod chladiva cez držiak nastaviteľnými guľovými tryskami, 1 kus, axiálny klieštinový držiak VDI 16, priamy. Pre frézovanie a vrtanie v osi Z. Použiteľný s klieštinami ESX 16, 1 kus, sada klieštin ESX 16. Sada 12 klieštin. Priemer 1-10 mm. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.34	Patchkábel	ks	3	Patchkábel typCat5E, dĺžka 1x 1m, 2x 2m, farba	Patchkábel typCat5E, dĺžka 1x 1m, 2x 2m,

				žltá.	farba žltá. Dodávateľ Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.35	USB adaptér	ks	3	USB 2.0 Ethernet adaptér, 10/100, Typ rozhrania USB 2.0 High-Speed/Ethernet. Kompatibilita s USB typu 1.1 a 1.0, podporované OS Win.ME/200/XP/Vista,7 (32+64 Bit).	USB 2.0 Ethernet adaptér, 10/100, Typ rozhrania USB 2.0 High-Speed/Ethernet. Kompatibilita s USB typu 1.1 a 1.0, podporované OS Win.ME/200/XP/Vista,7 (32+64 Bit). Dodávateľ Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.36	Switch	ks	3	5-portový Ethernet Switch vrátane zdroja.	5-portový Ethernet Switch vrátane zdroja. Dodávateľ Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.37	Prevodník CAN/USB	ks	1	Prevodník CAN/USB musí umožňovať jednoduché pripojenie do sietí typu CAN. Vstupy kompatibilita USB 1.1 a USB 2.0, prenosová rýchlosť maximálne 1 Mbit/s. Prepojenie na zbernicu CAN 9 pólový konektor.	Prevodník CAN/USB umožňuje jednoduché pripojenie do sietí typu CAN. Vstupy kompatibilita USB 1.1 a USB 2.0, prenosová rýchlosť maximálne 1 Mbit/s. Prepojenie na zbernicu CAN 9 pólový konektor. Dodávateľ Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.38	Spojka čierna, s vývodom	ks	29	Spojka čierna, s vývodom musí byť bezpečná proti zasiahnutiu dotykcom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V. Kontakty 4mm, lamelové.	Spojka čierna, s vývodom je bezpečná proti zasiahnutiu dotykcom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V. Kontakty 4mm, lamelové. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.39	Spojka čierna	ks	160	Spojka čierna musí byť bezpečná proti zasiahnutiu dotykcom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V. Kontakty 4mm, lamelové.	Spojka čierna je bezpečná proti zasiahnutiu dotykcom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V. Kontakty 4mm, lamelové. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.40	Spojka modrá	ks	28	Spojka modrá musí byť bezpečná proti	Spojka modrá je bezpečná proti zasiahnutiu

				zasiiahnutiu dotykom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V.Kontakty 4mm, lamelové.	dotykom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V.Kontakty 4mm, lamelové. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.41	Spojka biela	ks	15	Spojka biela musí byť bezpečná proti zasiiahnutiu dotykom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V.Kontakty 4mm, lamelové.	Spojka biela je bezpečná proti zasiiahnutiu dotykom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V.Kontakty 4mm, lamelové. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.42	Spojka žlto-zelená	ks	28	Spojka žlto-zelená musí byť bezpečná proti zasiiahnutiu dotykom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V.Kontakty 4mm, lamelové.	Spojka žlto-zelená je bezpečná proti zasiiahnutiu dotykom. Rozmer 19/4mm, Maximálny prúd 24A. Izolačná trieda CAT 2 / 600V.Kontakty 4mm, lamelové. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.43	Sada vodičov 2	ks	4	Sada vodičov 2 musí obsahovať 23 bezpečnostných meracích vodičov, kaskádovateľných, so 4mm bezpečnostným lamelovým konektorom, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A. Počet, farba, dĺžka 4x čierny, 25 cm,4x čierny, 50 cm, 2 x modrý 100 cm, 2 x červený 100 cm, 1 x žlto-zelený 100 cm, 1 x modrý 150 cm, 1 x žlto-zelený 150 cm, 2 x zelený 150 cm, 2 x hnedý 150 cm, 2 x čierny 150 cm,2 x šedý 150 cm.	Sada vodičov 2 obsahuje 23 bezpečnostných meracích vodičov, kaskádovateľných, so 4mm bezpečnostným lamelovým konektorom, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A. Počet, farba, dĺžka 4x čierny, 25 cm,4x čierny, 50 cm, 2 x modrý 100 cm, 2 x červený 100 cm, 1 x žlto-zelený 100 cm, 1 x modrý 150 cm, 1 x žlto-zelený 150 cm, 2 x zelený 150 cm, 2 x hnedý 150 cm, 2 x čierny 150 cm,2 x šedý 150 cm. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.44	Merací vodič 2mm, 60 cm, čierny	ks	3	Merací vodič musí byť bezpečný proti zasiiahnutiu dotykom. Priemer bezpečnostného lamelového konektoru 2mm, maximálny prúd	Merací vodič je bezpečný proti zasiiahnutiu dotykom. Priemer bezpečnostného lamelového konektoru 2mm, maximálny

				10A, dĺžka 60 cm, farba čierna.	prúd 10A, dĺžka 60 cm, farba čierna. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.45	Merací vodič 2mm, 60 cm, červený	ks	3	Merací vodič musí byť bezpečný proti zasiahnutiu dotykom. Priemer bezpečnostného lamelového konektoru 2mm, maximálny prúd 10A, dĺžka 60 cm, farba červená.	Merací vodič je bezpečný proti zasiahnutiu dotykom. Priemer bezpečnostného lamelového konektoru 2mm, maximálny prúd 10A, dĺžka 60 cm, farba červená. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.46	Merací vodič 2mm, 30 cm, červený	ks	5	Merací vodič musí byť bezpečný proti zasiahnutiu dotykom. Priemer bezpečnostného lamelového konektoru 2mm, maximálny prúd 10A, dĺžka 30 cm, farba červená.	Merací vodič je bezpečný proti zasiahnutiu dotykom. Priemer bezpečnostného lamelového konektoru 2mm, maximálny prúd 10A, dĺžka 30 cm, farba červená. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.47	Merací vodič 2mm, 30 cm, čierny	ks	5	Merací vodič musí byť bezpečný proti zasiahnutiu dotykom. Priemer bezpečnostného lamelového konektoru 2mm, maximálny prúd 10A, dĺžka 30 cm, farba čierna.	Merací vodič je bezpečný proti zasiahnutiu dotykom. Priemer bezpečnostného lamelového konektoru 2mm, maximálny prúd 10A, dĺžka 30 cm, farba čierna. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.48	USB kábel A B	ks	1	USB kábel A B. Výstupy kompatibilita USB 1.1 a USB 2.0.	USB kábel A B. Výstupy kompatibilita USB 1.1 a USB 2.0. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.49	Držiak vodičov	ks	3	Držiak vodičov musí byť z ocelového plechu hrúbky 1,5mm, s možnosťou montáže na stenu alebo na obe strany mobilného stojanu.	Držiak vodičov je z ocelového plechu hrúbky 1,5mm, s možnosťou montáže na stenu alebo na obe strany mobilného stojanu. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.50	Učebnica KNX/EIB	ks	2	Učebnica KNX/EIB musí byť viazaná, farebná učebnica s pevnou väzbou a zbierkou úloh. CD s	Učebnica KNX/EIB je viazaná, farebná učebnica s pevnou väzbou a zbierkou úloh.

				pracovným zošitom pre študentov zbierkou úloh a pracovnými listami	CD s pracovným zošitom pre študentov zbierkou úloh a pracovnými listami. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.51	Skúšačka	ks	1	Skúšačka musí byť robustná a bezpečná ručná skúšačka do 400V na meranie napätia fázy, polarity, spojitosti a smeru otáčania poľa. Funkcie: indikátor napätia, poradia fáz, polarity a spojitosti. Funkcie: meranie napätia skúšanie fázy, spojitosti a polarity, indikátor poradia fáz, napájanie fotovoltaiickým a lítiovým článkom, napät'ová odolnosť > 5 kV. Parametre: menovité napätie 12 až 400V, zobrazovacie úrovne 12 / 24 / 50 V 120 / 230 / 400 V, vstupná impedancia 117 kΩ, frekvenčný rozsah 0 ... 2 000 Hz, prúd 3,4 mA, skúšačka spojitosti 0 ... 500 kΩ.	Robustná a bezpečná ručná skúšačka do 400V na meranie napätia fázy, polarity, spojitosti a smeru otáčania poľa. Funkcie: indikátor napätia, poradia fáz, polarity a spojitosti. Funkcie: meranie napätia skúšanie fázy, spojitosti a polarity, indikátor poradia fáz, napájanie fotovoltaiickým a lítiovým článkom, napät'ová odolnosť > 5 kV. Parametre: menovité napätie 12 až 400V, zobrazovacie úrovne 12 / 24 / 50 V 120 / 230 / 400 V, vstupná impedancia 117 kΩ, frekvenčný rozsah 0 ... 2 000 Hz, prúd 3,4 mA, skúšačka spojitosti 0 ... 500 kΩ. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.52	Sada vodičov pre modely Napájanie budov a Svetelné obvody	ks	1	Sada vodičov pre modely vzdelávacieho systému Napájanie budov a Svetelné obvody, musí obsahovať 32 kaskádovateľných, bezpečnostných vodičov, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A. Počet farba dĺžka 8x čierny, 25 cm, 7x čierny, 50 cm, 4 x čierny 100 cm, 1 x modrý 25 cm, 4 x modrý 50 cm, 3 x modrý 100 cm, 2 x žlto-zelený 50 cm, 2 x žlto-zelený 100 cm, 1 x červený 50 cm.	Sada vodičov pre modely vzdelávacieho systému Napájanie budov a Svetelné obvody, obsahuje 32 kaskádovateľných, bezpečnostných vodičov, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A. Počet farba dĺžka 8x čierny, 25 cm, 7x čierny, 50 cm, 4 x čierny 100 cm, 1 x modrý 25 cm, 4 x modrý 50 cm, 3 x modrý 100 cm, 2 x žlto-zelený 50 cm, 2 x žlto-zelený 100 cm, 1 x červený 50 cm. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.

4.4.4.53	Sada fólií KNX na CD	ks	2	Sada fólií KNX na CD musí byť vo formáte prezentácie PowerPoint. Počet slidov minimálne 30.	Sada fólií KNX na CD je vo formáte prezentácie PowerPoint. Počet slidov minimálne 30. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.54	Spojka 1 kW	ks	1	Spojka 1 kW musí umožňovať spojenie elektrického stroja 1kW a servobrzdý. Rozmery dĺžka, priemer 40 x 58 mm.	Spojka 1 kW umožňuje spojenie elektrického stroja 1kW a servobrzdý. Rozmery dĺžka, priemer 40 x 58 mm. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.55	Zásuvky	ks	5	Zásuvky musia byť na lište, pootočené o 45 stupňov, s podsvieteným vypínačom, s prívodným káblom 1,5 m. Napájanie 250V~, 16A.	Zásuvky sú na lište, pootočené o 45 stupňov, s podsvieteným vypínačom a s prívodným káblom 1,5 m. Napájanie 250V~, 16A. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.56	Sada hydraulických hadíc 1	ks	1	Sada hydraulických hadíc musí byť kompatibilná so sadou hydrauliky/elektrohydrauliky. Hadice musia mať rýchlospojky so zníženým priesakom. Maximálny prípustný tlak 60 Mpa. Rozsah teplôt 20 +90 °C. Minimálny rádius ohnutia 18 mm. Prevádzkový tlak 10 MPa (100 barov). Hydraulická hadica s dĺžkou 500 mm 6 kusov.	Sada hydraulických hadíc je kompatibilná so sadou hydrauliky/elektrohydrauliky. Hadice majú rýchlospojky so zníženým priesakom. Maximálny prípustný tlak 60 Mpa. Rozsah teplôt 20 +90 °C. Minimálny rádius ohnutia 18 mm. Prevádzkový tlak 10 MPa (100 barov). Hydraulická hadica s dĺžkou 500 mm 6 kusov. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.57	Sada hydraulických hadíc 2	ks	1	Sada hydraulických hadíc musí byť kompatibilná so sadou hydrauliky/elektrohydrauliky. Hadice musia mať rýchlospojky so zníženým priesakom. Maximálny prípustný tlak 60 Mpa. Rozsah teplôt 20 +90 °C. Minimálny rádius ohnutia 18 mm. Prevádzkový tlak 10 MPa (100 barov). Hydraulická hadica s dĺžkou 250 mm 3	Sada hydraulických hadíc je kompatibilná so sadou hydrauliky/elektrohydrauliky. Hadice majú rýchlospojky so zníženým priesakom. Maximálny prípustný tlak 60 Mpa. Rozsah teplôt 20 +90 °C. Minimálny rádius ohnutia 18 mm. Prevádzkový tlak 10 MPa (100 barov). Hydraulická hadica s dĺžkou 250 mm 3 kusy, hydraulická hadica s dĺžkou 750

				kusy, hydraulická hadica s dĺžkou 750 mm 1 kus.	mm 1 kus. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.58	Hydraulický olej balenie 20l	ks	1	Olej musí spĺňať parametre podľa normy DIN 51524 (HM; ISO 6743/4).	Olej spĺňa parametre podľa normy DIN 51524 (HM; ISO 6743/4). Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.59	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 1	ks	1	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 1 musí obsahovať nasledovné zariadenia: klieština ESX 16, Ø 6mm, 2 kusy, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø3, 2 kusy, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø5 mm, 2 kusy, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø10 mm, 2 kusy, čelná valcová fréza s hubovacími/hladiacimi zubami ø 40 x 20 mm, otvor ø16 mm, 1 kus,NC navrtavak HSS, stopka ø10, vrcholový uhol 120, 1 kus.	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 1 obsahuje nasledovné zariadenia: klieština ESX 16, Ø 6mm, 2 kusy, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø3, 2 kusy, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø5 mm, 2 kusy, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø10 mm, 2 kusy, čelná valcová fréza s hrubovacími /hladiacimi zubami ø 40 x 20 mm, otvor ø16 mm, 1 kus,NC navrtavak HSS, stopka ø10, vrcholový uhol 120, 1 kus. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.60	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 2	ks	1	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 2 musí obsahovať nasledovné zariadenia: rádiusová fréza HSS, stopka ø6 mm, 1 kus, uhlová fréza HSS, podľa normy DIN 1833, tvarB 45 ° stopka ø 16 x 4 mm,1 kus, sada 5 jadrových vrtákov ø2,5 mm, 3,3mm, 4,2mm, 5,0 mm, 6,8mm, závitník M5 podľa normy DIN 352/371 stopka ø 6 mm, 1 kus, závitník M6 podľa normy DIN 352/371 stopka ø 6 mm, 1 kus, držiak fréz ø 10mm, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky,1 kus.	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 2 obsahuje nasledovné zariadenia: rádiusová fréza HSS, stopka ø6 mm, 1 kus, uhlová fréza HSS, podľa normy DIN 1833, tvarB 45 ° stopka ø 16 x 4 mm,1 kus, sada 5 jadrových vrtákov ø2,5 mm, 3,3mm, 4,2mm, 5,0 mm, 6,8mm, závitník M5 podľa normy DIN 352/371 stopka ø 6 mm, 1 kus, závitník M6 podľa normy DIN 352/371 stopka ø 6 mm, 1 kus, držiak fréz ø 10mm, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky,1 kus. Výrobca

					EMCO Maier GmbH.
4.4.4.61	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 3	ks	1	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 3 musí obsahovať nasledovné zariadenia: držiak klieštin ESX 16 s upínacím kľúčom, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 3 kusy, frézarsky trň pre frézy s otvorom ø16 mm, s kľúčom a krúžkami, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 1 kus, držiak fréz ø 10mm, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 1 kus, držiak fréz ø 12mm, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 5 kusov, držiak fréz ø 16mm, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 2 kusy, držiak závitníkov M5-M8, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 1 kus.	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 3 obsahuje nasledovné zariadenia: držiak klieštin ESX 16 s upínacím kľúčom, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 3 kusy, frézarsky trň pre frézy s otvorom ø16 mm, s kľúčom a krúžkami, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 1kus, držiak fréz ø 10mm, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 1 kus, držiak fréz ø 12mm, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 5 kusov, držiak fréz ø 16mm, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 2 kusy, držiak závitníkov M5-M8, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 1 kus. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.62	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 4	ks	1	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 4 musí obsahovať nasledovné zariadenia: sada 12 kusov klieštin ESX 16, gravírovací prípravok vrátane 6 klieštin, prevod 4:1, max otáčky 20000, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 1 kus, sada 5 kusov gravírovacích nástrojov, 5 sád, podstavec stroja umožňujúci uloženie PC, ustavenie riadiacej klávesnice, uloženie nádrže na chladivo a odkladací priestor	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 4 obsahuje nasledovné zariadenia: sada 12 kusov klieštin ESX 16, gravírovací prípravok vrátane 6 klieštin, prevod 4:1, max otáčky 20000, upínací bolec kompatibilný s upínačom školskej CNC frézovačky, 1 kus, sada 5 kusov gravírovacích nástrojov, 5 sád, podstavec stroja umožňuje uloženie PC, ustavenie

				pre nástroje. Rozmery podstavca 1135 x 1100 x 800 mm, hmotnosť maximálne 120 kg, kompatibilita so školskou CNC frézovačkou alebo školským CNC sústruhom. Krycí plech podstavca kompatibilný so školskou CNC sústruhom a školskou CNC frézovačkou, 1 kus.	riadiacej klávesnice, uloženie nádrže na chladivo a odkladací priestor pre nástroje. Rozmery podstavca 1135 x 1100 x 800 mm, hmotnosť maximálne 120 kg, kompatibilita so školskou CNC frézovačkou alebo školským CNC sústruhom. Krycí plech podstavca kompatibilný so školským CNC sústruhom a školskou CNC frézovačkou, 1 kus. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.63	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 5	ks	1	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 5 musí obsahovať nasledovné zariadenia: drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø4 mm, 1 kus, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø6 mm, 1 kus, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø8 mm, 1 kus, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø12mm, 1 kus, stopková fréza podľa DIN 844 tvar A zuby ø8 mm, stopka ø8 mm, 1 kus, stopková fréza podľa DIN 844 tvar A zuby ø12 mm, stopka ø12 mm, 1 kus.	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 5 obsahuje nasledovné zariadenia: drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø4 mm, 1 kus, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø6 mm, 1 kus, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø8 mm, 1 kus, drážkovač, HSS, podľa DIN 327, tvar B, zuby ø12mm, 1 kus, stopková fréza podľa DIN 844 tvar A zuby ø8 mm, stopka ø8 mm, 1 kus, stopková fréza podľa DIN 844 tvar A zuby ø12 mm, stopka ø12 mm, 1 kus. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.64	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 6	ks	1	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 6 musí obsahovať nasledovné zariadenia: stopková fréza podľa DIN 844 tvar A zuby ø16 mm, stopka ø16 mm, 1 kus, rádiusová fréza HSS, stopka ø 12 mm, 1 kus, uhlová fréza HSS, podľa normy DIN 1833, tvar A 60 ° ø 16 x 4 mm, stopka ø 12 mm, 1 kus, závitová fréza TCM 12-2 s vymeniteľnými plátkami. Kompatibilita s držiakom fréz ø	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 6 obsahuje nasledovné zariadenia: stopková fréza podľa DIN 844 tvar A zuby ø16 mm, stopka ø16 mm, 1 kus, rádiusová fréza HSS, stopka ø 12 mm, 1 kus, uhlová fréza HSS, podľa normy DIN 1833, tvar A 60 ° ø 16 x 4 mm, stopka ø 12 mm, 1 kus, závitová fréza TCM 12-2 s vymeniteľnými plátkami.

				12mm, 1 kus, plátky pre závitovú frézu pre vonkajšie závitov 11E-ISO1,5TM AK20, 5 kusov, plátky pre závitovú frézu pre vnútorné závitov 11I-ISO1,5TM AK20, 5 kusov. Optické zariadenie pre zameranie nástrojov. Pre získavanie dát nástrojov v osiach X- a Z, 1 kus kompatibilný so školským CNC sústruhom, 1 kus.	Kompatibilita s držiakom fréz \varnothing 12mm, 1 kus, plátky pre závitovú frézu pre vonkajšie závitov 11E-ISO1,5TM AK20, 5 kusov, plátky pre závitovú frézu pre vnútorné závitov 11I-ISO1,5TM AK20, 5 kusov. Optické zariadenie pre zameranie nástrojov. Pre získavanie dát nástrojov v osiach X- a Z, 1 kus kompatibilný so školským CNC sústruhom, 1 kus. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.65	Zváracie elektródy pre výučbu zvarovania	bal	67	Elektródy E-B 121 \varnothing 2 - 22 bal, elektródy E-B 121 \varnothing 2,5 - 22 bal, elektródy E-B 121 \varnothing 3,2 - 23 bal,	Elektródy E-B 121 \varnothing 2 - 22 bal, elektródy E-B 121 \varnothing 2,5 - 22 celých balíkov, elektródy E-B 121 \varnothing 3,2 - 23 celých balíkov. Výrobca ESAB.
4.4.4.66	Sada vodičov a spojok pre systém KNX	ks	1	Sada vodičov a spojok pre systém KNX musí obsahovať 17 bezpečnostných meracích vodičov a 65 spojok .	Sada vodičov a spojok pre systém KNX obsahuje 17 bezpečnostných meracích vodičov a 65 spojok. Výrobca Lucas Nuelle GmbH.
4.4.4.67	Súprava spotrebného materiálu pre rekuperátor	ks	2	Súprava obsahuje min.: 1 ks sada vonkajších hadíc pre rekuperátor, 1 ks trojstuňový prepínač, 1 ks prívodný ventil, 1 ks odvodný ventil , 1 ks set konzoly pre rekuperátor.	Súprava obsahuje: 1 ks sada vonkajších hadíc pre rekuperátor, 1 ks trojstuňový prepínač, 1 ks prívodný ventil, 1 ks odvodný ventil , 1 ks set konzoly pre rekuperátor, Výrobca JMKNT
4.4.4.68	Súprava na rezanie	ks	15	Súprava obsahuje min.: 1 ks diamantový kotúč min. 125 mm, univerzálna oblasť použitia od veľmi tvrdých až po abrazívne materiály, 1 ks diamantový kotúč min. 125 mm, využitie na	Súprava obsahuje: 1 ks diamantový kotúč 125 mm, univerzálna oblasť použitia od veľmi tvrdých až po abrazívne materiály, 1 ks diamantový kotúč 125 mm, využitie na

				betónové dlažobné kocky, armovaný betón, betónové dlaždice a betónové diely, 1ks pílový kotúč min. 300 mm, šírka rezu /hrúbka nosného kotúča min. 3 mm/2 mm , otvor min. 30 mm, počet zubov min. 20, 1ks pílový kotúč min. 300 mm, šírka rezu /hrúbka nosného kotúča min. 2 mm/1.6 mm , otvor min. 30 mm, počet zubov min. 35, 1ks pílový kotúč min. 300 mm, šírka rezu /hrúbka nosného kotúča min. 3 mm/2.2 mm , otvor min. 30 mm, počet zubov min. 80.	betónové dlažobné kocky, armovaný betón, betónové dlaždice a betónové diely, 1ks pílový kotúč 300 mm, šírka rezu /hrúbka nosného kotúča 3,2 mm/2 mm , otvor 30 mm, počet zubov 20, 1ks pílový kotúč 305 mm, šírka rezu /hrúbka nosného kotúča 2,5 mm/1.8 mm , otvor 30 mm, počet zubov 40, 1ks pílový kotúč 305 mm, šírka rezu /hrúbka nosného kotúča 3,2 mm/2.5 mm , otvor 30 mm, počet zubov 80. Výrobca Protool - Tooltechnic Systems CZ, s.r.o
4.4.4.69	Súprava sekáčov	ks	2	Súprava obsahuje min.: 1 ks sada sekáčov na vysekávanie a búracie práce do betónu a muriva obsahuje min: 5 ks sekáč špicatý dĺžka min. 250 mm, 5 ks sekáč špicatý dĺžka min. 380 mm, 5 ks sekáč špicatý dĺžka min. 550 mm, 5 ks sekáč plochý dĺžka min. 270 mm, 5 ks sekáč plochý dĺžka min. 380 mm, 5 ks sekáč plochý dĺžka min. 550 mm, 1 ks sada sekáčov na odstraňovanie omietok a nečistôt vo vrstvách obsahuje min.: 5 ks Sekáč lopatkový dĺžka min. 320 mm, 5 ks sekáč lopatkový dĺžka min. 380 mm; 1 ks sada sekáčov na kachličky a dlažby obsahuje min.: 5 ks sekáč dĺžka min. 300 mm, šírka min. 50 mm.	Súprava obsahuje: 1 ks sada sekáčov na vysekávanie a búracie práce do betónu a muriva obsahuje 5 ks sekáč špicatý dĺžka 280 mm, 5 ks sekáč špicatý dĺžka 400 mm, 5 ks sekáč špicatý dĺžka 600 mm, 5 ks sekáč plochý dĺžka 280 mm, 5 ks sekáč plochý dĺžka 400 mm, 5 ks sekáč plochý dĺžka 600 mm, 1 ks sada sekáčov na odstraňovanie omietok a nečistôt vo vrstvách obsahuje: 5 ks Sekáč lopatkový dĺžka 350 mm, 5 ks sekáč lopatkový dĺžka 400 mm; 1 ks sada sekáčov na kachličky a dlažby obsahuje: 5 ks sekáč dĺžka 300 mm, šírka 50 mm. Výrobca Robert Bosch, spol. s.r.o.
4.4.4.70	Súprava vrtákov do betónu	ks	10	Súprava obsahuje min.: vrtáky do betónu, štvornásobné ostrie, tvrdokov, dvojšpirálové, indikátor opotrebenia: 1 ks vrták priemer min. 15, dĺžka min. 300 mm, 1 ks vrták priemer min. 17	Súprava obsahuje: vrtáky do betónu, štvornásobné ostrie, tvrdokov, dvojšpirálové, indikátor opotrebenia: 1 ks vrták priemer 16, dĺžka 340 mm, 1 ks vrták

				mm, dĺžka min. 500 mm, 1 ks vrták priemer min. 20, dĺžka min. 500 mm, 1 ks vrták priemer min. 30, dĺžka min. 500 mm, 1 ks vrták priemer min. 10, dĺžka min. 500 mm.	priemer 18 mm, dĺžka 520 mm, 1 ks vrták priemer 22, dĺžka 520 mm, 1 ks vrták priemer 32, dĺžka 520 mm, 1 ks vrták priemer 12mm, dĺžka 540 mm Výrobca Robert Bosch, spol. s.r.o.
4.4.4.71	Materiál pre 3D modelovací stroj	ks	16	Súprava obsahuje min.: materiál ABS-Like - 0.5 kg čierny a 0.5 kg biely, tyčinky ABS - 0.2 kg modré, 0.2 kg červené, 0.2 kg zelené, 0.2 kg prírodné, 0.2 kg oranžové	Súprava obsahuje: materiál ABS-Like - 0.5 kg čierny a 0.5 kg biely, tyčinky ABS - 0.2 kg modré, 0.2 kg červené, 0.2 kg zelené, 0.2 kg prírodné, 0.2 kg oranžové. Výrobca FABS.
4.4.4.72	Súprava vriec pre odsávač	ks	2	Súprava obsahuje min.: 30 ks balíkov vriec pre odsávač prachu a pilín	Súprava obsahuje: 32 ks balíkov vriec pre odsávač prachu a pilín Výrobca FELDER.
4.4.4.73	Spektroskop	ks	100	Minimálna špecifikácia: Spektroskop – papierový, možnosť rozloženia, umožňuje prezentáciu rozloženia svetla na spektrum farieb.	Špecifikácia: Spektroskop – papierový, možnosť rozloženia, umožňuje prezentáciu rozloženia svetla na spektrum farieb. Výrobca KVANT.
4.4.4.74	Súprava pre CNC stroje	ks	7	Súprava obsahuje min.: 2 ks sada 10tich presných kovových upínacích klieštin, 5 ks rézovacia (sústružnícka) sada (3,4,5,6 mm), 3 ks sada sústružníckych nožov, 10 ks frézovací materiál pre CNC, 3 ks sada 5tich fréz (0.6, 0.8, 1.2, 1.6, 2 mm), 1 ks zverák pre frézku.	Súprava obsahuje: 2 ks sada obsahuje 10 ks presných kovových upínacích klieštin; 5 ks frézovacia (sústružnícka) sada (3,4,5,6 mm); 3 ks sada sústružníckych nožov; 10 ks frézovací materiál pre CNC, 3 ks sada 5 ks fréz (0.6, 0.8, 1.2, 1.6, 2 mm); 1 ks zverák pre frézku. Výrobca UNIMAT.
4.4.4.75	Súprava pílových kotúčov 2	ks	1	Súprava obsahuje min.: 13 rôznych pílových kotúčov s min. špecifikáciami: priemer 350 mm, 32z, LWZ, B = 3.6 mm, B1 = 2.5 mm, d = 30 mm; priemer 350, 54z; priemer 350, 84z;	Súprava obsahuje: 13 rôznych pílových kotúčov priemer 350 mm, 32z, LWZ, B = 3.6 mm, B1 = 2.5 mm, d = 30 mm; priemer 350, 54z; priemer 350, 84z; priemer 400, 36

				priemer 400, 36 LWZ; priemer 400, 48z; priemer 400, 96z; priemer 250 x 24 LWZ; priemer 250 x 48z; priemer 250 x 72z; priemer 300 x 28 LWZ; priemer 300 x 48z; priemer 300 x 96z; priemer 300 x 96z, TFZL, DTD	LWZ; priemer 400, 48z; priemer 400, 96z; priemer 250 x 24 LWZ; priemer 250 x 48z; priemer 250 x 72z; priemer 300 x 28 LWZ; priemer 300 x 48z; priemer 300 x 96z; priemer 300 x 96z, TFZL, DTD, Výrobca PILANA.
4.4.4.76	Súprava nástrojov na obrábanie	ks	1	Súprava obsahuje min.: 6 ks sada súkovacích vrtákov (sada obsahuje min. 4 typy vrtákov s priermi v rozsahu min. 20 až 30 mm), 2 ks diamantový vrták do dlažby min. 25 mm, 4 ks hobľovací nôž o dĺžke min. 400 mm, 4 ks hobľovací nôž o dĺžke min. 500 mm, 2 ks sada dlát (sada obsahuje 3 dláta s min. šírkou 10 mm, 15 mm, 20 mm), 3 ks rašpľa s dĺžkou min. 240 mm., 6 ks brúsny kotúč min. 180 až 220 mm, 4 ks SDS vrták min. priemer 8 mm, 4 ks SDS vrták min. priemer 10 mm, 4 ks SDS vrták min. priemer 12 mm, dĺžka min. 200 mm, 10 ks sada vrtákov do kovu (sada obsahuje min 15 ks vrtákov, priemer v rozsahu min. 1 až 9 mm), 2 ks sada vrtákov a sekáčov (sada obsahuje min. 10 ks vrtákov s priemerom v rozsahu min. 6 až 12 mm a dĺžke min. 160 až 210 mm a 5 ks sekáčov s veľkosťou min. v rozsahu 140 až 260 mm, ploché a špicaté).	Súprava obsahuje: 6 ks sada súkovacích vrtákov (sada obsahuje 4 typy vrtákov s priermi 35 mm, 30 mm, 25 mm, 20 mm), 2 ks diamantový vrták do dlažby 25 mm, 4 ks hobľovací nôž o dĺžke 410 mm, 4 ks hobľovací nôž o dĺžke 510 mm, 2 ks sada dlát (sada obsahuje 3 dláta so šírkou 10 mm, 15 mm, 20 mm), 3 ks rašpľa s dĺžkou 250 mm., 6 ks brúsny kotúč 180 až 220 mm, 4 ks SDS vrták priemer 8 mm, 4 ks SDS vrták priemer 10 mm, 4 ks SDS vrták priemer 12 mm, dĺžka 215 mm, 10 ks sada vrtákov do kovu (sada obsahuje 15 ks vrtákov, priemer v rozsahu 2 až 10 mm), 2 ks sada vrtákov a sekáčov (sada obsahuje 12 ks vrtákov s priemerom v rozsahu 5 až 14 mm, a dĺžke 110 až 260 mm a 5 ks sekáčov s veľkosťou v rozsahu 140 až 250 mm, ploché a špicaté). Výrobca Makita, Stanley, Bosch, Extol
4.4.4.77	Súprava vodováh	ks	1	Súprava obsahuje min.: 4 ks vodováha dĺžka min. 60 cm, 4 ks vodováha dĺžka min. 100 cm, 4 ks vodováha dĺžka min. 150 cm, 8 ks vodováha dĺžka min. 200 cm, 6 ks sťahovacia lata min. 180	Súprava obsahuje: 4 ks vodováha dĺžka 60 cm, 4 ks vodováha dĺžka 100 cm, 4 ks vodováha dĺžka 150 cm, 8 ks vodováha dĺžka 200 cm, 6 ks sťahovacia lata 200 cm.

				cm.	Výrobca Horizont.
4.4.4.78	Súprava brúsnych papierov	ks	1	Súprava obsahuje min.: 5 rôznych typov brúsneho papiera o dĺžke min. 45 bm so zrnitosťou: 40, 60, 100 a 120	Súprava obsahuje: 5 rôznych typov brúsneho papiera o dĺžke 50 bm so zrnitosťou: 40, 60, 80, 100 a 120 . Výrobca ALUM.
4.4.4.79	Súprava elektrických súčiastok	ks	1	Súprava obsahuje min.: 40 ks objímka 2x9, 40 ks objímka 2x4, 300 ks IO, HCF4017, 50 ks NE 555, 300 ks NE 556N; vysokosvietivé 5 mm diódy: 200 ks červené, 200 ks modré, 200 ks biele, 200 ks zelené; 20 ks fototranzistor 940 mm; keramické kondenzátory 100 ks 1nF, 100 ks 1.5nF, 100 ks 10 nF, 100 ks 15 nF, 100 ks 100nF, 100 kd 150 nF.	Súprava obsahuje: 40 ks objímka 2x9, 40 ks objímka 2x4, 300 ks IO, HCF4017, 50 ks NE 555, 300 ks NE 556N; vysokosvietivé 5 mm diódy: 200 ks červené, 200 ks modré, 200 ks biele, 200 ks zelené; 20 ks fototranzistor 940 mm; keramické kondenzátory 100 ks 1nF, 100 ks 1.5nF, 100 ks 10 nF, 100 ks 15 nF, 100 ks 100nF, 100 kd 150 nF. Výrobca SCHOTTER.
4.4.4.80	Súprava elektrických stavebníc s príslušenstvom	ks	1	Súprava obsahuje min.: 20 ks stavebnica predzosilňovač, napájanie 9 až 20V, UI = 3 mV, UO = 280 mV, 20 Hz až 20 kHz, 20 ks stavebnica modul ochrany reproduktorov, 20 ks stavebnica rotujúca hviezda, 6 ramien hviezdy, ktoré sa postupne rozsvetujú vytvárajú točivý efekt.,napájanie 3 až 15V / 80 mA, rozmery min. 70 x 70 mm., 20 ks 9 V batéria, 200 ks konektor RJ45, 5 ks cín, 1 mm/1 kg, 15 ks kalafúna 100g.	Súprava obsahuje: 20 ks stavebnica predzosilňovač, napájanie 9 až 20V, UI = 3 mV, UO = 280 mV, 20 Hz až 50 kHz, 20 ks stavebnica modul ochrany reproduktorov, 20 ks stavebnica rotujúca hviezda, 6 ramien hviezdy, ktoré sa postupne rozsvetujú vytvárajú točivý efekt.,napájanie 3 až 15V / 80 mA, rozmery 70 x 70 mm., 20 ks 9 V batéria, 200 ks konektor RJ45, 5 ks cín, 1 mm/1 kg, 15 ks kalafúna 100g. Výrobca SCHOTTER.
4.4.4.81	Súprava na meranie a upevňovanie	ks	2	Súprava obsahuje min.: 6 ks zvinovacích metrov min. 5 m, 6 ks uholník s prelisom, 90 st., 6 ks posuvné meradlo s aretáciou min. dĺžka 140 mm, 1 ks hasák min. dĺžka 300 mm, pre priemer rúrok	Súprava obsahuje: 6 ks zvinovacích metrov 5 m, 6 ks uholník s prelisom, 90 st., 6 ks posuvné meradlo s aretáciou min. dĺžka 150 mm, 1 ks hasák dĺžka 300 mm, pre priemer

				<p>min. v rozsahu 10 až 38 mm, 6 ks skrutkovač krížový min. 120 mm, 6 ks skrutkovač plochý min. 120 mm, 6 ks sada TORX skrutkovačov (sada obsahuje: 6 ks rôznych skrutkovačov v rozsahu min. T9 až T16 a dĺžka v rozsahu min. 80 až 140 mm), 6 ks sada kľúčov IMBUS (sada obsahuje min. 9 ks rôznych Imbus kľúčov v rozsahu min. T10 až T 45), 5 ks sada bitov (sada obsahuje min. 9 ks bitov v rozsahoch min. PH 1 až 3, PZ1 až 3, Torx 15-25).</p>	<p>rúrok v rozsahu 10 až 38 mm, 6 ks skrutkovač krížový 145 mm, 6 ks skrutkovač plochý 175 mm, 6 ks sada TORX skrutkovačov (sada obsahuje: 6 ks rôznych skrutkovačov v rozsahu T9 až T16 a dĺžka v rozsahu 75 až 150 mm), 6 ks sada kľúčov IMBUS (sada obsahuje 10 ks rôznych Imbus kľúčov v rozsahu T9 až T50), 5 ks sada bitov (sada obsahuje 10 ks bitov v rozsahoch PH 1 až 3, PZ1 až 3, Torx 15-30). Výrobca Makita, Extol, Madm.</p>
4.4.4.82	Súprava klieští, pilníkov a závitníkov	ks	1	<p>Súprava obsahuje min.: 12 ks kliešte štikacie , 12 ks kliešte štikacie min. 120 mm, pre mäkké drôty, 12 ks kladivo min. 300 g, 12 ks sada pilníkov o dĺžke min. 150 mm, 6 ks sada závitníkov v rozsahu min. 3 až 12 mm, 24 ks pilových listov na železo, dĺžka min. 120 mm.</p>	<p>Súprava obsahuje: 12 ks kliešte štikacie , 12 ks kliešte štikacie 120 mm, pre mäkké drôty, 12 ks kladivo 400 g, 12 ks sada pilníkov o dĺžke 190 mm, 6 ks sada závitníkov v rozsahu 3 až 12 mm, 24 ks pilových listov na železo, dĺžka 138 mm. Výrobca Extol, Hanlong</p>
4.4.4.83	Materiál pre spájkovanie trubiek	ks	5	<p>Súprava obsahuje min.: 5 ks cín na mäkké spájkú 2 mm, 5 ks cín na mäkkú spájkú 3 mm, 5 ks cín na tvrdú pájku 2 mm, 20 ks rôzne medené kolená, 10 ks T-kus med', 15 ks koleno PPR 20, 15 ks koleno PPR 25, 15 ks T-kus PPR 20, 15 ks T-kus 25, 15 ks nátrubok 20, 15 ks nátrubov 25, 5 ks rúrka med', 1 ks pasta na mäkké spájkovanie, vhodná pre spájkovanie rozvodov studenej a teplej vody a na spájkovanie inštalácie kúrenia do 110 °C z medených rúrok, 1 ks pasta na tvrdé pájkovanie, tavidlo pre tvrdé pájkovanie, 2 ks</p>	<p>Súprava obsahuje: 5 ks cín na mäkké pájku 2 mm, 5 ks cín na mäkkú pájku 3 mm, 5 ks cín na tvrdú pájku 2 mm, 20 ks rôzne medené kolená, 10 ks T-kus med', 15 ks koleno PPR 20, 15 ks koleno PPR 25, 15 ks T-kus PPR 20, 15 ks T-kus 25, 15 ks nátrubok 20, 15 ks nátrubov 25, 5 ks rúrka med', 1 ks pasta na mäkké spájkovanie, vhodná pre spájkovanie rozvodov studenej a teplej vody a na spájkovanie inštalácie kúrenia do 110 °C z medených rúrok, 1 ks</p>

				elektrody na zvaranie E-R 117 2.5m, 2 ks elektrody na zvaranie E-R 117 2.0.	pasta na tvrdé pájkovanie, tavidlo pre tvrdé pájkovanie, 2 ks elektrody na zvaranie E-R 117 2.5m, 2 ks elektrody na zvaranie E-R 117 2.0. Výrobca Armac, Mirad, Einhell,
4.4.4.84	Súprava kief na čistenie	ks	2	Súprava obsahuje min.: 2 ks kefa na čistenie rúr s priemerom min. 15 mm, 2 ks kefa na čistenie rúr s priemerom min. 18 mm, 2 ks kefa na čistenie rúr s priemerom min. 20 mm, 2 ks kefa na čistenie rúr s priemerom min. 28 mm.	Súprava obsahuje: 2 ks kefa na čistenie rúr s priemerom 15 mm, 2 ks kefa na čistenie rúr s priemerom 18 mm, 2 ks kefa na čistenie rúr s priemerom 22 mm, 2 ks kefa na čistenie rúr s priemerom 28 mm. Výrobca Rothen.
4.4.4.85	Súprava murárskeho náradia	ks	4	Súprava obsahuje min.: 5 ks murárska lyžica na nanášanie tenkovrstvovej spojovacej malty, 5 ks murárske kladivo, min. 500 g, 5 ks murárska šnúrka, min. 25 m, 5 ks murárska štetka, okrúhla plastová rukoväť, syntetický vlas, 5 ks stavebné vedro, min. 11 l, 5 ks hladítka plstené s podložkou z tvrdej plsti, 5 ks hladítka molitanové jemné, rozmer min. 250 x 120 mm, 5 ks hladítka nerezové, rozmer min. 250 x 120 mm, 5 ks PVC hladítka, rozmer min. 350 x 150 mm, 5 ks oceľové hladítka, rozmer min. 300 x 150 mm, 5 ks vodováha min. 1 500 mm, 5 ks vodováha min. 1 800 mm, 2 ks stavebný reflektor, min. 100 W, 1 ks sada vykružovákov (sada obsahuje min. 8 ks vykružovákov v rozsahu min. 35 až 80 mm), dĺžka min. 45 cm, 2 ks fúrik, min. 45 l, 2 ks predlžovací kábel, dĺžka min. 40 m.	Súprava obsahuje: 5 ks murárska lyžica na nanášanie tenkovrstvovej spojovacej malty, 5 ks murárske kladivo, 600 g, 5 ks murárska šnúrka, 30 m, 5 ks murárska štetka, okrúhla plastová rukoväť, syntetický vlas, 5 ks stavebné vedro, 12 l, 5 ks hladítka plstené s podložkou z tvrdej plsti, 5 ks hladítka molitanové jemné, s rozmerom 270 x 140 mm, 5 ks hladítka nerezové, rozmer 270 x 130 mm, 5 ks PVC hladítka, rozmer min. 350 x 150 mm, 5 ks oceľové hladítka, 5 ks vodováha 1 500 mm, 5 ks vodováha 2000 mm, 2 ks stavebný reflektor, 150 W, 1 ks sada vykružovákov (sada obsahuje 8 ks vykružovákov v rozsahu 33-53), 2 ks fúrik 60 l, 2 ks predlžovací kábel, dĺžka 50 m. Výrobca Vorel, Magg, Elegant, Horizont.
4.4.4.86	Súprava tesárskych píl	ks	2	Súprava obsahuje min.: 10 ks rámová píla, na	Súprava obsahuje: 10 ks rámová píla, na

				rezanie mokrého a čerstvého dreva, reže pri tlačení aj ťahaní, 10 ks oblúková píla, s vysokým oblúkom, ideálna na rezanie kmeňov a hrubých konárov, 12 ks píla chvostovka dĺžka min. 200 mm, 12 ks píla na drevo dierovka dĺžka min. 200 mm., 1é ks pílových listov pre rámovú pítku, 10 ks rôznych pílových listov	rezanie mokrého a čerstvého dreva, reže pri tlačení aj ťahaní, 10 ks oblúková píla, s vysokým oblúkom, ideálna na rezanie kmeňov a hrubých konárov, 12 ks píla chvostovka dĺžka 300 mm, 12 ks píla na drevo dierovka dĺžka 300 mm., 10 ks pílových listov pre rámovú pítku, 10 ks rôznych pílových listov. Výrobca FISKARS, GARDENA, EXTOL
4.4.4.87	Súprava tesárskych dlát, vrtákov a spon	ks	2	Súprava obsahuje min.: 10 obyčajné dláto, šírka min. 30 mm, 10 ks kosé dláto, pravé, 10 ks duté dláto, prehnutá čepeľ, jemne brúsená, šírka min. 6 mm, 10 ks nebožiec s rúčkou, ručný vrták, materiál - nástrojová uhlíková oceľ, rúčka z plastu, 10 ks sada nebožiecov s kovovým držiakom (sada obsahuje min. 3 ks nebožiecov s priemerom v rozsahu min. 2 až 4 mm), 10 ks stredový HSS vrták, 10 ks špirálovitý 1/4" centrovací HSS vrták, 10 ks sád spon do sponkovačky.	Súprava obsahuje: 10ks obyčajné dláto, šírka 32 mm, 10 ks kosé dláto, pravé, 10 ks duté dláto, prehnutá čepeľ, jemne brúsená, šírka 6 mm, 10 ks nebožiec s rúčkou, ručný vrták, materiál - nástrojová uhlíková oceľ, rúčka z plastu, 10 ks sada nebožiecov s kovovým držiakom (sada obsahuje 4 ks nebožiecov s priemerom v rozsahu min. 2 až 4 mm), 10 ks stredový HSS vrták, 10 ks špirálovitý 1/4" centrovací HSS vrták, 10 ks sád spon do sponkovačky. Výrobca STANLEY, Makita.
4.4.4.88	Súprava tesárskeho náradia	ks	5	Súprava obsahuje min.: 2 ks tesárske kladivo, s magnetom na klince, čierna vrúbkovaná rukoväť, 2 ks kovový hoblík, lastovičky 55 x 55 mm, 2 ks hoblík na rovinné finálne hobl'ovanie veľkých plôch, šírka noža min. 45 mm , sklon noža 45°, 2 ks sada pilníkov (sada obsahuje min. 3 ks pilníkov, plochý, úsečový, kruhový, dĺžka min. 130 mm), 2 ks pilníková rašpľa, na prednej strane	Súprava obsahuje: 2 ks tesárske kladivo, s magnetom na klince, čierna vrúbkovaná rukoväť, 2 ks kovový hoblík, lastovičky 55 x 55 mm, 2 ks hoblík na rovinné finálne hobl'ovanie veľkých plôch, šírka noža 51 mm , sklon noža 45°, 2 ks sada pilníkov (sada obsahuje 3 ks pilníkov, plochý, úsečový, kruhový, dĺžka 150 mm), 2 ks

				<p>krížový sek, na zadnej strane rašpľový sek, dĺžka min. 180 mm, 2 ks obojručný nôž, zahnutý, dĺžka min. 200 mm, 2 ks oceľový uholník, dĺžka min. 400 mm, 2 ks olovnica so zvinovacím lankom dĺžky min. 4 m, možnosť uchytenia na stenu, možnosť nastavenia vzdialenosti lanka od steny na 50 alebo 60 mm, 1 ks vodováha dĺžka min. 2 m, kruhová libela v uhle 9°, protinárázové koncovky, 2 ks kľúč lešenársky 19, 2 ks sada kliešťov (sada obsahuje min. kombinované min. 120 mm, štikacie bočné min. 110 mm, štikacie čelné min. 110 mm, pologuľaté priame min. 115 mm, pologuľaté s dlhými čeľušťami min. 140 mm), 2 ks pajser na vyťahovanie klincov, 750 mm, 2 ks nožnice na plech min. 300 mm, 2 ks tesársky opasok s brašnou, 1 ks zabezpečovací popruh, vysokokvalitný PES materiál, popruh s račňou.</p>	<p>pilníková rašpľa, na prednej strane krížový sek, na zadnej strane rašpľový sek, dĺžka 200 mm, 2 ks obojručný nôž, zahnutý, dĺžka 240 mm, 2 ks oceľový uholník, dĺžka 400 mm, 2 ks olovnica so zvinovacím lankom dĺžky min. 4,5m, možnosť uchytenia na stenu, možnosť nastavenia vzdialenosti lanka od steny na 50 alebo 60 mm, 1 ks vodováha dĺžka 2 m, kruhová libela v uhle 9°, protinárázové koncovky, 2 ks kľúč lešenársky 19, 2 ks sada kliešťov (sada obsahuje kombinované 120 mm, štikacie bočné 110 mm, štikacie čelné min. 110 mm, pologuľaté priame. 115 mm, pologuľaté s dlhými čeľušťami 140 mm), 2 ks páčidlona vyťahovanie klincov, 800 mm, 2 ks nožnice na plech 300 mm, 2 ks tesársky opasok s brašnou, 1 ks zabezpečovací popruh, vysokokvalitný PES materiál, popruh s račňou. Výrobca EXTOL, STANLEY.</p>
4.4.4.89	Súprava maliarskeho náradia	ks	3	<p>Súprava obsahuje min.: 5 ks teleskopická tyč min. 1.2 až 2 m, 5 ks teleskopická tyč min. 1.7 až 2.8 m, 5 ks pravítko maliarske, drevené 1 m, 5 ks molitanový valček, min. 10 cm, 5 ks molitanový valček, min. 5 cm, 5 ks lakovací valček, šírka min. 130 mm, držiak 6 mm, priemer jadra min. 25 mm, 5 ks lakovací valček, šírka min. 150 mm, držiak 8 mm, priemer jadra min. 40 mm, 5 ks valček na farbu, min. 16 cm, 5 ks valček na fasády, min. 25 cm, 5 ks štetec natierací plochý, 5</p>	<p>Súprava obsahuje 5 ks teleskopická tyč 1.2 až 2 m, 5 ks teleskopická tyč 1.7 až 3 m, 5 ks pravítko maliarske, drevené 1 m, 5 ks molitanový valček, 10 cm, 5 ks molitanový valček, 5 cm, 5 ks lakovací valček, šírka 150 mm, držiak 6 mm, priemer jadra 30 mm, 5 ks lakovací valček, šírka 180 mm, držiak 8 mm, priemer 44 mm, 5 ks valček na farbu, min. 16 cm, 5 ks valček na fasády, 27 cm, 5 ks štetec natierací plochý, 5 ks sada</p>

				<p>ks sada lakovacích štetcov (sada obsahuje min. 4 ks štetcov), 5 ks štetec na radiátory, 2 ks rebrík drevený, dvojité, min. 4 priečky, min. 1.2 m, 1 ks tapetovací stôl na prácu s tapetami, možnosť odkladania už nastrihaných pásov pripravených na lepenie bez poškodenia povrchu, dĺžka stola min. 2.80 m, šírka stola min. 0.6 m, 5 ks drôtená kefa na čistenie kovových predmetov, min. 5 riadkov, 5 ks držiak na brúsivo, rozmer min. 20 x 100 mm, 5 ks orezávací nôž, automatická poistka proti stiahnutiu čepele pri tlaku, 5 ks vyhladzovacia lopatka nerezová, nerezový ušľachtilý oceľový list, drevená rúčka, na murárske a omietkárske práce.</p>	<p>lakovacích štetcov (sada obsahuje 4 ks štetcov), 5 ks štetec na radiátory, 2 ks rebrík drevený, dvojité, 4 priečky, 1.2 m, 1 ks tapetovací stôl na prácu s tapetami, možnosť odkladania už nastrihaných pásov pripravených na lepenie bez poškodenia povrchu, dĺžka stola 3 m, šírka stola 0.6 m, 5 ks drôtená kefa na čistenie kovových predmetov, 5 riadkov, 5 ks držiak na brúsivo, rozmer 21 x 105 mm, 5 ks orezávací nôž, automatická poistka proti stiahnutiu čepele pri tlaku, 5 ks vyhladzovacia lopatka nerezová, nerezový ušľachtilý oceľový list, drevená rúčka, na murárske a omietkárske práce. Výrobca SPOKAR</p>
4.4.4.90	Súprava náradia pre mechanika stavebných strojov	ks	2	<p>Súprava obsahuje min.: 2 ks pojazdný zdvihák s otočnou zdvíhacou pákou, nosnosť min. 2.5 t, výška v rozsah min. 170 až 500 mm, 2 ks momentový kľúč min. 0 až 80 Nm, 5 ks sada TORX kľúčov (sada obsahuje min. 6 ks torx kľúčov v rozsahu 20 až 30 TONA), 1 ks uhlová brúska, priemer kotúča min. 100 mm, priemer leštiaceho kotúča min. 60 mm, príkon min. 800 W, otáčky 11 000 /min., 2 ks sťahovák dvojramenný 100 mm, 2 ks sťahovák dvojramenný 200 mm, 2 ks zdvihák reťazový, nosnosť min. 1 t., výška zdvihu v rozsahu min. 380 mm až 2 200 mm, 4 ks upínací popruh, nosnosť min. 2t , 10 metrov, dvojdielny s račnou</p>	<p>Súprava obsahuje: 2 ks pojazdný zdvihák s otočnou zdvíhacou pákou, nosnosť min. 2.5 t, výška v rozsah 150 až 530 mm, 2 ks momentový kľúč min. 0 až 80 Nm, 5 ks sada TORX kľúčov (sada obsahuje 6 ks torx kľúčov v rozsahu 10 až 40 TONA), 1 ks uhlová brúska, priemer kotúča 125 mm, priemer leštiaceho kotúča 70 mm, príkon 850 W, otáčky 11 000 /min., 2 ks sťahovák dvojramenný 100 mm, 2 ks sťahovák dvojramenný 200 mm, 2 ks zdvihák reťazový, nosnosť 1 t., výška zdvihu v rozsahu 360 mm až 2 400 mm, 4 ks upínací popruh, nosnosť 2t , 10 metrov, dvojdielny s</p>

				a hákmi., 4 ks montážna páka, dĺžka min. 60 cm.	račňou a hákmi., 4 ks montážna páka, dĺžka 60 cm. Výrobca Robert Bosch, spol. s.r.o.
4.4.4.91	Súprava lisovacích hláv	ks	2	Súprava obsahuje min.: 6 ks rôznych lisovacích hláv s min. priermi: pre meď 15, 18, 22, pre oceľ, 15, 18, 22.	Súprava obsahuje: 6 ks rôznych lisovacích hláv s priermi: pre meď 15, 18, 22, pre oceľ, 15, 18, 22. Výrobca REMS.
4.4.4.92	Súprava na prípravu trubiek	ks	4	Súprava obsahuje min.: 1 ks nožnice na strihanie plastových trubiek, ručné nástroje pre čisté, rýchle delenie trubiek, aj pre tenkostenné trubky, prevedenie z hliníku, 5 ks hasák veľký s nastaviteľnou hlavou, dĺžka min. 400 mm, 3 ks hasák 90 st. 2", 1 ks stupňový kľúč s račňou, 3 ks posuvné kliešte s rovnobežným postavením čeľustí vo všetkých polohách až po maximálne rozovretie, dĺžka hlavy min. 180 mm a max. rozovretie 30 mm, 5 ks sada skrutkovačov (sada obsahuje ploché a krížové), 5 ks sada dielenských pilníkov s rukoväťou pre priemysel a remeselníkov (sada obsahuje min. 5 ks pilníkov o dĺžke min. 190 mm), 3 ks závitníková sada (sada obsahuje: závitníky ručné sadové, vrtáky HSS, závitové očka, skrutkovač, vratidlo na závitové očka, vratidlo ručné nastaviteľné), 5 ks meter oceľový min. 2 m, 5 ks posuvné meradlo min. 150 mm, 5 ks drôtená kefa na čistenie kovových trubiek.	Súprava obsahuje: 1 ks nožnice na strihanie plastových trubiek, ručné nástroje pre čisté, rýchle delenie trubiek, aj pre tenkostenné trubky, prevedenie z hliníku, 5 ks hasák veľký s nastaviteľnou hlavou, dĺžka 420 mm, 3 ks hasák 90 st. 2", 1 ks stupňový kľúč s račňou, 3 ks posuvné kliešte s rovnobežným postavením čeľustí vo všetkých polohách až po maximálne rozovretie, dĺžka hlavy 190 mm a max. rozovretie 30 mm, 5 ks sada skrutkovačov (sada obsahuje ploché a krížové), 5 ks sada dielenských pilníkov s rukoväťou pre priemysel a remeselníkov (sada obsahuje 5 ks pilníkov s dĺžkou 190 mm), 3 ks závitníková sada (sada obsahuje: závitníky ručné sadové, vrtáky HSS, závitové očka, skrutkovač, vratidlo na závitové očka, vratidlo ručné nastaviteľné), 5 ks meter oceľový 2 m, 5 ks posuvné meradlo 150 mm, 5 ks drôtená kefa na čistenie kovových trubiek. Výrobca EXTOL, REMS, Narex.
4.4.4.93	Súprava umeleckých	ks	25	Súprava obsahuje min.: 1 ks kvapková špachtľa s	Súprava obsahuje: 1 ks kvapková špachtľa s

	špachtel, tvorítiek a grafitových túh			<p>čepeľou min. 32 mm, 1 ks vidličková špachtľa s čepeľou min. 40 mm, 1 ks vejárová špachtľa s čepeľou min. 32 mm, pružné zrkadlové čepele, drevené lakované rúčky, dĺžka rúčiek min. 10 cm, využite pri géloch a, pást či tmeloch min. 5 ks rôznych jemných tvorítiek, s drevenou rúčkou a kovovým okom, využitie na detailné opracovanie modelárskej hmoty celková dĺžka min. 19 cm, 1 ks sada (sada obsahuje 5x akvarelových ceruziek, čierny pastel, čierna ceruzka odolná voči vode, grafitové bloky, papierové roztieratko min. 6 mm, guma).</p>	<p>čepeľou 35 mm, 1 ks vidličková špachtľa s čepeľou 50 mm, 1 ks vejárová špachtľa s čepeľou 35 mm, pružné zrkadlové čepele, drevené lakované rúčky, dĺžka rúčiek 11 cm, využite pri géloch a, pást či tmeloch. 5 ks rôznych jemných tvorítiek, s drevenou rúčkou a kovovým okom, využitie na detailné opracovanie modelárskej hmoty celková dĺžka 20 cm, 1 ks sada (sada obsahuje 5x akvarelových ceruziek, čierny pastel, čierna ceruzka odolná voči vode, grafitové bloky, 4B a 6B, papierové roztieratko 7 mm, Monolith guma). Výrobca Jumanika.</p>
4.4.4.94	Sada farieb a štetec na akryl	ks	18	Súprava obsahuje min.: 1 ks akrylový lak v spreji min. 385 ml , 4 ks sada akrylových farieb 6 x min. 18 ml., 4 ks Gussowých štetcov na akryl.	Súprava obsahuje: 1 ks akrylový lak v spreji 400 ml , 4 ks sada akrylových farieb 6 x 20 ml., 4 ks Gussowých štetcov na akryl. Výrobca Talens.
4.4.4.95	Sada umeleckých pomôcok	ks	3	Súprava obsahuje min.: 10 ks linoleum veľkosť A4, 10 ks linoleum veľkosti A5 , 10 ks sada pierok (dĺžka pierok min. 3.5 a 2.3 cm, násada na pierko pre žiakov, 10 ks súprava 5 rôznych pierok (napr. pierko dlhé, ozdobné a iné)), 7 ks sada 24 kusov a 7 ks sada 48 kusov farebných akvarelových pasteliek, pastelky bez dreva, 1 ks drevená figurína 28 cm vysoká, na ukážku postavy v pohybe, 2 ks samostatné drevené ruky (1 ks pravá a 1 ks ľavá) s pohyblivými prstami a zápästím, 10 ks sprievodca na miešanie farieb,	Súprava obsahuje: 10 ks linoleum veľkosti A5 , 10 ks sada pierok (dĺžka pierok 3,7 a 2.5 cm), násada na pierko pre žiakov, 10 ks súprava 5 ks rôznych pierok (napr. pierko dlhé, ozdobné, kaligrafické, plagátové a redisové), 7 ks sada 24 kusov a 7 ks sada 48 kusov farebných akvarelových pasteliek, pastelky bez dreva, 1 ks drevená figurína 30 cm vysoká, na ukážku postavy v pohybe, 2 ks samostatné drevené ruky (1 ks pravá a 1 ks ľavá) s pohyblivými prstami a zápästím,

				<p>pomôcka pomocou ktorej sa správne namieša požadovaný farebný odtieň, priemer kruhu: 12 cm, papierový.</p>	<p>10 ks sprievodca na miešanie farieb, pomôcka pomocou ktorej sa správne namieša požadovaný farebný odtieň, priemer kruhu: 13 cm, papierový). Výrobca Umelecké potreby.</p>
4.4.4.96	Súprava na kreslenie, rezanie a rytie	ks	25	<p>Súprava obsahuje min.: 1 ks podložka na rezanie z viacvrstvovej samozacelovacej hmoty s mierami min. 0 až 26 cm a 0 až 41 cm, hrúbka min. 0.2 cm, veľkosť min. 28 x 42 cm, 1 ks akvarelový chladom stlačený blok, min. 280g/m², veľkosťi min. 300 x 290 mm, 2 ks čierny skicára min. 180g/m² pre použitie ceruzky, perokresby, atramentu, tušu a iných, 40 listov, 3 ks marker skicár pre popisovače, 70g/m², 50 listov, veľkosti min.A4, 1 ks sada 5tich hrotov na rydlo, dĺžka rúčky min. 7.2 cm, dĺžka noža min. 2.5 cm.</p>	<p>Súprava obsahuje: 1 ks podložka na rezanie z viacvrstvovej samozacelovacej hmoty s mierami 0-27 cm, 0-42 cm, hrúbka 0.3 cm, veľkosť 30x45 cm, 1 ks akvarelový chladom stlačený blok, 300 g/m² veľkosťi 406 x 305 mm, 2 ks čierny skicára 180g/m² pre použitie ceruzky, perokresby, atramentu, tušu a iných, 40 listov, 3 ks marker skicár pre popisovače, 70g/m², 50 listov, veľkosti A4 (210x297 mm), 1 ks sada 5tich hrotov na rydlo, dĺžka rúčky 7,5 cm, dĺžka noža 3 cm. Výrobca Daler.</p>
4.4.4.97	Grafické valčeky	ks	2	<p>Súprava obsahuje min. 5 ks valček na lino o dĺžke min. 100 mm, 5 ks valček na lino o dĺžke min. 150 mm.</p>	<p>Súprava obsahuje 5 ks valček na lino s dĺžkou 120 mm, 5 ks valček na lino s dĺžkou 200 mm. Výrobca Umelecké potreby.</p>
4.4.4.98	farba na linoryt	ks	2	<p>Súprava obsahuje min.: 5 ks 200 ml čierna a 5 ks 200 ml červená vodou riediteľná tlačová farba na linoryt pre ručný tlačiarenský postup, zaschnutie do max. 22 min., krycia schopnosť, príľnavosť, navzájom miešateľné farby.</p>	<p>Súprava obsahuje: 5 ks 200 ml čierna a 5 ks 200 ml červená vodou riediteľná tlačová farba na linoryt pre ručný tlačiarenský postup, zaschnutie do 15 min., krycia schopnosť, príľnavosť, navzájom miešateľné farby. Výrobca Nerchau.</p>
4.4.4.99	Súprava vyspravovacích	ks	3	<p>Súprava obsahuje min.: vyspravovacie lodičky: 500 ks smrek, 500 ks červený smrek, 500 ks buk,</p>	<p>Súprava obsahuje: vyspravovacie lodičky: 500 ks smrek, 500 ks červený smrek, 500 ks</p>

	lodičiek			500 ks dub, popis: veľkosť 13 (68 x 8.1 x 14 mm), vyspravovacie lodičky (zásmolky) sú určené k opravovaniu chýb v masívnom dreve (smolníky, praskliny).	buk, 500 ks dub, popis: veľkosť 13 (68 x 8.1 x 14.1 mm), vyspravovacie lodičky (zásmolky) sú určené k opravovaniu chýb v masívnom dreve (smolníky, praskliny). Výrobca Monte.
4.4.4.100	Odsávacie hadice	ks	20	Súprava obsahuje min.: 1 ks odsávací hadica PU 150, 1 ks odsávací hadica PU 120, 1 ks odsávací hadica PU 100.	Súprava obsahuje: 1 ks odsávací hadica PU 150, 1 ks odsávací hadica PU 120, 1 ks odsávací hadica PU 100. Výrobca Unitec.
4.4.4.101	Vrtáky	ks	2	Súprava obsahuje min.: 4 ks sada SDS vrtákov a sekáčov, vrtáky o veľkosti (priemer x dĺžka v mm) min.: 6 x 110, 8 x 160, 10 x 210, 12 x 210, 10 x 460, 12 x 460, 16 x 460, 20 x 460, sekáče: plochý 250 x 20 mm , špicatý 250 mm, 4 ks sada vrtákov SDS, vrtáky o veľkosti (priemer x dĺžka v mm) min.: 5 x 110, 6 x 110, 8 x 110, 10 x 110, 6 x 160, 8 x 160, 10 x 160, 12 x 160, 8 x 210, 10 x 210, 12 x 260, 14 x 260, sekáče: špicatý 140 mm, špicatý 250 mm, plochý 250 x 40 mm, plochý 140 x 20 mm, plochý 250 x 20 mm.	Súprava obsahuje : 4 ks sada SDS vrtákov a sekáčov, vrtáky o veľkosti (priemer x dĺžka v mm) : 6 x 110, 8 x 160, 10 x 210, 12 x 210, 10 x 460, 12 x 460, 16 x 460, 20 x 460, sekáče: plochý 250 x 20 mm , špicatý 250 mm, 4 ks sada vrtákov SDS, vrtáky o veľkosti (priemer x dĺžka v mm) min.: 5 x 110, 6 x 110, 8 x 110, 10 x 110, 6 x 160, 8 x 160, 10 x 160, 12 x 160, 8 x 210, 10 x 210, 12 x 260, 14 x 260, sekáče: plochý 140 x 20 mm, plochý 250 x 20 mm, plochý 250 x 40 mm špicatý 140 x 20 mm, špicatý 250 x 20 mm. Výrobca Makita.
4.4.4.102	Súprava pílových kotúčov 3	ks	10	Súprava obsahuje min.: 1 ks pílový kotúč min. 400 mm, 32z, pozdĺžne rezanie, 1 ks pílový kotúč min. 400, z24+ obmedz., pozdĺžne rezanie, 1 ks pílový kotúč min. 300, z96 trapez, malamín.	Súprava obsahuje: 1 ks pílový kotúč 400 mm, 32z, pozdĺžne rezanie, 1 ks pílový kotúč 400, z24+ obmedz., pozdĺžne rezanie, 1 ks pílový kotúč 300, z96 trapez, malamín. Výrobca Makita.

4.4.4.103	Sada - kefy pre Kefovú brúsku	ks	4	Súprava obsahuje min.: 2 ks brúsna nylonová kefa, použitie na štruktúrovanie mäkkého dreva a na dopracovanie a zvýraznenie štruktúry starého dreva, na odstránenie existujúcich drevených vlákien k optimálnej príprave povrchových plôch pre lakovanie a morenie k zhotoveniu brúsneho obrazu na ušľachtilých oceliach a hliníka, (kefy zrnitosť 180 a 80), 1 ks firbova kefa na spracovanie lakov a moridiel a vyhladzovanie.	Súprava obsahuje : 2 ks brúsna nylonová kefa, použitie na štruktúrovanie mäkkého dreva a na dopracovanie a zvýraznenie štruktúry starého dreva, na odstránenie existujúcich drevených vlákien k optimálnej príprave povrchových plôch pre lakovanie a morenie k zhotoveniu brúsneho obrazu na ušľachtilých oceliach a hliníka, (kefy zrnitosť 180 a 80), 1 ks firbová kefa na spracovanie lakov a moridiel a vyhladzovanie, rozmer 100 x 120 mm. Výrobca Makita.
4.4.4.104	Spony	ks	7	Súprava spon do sponkovačiek 1, 2 a 3 balík min. 300 ks spon v rozmedzí min. 10 až 30 mm.	Súprava spôn do sponkovačiek 1, 2 a 3 balík 300 ks spôn v rozmedzí 10 až 30 mm. Výrobca CommetRON spol. s r.o.
4.4.4.105	Súprava dreva a doplnkov na úpravu dreva	ks	4	Súprava obsahuje min.: 4 ks preglejka, buk min. 5 x 1 200 x 2 420 mm, 500 ks hrany na olepovanie bočných plôch nábytkových dielcov.	Súprava obsahuje: 4 ks preglejka, buk 5 x 1 220 x 2 440 mm, 500 ks hrany na olepovanie bočných plôch nábytkových dielcov, rozmer 2 x 24 mm. Výrobca BEA
4.4.4.106	Súprava drevených a umelých lamiel	ks	5	Súprava obsahuje min.: drevené: 1 000 ks vo veľkostiach: 00 (47x15x4 mm), 10 (53x19x4 mm), 20 (56x23x4 mm), S6 (85x30x4 mm), plastové: 400 ks balenia vo veľkostiach : 56 x 11.5 x 4 mm a 23 x 28 x 4 mm.	Súprava obsahuje drevené lamely: 1 000 ks vo veľkostiach: 00 (47x15x4 mm), 10 (53x19x4 mm), 20 (56x23x4 mm), S6 (85x30x4 mm), plastové lamely: 400 ks balenia vo veľkostiach : 56 x 11.5 x 4 mm a 23 x 28 x 4 mm. Výrobca NOBIA.
4.4.4.107	Súprava dreveného reziva smrek	ks	10	Súprava obsahuje min.: 0.4 m3 reziva smrek hr. 30 mm, 0.4 m3 reziva smrek hr. 48 mm	Súprava obsahuje : 0.5 m3 reziva smrek hrúbka 30 mm, 0.5 m3 reziva smrek hrúbka

					52 mm. Výrobca NOBIA, IW TREND
4.4.4.108	Súprava dreveného reziva buk	ks	6	Súprava obsahuje min.: 0.4 m3 reziva buk hr. 30 mm, 0.4 m3 reziva buk hr. 48 mm	Súprava obsahuje : 0.5 m3 reziva buk hrúbka 32 mm, 0.5 m3 reziva buk hrúbka 50 mm. Výrobca NOBIA, IW TREND
4.4.4.109	Súprava materiálu na brúsenie a lepenie dreva	ks	4	Súprava obsahuje min.: 2 ks brúsny papier, šírka min. 115 mm x 50 m, 20 ks lepidlo na drevo	Súprava obsahuje : 2 ks brúsny papier, šírka 115 mm x 50 m, 20 ks lepidlo na drevo 11. Výrobca TYCHE-AM.
4.4.4.110	Súprava na pílenie a vrtanie do dreva	ks	4	Súprava obsahuje min.: 3 ks pílové listy do priamočiarej píly, 3 ks súprava min. 24 ks skrutkovacích hrotov, 4 ks súprava min. 5 ks vrtákov do dreva.	Súprava obsahuje : 3 ks pílové listy do priamočiarej píly (set 5 ks na drevo), 3 ks súprava skrutkovacích hrotov (set 24 ks), 4 ks súprava 6 ks vrtákov do dreva. Výrobca Metabo, Centrotech.
4.4.4.111	Sada ručného náradia	ks	10	Súprava obsahuje min.: 1ks hoblík ručný drevený určený na hobľovanie dreva, rozmery min. 230 x 70 mm, 1 ks 12-dielna sada dlát o dĺžke min. 200 mm, drevené púzdro, 1 ks kladivo gumené drevená násada, pr. min. 60 mm, dĺžka min. 130mm, 1 ks rámová píłka, 1 ks oblúčková píłka, 1 ks píla chvostovka, 1 ks uholník ocelový, 1 ks sada vykružovákov (min. 35 až 80 mm), 1 ks brúsny obťahovací kameň, rozmer min. 10 x 20 x 140 mm.	Súprava obsahuje: 1ks hoblík ručný drevený určený na hobľovanie dreva, rozmery 235 x 70 mm, 1 ks 12-dielna sada dlát s dĺžkou 200 mm, drevené púzdro, 1 ks kladivo gumené drevená násada, priemer 65 mm, dĺžka 135mm, 1 ks rámová píłka dĺžka 700 mm, 1 ks oblúčková píłka, 1 ks píla chvostovka, 1 ks píla na konáre, 1 ks uholník ocelový 400 mm, 1 ks sada vykružovákov (33, 53, 67, 73, 83 mm), 1 ks brúsny obťahovací kameň, rozmer 15 x 25 x 150 mm. Výrobca EXTOL, Fiskars, GARDENA.
4.4.4.112	Súprava dreveného reziva	ks	4	Súprava obsahuje min.: 0.4 m3 reziva buk hr. 30 mm, 0.4 m3 reziva buk hr. 48 mm , preglejka	Súprava obsahuje: 0.5 m3 reziva buk hr. 32 mm, 0.5 m3 reziva buk hr. 50 mm, 1ks

	buk a preglejky			min. 5 x 1200 x 2420 mm	preglejka 5 x 1230 x 2470 mm. Výrobca Lamello.
4.4.4.113	Súprava pílových kotúčov 1	ks	2	Súprava obsahuje min.: 3 ks pílový kotúč na laminovanú DTD s trapézovým zubom pre presné rezy min. 350 x 3 x 30 mm, 3 ks pílový kotúč na pozdĺžne rezanie masívu min. 350 x 30 mm, 3 ks pílový kotúč na priečne rezanie masívu min. 400 x 2 x 30 mm.	Súprava obsahuje: 3 ks pílový kotúč na laminovanú DTD s trapézovým zubom pre presné rezy 350 x 3,2 x 30 mm, 3 ks pílový kotúč na pozdĺžne rezanie masívu 350 x 30 mm, 3 ks pílový kotúč na priečne rezanie masívu 400 x 2,5 x 30 mm. Výrobca CMT, Pilana.
4.4.4.114	Súprava fréz	ks	2	Súprava obsahuje min.: 2 ks drážkovacia špirálová fréza, hĺbka rezu min. 10 mm, priemer frézy, min. 7 mm, 2 ks orezávací fréza, hĺbka rezu min. 24 mm, priemer frézy min. 7 mm, 2 ks drážkovacia žiletková fréza, hĺbka rezu min. 36 mm, 2 ks orezávací žiletková fréza, určená pre presné lícovacie frézovanie a kopírovanie podľa šablóny.	Súprava obsahuje: 2 ks drážkovacia špirálová fréza, hĺbka rezu 12 mm, priemer frézy 8 mm, 2 ks orezávací fréza, hĺbka rezu 25,4 mm, priemer frézy 8 mm, 2 ks drážkovacia žiletková fréza, hĺbka rezu 40 mm, 2 ks orezávací žiletková fréza, určená pre presné lícovacie frézovanie a kopírovanie podľa šablóny, s=8 mm. Výrobca CMT, IGM.
4.4.4.115	Súprava rezbárskych dlát	ks	5	Súprava obsahuje min.: 1 ks rovné ploché, 3 ks rovné duté plytké, 1 ks rovné duté, 2 ks rovné duté pologuľaté, 1 ks rovné uhlové, 1 ks prehnuté duté, 1 ks prehnuté uhlové	Súprava obsahuje nasledovné dláta: 1 ks rovné ploché, 3 ks rovné duté plytké, 1 ks rovné duté, 2 ks rovné duté pologuľaté, 1 ks rovné uhlové, 1 ks prehnuté duté, 1 ks prehnuté uhlové Výrobca REZB DL.
4.4.4.116	Súprava nástrojov	ks	1	Súprava obsahuje min.: 5 ks sada skrutkovacích hrotov (sada obsahuje min.: 24 ks štandardné skrutkovacie hroty v rozsahu min.PH 1 až PH 3, PZ 1 až PZ 3, TX 10 až TX 40, 1 ks rýchlovláknový držiak skrutkovacích hrotov.), 5	Súprava obsahuje: 5 ks sada skrutkovacích hrotov (sada obsahuje:24 ks štandardné skrutkovacie hroty v rozsahu PH 1 až PH 3, PZ 1 až PZ 3, TX 10 až TX 40, 1 ks rýchlovláknový držiak skrutkovacích

				ks súada vrtákov do dreva (sada obsahuje min. 6 ks špirálovitý vrták do dreva s priermi v rozsahu 4 až 10 mm), 5 ks sada pílových listov do priamočiarej píly,	hrotov.), 5 ks sada vrtákov do dreva (sada obsahuje 6 ks špirálovitý vrták do dreva s priermi v rozsahu 4 až 10 mm), 5 ks sada pílových listov do priamočiarej píly Výrobca CENTROTEC.
4.4.4.117	Súprava pre sadenie kvetov	ks	1	Súprava obsahuje min.: 5 ks netkaná textília, 10 ks mulčovacia hmota 70 l balík, 5 ks agroperlit 1 ks sadivo osivo (letničky, trvalky, cibuľoviny, zelenina, ovocie, obilniny, okopaniny, strukoviny, ďatelinovo-trávne miešanky)	Súprava obsahuje: 5 ks netkaná textília, 10 ks mulčovacia hmota 70 l balík, 5 ks agroperlit, 1 ks sadivo osivo (letničky, trvalky, cibuľoviny, zelenina, ovocie, obilniny, okopaniny, strukoviny, ďatelinovo-trávne miešanky). Výrobca KDGARDEN.
4.4.4.118	Súprava hlín na modelovanie	ks	4	Súprava obsahuje min.: 50 kg školská keramická hlina, 50 kg svetločervená až tmavočervená keramická hlina	Súprava obsahuje: 50 kg školská keramická hlina, 50 kg svetločervená až tmavočervená keramická hlina. Výrobca RAJ.
4.4.4.119	Súprava materiálu na koše	ks	3	Súprava obsahuje min.: 5 ks pedig min. 2.2 mm, min. 0.5 kg, 5 ks pedig min. 2 mm, min. 0.5 kg, 5 ks pedig min 2 mm, min. 0.125 kg, 5 ks farebný min. 2.2 mm, min. 0.25 kg, využitie na základné opletenie.	Súprava obsahuje: 5 ks pedig 2.25 mm, 0.5 kg, 5 ks pedig 2 mm, 0.5 kg, 5 ks pedig 2 mm, 0.125 kg, 5 ks farebný 2.25 mm, 0.25 kg, využitie na základné opletenie. Výrobca PLSTENIE.
4.4.4.120	Súprava floristického materiálu 2	ks	3	Súprava obsahuje min.: 5 ks špagát z prírodného vlákna, min. 70 m, 100 g rôznofarebné pierka, 50 ks lemovaná stuha, min.10 m, (rôzne farby, min. 4 druhy) , 50 ks organza stuha, min. 20 mm x 25 m,(rôzne farby, min. 8 druhov) , 20 ks papierová šnúra, min. 2 mm x 12m, (rôzne farby, min. 4 druhy) , 10 ks strieborná stuha s drôtom, min. 22 mm x 1.8 m, 10 ks hodvábna zelená stuha s drôtom, min.35 mm x 22 m, 3 ks čipkovaná	Súprava obsahuje: 5 ks špagát z prírodného vlákna, 80 m, 100 g rôznofarebné pierka, 50 ks lemovaná stuha,10 m, (rôzne farby, min. 4 druhy) , 50 ks organza stuha, 25 mm x 25 m,(rôzne farby, min. 8 druhov) , 20 ks papierová šnúra, 2 mm x 20 m, (rôzne farby, min. 4 druhy), 10 ks strieborná stuha s drôtom, 25 mm x 2 m, 10 ks hodvábna zelená stuha s drôtom, 40 mm x 25 m, 3 ks

				<p>stuha, min. 15 m, (rôzne farby, min. 3 druhy), 3 ks dekoračná stuha, min. 5 m, (rôzne farby, min. 3 druhy).</p>	<p>čipkovaná stuha, 15 m, (rôzne farby, min. 3 druhy), 3 ks dekoračná stuha, 5 m, (rôzne farby, min. 3 druhy). Výrobca PETSTORE.</p>
4.4.4.121	Súprava materiálu na dekoráciu	ks	2	<p>Súprava obsahuje min.: 15 ks anjelské vlasy, rôzne farby, min. 300 g, 3 ks stuha min. 750 m, 2 ks baliaci hodvábnny papier (rôzne farby: 1 ks krémová, 1 ks oranžová) min. 5 kg, min 45 cm x 300 m, 100 ks manžety na kyticu rôznych farieb, priemer min. 60 cm , 1000 ks preparované listy, rôznych farieb, 10 ks polystyrénový veniec, (rôzne veľkosti v rozsahu 10 až 15 cm x 2 až 3 cm), 25 ks veniec z vrbového prútia, (rôzne veľkosti v rozsahu min. 6 až 20 x 1 až 3 cm), 15 ks veniec zo slamy (rôzne veľkosti v rozsahu min. 3 až 5/ 20 až 30 cm), 1000 ks brmbolce farebné, rôzne veľkosti, 9 ks váza (rôzne druhy min. 3 ks podlahová, plastová váza, min. 14 x 30 cm, 3 ks váza min. 16 x 32 cm, 3 ks sklenená váza min. 18 x 70 cm), 3 ks sklenená priehľadná misa,(rôzny priemer) , 20 ks filvová stuha z ovčieho rúna, min. 14 cm x 4 m, , (rôzne farby, min. 3 druhy), 5 ks sada náplní do lepiacej pištole, 50 ks šnúra z kukuričného lístia, 10 ks mydlo s olivovým olejom na spracovanie a formovanie plste, 5 ks hodvábnny šál min. 80 x 160, ošité okraje, 6 ks farbená vlna, použitie na plstenie a pradenie, (6 rôznych odtieňov).</p>	<p>Súprava obsahuje: 15 ks anjelské vlasy, rôzne farby, 300 g, 3 ks stuha 800 m, 2 ks baliaci hodvábnny papier (rôzne farby: 1 ks krémová, 1 ks oranžová) 6 kg, 50 cm x 350 m, 100 ks manžety na kyticu rôznych farieb, priemer 65 cm, 1000 ks preparované listy, rôznych farieb, 10 ks polystyrénový veniec, (rôzne veľkosti v rozsahu 10 až 15 cm x 2 až 3 cm), 25 ks veniec z vrbového prútia, (rôzne veľkosti v rozsahu 6 až 20 x 1 až 3 cm), 15 ks veniec zo slamy (rôzne veľkosti v rozsahu 3 až 5/ 20 až 30 cm), 1000 ks brmbolce farebné, rôzne veľkosti, 9 ks váza (rôzne druhy 3 ks podlahová, plastová váza, 15 x 32 cm, 3 ks váza 16 x 35 cm, 3 ks sklenená váza 19 x 70 cm), 3 ks sklenená priehľadná misa,(rôzny priemer) , 20 ks filcová stuha z ovčieho rúna, 15 cm x 5 m, (rôzne farby, 4 druhy), 5 ks sada náplní do lepiacej pištole, 50 ks šnúra z kukuričného lístia, 10 ks mydlo s olivovým olejom na spracovanie a formovanie plste, 5 ks hodvábnny šál 90 x 180, ošité okraje, 6 ks farbená vlna, použitie na plstenie a pradenie, (6 rôznych odtieňov). Výrobca PLSTENIE.</p>
4.4.4.122	Súprava krmiva pre psy,	ks	4	<p>Súprava obsahuje min.: 5 ks krmivo a vitamíny</p>	<p>Súprava obsahuje: 5 ks krmivo a vitamíny</p>

	hlodavce a vtáctvo			pre psy, 2 ks sada šampónov pre psy, 5 ks krmivo a vitamíny pre hlodavce, 5 ks krmivo pre vtáctvo (vitamíny, sépiová kosť, minerálny piesok pre exotické vtáctvo), 10 ks veľké balenie podstielka, min 50 l,	pre psy, balenie 1 kg/kus, 2 ks sada šampónov pre psy, 5 ks krmivo a vitamíny pre hlodavce, 5 ks krmivo pre vtáctvo (vitamíny, sépiová kosť, minerálny piesok pre exotické vtáctvo), 10 ks veľké balenie 0,4 kg /kus, podstielka, 60 l. Výrobca PETSTORE.
4.4.4.123	Súprava krmiva pre včelstvo	ks	10	Súprava obsahuje min.: 30 ks cukromedové cesto, 30 ks cukromedové cesto s výživou, 30 ks invertné krmivo	Súprava obsahuje: 30 ks cukromedové cesto, 30 ks cukromedové cesto s výživou, 30 ks invertné krmivo. Výrobca EVROTOM, ICKO.
4.4.4.124	Súprava rámkov	ks	10	Súprava obsahuje min.: 50 ks vymedzovač rámkovej medzery horný aj dolný, 50 ks lišta pod rámiky, min. 300 mm, 50 ks lišta pod rámiky min. 400 mm	Súprava obsahuje: 50 ks vymedzovač rámkovej medzery horný aj dolný, 50 ks lišta pod rámiky, 375 mm, 50 ks lišta pod rámiky 450 mm. Výrobca ICKO
4.4.4.125	Súprava ochranných pomôcok	ks	6	Súprava obsahuje min.: 5 ks rukavice antivibračné, 5 ks pilčičke prilby s chráničmi sluchu a očí, skladá sa z prilby, mušľového chrániča sluchu s odklopnou drátenou mriežkou, plátený zátylník vzadu., 5 ks ochranná prilba s predĺžením nad zátylkom, pre prácu do -25° C, upevnená v 4 bodoch na textilných páskach, 54 ks neprierezne nohavice, výstražné označenie, vrecko pre sterilný obvaz, zadný diel na ochranu ladvín.	Súprava obsahuje: 5 ks rukavice antivibračné, 5 ks pilčičke prilby s chráničmi sluchu a očí, skladá sa z prilby Peltor G2000, mušľového chrániča sluchu H31P3K s odklopnou drátenou mriežkou, plátený zátylník vzadu., 5 ks ochranná prilba s predĺžením nad zátylkom, pre prácu do-30 ° C, upevnená v 4 bodoch na textilných páskach, 54 ks neprierezne nohavice, výstražné označenie, vrecko pre sterilný obvaz, zadný diel na ochranu obličiek. Výrobca KILLDEER, LASOGARD

4.4.4.126	Súprava lesníckych pomôcok	ks	6	Súprava obsahuje min.: 2 ks ručný sadzač, šírka min. 140 mm, dĺžka min. 900 mm, 2 ks štiepací klin, min. 1 800 g, 1 ks priemerka min. 400 mm, 1 ks kálcia sekera, dĺžka min. 800 mm, váha max. 4.2 kg, rovná rukoväť.	Súprava obsahuje: 2 ks ručný sadzač, šírka 145 mm, dĺžka 1000 mm, 2 ks štiepací klin, 2 000 g, 1 ks priemerka 50 cm, 1 ks kálcia sekera, dĺžka 900 mm, váha 3 800 g, rovná rukoväť. Výrobca GRUBE.
4.4.4.127	Súprava pre záhradu	ks	2	Súprava obsahuje min.: 5 ks nožnice záhradnícke, priemer rezu min. 20 mm, dĺžka min. 200 mm, 4 ks krhli na polievanie, 5 ks žltá hadica, 1 ks prípojka na kohútik, 1 ks spojka univerzálna, 1 ks rýchlospojka 1/2", 1ks spojka-univer. "aquastop", 10 ks netkanej textílie (1.6 x 10m čierna a biela).	Súprava obsahuje: 5 ks nožnice záhradnícke, priemer rezu 25 mm, dĺžka 215 mm, 4 ks krhli na polievanie, 5 ks žltá hadica dĺžka 13,5 m, 1 ks prípojka na kohútik, 1 ks spojka univerzálna, 1 ks rýchlospojka 1/2", 1ks spojkauniver. "aquastop", 10 ks netkanej textílie (1.6 x 10m čierna a biela). Výrobca GRUBE.
4.4.4.128	Súprava olejov	ks	2	Súprava obsahuje min.: 5 ks olej pre dvojtaktné motory, objem min. 1 l, 5 ks vysokovýkonný tuk na revodovky, min. 200 g, 5 ks adhézny olej na pílové reťaze min. 4 l, 5 ks rozpúšťadlo živice, min. 250 ml.	Súprava obsahuje: 5 ks olej pre dvojtaktné motory, objem 1 l (na 50 l), 5 ks vysokovýkonný tuk na prevodovky, 225g, 5 ks adhézny olej na pílové reťaze 5 l, 5 ks rozpúšťadlo živice, 300ml. Výrobca STIHL.
4.4.4.129	Súprava vedier	ks	5	Súprava obsahuje min.: 5 ks vedro min.11l, 5 ks vedro min. 15 l.	Súprava obsahuje: 5 ks vedro 12 l, 5 ks vedro 16 l. Výrobca PLUS.
4.4.4.130	Súprava pre strelné disciplíny	ks	4	Súprava obsahuje min.: 200 ks terč pre strelné disciplíny (rôzne druhy, min. 4 typy, napr.: srnec, kamzík, líška, diviak), 1 ks asphaltový terč, 50 ks malorážkový terč , 100 ks terč pre pištoľ, 2 ks vyteráková tyč, 2 ks čistiaca kefka, mosadz.	Súprava obsahuje: 200 ks terč pre strelné disciplíny (rôzne druhy, 4 typy, napr.: srnec, kamzík, líška, diviak), 1 ks asphaltový terč, 50 ks malorážkový terč , 100 ks terč pre pištoľ, 2 ks vyteráková tyč, 2 ks čistiaca kefka, mosadz. Výrobca NASTA, Armed.

4.4.4.131	Súprava na sadenie	ks	6	Súprava obsahuje min.: 2 ks záhradný špicatý rýľ, dĺžka min. 110 cm, 50 ks transportné plato, rozmer min. 50 x 30 x 5 cm, objem min. 12 kvetináčov, 50 ks samozavlažovací truhlík, dĺžka min. 55 cm, 100 ks sadbovač škôlkarsky, min. 70 jamiek, rozmer min. 50 x 30 cm, 100 ks okrúhly kvetináč, krížové dno, mnohoo otvorový, objem min. 3 l, 2 ks náhradná niť, min. 900 m.	Súprava obsahuje: 2 ks záhradný špicatý rýľ, dĺžka 110 cm, 50 ks transportné plato, rozmer 56 x 31,5 x 6,5 cm, objem 15 kvetináčov, 50 ks samozavlažovací kvetináč, dĺžka 60 cm, 100 ks sadbovač škôlkarsky, 140 jamiek, rozmer 53 x 30 cm, 100 ks okrúhly kvetináč, krížové dno, mnohoo otvorový, objem 3,5 l, 2 ks náhradná niť, 2500 m. Výrobca GRUBE.
4.4.4.132	Súprava hnojív a rašelín	ks	3	Súprava obsahuje min.: 10 ks rašelina pre rastliny, obsah min. 60l, 15 ks rašelina na konifery, obsah min. 40l, 1 ks herbicid pre ničenie buriny, rozpustný vo vode, objem min. 4l, 10 ks prírodné hnojivo z ovčieho trusu, min. 1 kg, 5 ks hnojivo na ihličnany, min. 2 kg, 5 ks hnojivo na tuje, min. 2 kg, 3 ks hnojivo organik, min. 18 kg, 5 ks hnojivo slepačince, min. 2 kg.	Súprava obsahuje: 10 ks rašelina pre rastliny, obsah 70 l, 15 ks rašelina na konifery, obsah 50 l, 1 ks herbicid pre ničenie buriny, rozpustný vo vode, objem 5l, 10 ks prírodné hnojivo z ovčieho trusu, 1,3 kg, 5 ks hnojivo na ihličnany, 2,5 kg, 5 ks hnojivo na tuje, 2,5 kg, 3 ks hnojivo organik, 20kg, 5 ks hnojivo slepačince, 2,5 kg. Výrobca GRUBE, Flovenal, AGRABIOMIN.
4.4.4.133	Hygienické a zdravotnícke pomôcky	ks	2	Súprava obsahuje min.: 50 ks nitrilové rukavice - vyrobené z nitrilu, poskytujú čiastočnú chemickú ochranu, umožňujú manipuláciu s rôznymi predmetmi, používané i v priemysle ako ochrana výrobku pri manipulácii s ním, texturovaná vonkajšia strana, nerozlišuje sa pravá a ľavá ruka, 9 ks náplň do lekárničky - min. obsah: 6 ks obvaz hotový sterilný, 6 ks obvínadlo elastické, 2 ks prúban na končatiny, 4 ks gáza hydrofilná skladaná - sterilná -kompres, 20 ks náplast' s	Súprava obsahuje: 50 ks nitrilové rukavice - vyrobené z nitrilu, poskytujú čiastočnú chemickú ochranu, umožňujú manipuláciu s rôznymi predmetmi, používané i v priemysle ako ochrana výrobku pri manipulácii s ním, texturovaná vonkajšia strana, nerozlišuje sa pravá a ľavá ruka, 9 ks náplň do lekárničky - obsah: 6 ks obvaz hotový sterilný, 6 ks obvínadlo elastické, 2 ks prúban na končatiny, 4 ks gáza hydrofilná skladaná -

				<p>vankúšikom, 1 ks náplast' na cievke 2,5 cm x 5m, 1 ks šatka trojrohá z netkaného textilu, 2 ks rukavice jednorázové, vyšetrovacie (pár), 1 ks izotermická fólia min. 1500 x 2000 mm strieborná, 2 ks utierky s čistiacim a antimikrobiálnym účinkom, 4ks tampóny s čistiacim a antibakteriálnym účinkom, 2 ks igelitové vrečko min.180 x 280 mm, 1 ks nožnice nehrdzavejúce, dl. 15 cm CE, 2 ks zatváracie špendlíky min.38 mm, 1 ks príručka prvej pomoci, 1 ks ceruzka</p>	<p>sterilná -kompres, 20 ks náplast' s vankúšikom, 1 ks náplast' na cievke 2,5 cm x 5m, 1 ks šatka trojrohá z netkaného textilu, 2 ks rukavice jednorázové, vyšetrovacie (pár), 1 ks izotermická fólia 1500 x 2000 mm strieborná, 2 ks utierky s čistiacim a antimikrobiálnym účinkom, 4ks tampóny s čistiacim a antibakteriálnym účinkom, 2 ks igelitové vrečko 200 x 300 mm, 1 ks nožnice nehrdzavejúce, dl. 15 cm CE, 2 ks zatváracie špendlíky 40 mm, 1 ks príručka prvej pomoci, 1 ks ceruzka, Výrobca ZDRAVO.</p>
4.4.4.134	Cukrárenský materiál	ks	4	<p>Súprava obsahuje min.: 5 ks kuchynské utierky, 50 ks krajka min. 30 cm, 10 ks krajka min. 10 cm, 10 ks podložka min. trojvrstvá kartónová zlatej farby, 9 ks podložka 3vrst zlatá min.30 x 40 cm, 500 ks papierové tácky min. 18 x 10 cm, 100 ks krajka min. 30 x 40 cm, 10 ks jednorázové rukavice bal. min. 100 ks. trhacie rukavice vyrobené z HDPE., používanie pri manipulácii s materiálmi ako je voda, farba, štandardné špina.</p>	<p>Súprava obsahuje: 5 ks kuchynské utierky, 50 ks krajka 36 cm, 10 ks krajka 18 cm, 10 ks podložka trojvrstvá kartónová zlatej farby, 9 ks podložka 3vrstvá zlatá min.36 x 47 cm, 500 ks papierové tácky 13 x 20 cm, 100 ks krajka 35 x 45 cm, 10 ks jednorázové rukavice bal. 100 ks. trhacie rukavice vyrobené z HDPE., používanie pri manipulácii s materiálmi ako je voda, farba, štandardné špina. Výrobca 4home, Betrix.</p>
4.4.4.135	Súprava spotrebného materiálu na vŕtanie, rezanie a zváranie	ks	5	<p>Súprava obsahuje min.: 5 ks rezný kotúč na kov min. 150, 10 ks pílový list min.260 x 10.5 x 0.65 mm, rezný kotúč min. 230 na kov, 24 zubov, 3 ks sad vrtákov, 13-dielna, 1/4" šesťhranný úchyt, uchytenie pomocou 1/4" šesťhranu, vhodné do AKU vrtačiek a pre vŕtanie do kovov, plastov a dreva, materiál vrtákov: rýchlorezná HSS oceľ, 4</p>	<p>Súprava obsahuje: 5 ks rezný kotúč na kov 150, 10 ks pílový list 300 x 12,5 x 0,65 mm, 24 zubov, rezný kotúč 230 na kov, 3 ks sad vrtákov, 13-dielna, 1/4" šesťhranný úchyt, uchytenie pomocou 1/4" šesťhranu, vhodné do AKU vrtačiek a pre vŕtanie do kovov, plastov a dreva, materiál vrtákov:</p>

				ks rezný kotúč na kov min. 380x 4 x 32, 4 ks brúsny kotúč min. 120 x 6 x 20 mm, 4 ks brúsny kotúč min. 200 x 3 x 20 mm, 4 ks oceľová kefa min. 200 mm, 2 ks zvaracie elektródy s bázickým obalom pre zvaranie js prúdom, 1 ks zvaracie elektródy na nerez.	rýchlorezná HSS oceľ, 4 ks rezný kotúč na kov 400 x 4,0 x 32, 4 ks brúsny kotúč 150 x 6,0 x 22,2 mm, 4 ks brúsny kotúč 230 x 3 x 22, 4 ks oceľová kefa 250 mm, 2 ks zvaracie elektródy s bázickým obalom pre zvaranie js. prúdom, 1 ks zvaracie elektródy na nerez. Výrobca Madmat.
4.4.4.136	Oleje	ks	2	Súprava obsahuje min.: 5 ks olej motorový balenie min. 10 l , 6 ks prevodový olej balenie min. 10 l , použitie na mazanie v zariadeniach, kde je odporúčaný prevodový olej viskozitnej triedy SAE 80W, 5 ks olej hydraulický balenie min. 10 l. , 2 ks motorový olej.	Súprava obsahuje: 5 ks olej motorový balenie 10 l, 6 ks prevodový olej balenie 12 l, použitie na mazanie v zariadeniach, kde je odporúčaný prevodový olej viskozitnej triedy SAE 80W, 5 ks olej hydraulický balenie 10 l. , 2 ks motorový olej. Súprava obsahuje: 5 ks olej motorový balenie 10 l, 6 ks prevodový olej balenie 12 l, použitie na mazanie v zariadeniach, kde je odporúčaný prevodový olej viskozitnej triedy SAE 80W, 5 ks olej hydraulický balenie 10 l. , 2 ks motorový olej. Výrobca SLOVNAFT.
4.4.4.137	spojovací materiál	ks	2	Súprava obsahuje min.: 70 kg kĺnce rozmer v rozsahu 50 až 100 mm x 2 až 4 mm, ,8 mm, 1500 ks skrutky 5 x 40, 600 ks - skrutky 5 x 60, 750 ks skrutky 6 x 40, 600 ks -skrutky 6 x 60, 600 ks skrutky 8 x 40, 600 ks - skrutky 8 x 60, 300 ks skrutky 10 x 60, 150 ks skrutky 12 x 60, 150 ks skrutky 12 x 80, 6 000 ks matice M 6, 3 000 ks matice M 8, 1 500 ks matice M 10, 750 ks matice M 12, 6 000 ks - podložka M 6, 3 000 podložka M 8, 1 500 podložka M 10.	Súprava obsahuje: 70 kg kĺnce rozmer v rozsahu 50 až 100 mm x 2,24 až 4 mm, 8 mm, 1500 ks skrutky 5 x 40, 600 ks - skrutky 5 x 60, 750 ks skrutky 6 x 40, 600 ks -skrutky 6 x 60, 600 ks skrutky 8 x 40, 600 ks - skrutky 8 x 60, 300 ks skrutky 10 x 60, 150 ks skrutky 12 x 60, 150 ks skrutky 12 x 80, 6 000 ks matice M 6, 3 000 ks matice M 8, 1 500 ks matice M 10, 750 ks matice M 12, 6 000 ks - podložka M 6, 3

					000 podložka M 8, 1 500 podložka M 10. Výrobca CECHOTEXT.
4.4.4.138	Dekoračné pomôcky	ks	15	Súprava obsahuje min.: 5 ks jutová dekoračná páska(hustota min. 180 g/m2), jutova tkanina (hustota min. 290g/m2, šírka min. 100 cm , dĺžka min. 9 m), 3 ks pilové listy, 1 kssviečka valec - BIELA PERLEŤ, 1 ks sviečka valec veľká (výška min. 9 cm), 1 ks sviečka hruška (výška min. 6 cm, priemer min. 5 cm), 2 ks prútená dekorácia, 1 ks prútený košík s levanduľou a igelitovou výplňou, rozmery min. 8 x 20 x 40 cm., 1 ks podstavec z prútia na kovových nôžkach, ľubovoľne tvarovateľný, rozmery min 35 x 15 cm., 2 ks keramická váza, atypický tvar, rozmery min. 30 x 10 cm a 10 x 22 cm , 1 ks strieborná stuha s glitrovou potlačou min. 36 mm, 6 ks šifónová stuha min. 20 mm, 1 ks šifónová stuha na svadobnú výzdobu, 20 ks servítky netkaný texti (po 5 ks bielo-strieborné , bielo-zlaté, krémovo-hnedé , ornament krémovo-hnedé), 4 ks rôznych krútených šnúr (min. 3 mm x 10 mm), rôzne farby.	Súprava obsahuje: 5 ks jutová dekoračná páska(hustota 185 g/m2), jutová tkanina (hustota 305g/m2, šírka 105 cm, dĺžka 10 m), 3 ks pilové listy 300 mm, 1 ks sviečka valec - BIELA PERLEŤ, 1 ks sviečka valec veľká (výška 12 cm), 1 ks sviečka hruška (výška 7 cm, priemer 6,5 cm), 2 ks prútená dekorácia, 1 ks prútený košík s levanduľou a igelitovou výplňou, rozmery 8 x 20 x 40 cm., 1 ks podstavec z prútia na kovových nôžkach, ľubovoľne tvarovateľný, rozmery min 35 x 15 cm., 2 ks keramická váza, atypický tvar, rozmery 33 x 11 cm a 10 x 22 cm , 1 ks strieborná stuha s glitrovou potlačou min. 36 mm, 6 ks šifónová stuha min. 20 mm, 1 ks šifónová stuha na svadobnú výzdobu, 20 ks servítky netkaný textil (po 5 ks bielo-strieborné , bielo-zlaté, krémovo-hnedé , ornament krémovo-hnedé), 4 ks rôznych krútených šnúr (3 mm x 10 mm), rôzne farby. Výrobca ROMAK, PILANA, Harasim.
4.4.4.139	Rôznofarebná súprava aranžovacích drôtov	ks	10	Súprava obsahuje min.: 2 ks železný drôt min. 0.3 mm (2 farby), 6 ks drôt priemer min. 0.6 mm, min. 2 kg, 80g/kotúč, 6 ks drôtu s priemerom min. 0.3 mm, min.20 g balenia, min. 28 m, 1 ks drôt priemer min. 0.7 mm, min.2 kg, 1 ks drôt	Súprava obsahuje: 2 ks železný drôt 0.35 mm (2 farby), 6 ks drôt priemer 0.65 mm, 2,5 kg, 100g/kotúč, 6 ks drôtu s priemerom 0.3 mm, 25 g balenia, 30 m, 1 ks drôt priemer 0,7 mm, 2,5 kg, 1 ks drôt priemer

				priemer min.0.8 mm, min. 2 kg, 1 ks spony do vencov min.15x28 mm.	0,9 mm, 2,5 kg, 1 ks spony do vencov 17 x 35 mm. Výrobca Floratec.
4.4.4.140	Ozdobné špendlíky a drôty	ks	2	Súprava obsahuje: 2 ks dekoračné špendlíky s perlou, priemer perly min. 1 cm, dĺžka špendlíka min.8 cm., 4 ks diamantové ozdobné špendlíky, 4 ks slivkové, 50 ks lakovaný □zelený drôt, min. 100 g/cievka, 4 ks Aran□žovacia drôt, min. 2 kg, priemer min. 1 x 250 mm a 0, 7 x 280 mm(2 ks modrá a 2 ks zelená), 20 ks efektný drôt, min. 0.20 mm min. 50 m, zlatý, 5 ks postriebrený drôt ,min. 2.3 mm, min. 50 m, 4 ks nerezový drôt min. 0.15 mm, min.120 m, 4 ks mosadzný drôt 0.2 mm, min. 50 m, 48 ks drôt min. 100g/0.25 mm, rôzne farby, 5 ks drôt alu., min. 2 mm/450 g, sada drôt sekaný: 2 ks z každého drôtu: 0.4mm min. 40 cm, min. 1kg, 0.5 mm min. 40cm, min. 1kg, drôt min. 0.6mm, min. 1kg, drôt min. 0.7 mm, min. 1kg, drôt min. 0.8 mm, min. 1kg, drôt min. 0.9 mm, min. 1kg; 25 ks drôt krepovaný 0,25mm/70g	Súprava obsahuje: 2 ks dekoračné špendlíky s perlou, priemer perly 1 a 2 cm, dĺžka špendlíka 10 a 10,5 cm., 4 ks diamantové ozdobné špendlíky, 4 ks slivkové, 50 ks lakovaný □zelený drôt, 100 g/cievka, 4 ks aranžovacia drôt, 2,5 kg, priemer 1, 0 x 280 mm a 0, 7 x 280 mm (2 ks modrá a 2 ks zelená), 20 ks efektný drôt, 0,25 mm/50 m, zlatý, 5 ks postriebrený drôt, 2.5 mm, 50 m, 4 ks nerezový drôt 0,16 mm, 140 m, 4 ks mosadzný drôt 0.25 mm, 50 m, 48 ks drôt 0,3mm/100g, rôzne farby, 5 ks drôt alu.,2mm/500g, sada drôt sekaný: 2 ks z každého drôtu: 0.5 mm 40 cm,1kg, 0.6 mm 40cm, 1kg, drôt 0,7mm, 1kg, drôt 0,8 mm, 1kg, drôt 0,9 mm, 1kg, drôt 1,0 mm, 1kg; 25 ks drôt krepovaný 0,3mm/75g. Výrobca Floratec.
4.4.4.141	Aranžérske hmoty a súčiastky	ks	3	Súprava obsahuje min.: 6 ks aranžérska dekorácia, anjelské vlasy (strieborné a zlaté), 15 ks aranž□ovacia hmota na ž□ivé kvety (sada vankúš, kváder min.20 x 10 x 8 cm, srdce s dreveným podkladom min.50 x 50 x 5 cm, srdce min. 45 x 60 x 5 cm, kríž min. 25 x 45 x 2 cm), 5 ks drevený kvetináč, prírodný, obdĺ□žnik, 3 ks dekoračný vlizelín fialová, 20 cm x 18 m, 1 ks rafia Raf-Rayon, zelená svetlá, min. 3 mm x 80	Súprava obsahuje: 6 ks aranžérska dekorácia, anjelské vlasy (strieborné a zlaté), 15 ks aranžovacia hmota na živé kvety (sada vankúš, kváder 23 x 11 x 8 cm, srdce s dreveným podkladom 51 x 52 x 5, 5 cm., srdce 52 x 70 x 5, 5 cm, kríž 28 x 50 x 3 cm), 5 ks drevený kvetináč, prírodný, obdĺžnik, 3 ks dekoračný vlizelín fialová, 23 cm x 20 m, 1 ks Rafia Raf-Rayon, zelená

				<p>m, 1 ks stuha Aspa zelená - biela min. 8 cm x 45 m, 5 ks dekoračný mach, 20 - 24 g, 250 ks lepiaca tyčinka - 11 mm - priesvitná, 150 ks lepiaca tyčinka (čierna a žltá), 1 ks prísavka na silikón min. 30 mm, 1 ks cordyline 2cm/100m, ovinovacia páska 25mm/43, 1 kg Rafia - Natural, 7 ks rôzne farby Pedig 1.5 mm, 80 cm, 130 g, 6 ks rôzne farby, plastová sieť, 10 ks jutová sieť, rôzne farby.</p>	<p>svetlá, 4 mm x 100 m, 1 ks stuha Aspa zelená - biela 10, 3 cm x 50 m, 5 ks dekoračný mach, 20 - 24 g, 250 ks lepiaca tyčinka, 11.2 mm - priesvitná, 150 ks lepiaca tyčinka (čierna a žltá), 1 ks prísavka na silikón 30 mm, 1 ks cordyline 2cm/100m, ovinovacia páska 26mm/43m, 1 kg Rafia - Natural, 7 ks rôzne farby Pedig 1.5 mm, 80 cm, 150 g, 6 ks rôzne farby, plastová sieť, 10 ks jutová sieť, rôzne farby. Výrobca Floratec.</p>
4.4.4.142	kvety / aranžérsky materiál	ks	10	<p>Súprava obsahuje min.: 1 ks kytica ruží , 4 ks kusovka kvet , 3 ks šípová ruža, 6 ks tráva PVC, 5 ks liatrix, 4 ks tulipán monte carlo, 4 ks ľalia, 5 ks kusovka agapantus, 5 ks konár solanum, 6 ks kusovka st. lily, 5 ks amarylils jesenný, 4 ks kusovka zvončeky, 4 ks rudbekia, 6 ks kytica maky, 6 ks gerbera mini, 5 ks tulipán satén, 6 ks dália, 4 ks kytica steláž + kvety, 2 ks konár fikus, 3 ks hortenzia strapatá 2 ks latex kytica ruža 3 ks kytica mini gerbera, kytica dopl, 3 ks karafiát, 2 ks kytica púpava, 3 ks kusovka frézia s trávou, 3 ks bobule zapichovačky, 2 ks trs Calanthea, 4 ks kusovka dália. 2 ks kusovka bouvardia, 5 ks mak divý, 4 ks pivónia jesenná 1, 4 ks pivónia jesenná 2, 2 ks iris, 2 ks irs jucca, 2 ks irs dracena, 3 ks kusovka kvitnúca Veronika, 4 ks kusovka kvitnúca Bilbergia, 3 ks agapanthus, špuľa lyko, 2 ks oasis špendlíky, drôty do kvetov, 3 ks retiazka s gorálikmi, 2 ks vianočná guľa drôtená,</p>	<p>Súprava obsahuje: 1 ks kytica ruží obsahujúca 17 kusov ruží, 60 cm, 4 ks kusovka kvet , 3 ks šípová ruža, 6 ks tráva PVC, 5 ks liatrix, 4 ks tulipán monte carlo, 4 ks ľalia, 5 ks kusovka agapantus, 5 ks konár solanum, 6 ks kusovka st. lily, 5 ks amarylils jesenný, 4 ks kusovka zvončeky, 4 ks rudbekia, 6 ks kytica maky, 6 ks gerbera mini, 5 ks tulipán satén, 6 ks dália, 4 ks kytica steláž + kvety, 2 ks konár fikus, 3 ks hortenzia strapatá 2 ks latex kytica ruža 3 ks kytica mini gerbera, kytica dopl, 3 ks karafiát, 2 ks kytica púpava, 3 ks kusovka frézia s trávou, 3 ks bobule zapichovačky, 2 ks trs Calanthea, 4 ks kusovka dália. 2 ks kusovka bouvardia, 5 ks mak divý, 4 ks pivónia jesenná 1, 4 ks pivónia jesenná 2, 2 ks iris, 2 ks irs jucca, 2 ks irs dracena, 3 ks kusovka kvitnúca Veronika, 4 ks kusovka</p>

				2 ks trs bobule, 3ks organza rôzne farby	kvitnúca Bilbergia, 3 ks agapanthus, špuľa lyko,jeden kus, 2 ks oasis špendlíky, drôty do kvetov, 3 ks retiazka s gorálikmi, 2 ks vianočná guľa drôtená, 2 ks trs bobule, 3ks organza rôzne farby Výrobca KVETA.
4.4.4.143	záhradnicke potreby	ks	2	Súprava obsahuje min.: 15 ks sklenených nádob (po 5 ks min. 5 x 5 x 5 cm, min. 9 x 9 x 9cm, min. 13 x 13 x 13 cm), 10 ks keramická miska - srdce (rozmer: min. 250 x 250 x 50 mm), 5 ks košík biely s vnútornou fóliou (min. 35 x 20 x 15 cm), 25 ks fialka voňavá - kráľovská, 25 ks Horec bezbyľový - Gentiana acaulis, 25 ks Nevädza poľná zmes, 10 ks náplne do lepiacej pištole, 500 ks nitrilové rukavice bezprúdové jednorazové, 3 ks kari rohož, priemer min. 8 x 8 cm, rozmer min. 100 x 100 mm, 2 k netkaná textília na zabraňovanie vyparovania vody z pôdy, 5 ks min. 60 l mulčovacia hmota-kôra, 3 ks agroperlit so zrnitosťou 1 – 4 mm, min. 100 kg, 3 ks piesok 25 kg balenie .	Súprava obsahuje: 15 ks sklenených nádob (po 5 ks 6 x 6 x 6 cm,10 x 10 x 10 cm, 14 x 14 x 14 cm), 10 ks keramická miska - srdce (rozmer: 27 x 27 x 6 cm), 5 ks košík biely s vnútornou fóliou (min. 35 x 20 x 15 cm), 25 ks fialka voňavá - kráľovská, 25 ks Horec bezbyľový - Gentiana acaulis, 25 ks Nevädza poľná zmes, 10 ks náplne do lepiacej pištole, 500 ks nitrilové rukavice bezprúdové jednorazové, 3 ks kari rohož, priemer 8 x 8 cm, rozmer 100 x 100 mm, 2 k netkaná textília na zabraňovanie vyparovania vody z pôdy, 5 ks min. 60 l mulčovacia hmota-kôra, 3 ks agroperlit so zrnitosťou 1 – 4 mm, 200 kg/ m3., 3 ks piesok 25 kg balenie. Výrobca FLORATEC, Kdgarden.
4.4.4.144	sada floristického materiálu	ks	2	Súprava obsahuje min.: 3 ks Mini hobby vrtačka so sieťovým adaptérom a príslušenstvom v plastovom kufříku, sada obsahuje rôzne nadstavce na vrtanie, brúsenie, leštenie, ostrenie. Vhodná tiež na vrtanie kraslíc.,12 ks taviaca pištoľ využijete pri aranžovaní, na prilepenie rôznych drobností na drevo, sklo, papier, prútie a	Súprava obsahuje: 3 ks Mini hobby vrtačka so sieťovým adaptérom a príslušenstvom v plastovom kufříku, sada obsahuje rôzne nadstavce na vrtanie, brúsenie, leštenie, ostrenie. Vhodná tiež na vrtanie kraslíc.,12 ks taviaca pištoľ využijete pri aranžovaní, na prilepenie rôznych drobností na drevo, sklo,

				pod.	papier, prútie a pod. Výrobca Velleman, Hobby.
4.4.4.145	Súprava plechového materiálu	ks	8	Súprava obsahuje min.: 2 ks plech čierny, min. 1.5 mm, 2 ks plech čierny, min. 2 mm, 2 ks plech čierny, min. 5 mm, 2 ks plech čierny, min. 10 mm x 1 000 mm x 2 000 mm , 1 ks pozinkovaný plech, priemer min 0.8 x 1 000 x 2 000 mm, 4 m profilový plech 20 x 20, 4 m profilový plech 40 x 40, 4 m profil U, min. 80 x 50 mm.	Súprava obsahuje: 2 ks plech čierny, 1.5 mm, 2 ks plech čierny, 2 mm, 2 ks plech čierny, 5 mm, 2 ks plech čierny, 10 mm x 1 000 mm x 2 000 mm , 1 ks pozinkovaný plech, priemer 0.8 x 1 000 x 2 000 mm, 4 m profilový plech s rozmerom profilu 20 x 20mm, 4 m profilový plech s rozmerom profilu 40 x 40mm, 4 m profil U, s rozmerom profilu 80 x 50 mm. Výrobca RAVEN.
4.4.4.146	Súprava roksorov	ks	4	Súprava obsahuje min.: 12 m roksor , min. 8 mm, 12 m roksor , min. 10 mm	Súprava obsahuje: 12 m roksor , 8 mm, 12 m roksor , 10 mm Výrobca RAVEN.
4.4.4.147	Súprava tekutín a čistenie	ks	1	Súprava obsahuje min.: 1 ks veidec profi čistič , min. 35 l, 1 ks quakercool čistič, min. 50l	Súprava obsahuje: 1 ks profi čistič , 40 l, 1 ks quakercool čistič, 60l Výrobca Lema group.
4.4.4.148	Súprava cuprexidu	ks	4	Súprava obsahuje min.: 12 ks cuprexid jednostranný, 10 ks cuprexid obojstranný.	Súprava obsahuje: 12 ks cuprexid, jednostranný, 10 ks cuprexid obojstranný. Výrobca Print.
4.4.4.149	Súprava nožov	ks	4	Súprava obsahuje min.: 5 ks nôž pravý , min. 20 x 20, 5 ks nôž vnútorný, min. 15 x 15 mm, 5 ks nôž závitový, min. 18 x 10 mm, 5 ks nôž upichovací min. 18 x 10 mm.	Súprava obsahuje: Nôž uberací pravý priamy 20x20mm, Nôž vnútorný rohový 16x16, Nôž závitový pravý 20x12mm, Nôž upichovací pravý 20x12mm. Výrobca MT.
4.4.4.150	Súprava elektród a drôtov	ks	1	Súprava obsahuje min.: 2 bal elektróda, priemer min. 2 mm, 3 bal ks elektróda, priemer min. 2.5	Súprava obsahuje: 2 bal Elektródu 3-B121 priemer 2,0mm,3 bal Elektródu E-B121

				mm, 2 bal elektróda, priemer min. 3 mm, 3 bal drôt 12.51, priemer min. 1 mm.	2,5mm, 2 bal Elektródu E-B121 priemer 3,2mm, 3 bal drôt OK AUTROD 12,51 priemer 1mm.Výrobca ZVARMAT
4.4.4.151	Mechatronická stavebnica - robotická ruka - spotrebný materiál	Ks	10	Spotrebný materiál pre mechatronickú stavebnicu - robotická ruka obsahujúca servopohony vrátane riadiaceho systému	Spotrebný materiál pre mechatronickú stavebnicu - robotická ruka obsahujúca servopohony vrátane riadiaceho systému. Výrobca SOVA.
4.4.4.152	Mechatronická stavebnica - dopravník - spotrebný materiál	ks	10	Spotrebný materiál pre mechatronickú stavebnicu - dopravník obsahujúca servopohony vrátane riadiaceho systému	Spotrebný materiál pre mechatronickú stavebnicu - dopravník obsahujúca servopohony vrátane riadiaceho systému. Výrobca SOVA.
4.4.4.153	Vodič žltozelený 50 cm	ks	2	Bezpečnostný vodič so 4mm bezpečnostným lamelovým konektorom, žltozelený, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A.	Bezpečnostný vodič žltozelený, 50 cm so 4mm bezpečnostným lamelovým konektorom, žltozelený, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A. Výrobca Lucas-Nuelle GmbH.
4.4.4.154	Vodič modry 50 cm	ks	2	Bezpečnostný vodič, so 4mm bezpečnostným lamelovým konektorom, modrý, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A.	Bezpečnostný vodič modrý, 50 cm so 4mm bezpečnostným lamelovým konektorom, modrý, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A. Výrobca Lucas-Nuelle GmbH.
4.4.4.155	Vodič čierny 50 cm	ks	5	Bezpečnostný vodič, so 4mm bezpečnostným lamelovým konektorom, čierny, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A.	Bezpečnostný vodič čierny 50 cm, so 4mm bezpečnostným lamelovým konektorom, čierny, prierez 2,5 mm ² , izolačná trieda 600V CAT II, 32A. Výrobca Lucas-Nuelle

					GmbH.
4.4.4.156	Strojový zverák 2	ks	1	Mechanický strojový zverák. Požadovaná šírka čeľuste minimálne 100 mm, dĺžka upnutia 120 mm.	Mechanický strojový zverák. Požadovaná šírka čeľuste 100 mm, dĺžka upnutia 120 mm. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.157	Sada náradia pre frézovačku 1	ks	1	Sada náradia pre frézovačku 1 musí obsahovať nasledovné položky: sada klieštin ESX 25, 1 kus, klieština Ø 6 mm, 2 kusy, klieština Ø 6 mm, 2 kusy, klieština Ø 6 mm, 1 kus, klieštinový upínač SK30, 2 kusy, frézarsky trň Ø 22 mm, 1 kus, držiak stopkových nástrojov Ø 12 mm, 1 kus, držiak stopkových nástrojov Ø 16 mm, 1 kus, upínací bolec SK 30, 14 kusov.	Sada náradia pre frézovačku 1 obsahuje položky: sada klieštin ESX 25, 1 kus, klieština Ø 6 mm, 2 kusy, klieština Ø 6 mm, 2 kusy, klieština Ø 6 mm, 1 kus, klieštinový upínač SK30, 2 kusy, frézarsky trň Ø 22 mm, 1 kus, držiak stopkových nástrojov Ø 12 mm, 1 kus, držiak stopkových nástrojov Ø 16 mm, 1 kus, upínací bolec SK 30, 14 kusov. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.158	Sada náradia pre frézovačku 2	ks	1	Sada náradia pre frézovačku 2 musí obsahovať nasledovné položky: kombinovaný frézarsky trň Ø 16 mm, 1 kus, kombinovaný frézarsky trň Ø 22 mm, 1 kus, klieštinový upínač ER 25,4 kusy, držiak stopkových nástrojov Ø 10 mm, 1 kus, držiak stopkových nástrojov Ø 16 mm, 1 kus.	Sada náradia pre frézovačku 2 obsahuje položky: kombinovaný frézarsky trň Ø 16 mm, 1 kus, kombinovaný frézarsky trň Ø 22 mm, 1 kus, klieštinový upínač ER 25,4 kusy, držiak stopkových nástrojov Ø 10 mm, 1 kus, držiak stopkových nástrojov Ø 16 mm, 1 kus. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.159	Sada náradia pre frézovačku 3	ks	1	Sada náradia pre frézovačku 3 musí obsahovať nasledovné položky: jadrové vráky 6 kusov, drážkovač HSS, Ø 3 mm, 1 kus, drážkovač HSS, Ø 5 mm, 1 kus, drážkovač HSS, Ø 10 mm, 1 kus, čelná fréza Ø 50 mm s vymeniteľnými plátkami, 1 kus, rohová fréza Ø 50 mm s vymeniteľnými plátkami, 1 kus, stopková fréza Ø 16 mm s vymeniteľnými plátkami, 1 kus, NC	Sada náradia pre frézovačku 3 obsahuje položky: jadrové vrtáky 6 kusov, drážkovač HSS, Ø 3 mm, 1 kus, drážkovač HSS, Ø 5 mm, 1 kus, drážkovač HSS, Ø 10 mm, 1 kus, čelná fréza Ø 50 mm s vymeniteľnými plátkami, 1 kus, rohová fréza Ø 50 mm s vymeniteľnými plátkami, 1 kus, stopková fréza Ø 16 mm s vymeniteľnými plátkami, 1

				navíťavak, 1 kus, rádiusová fréza Ø 12 mm, 1 kus, uhlová fréza HSS Ø 10 mm, 1 kus, sada 25 skrutkových vrtákov 1 kus, sada závitníkov M3 - M8 1 kus.	kus, NC navíťavak, 1 kus, rádiusová fréza Ø 12 mm, 1 kus, uhlová fréza HSS Ø 10 mm, 1 kus, sada 25 skrutkových vrtákov 1 kus, sada závitníkov M3 - M8 1 kus. Výrobca EMCO Maier GmbH.
4.4.4.160	Súprava frézovacích reťazí	ks	2	Súprava obsahuje min.: 3 ks rôznych obrábacích reťazí pre reťazovú dlabačku, typy v rozsahu min. 15 až 21 mm.	Súprava obsahuje: 3 ks rôznych obrábacích reťazí pre reťazovú dlabačku, typy v rozsahu 18 až 21 mm. Výrobca MIRMAR.
4.4.4.161	Súprava reťazí	ks	2	Súprava obsahuje min.: 3 ks rôzne frézovacie reťaze pre reťazové dlabacie zariadenie	Súprava obsahuje: 3 ks rôzne frézovacie reťaze pre reťazové dlabacie zariadenie, 1 ks 15 mm, 1 ks 18 mm, 1 ks 21 mm. . Výrobca Makita.
4.4.4.162	Súprava materiálu pre obrábanie	ks	8	Súprava obsahuje min: 10 ks hliníkový valček vhodný pre sústruženie, 6 ks klenotnícky vosk pre obrábanie, 25 ks farebný akryl plátok min. 3x3 cm, 25 ks plastový materiál pre obrábanie prototypov.	Súprava obsahuje: 10 ks hliníkový valček vhodný pre sústruženie, 6 ks klenotnícky vosk pre obrábanie, 25 ks farebný akryl plátok 3x3 cm, 25 ks plastový materiál pre obrábanie prototypov. Výrobca UNIMAT.
4.4.4.163	Súprava floristického materiálu 1	ks	3	Súprava obsahuje min.: 30 ks gélové korálky, rôzne farby, 20 ks sklenené kamene, rôzne farby, rozmer min. 5 až 8 mm , 10 ks aranžérska páska, rôzne hrúbky x min.25 m, 3 ks štepársky vosk, 1 ks sada aranžovacej hmoty (sada obsahuje min. 85 ks rôznych aranžovacích hmôt: 50 ks blok mokrý, min. 220 x 100 x 50 mm, 10 ks blok suchý min. 220 x 100 x 70 mm, 5 ks guľa priemer min. 12 cm, 10 ks guľa priemer min. 8 cm , 5 ks hmota na živé kvety na auto, priemer min. 7 x 4 cm, 10 ks hmota na živé kvety veniec,	Súprava obsahuje: 30 ks gélové korálky, rôzne farby, 20 ks sklenené kamene, rôzne farby, rozmer 4 - 10 mm, 10 ks aranžérska páska, rôzne hrúbky x 27,5 m, 3 ks štepársky vosk, 1 ks sada aranžovacej hmoty (sada obsahuje 95 ks rôznych aranžovacích hmôt: 50 ks blok mokrý, 225 x 105 x 75 mm, 10 ks blok suchý 23 x 11 x 8 cm, 5 ks guľa priemer 15 cm, 10 ks guľa priemer 9 cm , 5 ks hmota na živé kvety na auto, priemer 9 x 8 cm, 10 ks hmota na živé kvety veniec,

			<p>priemer min. 13 x 3 cm, 5 ks hmota na živé kvety svadobná kytica), 80 kg dekoračný granulát, (rôzne typy, v rozsahu 2 až 3 mm, rôzne farby) , 10 ks strieborný drôt min.25 m, 10 ks zelený drôt min. 25 m , 300 ks drôt na kvety 500 mm, 5 ks zlatý efektný drôt, min.50 m, 5 ks strieborný efektný drôt, 50 m.</p>	<p>priemer 15 x 4 cm, 5 ks hmota na živé kvety svadobná kytica), 90 kg dekoračný granulát, (rôzne typy, v rozsahu 2 až 3 mm, rôzne farby) , 10 ks strieborný drôt 30 m, 10 ks zelený drôt 30 m , 300 ks drôt na kvety 500 mm, 5 ks zlatý efektný drôt, 50 m, 5 ks strieborný efektný drôt, 50 m. Výrobca Petstore.</p>
--	--	--	--	--

Ing. Ivan Stankovský, CSc.
riaditeľ

Roman Petr
konateľ

Príloha č. 2: Zoznam zapojených škôl

PČ	NÁZOV	ADRESA	MESTO	PSČ
1.	SOŠ Strojnícka Kysucké Nové Mesto	Športová 1326	Kysucké Nové Mesto	024 01
2.	SOŠ Technická Čadca	Okružná 693	Čadca	022 01
3.	SOŠ Strojnícka Považská Bystrica	Športovcov 341/2	Považská Bystrica	017 49
4.	Dopravná akadémia Žilina	Rosinská cesta 2	Žilina	010 08
5.	SOŠ Automobilová Trnava	Coburgova 39	Trnava	917 02
6.	SOŠ Automobilová Košice	Moldavská cesta 2	Košice	041 99
7.	SOŠ Energetické Trnava	Sibírska 1	Trnava	917 02
8.	SOŠ technická	Nitrianska 61	Šurany	942 14
9.	SOŠ elektrotechnická	Hlavná 1400	Poprad	059 51
10.	Súkromná SOŠ hutnícka Železiarne Podbrezová	Ul. Družby 554/64	Podbrezová	976 81
11.	Súkromná SOŠ Technická Žiar nad Hronom	Dr. Jánskeho 10	Žiar nad Hronom	965 01
12.	SOŠ Šaca	Učňovská 5	Košice	041 99
13.	SOŠ stavebná, Tulipanová 2	Tulipánová 2	Žilina	011 62
14.	SOŠ technická	Kukučínova 23	Košice	040 01
15.	SOŠ technická	Volgogradská 1	Prešov	080 05
16.	SOŠ drevárska	Pílska 7	Topoľčany	955 01
17.	SOŠ drevárska	Lučenecká cesta 2193	Zvolen	960 01
18.	SOŠ drevárska	Filinského 7	Spišská Nová Ves	052 01
19.	SOŠ pod Banošom	Pod Banošom 80	Banská Bystrica	974 01
20.	SOŠ Pruské	Pruské 294	Pruské	018 52
21.	SOŠ lesnícka	Akademická 16	Banská Štiavnica	969 01

v Bratislave, dňa

v Martine, dňa 4.9.2014

Ing. Ivan Stankovský, CSc.
riaditeľ

Roman Petr
konateľ

Príloha č. 3: Špecifikácia cien predmetu zmluvy

4.4.4.	Didaktické pomôcky - spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.1	Sada vodičov č.1	ks	3	136,00	408,00
4.4.4.2	Adaptér	ks	3	47,00	141,00
4.4.4.3	Sada poistiek	ks	3	59,00	177,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimediálny systém	ks	103	422,00	43 466,00
4.4.4.5	Nádoby na miešanie farieb (jednorazové SATA RPS / 3M PPS alebo iný systém)sada	ks	3	129,00	387,00
4.4.4.6	Sítka na farbu papierové všetky druhy	ks	3	20,00	60,00
4.4.4.7	Sítka na farbu nylonové všetky druhy	ks	3	35,00	105,00
4.4.4.8	Kozmetika pre lakovača (sada)	ks	3	27,00	81,00
4.4.4.9	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	3	41,00	123,00
4.4.4.10	Sada na čistenie striekacej pištole	ks	3	44,00	132,00
4.4.4.11	Test karty sada rôznych druhov	ks	3	50,00	150,00
4.4.4.12	Nitrilové rukavice sada	ks	3	35,00	105,00
4.4.4.13	Rukavice odolné voči rozpúšťadlu (pár)	ks	3	8,00	24,00
4.4.4.14	Respirátory, sada rôznych druhov a typov	ks	3	105,00	315,00
4.4.4.15	Ochranný oblek na opakované použitie	ks	3	42,00	126,00
4.4.4.16	Ochranné okuliare	ks	3	16,00	48,00
4.4.4.17	Sada špachtlí	ks	3	19,00	57,00
4.4.4.18	Japonské stierky	ks	3	6,00	18,00
4.4.4.19	Plastová stierka, malá (po 5ks)	ks	3	8,00	24,00
4.4.4.20	Plastová stierka, veľká	ks	3	9,00	27,00
4.4.4.21	Orezávací nožík	ks	3	6,00	18,00
4.4.4.22	Sada rôznych druhov brusív používaných na prípravu povrchu	ks	3	1 330,00	3 990,00
4.4.4.23	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	3	42,00	126,00

4.4.4.24	Odmasťovacie a lepkavé utierky - sada	ks	3	240,00	720,00
4.4.4.25	Pomerové palice, sada	ks	3	15,00	45,00
4.4.4.26	sada na údržbu a čistenie respirátorov	ks	3	25,00	75,00
4.4.4.27	Ručný brúsny blok, malý, korkový	ks	3	2,00	6,00
4.4.4.28	Rozprašovač na odmasťovač	ks	3	39,00	117,00
4.4.4.29	Sada nástrojov sústruh 1	ks	6	1 346,00	8 076,00
4.4.4.30	Sada nástrojov sústruh 2	ks	6	1 346,00	8 076,00
4.4.4.31	Sada nástrojov sústruh 3	ks	6	1 346,00	8 076,00
4.4.4.32	Sada nástrojov sústruh 4	ks	6	1 346,00	8 076,00
4.4.4.33	Sada nástrojov sústruh 5	ks	6	1 346,00	8 076,00
4.4.4.34	Patchkábel	ks	3	13,00	39,00
4.4.4.35	USB adaptér	ks	3	57,00	171,00
4.4.4.36	Switch	ks	3	61,00	183,00
4.4.4.37	Prevodník CAN/USB	ks	1	496,00	496,00
4.4.4.38	Spojka čierna, s vývodom	ks	29	6,00	174,00
4.4.4.39	Spojka čierna	ks	160	4,00	640,00
4.4.4.40	Spojka modrá	ks	28	6,00	168,00
4.4.4.41	Spojka biela	ks	15	4,00	60,00
4.4.4.42	Spojka žlto-zelená	ks	28	7,00	196,00
4.4.4.43	Sada vodičov 2	ks	4	198,00	792,00
4.4.4.44	Merací vodič 2mm, 60 cm, čierny	ks	3	7,00	21,00
4.4.4.45	Merací vodič 2mm, 60 cm, červený	ks	3	7,00	21,00
4.4.4.46	Merací vodič 2mm, 30 cm, červený	ks	5	6,00	30,00
4.4.4.47	Merací vodič 2mm, 30 cm, čierny	ks	5	6,00	30,00
4.4.4.48	USB kábel A B	ks	1	11,00	11,00
4.4.4.49	Držiak vodičov	ks	3	32,00	96,00
4.4.4.50	Učebnica KNX/EIB	ks	2	103,00	206,00

4.4.4.51	Skúšačka	ks	1	105,00	105,00
4.4.4.52	Sada vodičov pre modely Napájanie budov a Svetelné obvody	ks	1	263,00	263,00
4.4.4.53	Sada fólií KNX na CD	ks	2	140,00	280,00
4.4.4.54	Spojka 1 kW	ks	1	38,00	38,00
4.4.4.55	Zásuvky	ks	5	17,00	85,00
4.4.4.56	Sada hydraulických hadíc 1	ks	1	1 542,00	1 542,00
4.4.4.57	Sada hydraulických hadíc 2	ks	1	1 000,00	1 000,00
4.4.4.58	Hydraulický olej balenie 20l	ks	1	226,00	226,00
4.4.4.59	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 1	ks	1	545,00	545,00
4.4.4.60	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 2	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.61	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 3	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.62	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 4	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.63	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 5	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.64	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 6	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.65	Zváracie elektródy pre výučbu zvarania	bal	67	22,00	1 474,00
4.4.4.66	Sada vodičov a spojok pre systém KNX	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.67	Súprava spotrebného materiálu pre rekuperátor	ks	2	705,00	1 410,00
4.4.4.68	Súprava na rezanie	ks	15	440,00	6 600,00
4.4.4.69	Súprava sekáčov	ks	2	1 320,00	2 640,00
4.4.4.70	Súprava vrtákov do betónu	ks	10	380,00	3 800,00
4.4.4.71	Materiál pre 3D modelovací stroj	ks	16	195,00	3 120,00
4.4.4.72	Súprava vriec pre odsávač	ks	2	1 395,00	2 790,00
4.4.4.73	Spektroskop	ks	100	4,00	400,00
4.4.4.74	Súprava pre CNC stroje	ks	7	1 150,00	8 050,00
4.4.4.75	Súprava pílových kotúčov 2	ks	1	920,00	920,00
4.4.4.76	Súprava nástrojov na obrábanie	ks	1	910,00	910,00

4.4.4.77	Súprava vodováh	ks	1	580,00	580,00
4.4.4.78	Súprava brúsnych papierov	ks	1	370,00	370,00
4.4.4.79	Súprava elektrických súčiastok	ks	1	910,00	910,00
4.4.4.80	Súprava elektrických stavebníc s príslušenstvom	ks	1	1 365,00	1 365,00
4.4.4.81	Súprava na meranie a upevňovanie	ks	2	610,00	1 220,00
4.4.4.82	Súprava klieští, pilníkov a závitníkov	ks	1	710,00	710,00
4.4.4.83	Materiál pre spájkovanie trubiek	ks	5	695,00	3 475,00
4.4.4.84	Súprava kief na čistenie	ks	2	78,00	156,00
4.4.4.85	Súprava murárskeho náradia	ks	4	1 200,00	4 800,00
4.4.4.86	Súprava tesárskych píl	ks	2	780,00	1 560,00
4.4.4.87	Súprava tesárskych dlát, vrtákov a spôn	ks	2	980,00	1 960,00
4.4.4.88	Súprava tesárskeho náradia	ks	5	599,00	2 995,00
4.4.4.89	Súprava maliarskeho náradia	ks	3	945,00	2 835,00
4.4.4.90	Súprava náradia pre mechanika stavebných strojov	ks	2	810,00	1 620,00
4.4.4.91	Súprava lisovacích hláv	ks	2	945,00	1 890,00
4.4.4.92	Súprava na prípravu trubiek	ks	4	970,00	3 880,00
4.4.4.93	Súprava umeleckých špachtiel, tvorítiek a grafitových túh	ks	25	56,00	1 400,00
4.4.4.94	Sada farieb a štetec na akryl	ks	18	80,00	1 440,00
4.4.4.95	Sada umeleckých pomôcok	ks	3	880,00	2 640,00
4.4.4.96	Súprava na kreslenie, rezanie a rytie	ks	25	120,00	3 000,00
4.4.4.97	Grafické valčeky	ks	2	320,00	640,00
4.4.4.98	Farba na linoryt	ks	2	110,00	220,00
4.4.4.99	Súprava vyspravovacích lodičiek	ks	3	190,00	570,00
4.4.4.100	Odsávacie hadice	ks	20	67,00	1 340,00
4.4.4.101	Vrtáky	ks	2	390,00	780,00
4.4.4.102	Súprava pílových kotúčov 3	ks	10	290,00	2 900,00

4.4.4.103	Sada - kefy pre kefovú brúsku	ks	4	650,00	2 600,00
4.4.4.104	Spony	ks	7	35,00	245,00
4.4.4.105	Súprava dreva a doplnkov na úpravu dreva	ks	4	1 133,00	4 532,00
4.4.4.106	Súprava drevených a umelých lamiel	ks	5	486,00	2 430,00
4.4.4.107	Súprava dreveného reziva smrek	ks	10	850,00	8 500,00
4.4.4.108	Súprava dreveného reziva buk	ks	6	870,00	5 220,00
4.4.4.109	Súprava materiálu na brúsenie a lepenie dreva	ks	4	280,00	1 120,00
4.4.4.110	Súprava na pílenie a vŕtanie do dreva	ks	4	600,00	2 400,00
4.4.4.111	Sada ručného náradia	ks	10	160,00	1 600,00
4.4.4.112	Súprava dreveného reziva buk a preglejky	ks	4	990,00	3 960,00
4.4.4.113	Súprava pílových kotúčov 1	ks	2	1 120,00	2 240,00
4.4.4.114	Súprava fréz	ks	2	680,00	1 360,00
4.4.4.115	Súprava rezbárskych dlát	ks	5	270,00	1 350,00
4.4.4.116	Súprava nástrojov	ks	1	875,00	875,00
4.4.4.117	Súprava pre sadenie kvetov	ks	1	850,00	850,00
4.4.4.118	Súprava hĺn na modelovanie	ks	4	275,00	1 100,00
4.4.4.119	Súprava materiálu na koše	ks	3	400,00	1 200,00
4.4.4.120	Súprava floristického materiálu 2	ks	3	1 200,00	3 600,00
4.4.4.121	Súprava materiálu na dekoráciu	ks	2	1 395,00	2 790,00
4.4.4.122	Súprava krmiva pre psy, hlodavce a vtáctvo	ks	4	1 150,00	4 600,00
4.4.4.123	Súprava krmiva pre včelstvo	ks	10	260,00	2 600,00
4.4.4.124	Súprava rámkov	ks	10	110,00	1 100,00
4.4.4.125	Súprava ochranných pomôcok	ks	6	1 120,00	6 720,00
4.4.4.126	Súprava lesníckych pomôcok	ks	6	350,00	2 100,00
4.4.4.127	Súprava pre záhradu	ks	2	890,00	1 780,00
4.4.4.128	Súprava olejov	ks	2	355,00	710,00

4.4.4.129	Súprava vedier	ks	5	22,00	110,00
4.4.4.130	Súprava pre strelné disciplíny	ks	4	710,00	2 840,00
4.4.4.131	Súprava na sadenie	ks	6	930,00	5 580,00
4.4.4.132	Súprava hnojív a rašelín	ks	3	520,00	1 560,00
4.4.4.133	Hygienické a zdravotnícke pomôcky	ks	2	1 380,00	2 760,00
4.4.4.134	Cukrárenský materiál	ks	4	260,00	1 040,00
4.4.4.135	Súprava spotrebného materiálu na vrtanie, rezanie a zváranie	ks	5	225,00	1 125,00
4.4.4.136	Oleje	ks	2	850,00	1 700,00
4.4.4.137	Spojovací materiál	ks	2	1 100,00	2 200,00
4.4.4.138	Dekoračné pomôcky	ks	15	200,00	3 000,00
4.4.4.139	Rôznofarebná súprava aranžovacích drôtov	ks	10	87,00	870,00
4.4.4.140	Ozdobné špendlíky a drôty	ks	2	920,00	1 840,00
4.4.4.141	Aranžérske hmoty a súčiastky	ks	3	910,00	2 730,00
4.4.4.142	Kvety / aranžérsky materiál	ks	10	200,00	2 000,00
4.4.4.143	Záhradnicke potreby	ks	2	885,00	1 770,00
4.4.4.144	Sada floristického materiálu	ks	2	270,00	540,00
4.4.4.145	Súprava plechového materiálu	ks	8	1 055,00	8 440,00
4.4.4.146	Súprava roksorov	ks	4	95,00	380,00
4.4.4.147	Súprava tekutín a čistenie	ks	1	940,00	940,00
4.4.4.148	Súprava cuprexidu	ks	4	127,00	508,00
4.4.4.149	Súprava nožov	ks	4	185,00	740,00
4.4.4.150	Súprava elektród a drôtov	ks	1	530,00	530,00
4.4.4.151	Mechatronická stavebnica - robotická ruka - spotrebný materiál	ks	10	387,00	3 870,00
4.4.4.152	Mechatronická stavebnica - dopravník - spotrebný materiál	ks	10	387,00	3 870,00
4.4.4.153	Vodič žltozelený 50 cm	ks	2	7,00	14,00

4.4.4.154	Vodič modry 50 cm	ks	2	7,00	14,00
4.4.4.155	Vodič čierny 50 cm	ks	5	7,00	35,00
4.4.4.156	Strojový zverák 2	ks	1	400,00	400,00
4.4.4.157	Sada náradia pre frézovačku 1	ks	1	1 120,00	1 120,00
4.4.4.158	Sada náradia pre frézovačku 2	ks	1	1 120,00	1 120,00
4.4.4.159	Sada náradia pre frézovačku 3	ks	1	1 120,00	1 120,00
4.4.4.160	Súprava frézovacích reťazí	ks	2	1 395,00	2 790,00
4.4.4.161	Súprava reťazí	ks	2	1 380,00	2 760,00
4.4.4.162	Súprava materiálu pre obrábanie	ks	8	250,00	2 000,00
4.4.4.163	Súprava floristického materiálu 1	ks	3	1 250,00	3 750,00
SPOLU v Euro bez DPH					316 259,00
Výška DPH v Euro					63 251,80
SPOLU v Euro s DPH					379 510,80

v Bratislave, dňa

v Martine, dňa

Ing. Ivan Stankovský, CSc.

riaditeľ

Roman Petr

konateľ

Príloha č. 4: Špecifikácia cien v jednotlivých miestach dodania predmetu zmluvy**1/ Stredná odborná škola strojnícka, Športová 1326, 02441 Kysucké Nové Mesto**

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.29	Sada nástrojov sústruh 1	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.30	Sada nástrojov sústruh 2	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.31	Sada nástrojov sústruh 3	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.32	Sada nástrojov sústruh 4	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.33	Sada nástrojov sústruh 5	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	11	422,00	4642,00
SPOLU v Euro bez DPH					18102,00
Výška DPH v Euro					3620,40
SPOLU v Euro s DPH					21722,40

2/ Stredná odborná škola technická, Okružná 693 Čadca

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.29	Sada nástrojov sústruh 1	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.30	Sada nástrojov sústruh 2	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.31	Sada nástrojov sústruh 3	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.32	Sada nástrojov sústruh 4	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.33	Sada nástrojov sústruh 5	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	11	422,00	4642,00
SPOLU v Euro bez DPH					18102,00
Výška DPH v Euro					3620,40
SPOLU v Euro s DPH					21722,40

3/ Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, Považská Bystrica

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.29	Sada nástrojov sústruh 1	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.30	Sada nástrojov sústruh 2	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.31	Sada nástrojov sústruh 3	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.32	Sada nástrojov sústruh 4	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.33	Sada nástrojov sústruh 5	ks	2	1 346,00	2692,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	11	422,00	4642,00
SPOLU v Euro bez DPH					18102,00
Výška DPH v Euro					3620,40
SPOLU v Euro s DPH					21722,40

4/ Dopravná akadémia, Rosinská cesta 2, 010 08 Žilina

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.1	Sada vodičov č.1	ks	1	136,00	136,00
4.4.4.2	Adaptér	ks	1	47,00	47,00
4.4.4.3	Sada poistiek	ks	1	59,00	59,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	11	422,00	4642,00
4.4.4.5	Nádoby na miešanie farieb (jednorazové SATA RPS 3M PPS alebo iný systém/sada)	ks	1	129,00	129,00
4.4.4.6	Sítka na farbu papierové všetky druhy	ks	1	20,00	20,00
4.4.4.7	Sítka na farbu nylonové všetky druhy	ks	1	35,00	35,00
4.4.4.8	Kozmetika pre lakovača (sada)	ks	1	27,00	27,00
4.4.4.9	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	1	41,00	41,00
4.4.4.10	Sada na čistenie striekacej pištole	ks	1	44,00	44,00

4.4.4.11	Test karty sada rôznych druhov	ks	1	50,00	50,00
4.4.4.12	Nitrilové rukavice sada	ks	1	35,00	35,00
4.4.4.13	Rukavice odolné voči rozpúšťadlu (pár)	ks	1	8,00	8,00
4.4.4.14	Respirátory, sada rôznych druhov a typov	ks	1	105,00	105,00
4.4.4.15	Ochranný oblek na opakované použitie	ks	1	42,00	42,00
4.4.4.16	Ochranné okuliare	ks	1	16,00	16,00
4.4.4.17	Sada špachtlí	ks	1	19,00	19,00
4.4.4.18	Japonské stierky	ks	1	6,00	6,00
4.4.4.19	Plastová stierka, malá (po 5ks)	ks	1	8,00	8,00
4.4.4.20	Plastová stierka, veľká	ks	1	9,00	9,00
4.4.4.21	Orezávací nožík	ks	1	6,00	6,00
4.4.4.22	Sada rôznych druhov brusív používaných na prípravu povrchu	ks	1	1 330,00	1 330,00
4.4.4.23	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	1	42,00	42,00
4.4.4.24	Odmasťovacie a lepkavé utierky - sada	ks	1	240,00	240,00
4.4.4.25	Pomerové palice, sada	ks	1	15,00	15,00
4.4.4.26	Sada na údržbu a čistenie respirátorov	ks	1	25,00	25,00
4.4.4.27	Ručný brúsny blok, malý, korkový	ks	1	2,00	2,00
4.4.4.28	Rozprašovač na odmasťovač	ks	1	39,00	39,00
SPOLU v Euro bez DPH					7177,00
Výška DPH v Euro					1435,40
SPOLU v Euro s DPH					8612,40

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.1	Sada vodičov č.1	ks	1	136,00	136,00
4.4.4.2	Adaptér	ks	1	47,00	47,00
4.4.4.3	Sada poistiek	ks	1	59,00	59,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimediálny systém	ks	11	422,00	4642,00
4.4.4.5	Nádoby na miešanie farieb (jednorazové SATA RPS / 3M PPS alebo iný systém)sada	ks	1	129,00	129,00
4.4.4.6	Sítka na farbu papierové všetky druhy	ks	1	20,00	20,00
4.4.4.7	Sítka na farbu nylonové všetky druhy	ks	1	35,00	35,00
4.4.4.8	Kozmetika pre lakovača (sada)	ks	1	27,00	27,00
4.4.4.9	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	1	41,00	41,00
4.4.4.10	Sada na čistenie striekacej pištole	ks	1	44,00	44,00
4.4.4.11	Test karty sada rôznych druhov	ks	1	50,00	50,00
4.4.4.12	Nitrilové rukavice sada	ks	1	35,00	35,00
4.4.4.13	Rukavice odolné voči rozpúšťadlu (pár)	ks	1	8,00	8,00
4.4.4.14	Respirátory, sada rôznych druhov a typov	ks	1	105,00	105,00
4.4.4.15	Ochranný oblek na opakované použitie	ks	1	42,00	42,00
4.4.4.16	Ochranné okuliare	ks	1	16,00	16,00
4.4.4.17	Sada špachtlí	ks	1	19,00	19,00
4.4.4.18	Japonské stierky	ks	1	6,00	6,00
4.4.4.19	Plastová stierka, malá (po 5ks)	ks	1	8,00	8,00
4.4.4.20	Plastová stierka, veľká	ks	1	9,00	9,00
4.4.4.21	Orezávací nožik	ks	1	6,00	6,00
4.4.4.22	Sada rôznych druhov brusív používaných na prípravu povrchu	ks	1	1 330,00	1 330,00
4.4.4.23	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	1	42,00	42,00
4.4.4.24	Odmasťovacie a lepkavé utierky - sada	ks	1	240,00	240,00

4.4.4.25	Pomerové palice, sada	ks	1	15,00	15,00
4.4.4.26	Sada na údržbu a čistenie respirátorov	ks	1	25,00	25,00
4.4.4.27	Ručný brúsny blok, malý, korkový	ks	1	2,00	2,00
4.4.4.28	Rozprašovač na odmasťovač	ks	1	39,00	39,00
4.4.4.151	Mechatronická stavebnica - robotická ruka - spotrebný materiál	Ks	10	387,00	3 870,00
4.4.4.152	Mechatronická stavebnica - dopravník - spotrebný materiál	ks	10	387,00	3 870,00
SPOLU v Euro bez DPH					14917,00
Výška DPH v Euro					2983,40
SPOLU v Euro s DPH					17900,40

6/ Stredná odborná škola automobilová, Moldavská 1637/2, 040 11 Košice

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.1	Sada vodičov č.1	ks	1	136,00	136,00
4.4.4.2	Adaptér	ks	1	47,00	47,00
4.4.4.3	Sada poistiek	ks	1	59,00	59,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	11	422,00	4642,00
4.4.4.5	Nádoby na miešanie farieb (jednorazové SATA RPS / 3M PPS alebo iný systém)sada	ks	1	129,00	129,00
4.4.4.6	Sítka na farbu papierové všetky druhy	ks	1	20,00	20,00
4.4.4.7	Sítka na farbu nylonové všetky druhy	ks	1	35,00	35,00
4.4.4.8	Kozmetika pre lakovača (sada)	ks	1	27,00	27,00
4.4.4.9	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	1	41,00	41,00
4.4.4.10	Sada na čistenie striekacej pištole	ks	1	44,00	44,00
4.4.4.11	Test karty sada rôznych druhov	ks	1	50,00	50,00
4.4.4.12	Nitrilové rukavice sada	ks	1	35,00	35,00
4.4.4.13	Rukavice odolné voči rozpúšťadlu (pár)	ks	1	8,00	8,00

4.4.4.14	Respirátory, sada rôznych druhov a typov	ks	1	105,00	105,00
4.4.4.15	Ochranný oblek na opakované použitie	ks	1	42,00	42,00
4.4.4.16	Ochranné okuliare	ks	1	16,00	16,00
4.4.4.17	Sada špachtlí	ks	1	19,00	19,00
4.4.4.18	Japonské stierky	ks	1	6,00	6,00
4.4.4.19	Plastová stierka, malá (po 5ks)	ks	1	8,00	8,00
4.4.4.20	Plastová stierka, veľká	ks	1	9,00	9,00
4.4.4.21	Orezávací nožik	ks	1	6,00	6,00
4.4.4.22	Sada rôznych druhov brusív používaných na prípravu povrchu	ks	1	1 330,00	1 330,00
4.4.4.23	Sada štetcov (36ks rôzne hrúbky a veľkosti)	ks	1	42,00	42,00
4.4.4.24	Odmasťovacie a lepkavé utierky - sada	ks	1	240,00	240,00
4.4.4.25	Pomerové palice, sada	ks	1	15,00	15,00
4.4.4.26	Sada na údržbu a čistenie respirátorov	ks	1	25,00	25,00
4.4.4.27	Ručný brúsny blok, malý, korkový	ks	1	2,00	2,00
4.4.4.28	Rozprašovač na odmasťovač	ks	1	39,00	39,00
SPOLU v Euro bez DPH					7177,00
Výška DPH v Euro					1435,40
SPOLU v Euro s DPH					8612,40

7/ Stredná odborná škola elektrotechnická, Sibírska 1, Trnava 049 01

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.34	Patchkábel	ks	2	13,00	26,00

4.4.4.35	USB adaptér	ks	2	57,00	114,00
4.4.4.36	Switch	ks	2	61,00	122,00
4.4.4.37	Prevodník CAN/USB	ks	1	496,00	496,00
4.4.4.38	Spojka čierna, s vývodom	ks	14	6,00	84,00
4.4.4.39	Spojka čierna	ks	90	4,00	360,00
4.4.4.40	Spojka modrá	ks	14	6,00	84,00
4.4.4.41	Spojka biela	ks	15	4,00	60,00
4.4.4.42	Spojka žlto-zelená	ks	14	7,00	98,00
4.4.4.43	Sada vodičov 2	ks	2	198,00	396,00
4.4.4.44	Merací vodič 2mm, 60 cm, čierny	ks	3	7,00	21,00
4.4.4.45	Merací vodič 2mm, 60 cm, červený	ks	3	7,00	21,00
4.4.4.46	Merací vodič 2mm, 30 cm, červený	ks	5	6,00	30,00
4.4.4.47	Merací vodič 2mm, 30 cm, čierny	ks	5	6,00	30,00
4.4.4.48	USB kábel A B	ks	1	11,00	11,00
4.4.4.49	Držiak vodičov	ks	2	32,00	64,00
4.4.4.50	Učebnica KNX/EIB	ks	1	103,00	103,00
4.4.4.51	Skúšačka	ks	1	105,00	105,00
4.4.4.52	Sada vodičov pre modely Napájanie budov a Svetelné obvody	ks	1	263,00	263,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	5	422,00	2110,00
4.4.4.53	Sada fólií KNX na CD	ks	1	140,00	140,00
4.4.4.54	Spojka 1 kW	ks	1	38,00	38,00
4.4.4.55	Zásuvky	ks	3	17,00	51,00
SPOLU v Euro bez DPH					4827,00
Výška DPH v Euro					965,40
SPOLU v Euro s DPH					5792,40

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	11	422,00	4642,00
4.4.4.56	Sada hydraulických hadíc 1	ks	1	1 542,00	1 542,00
4.4.4.57	Sada hydraulických hadíc 2	ks	1	1 000,00	1 000,00
4.4.4.58	Hydraulický olej balenie 20l	ks	1	226,00	226,00
SPOLU v Euro bez DPH					7410,00
Výška DPH v Euro					1482,00
SPOLU v Euro s DPH					8892,00

9/ Stredná odborná škola elektrotechnická, Hlavná 1400/1, Poprad – Matejovce

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.43	Sada vodičov 2	ks	1	198,00	198,00
4.4.4.39	Spojka čierna	ks	40	4,00	160,00
4.4.4.38	Spojka čierna, s vývodom	ks	5	6,00	30,00
4.4.4.40	Spojka modrá	ks	12	6,00	72,00
4.4.4.42	Spojka žlto-zelená	ks	12	7,00	84,00
4.4.4.49	Držiak vodičov	ks	1	32,00	32,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	5	422,00	2110,00
4.4.4.153	Vodič žltozelený 50 cm	ks	2	7,00	14,00
4.4.4.154	Vodič modry 50 cm	ks	2	7,00	14,00
4.4.4.155	Vodič čierny 50 cm	ks	5	7,00	35,00
SPOLU v Euro bez DPH					2749,00

Výška DPH v Euro	549,80
SPOLU v Euro s DPH	3298,80

10/ Súkromná SOŠ hutnícka Železiarne Podbrezová, Ul.Družby 554/64, Podbrezová 976 01

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	5	422,00	2110,00
4.4.4.145	Súprava plechového materiálu	ks	8	1 055,00	8 440,00
4.4.4.146	Súprava roksorov	ks	4	95,00	380,00
4.4.4.147	Súprava tekutín a čistenie	ks	1	940,00	940,00
4.4.4.148	Súprava cuprexidu	ks	4	127,00	508,00
4.4.4.149	Súprava nožov	ks	4	185,00	740,00
4.4.4.150	Súprava elektród a drôtov	ks	1	530,00	530,00
SPOLU v Euro bez DPH					13648,00
Výška DPH v Euro					2729,60
SPOLU v Euro s DPH					16377,60

11/ Súkromná SOŠ technická, Dr. Jánskeho 10 Žiar nad Hronom

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.59	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 1	ks	1	545,00	545,00
4.4.4.60	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 2	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.61	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 3	ks	1	1 062,00	1 062,00

4.4.4.62	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 4	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.63	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 5	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.64	Sada nástrojov a doplnkov frézovačka 6	ks	1	1 062,00	1 062,00
4.4.4.4	Sada vodičov a spojok pre multimedialny systém	ks	11	422,00	4642,00
SPOLU v Euro bez DPH					10497,00
Výška DPH v Euro					2099,40
SPOLU v Euro s DPH					12596,40

12/ Stredná odborná škola, Učňovská 5, Košice – Šaca

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.65	Zváracie elektródy pre výučbu zvarania	bal	67	22,00	1474,00
4.4.4.50	Učebnica KNX/EIB	ks	1	103,00	103,00
4.4.4.53	Sada fólií KNX na CD	ks	1	140,00	140,00
4.4.4.66	Sada vodičov a spojok pre systém KNX	ks	1	1 062,00	1062,00
4.4.4.38	Spojka čierna, s vývodom	ks	10	6,00	60,00
4.4.4.39	Spojka čierna	ks	30	4,00	120,00
4.4.4.40	Spojka modrá	ks	2	6,00	12,00
4.4.4.42	Spojka žlto-zelená	ks	2	7,00	14,00
4.4.4.43	Sada vodičov 2	ks	1	198,00	198,00
4.4.4.55	Zásuvky	ks	2	17,00	34,00
4.4.4.34	Patchkábel	ks	1	13,00	13,00
4.4.4.35	USB adaptér	ks	1	57,00	57,00
4.4.4.36	Switch	ks	1	61,00	61,00
4.4.4.156	Strojový zverák 2	ks	1	400,00	400,00
4.4.4.157	Sada náradia pre frézovačku 1	ks	1	1 120,00	1120,00
4.4.4.158	Sada náradia pre frézovačku 2	ks	1	1 120,00	1120,00

4.4.4.159	Sada náradia pre frézovačku 3	ks	1	1 120,00	1120,00
SPOLU v Euro bez DPH					7108,00
Výška DPH v Euro					1421,60
SPOLU v Euro s DPH					8529,60

13/ SOŠ stavebná, Tulipanová 2, Žilina 011 62

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.67	Súprava spotrebného materiálu pre rekuperátor	ks	2	705,00	1 410,00
4.4.4.68	Súprava na rezanie	ks	15	440,00	6 600,00
4.4.4.69	Súprava sekáčov	ks	2	1 320,00	2 640,00
4.4.4.70	Súprava vrtákov do betónu	ks	10	380,00	3 800,00
4.4.4.71	Materiál pre 3D modelovací stroj	ks	6	195,00	1170,00
4.4.4.72	Súprava vriec pre odsávač	ks	2	1 395,00	2 790,00
4.4.4.73	Spektroskop	ks	100	4,00	400,00
4.4.4.160	Súprava frézovacích reťazi	ks	2	1 395,00	2 790,00
SPOLU v Euro bez DPH					21600,00
Výška DPH v Euro					4320,00
SPOLU v Euro s DPH					25920,00

14/ SOŠ technická, Kukučínova 23, Košice 040 01

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.85	Súprava murárskeho náradia	ks	4	1 200,00	4 800,00
4.4.4.86	Súprava tesárskych píl	ks	2	780,00	1 560,00
4.4.4.87	Súprava tesárskych dlát, vrtákov a spon	ks	2	980,00	1 960,00
4.4.4.88	Súprava tesárskeho náradia	ks	5	599,00	2 995,00

4.4.4.89	Súprava maliarskeho náradia	ks	3	945,00	2 835,00
4.4.4.90	Súprava náradia pre mechanika stavebných strojov	ks	2	810,00	1 620,00
4.4.4.91	Súprava lisovacích hláv	ks	2	945,00	1 890,00
4.4.4.92	Súprava na prípravu trubiek	ks	4	970,00	3 880,00
SPOLU v Euro bez DPH					21540,00
Výška DPH v Euro					4308,00
SPOLU v Euro s DPH					25848,00

15/ SOŠ technická, Volgogradská 1, Prešov 080 05

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.74	Súprava pre CNC stroje	ks	7	1 150,00	8050,00
4.4.4.75	Súprava pilových kotúčov	ks	1	920,00	920,00
4.4.4.76	Súprava nástrojov na obrábanie	ks	1	910,00	910,00
4.4.4.77	Súprava vodováh	ks	1	580,00	580,00
4.4.4.78	Súprava brúsnych papierov	ks	1	370,00	370,00
4.4.4.79	Súprava elektrických súčiastok	ks	1	910,00	910,00
4.4.4.80	Súprava elektrických stavebníc s príslušenstvom	ks	1	1 365,00	1365,00
4.4.4.81	Súprava na meranie a upevňovanie	ks	2	610,00	1220,00
4.4.4.82	Súprava klieští, pilníkov a závitníkov	ks	1	710,00	710,00
4.4.4.83	Materiál pre spájkovanie trubiek	ks	5	695,00	3475,00
4.4.4.84	Súprava kief na čistenie	ks	2	78,00	156,00
SPOLU v Euro bez DPH					18666,00
Výška DPH v Euro					3733,20
SPOLU v Euro s DPH					22399,20

16/ SOŠ drevárska, Pilska 7, Topoľčany 955 01

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.93	Súprava umeleckých špachtiel, tvorítiek a grafitových túh	ks	25	56,00	1 400,00
4.4.4.94	Sada farieb a štetec na akryl	ks	18	80,00	1 440,00
4.4.4.95	Sada umeleckých pomôcok	ks	3	880,00	2 640,00
4.4.4.96	Súprava na kreslenie, rezanie a rytie	ks	25	120,00	3 000,00
4.4.4.97	Grafické valčeky	ks	2	320,00	640,00
4.4.4.98	Farba na linoryt	ks	2	110,00	220,00
4.4.4.99	Súprava vyspravovacích lodičiek	ks	3	190,00	570,00
4.4.4.100	Odsávacie hadice	ks	20	67,00	1 340,00
4.4.4.101	Vrtáky	ks	2	390,00	780,00
4.4.4.71	Materiál pre 3D modelovací stroj	ks	5	195,00	975,00
4.4.4.102	Súprava pílových kotúčov	ks	10	290,00	2 900,00
4.4.4.103	Sada - kefy pre Kefovú brúsku	ks	4	650,00	2600,00
4.4.4.104	Spony	ks	7	35,00	245,00
4.4.4.161	Súprava reťazí	ks	2	1 380,00	2760,00
SPOLU v Euro bez DPH					21510,00
Výška DPH v Euro					4302,00
SPOLU v Euro s DPH					25812,00

17/ SOŠ drevárska, Lučenecká cesta 2193, Zvolen 960 01

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.105	Súprava dreva a doplnkov na úpravu dreva	ks	4	1 133,00	4532,00
4.4.4.106	Súprava drevených a umelých lamiel	ks	5	486,00	2430,00
4.4.4.107	Súprava dreveného reziva smrek	ks	6	850,00	5100,00

4.4.4.108	Súprava dreveného reziva buk	ks	6	870,00	5220,00
4.4.4.109	Súprava materiálu na brúsenie a lepenie dreva	ks	4	280,00	1120,00
4.4.4.71	Materiál pre 3D modelovací stroj	ks	4	195,00	780,00
4.4.4.110	Súprava na pílenie a vŕtanie do dreva	ks	4	600,00	2400,00
SPOLU v Euro bez DPH					21582,00
Výška DPH v Euro					4316,40
SPOLU v Euro s DPH					25898,40

18/ SOŠ drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves 052 01

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.111	Sada ručného náradia	ks	10	160,00	1600,00
4.4.4.107	Súprava dreveného reziva smrek	ks	4	850,00	3400,00
4.4.4.112	Súprava dreveného reziva buk a preglejky	ks	4	990,00	3960,00
4.4.4.113	Súprava pílových kotúčov	ks	2	1 120,00	2240,00
4.4.4.114	Súprava fréz	ks	2	680,00	1360,00
4.4.4.115	Súprava rezbárskych dlát	ks	5	270,00	1350,00
4.4.4.71	Materiál pre 3D modelovací stroj	ks	1	195,00	195,00
4.4.4.116	Súprava nástrojov	ks	1	875,00	875,00
4.4.4.162	Súprava materiálu pre obrábanie	ks	8	250,00	2000,00
SPOLU v Euro bez DPH					16980,00
Výška DPH v Euro					3396,00
SPOLU v Euro s DPH					20376,00

19/ SOŠ pod Banošom 80, Banská Bystrica 969 01

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
--------	---	----	----------	--------------------	--------------------

4.4.4.117	Súprava pre sadenie kvetov	ks	1	850,00	850,00
4.4.4.118	Súprava hlín na modelovanie	ks	4	275,00	1 100,00
4.4.4.119	Súprava materiálu na koše	ks	3	400,00	1 200,00
4.4.4.120	Súprava floristického materiálu 2	ks	3	1 200,00	3 600,00
4.4.4.121	Súprava materiálu na dekoráciu	ks	2	1 395,00	2 790,00
4.4.4.122	Súprava krmiva pre psy, hlodavce a vtáctvo	ks	4	1 150,00	4 600,00
4.4.4.123	Súprava krmiva pre včelstvo	ks	10	260,00	2 600,00
4.4.4.124	Súprava rámkov	ks	10	110,00	1 100,00
4.4.4.163	Súprava floristického materiálu 1	ks	3	1 250,00	3 750,00
SPOLU v Euro bez DPH					21590,00
Výška DPH v Euro					4318,00
SPOLU v Euro s DPH					25908,00

20/ SOŠ Pruské 294, Pruské 018 52

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.133	Hygienické a zdravotnícke pomôcky	ks	2	1 380,00	2 760,00
4.4.4.134	Cukrárenský materiál	ks	4	260,00	1 040,00
4.4.4.135	Súprava spotrebného materiálu na víťanie, rezanie a zváranie	ks	5	225,00	1 125,00
4.4.4.136	Oleje	ks	2	850,00	1 700,00
4.4.4.137	Spojovací materiál	ks	2	1 100,00	2 200,00
4.4.4.138	Dekoračné pomôcky	ks	15	200,00	3 000,00
4.4.4.139	Rôznofarebná súprava aranžovacích drôtov	ks	10	87,00	870,00
4.4.4.140	Ozdobné špendlíky a drôty	ks	2	920,00	1 840,00
4.4.4.141	Aranžérske hmoty a súčiastky	ks	3	910,00	2 730,00
4.4.4.142	Kvety / aranžérsky materiál	ks	10	200,00	2 000,00

4.4.4.143	Záhradnícke potreby	ks	2	885,00	1 770,00
4.4.4.144	Sada floristického materiálu	ks	2	270,00	540,00
SPOLU v Euro bez DPH					21575,00
Výška DPH v Euro					4315,00
SPOLU v Euro s DPH					25890,00

21/ SOŠ lesnícka, Akademická 16, Banská Štiavnica 969 01

4.4.4.	Didaktické pomôcky – spotrebný materiál	MJ	Počet MJ	Suma za MJ bez DPH	Suma spolu bez DPH
4.4.4.125	Súprava ochranných pomôcok	ks	6	1 120,00	6 720,00
4.4.4.126	Súprava lesníckych pomôcok	ks	6	350,00	2 100,00
4.4.4.127	Súprava pre záhradu	ks	2	890,00	1 780,00
4.4.4.128	Súprava olejov	ks	2	355,00	710,00
4.4.4.129	Súprava vedier	ks	5	22,00	110,00
4.4.4.130	Súprava pre strelné disciplíny	ks	4	710,00	2 840,00
4.4.4.131	Súprava na sadenie	ks	6	930,00	5 580,00
4.4.4.132	Súprava hnojív a rašelín	ks	3	520,00	1 560,00
SPOLU v Euro bez DPH					21 400,00
Výška DPH v Euro					4280,00
SPOLU v Euro s DPH					25 680,00

v Bratislave, dňa

v .Martine, dňa. 4.9.2014

Ing. Ivan Stankovský, CSc.

riaditeľ

Roman Petr

konateľ