

Kupní smlouva č. OR/18/23964

**„Gymnázium Česká Třebová - dodávka nábytku“
při realizaci projektu
„Gymnázium Česká Třebová – rekonstrukce a vybavení odborných učeben“**

uzavřená podle uzavřená dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Prodávající: **Hilbert Interiéry s. r. o.**
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8 - Karlín
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze,
sp. zn. C 211074
IČO: 286 61 133
DIČ: CZ 286 61 133
Zastoupen: **Čestmír Hilbert**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: **Čestmír Hilbert**
Bankovní spojení: FIO banka Karviná
č. účtu: 2700192196/2010
2. Kupující: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky:
Mgr. Josef Menšík, Ing. Kristýna Šťastná, Ing. Alena Kadaníková
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Pardubice
č. účtu: 220430221/0300

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v článku I. smlouvy a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem s názvem „**Gymnázium Česká Třebová – dodávka nábytku**“, zadávané dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) jako zakázka malého rozsahu a v souladu s Příručkou pro žadatele a příjemce v platném znění, výzva č. 33. Ministerstva pro místní rozvoj České republiky pro Integrovaný regionální operační program, specifické cíle 2.4 „Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení“ mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako dodavatelem vybraným k plnění této veřejné zakázky, systémové číslo na profilu zadavatele P18V00000152.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je dodávka nábytku pro odborné učebny včetně montáže (dále jen „zboží“) dle položkového rozpočtu a technické specifikace, které tvoří přílohu č. 2.
2. Prodávající se v souvislosti s koupí zboží zavazuje zajistit rovněž:
 - a) dopravu zboží na místo plnění, jeho vybalení a kontrolu,
 - b) předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce
 - c) protokolární předání zboží do provozu kupujícímu,
 - d) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a v platném znění.

Článek II. **Cena**

1. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady prodávajícího (zejména clo, obaly, manuály, dopravu, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky.

Cena celkem bez DPH 577 244,- Kč
DPH 21 % 121 221,24 Kč
cena celkem včetně DPH **698 465,24 Kč.**

Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

2. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této smlouvy (obchodní podmínky).
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.

Článek III. **Termín plnění, místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět této smlouvy do 3 měsíců od výzvy k plnění, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 7 dnů předem termín dodávky předmětu této smlouvy na místo plnění.
3. Místem plnění je areál Gymnázia Česká Třebová, Tyršovo náměstí 970, 560 02 Česká Třebová.
4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu, jeho uvedení do provozu.
5. Převzetí zboží jinými než oprávněnými a oběma stranám známými osobami nebude považováno za řádné.
6. Vlastnické právo přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu. S přechodem

vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na zboží.

Článek IV.

Povinnosti prodávajícího vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020

1. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Česká Třebová – dodávka nábytku**“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů pod dobou stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2028.
2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Česká Třebová – dodávka nábytku**“ zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem s názvem: „**Gymnázium Česká Třebová - rekonstrukce a vybavení odborných učeben**“ a registračním číslem projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002713**.
4. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek VI.

Součástí smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
Příloha č. 1: Obchodní podmínky
Příloha č. 2: Položkový rozpočet vč. specifikace
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

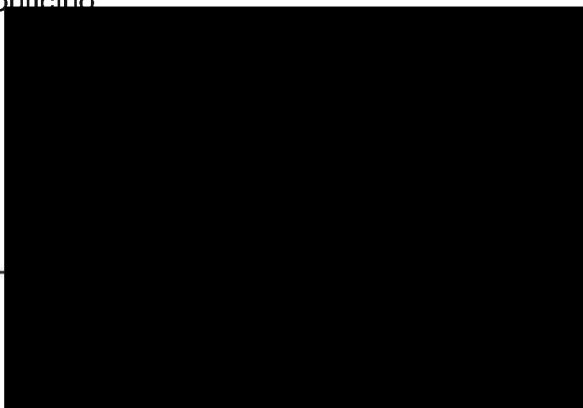
1. Kupující předá prodávajícímu příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu,

nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

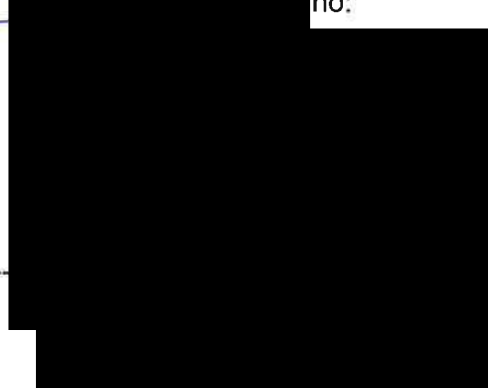
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
6. Smluvní strany podpisem této smlouvy stvrzují, že její obsah a obsah příloh podrobně znají, je jim srozumitelný a souhlasí s ním.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
8. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
10. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne 9. 7. 2018 usnesením č. R/1232/18.

V Pardubicích dne: 13. 09. 2018

Za kupujícího:



Za prodávajícího:



Obchodní podmínky

Ustanovení I. Platební a fakturační podmínky

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP 2014-2020) s názvem: „**Gymnázium Česká Třebová - rekonstrukce a vybavení odborných učeben**“ registrační číslo projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002713** . Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne prokazatelného předání objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelům uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatel.

Ustanovení II. Způsob provádění

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka vybavení odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a

obvyklému účelu použití.

2. Dodavatel je povinen dodat vybavení ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky vybavení především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání vybavení bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání vybavení nezbytné.
3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek vybavení dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek vybavení a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodané vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení realizovat.

Ustanovení III.

Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV.

Záruky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové

vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.

3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců**, pokud není stanovena ve smlouvě či jiné její příloze delší.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do **30 pracovních dní** po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě sídla kupujícího. Kupující může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení V.

Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatel do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezbavuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI. **Odstoupení od smlouvy**

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a dále v případě porušení smlouvy, které nebylo v dodatečně 10 denní lhůtě stanovené ke sjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.
2. Podstatným porušením smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí zejména:
 - a. prodlení dodavatele s termínem plnění stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
 - b. prodlení objednatele s termínem úhrady ceny stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.
3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
4. V případě odstoupení dodavatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, nemá dodavatel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok dodavatele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII. **Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví**

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

Ustanovení VIII. **Závěrečná ujednání**

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.
3. Pro účely těchto obchodních podmínek se v případě jejich připojení ke kupní smlouvě rozumí pojmem dodavatel označení pro prodávajícího, pojmem objednatel označení pro kupujícího, pojmem vybavení označení zboží.



Název projektu: Gymnázium Česká Třebová - rekonstrukce a vybavení odborných učeben

Název položky	Požadované parametry - technická specifikace	Typové (modelové) označení položky	MJ	Množství	Jednotková cena v Kč bez DPH	Jednotková cena v Kč s DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
Skříň	Dvoudveřová policová skříň – 3 OH – variabilní police. Dvěře posuvné s možností uzamykání. Vyrobená z laminované dřevotřísky (dezén buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Rozměry 180x40x100 cm.	Dvoudveřová policová skříň – 3 OH – variabilní police. Dvěře posuvné s možností uzamykání. Vyrobená z laminované dřevotřísky (dezén buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Rozměry 180x40x100 cm.	ks	3	6 441,00	7 793,61	19 323,00	4 057,83	23 380,83
Skříň se dřezem	Dvoudveřová skříňka z laminované dřevotřísky (dezén buk) s nerezovým dřezem o rozměrech cca 430x430x175 mm. Pracovní plocha nerezová se zvýšeným okrajem po obvodu a se zadním lemem. Rozměr skříňky 80x50x90 cm. ABS hrany 2 mm. Přívod teplé vody z elektroohříváče, baterie ve vhodné výšce pro pohodlné napouštění vyšších nádob vodou.	Dvoudveřová skříňka z laminované dřevotřísky (dezén buk) s nerezovým dřezem o rozměrech cca 430x430x175 mm. Pracovní plocha nerezová se zvýšeným okrajem po obvodu a se zadním lemem. Rozměr skříňky 80x50x90 cm. ABS hrany 2 mm. Přívod teplé vody z elektroohříváče, baterie ve vhodné výšce pro pohodlné napouštění vyšších nádob vodou.	ks	1	9 775,00	11 827,75	9 775,00	2 052,75	11 827,75
Učitel'ský stůl = katedra	Učitel'ský stůl o rozměrech 380 x 85 x 80 (D x V x Š) cm. Celý stůl bude vyroben z laminované dřevotřísky v dezénu buku, ABS hrany 2 mm. Na desce stolu bude umístěno 5 zásuvek cca 230V/50Hz pod uzamykatelným krytem vč. potřebné kabeláže. Učitel'ský stůl obsahuje na pravé straně skříňky pro vybavení PC včetně sedacího prostoru pro učitele – tzn. 1x jednodveřová uzamykatelná policová skříň - 3 OH – variabilní police, délka skříňe cca 60 cm. 1x jednodveřová uzamykatelná policová skříň - 2 OH – variabilní police, spodní část skříňe bude sloužit pro uložení PC case (výška spodní OH tomu uzpůsobena), délka skříňe cca 40 cm, záda skříňky budou obsahovat průduch pro odvětrávání tepla z PC. Následovat bude sedací prostor pro učitele o délce cca 80 cm, který bude obsahovat výsuvací modul pro klávesnici PC o délce cca 60 cm. Dále učitel'ský stůl obsahuje minimálně 2x skříň se 3 šuplíky, 1x dvoudveřová policová skříň - 3OH, vše uzamykatelné a vyhovující výše uvedeným rozměrům učitel'ského stolu.	Učitel'ský stůl o rozměrech 380 x 85 x 80 (D x V x Š) cm. Celý stůl bude vyroben z laminované dřevotřísky v dezénu buku, ABS hrany 2 mm. Na desce stolu bude umístěno 5 zásuvek cca 230V/50Hz pod uzamykatelným krytem vč. potřebné kabeláže. Učitel'ský stůl obsahuje na pravé straně skříňky pro vybavení PC včetně sedacího prostoru pro učitele – tzn. 1x jednodveřová uzamykatelná policová skříň - 3 OH – variabilní police, délka skříňe cca 60 cm. 1x jednodveřová uzamykatelná policová skříň - 2 OH – variabilní police, spodní část skříňe bude sloužit pro uložení PC case (výška spodní OH tomu uzpůsobena), délka skříňe cca 40 cm, záda skříňky budou obsahovat průduch pro odvětrávání tepla z PC. Následovat bude sedací prostor pro učitele o délce cca 80 cm, který bude obsahovat výsuvací modul pro klávesnici PC o délce cca 60 cm. Dále učitel'ský stůl obsahuje minimálně 2x skříň se 3 šuplíky, 1x dvoudveřová policová skříň - 3OH, vše uzamykatelné a vyhovující výše uvedeným rozměrům učitel'ského stolu.	ks	1	28 665,00	34 684,65	28 665,00	6 019,65	34 684,65
Skříň na minerály a horniny	Dvoudveřová uzamykatelná policová skříň – 4 OH – variabilní police. Vyrobená z laminované dřevotřísky (dezén buk) tloušťky min 18 mm s ABS hranou 2 mm. Skříň na minerály a horniny o rozměrech d x š x v = 100 cm x 60 cm, výška zadní strany 150 cm, výška přední strany 110 cm – zkosený tvar skříňe. Víko skříňe prosklené, použít bude bezpečnostní sklo, které bude usazeno v rámu, výklopné do svislé polohy a vředu uprostřed uzamykatelné. Pod víkem vhodné výškově odstupňované police pro umístění hornin a nerostů k vystavení.	Dvoudveřová uzamykatelná policová skříň – 4 OH – variabilní police. Vyrobená z laminované dřevotřísky (dezén buk) tloušťky min 18 mm s ABS hranou 2 mm. Skříň na minerály a horniny o rozměrech d x š x v = 100 cm x 60 cm, výška zadní strany 150 cm, výška přední strany 110 cm – zkosený tvar skříňe. Víko skříňe prosklené, použít bude bezpečnostní sklo, které bude usazeno v rámu, výklopné do svislé polohy a vředu uprostřed uzamykatelné. Pod víkem vhodné výškově odstupňované police pro umístění hornin a nerostů k vystavení.	ks	2	12 560,00	15 197,60	25 120,00	5 275,20	30 395,20
Skříň s teráriem	Skříň na terária vyrobená z laminované dřevotřísky (dezén buk) tloušťky min 18 mm s ABS hranou 2 mm o rozměrech d x š x v = 110 cm x 50 cm x 180 cm. Spodní část dvoudveřová skříňka výšky 45 cm. Nad spodní skříňkou volný prostor o půdorysných rozměrech 110 x 50 cm a výšky 60 cm pro vsazení prvního skleněného terária o délce 90 cm a výšce 38 cm. Na každé straně skříňe budou v úrovni terária instalovány 10 cm dlouhé a 35 cm vysoké lišty s mechanismem pantů pro otevírání do stran, sloužící k lepší manipulaci s teráriem a zároveň k zakrytí vzniklého volného prostoru. Rovněž nahoře bude provedena vyklápěcí lišta s mechanismem pantů pro výklop směrem nahoru až do svislé polohy o rozměrech 110 cm x 25 cm. V horní části skříňe bude další volný prostor pro dvě oddělená terária o půdorysných rozměrech 110 x 50 cm a výšce 70cm. Prostor bude v polovině rozdělen příčkou na dvě stejné samostatné části pro vložení terária o délce 45 cm a výšce 50 cm. Na každé straně skříňe budou v úrovni terária instalovány 10 cm dlouhé a 45 cm vysoké lišty s mechanismem pantů pro otevírání do stran, sloužící k lepší manipulaci s teráriem a zároveň k zakrytí vzniklého volného prostoru. Rovněž nahoře bude provedena vyklápěcí lišta s mechanismem pantů pro výklop směrem nahoru až do svislé polohy o rozměrech 110 cm x 25 cm. Mezi terárii bude pevná lišta o délce 5 cm a výšce 45 cm. Skříň bude z boku osazena celkově 16 kulatými ventilačními mřížkami o průměru cca 8 cm. Na každém boku skříňe bude 8 ventilačních mřížek – 4 mřížky vřdu v úrovni terária. Zadní strana skříňe bude osazena 3 kulatými otvory o průměru cca 10 cm na úrovni spodního terária. Skříňka bude rovněž doplněna o elektroinstalaci osvětlení vč. potřebné kabeláže. Nad každým teráriem bude osazeno osvětlení, které bude ovládáno vypínači osazenými na boční straně skříňe, kabeláž v délce 8 m.	Skříň na terária vyrobená z laminované dřevotřísky (dezén buk) tloušťky min 18 mm s ABS hranou 2 mm o rozměrech d x š x v = 110 cm x 50 cm x 180 cm. Spodní část dvoudveřová skříňka výšky 45 cm. Nad spodní skříňkou volný prostor o půdorysných rozměrech 110 x 50 cm a výšky 60 cm pro vsazení prvního skleněného terária o délce 90 cm a výšce 38 cm. Na každé straně skříňe budou v úrovni terária instalovány 10 cm dlouhé a 35 cm vysoké lišty s mechanismem pantů pro otevírání do stran, sloužící k lepší manipulaci s teráriem a zároveň k zakrytí vzniklého volného prostoru. Rovněž nahoře bude provedena vyklápěcí lišta s mechanismem pantů pro výklop směrem nahoru až do svislé polohy o rozměrech 110 cm x 25 cm. Mezi terárii bude pevná lišta o délce 5 cm a výšce 45 cm. Skříň bude z boku osazena celkově 16 kulatými ventilačními mřížkami o průměru cca 8 cm. Na každém boku skříňe bude 8 ventilačních mřížek – 4 mřížky vřdu v úrovni terária. Zadní strana skříňe bude osazena 3 kulatými otvory o průměru cca 10 cm na úrovni spodního terária. Skříňka bude rovněž doplněna o elektroinstalaci osvětlení vč. potřebné kabeláže. Nad každým teráriem bude osazeno osvětlení, které bude ovládáno vypínači osazenými na boční straně skříňe, kabeláž v délce 8 m.	ks	2	16 645,00	20 140,45	33 290,00	6 990,90	40 280,90

Žákovská 3-lavice s 2-připojnými místy	<p>Lavice (místna se stabilní plocho-oválnou kovovou konstrukcí a možností uchycení k podlaží. Konstrukce povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL (RAL 6026). Konstrukce s přední deskou, bez odkládacích koší a bočních desek. Pracovní deska vyrobena z LDT desky (dežen buk) o tloušťce 22 mm s ABS hranou 2 mm. Povrch desky tvrzny.</p> <p>Rozměry lavice 180 x 60 x 76 cm.</p> <p>Každá lavice bude s přívodem elektrifny vředu uprosřed pod uzamykatelným krytem, kde budou umístěny 2 konektory střídavého a stejnosměrného proudu NN. Pod krytem budou rovněž instalovány dvě zásuvky elektrického napětí cca 230 V. Jedná se o připojovací panel elektro pro zabudování do žákovských lavic. Panel bude uzamykatelný a bude obsahovat :</p> <p>2x konektor pro NN pro SS proud 0 - 20V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 0 - cca 25V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 6V / 12V, konstantní, max 6A 2x zásuvka cca 230V/50Hz (alt. dvojjásvka)</p> <p>Elektro rozvody z učitelského pracoviště do žákovských lavic budou včetně kabeláže a zapojení. Kabeláž k žákovským stolům bude vedena skrytě pod žákovskou lavici v lištách. Rozvody jsou instalovány nad podlahou ve středovém panelu a odtud vedeny do lavic. Předpoklad je 125m kabelu CYKY 3x2,5 a 125m kabelu CYKY 2x1,5.</p> <p>Veškeré elektro zařízení bude instalováno dle platných vyhlásek, předpisů a norem pro elektro zařízení.</p>	<p>Lavice (místna se stabilní plocho-oválnou kovovou konstrukcí a možností uchycení k podlaží. Konstrukce povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL (RAL 6026). Konstrukce s přední deskou, bez odkládacích koší a bočních desek. Pracovní deska vyrobena z LDT desky (dežen buk) o tloušťce 22 mm s ABS hranou 2 mm. Povrch desky tvrzny.</p> <p>Rozměry lavice 180 x 60 x 76 cm.</p> <p>Každá lavice bude s přívodem elektrifny vředu uprosřed pod uzamykatelným krytem, kde budou umístěny 2 konektory střídavého a stejnosměrného proudu NN. Pod krytem budou rovněž instalovány dvě zásuvky elektrického napětí cca 230 V. Jedná se o připojovací panel elektro pro zabudování do žákovských lavic. Panel bude uzamykatelný a bude obsahovat :</p> <p>2x konektor pro NN pro SS proud 0 - 20V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 0 - cca 25V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 6V / 12V, konstantní, max 6A 2x zásuvka cca 230V/50Hz (alt. dvojjásvka)</p> <p>Elektro rozvody z učitelského pracoviště do žákovských lavic budou včetně kabeláže a zapojení. Kabeláž k žákovským stolům bude vedena skrytě pod žákovskou lavici v lištách. Rozvody jsou instalovány nad podlahou ve středovém panelu a odtud vedeny do lavic. Předpoklad je 125m kabelu CYKY 3x2,5 a 125m kabelu CYKY 2x1,5.</p> <p>Veškeré elektro zařízení bude instalováno dle platných vyhlásek, předpisů a norem pro elektro zařízení.</p>	ks	1	13 165,00	15 929,65	105 330,00	22 117,20	127 437,20
Žákovská 3-lavice s 2-připojnými místy	<p>Lavice (místna se stabilní plocho-oválnou kovovou konstrukcí a možností uchycení k podlaží. Konstrukce povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL (RAL 6026). Konstrukce s přední deskou, bez odkládacích koší a bočních desek. Pracovní deska vyrobena z LDT desky (dežen buk) o tloušťce 22 mm s ABS hranou 2 mm. Povrch desky tvrzny.</p> <p>Lavice bude na pravé straně doplněna o sklopnou část 60 x 60 cm.</p> <p>Rozměry lavice 180 x 60 x 76 cm (180+60 x 60 x 76 cm)</p> <p>Každá lavice bude s přívodem elektrifny vředu uprosřed pod uzamykatelným krytem, kde budou umístěny 2 konektory střídavého a stejnosměrného proudu NN. Pod krytem budou rovněž instalovány dvě zásuvky elektrického napětí cca 230 V. Jedná se o připojovací panel elektro pro zabudování do žákovských lavic. Panel bude uzamykatelný a bude obsahovat :</p> <p>2x konektor pro NN pro SS proud 0 - 20V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 0 - cca 25V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 6V / 12V, konstantní, max 6A 2x zásuvka cca 230V/50Hz (alt. dvojjásvka)</p> <p>Elektro rozvody z učitelského pracoviště do žákovských lavic budou včetně kabeláže a zapojení. Kabeláž k žákovským stolům bude vedena skrytě pod žákovskou lavici v lištách. Rozvody jsou instalovány nad podlahou ve středovém panelu a odtud vedeny do lavic. Předpoklad je 125m kabelu CYKY 3x2,5 a 125m kabelu CYKY 2x1,5.</p> <p>Veškeré elektro zařízení bude instalováno dle platných vyhlásek, předpisů a norem pro elektro zařízení.</p>	<p>Lavice (místna se stabilní plocho-oválnou kovovou konstrukcí a možností uchycení k podlaží. Konstrukce povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL (RAL 6026). Konstrukce s přední deskou, bez odkládacích koší a bočních desek. Pracovní deska vyrobena z LDT desky (dežen buk) o tloušťce 22 mm s ABS hranou 2 mm. Povrch desky tvrzny.</p> <p>Lavice bude na pravé straně doplněna o sklopnou část 60 x 60 cm.</p> <p>Rozměry lavice 180 x 60 x 76 cm (180+60 x 60 x 76 cm)</p> <p>Každá lavice bude s přívodem elektrifny vředu uprosřed pod uzamykatelným krytem, kde budou umístěny 2 konektory střídavého a stejnosměrného proudu NN. Pod krytem budou rovněž instalovány dvě zásuvky elektrického napětí cca 230 V. Jedná se o připojovací panel elektro pro zabudování do žákovských lavic. Panel bude uzamykatelný a bude obsahovat :</p> <p>2x konektor pro NN pro SS proud 0 - 20V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 0 - cca 25V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 6V / 12V, konstantní, max 6A 2x zásuvka cca 230V/50Hz (alt. dvojjásvka)</p> <p>Elektro rozvody z učitelského pracoviště do žákovských lavic budou včetně kabeláže a zapojení. Kabeláž k žákovským stolům bude vedena skrytě pod žákovskou lavici v lištách. Rozvody jsou instalovány nad podlahou ve středovém panelu a odtud vedeny do lavic. Předpoklad je 125m kabelu CYKY 3x2,5 a 125m kabelu CYKY 2x1,5.</p> <p>Veškeré elektro zařízení bude instalováno dle platných vyhlásek, předpisů a norem pro elektro zařízení.</p>	ks	2	15 432,00	18 672,72	30 864,00	6 481,44	37 345,44
Středový panel	<p>Středový instalační tunel (panel) bude umístěn mezi lavicemi. Na středovém panelu bude umístěn 1 PC pro každou žákovskou lavici - celkový počet PC = 10 ks.</p> <p>Stabilní kovová konstrukce povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL (RAL 6026). Vnější deska vyrobena z LDT desky (dežen buk) o tloušťce 22 mm. Boční stěny též z LDT v deženní buku, čištěné zašupovací - pro přístup k síti. PC. ABS hrany 2 mm. Rozměry 600 x 60 x 76 cm.</p> <p>Ve středovém panelu budou vedeny rozvody elektro pro jednotlivé žákovské lavice, rozvodná síť pro napájení PC, předpokládá se 65m kabelu CYKY 3x2,5, dále zde bude provedena síť pro připojení PC, předpokládá je 115m kabelu FTP. Osazeny budou pe zásuvky pro jednotlivé zařízení, předpokládá se 10x PC. Jednotlivé zásuvky budou svedeny pomocí UTP kabelů do Switche, který bude rovněž součástí středového panelu.</p> <p>Veškeré elektro zařízení bude instalováno dle platných vyhlásek, předpisů a norem pro elektro zařízení.</p> <p>Součástí středového panelu bude cca 20 větracích mřížek pro odvod tepla z PC.</p>	<p>Středový instalační tunel (panel) bude umístěn mezi lavicemi. Na středovém panelu bude umístěn 1 PC pro každou žákovskou lavici - celkový počet PC = 10 ks.</p> <p>Stabilní kovová konstrukce povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL (RAL 6026). Vnější deska vyrobena z LDT desky (dežen buk) o tloušťce 22 mm. Boční stěny též z LDT v deženní buku, čištěné zašupovací - pro přístup k síti. PC. ABS hrany 2 mm. Rozměry 600 x 60 x 76 cm.</p> <p>Ve středovém panelu budou vedeny rozvody elektro pro jednotlivé žákovské lavice, rozvodná síť pro napájení PC, předpokládá se 65m kabelu CYKY 3x2,5, dále zde bude provedena síť pro připojení PC, předpokládá je 115m kabelu FTP. Osazeny budou pe zásuvky pro jednotlivé zařízení, předpokládá se 10x PC. Jednotlivé zásuvky budou svedeny pomocí UTP kabelů do Switche, který bude rovněž součástí středového panelu.</p> <p>Veškeré elektro zařízení bude instalováno dle platných vyhlásek, předpisů a norem pro elektro zařízení.</p> <p>Součástí středového panelu bude cca 20 větracích mřížek pro odvod tepla z PC.</p>	ks	1	75 317,00	91 133,57	75 317,00	15 816,57	91 133,57
Žákovská židle	<p>Otáčná šálová židle na kluzácích vyrobena z celopletičkové ergonomické skotepiny (dežen buk). Výškově nastavitelná s mechanismem plynového pístu. Nastavení výšky sedu 42 - 55 cm.</p>	<p>Otáčná šálová židle na kluzácích vyrobena z celopletičkové ergonomické skotepiny (dežen buk). Výškově nastavitelná s mechanismem plynového pístu. Nastavení výšky sedu 42 - 55 cm.</p>	ks	30	2 222,00	2 688,62	66 660,00	13 998,60	80 658,60
Skřň	<p>Dvoudveřová uzamykatelná kombinovaná policová skřň - 5 OH - variabilní police. Vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Ve spodní části plně 2 OH dvoukřídlé dveře, ve vrchní části prosklené 3 OH dvoukřídlé dveře z kaleného čirého skla. Rozměry 90 x 40 x 200 cm.</p>	<p>Dvoudveřová uzamykatelná kombinovaná policová skřň - 5 OH - variabilní police. Vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Ve spodní části plně 2 OH dvoukřídlé dveře, ve vrchní části prosklené 3 OH dvoukřídlé dveře z kaleného čirého skla. Rozměry 90 x 40 x 200 cm.</p>	ks	2	8 950,00	10 829,50	17 900,00	3 759,00	21 659,00
Skřň	<p>Dvoudveřová uzamykatelná policová skřň - 3 OH - variabilní police. Vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Rozměry 80 x 40 x 120 cm.</p>	<p>Dvoudveřová uzamykatelná policová skřň - 3 OH - variabilní police. Vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Rozměry 80 x 40 x 120 cm.</p>	ks	1	4 226,00	5 113,46	4 226,00	887,46	5 113,46
Skřň	<p>Policová skřň otevřená (bez předních dveří) - 5 OH - variabilní police. Vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Rozměry 80 x 40 x 200 cm.</p>	<p>Policová skřň otevřená (bez předních dveří) - 5 OH - variabilní police. Vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Rozměry 80 x 40 x 200 cm.</p>	ks	1	3 650,00	4 416,50	3 650,00	766,50	4 416,50
Skřň	<p>Kombinovaná skřň vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Ve spodní části 3 plně zásuvky, ve vrchní části prosklené 2 OH (variabilní police) dveře z kaleného čirého skla. Rozměry 80 x 40 x 200 cm.</p>	<p>Kombinovaná skřň vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Ve spodní části 3 plně zásuvky, ve vrchní části prosklené 2 OH (variabilní police) dveře z kaleného čirého skla. Rozměry 80 x 40 x 200 cm.</p>	ks	1	11 314,00	13 689,94	11 314,00	2 375,94	13 689,94
Skřň	<p>Jednodveřová uzamykatelná policová skřň - 4 OH - variabilní police. Vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Rozměry 50 x 40 x 130 cm.</p>	<p>Jednodveřová uzamykatelná policová skřň - 4 OH - variabilní police. Vyrobena z laminované dřevotřísky (dežen buk) tloušťky 18 mm s ABS hranou 2 mm. Rozměry 50 x 40 x 130 cm.</p>	ks	1	3 990,00	4 827,90	3 990,00	837,90	4 827,90
Učitelský taburet	<p>Výškově nastavitelný s mechanismem plynového pístu. Otočný, na kolečkách. Sedák tálouňný, barva dle vzorníku RAL (RAL 6000 - 6038).</p>	<p>Výškově nastavitelný s mechanismem plynového pístu. Otočný, na kolečkách. Sedák tálouňný, barva dle vzorníku RAL (RAL 6000 - 6038).</p>	ks	1	2 300,00	2 783,00	2 300,00	483,00	2 783,00

Laboratorní stůl	<p>Učitelské pracoviště bude vybaveno elektroinstalacím, který bude vybaven ovládním, jehož prostřednictvím je učitelem řízeno jaký (stejnoseměrný nebo střídavý proud a jaké napětí) bude do jednotlivých lavic žáků dodáván. Tzn. že rozvaděč umožňuje pracovat v několika okruzích - např. sám učitel, nebo žáci, nebo všichni společně apod. Bezpečná instalace elektro v učitelském pracovišti je jedním z hlavních požadavků na tuto instalaci, a proto podléhá přísným bezpečnostním předpisům. Ovládací panel bude umožňovat distribuci do jednotlivých lavic elektrických proudů těchto parametrů:</p> <ul style="list-style-type: none"> NN pro SS proud 0 - 20V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 0 - oca 25V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 6V / 12V, konstantní, max 6A cca 230V/50Hz - regulovatelná napětí budou výrazně indikována na číselném displeji - všechna výstupní napětí budou jistiána a celkově chráněna jistiáči a chrániči před nebezpečným dotykovým napětím, proti zkratu, přetížení a vznikem požáru - veškeré elektro zařízení bude instalováno dle platných vyhlášek, předpisů a norem pro elektro zařízení. <p>Pracoviště učitele bude vybaveno: - 3x 2 konektory pro</p> <ul style="list-style-type: none"> NN pro SS proud 0 - 20V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 0 - oca 25V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 6V / 12V, konstantní, max 6A - 5x zásuvka cca 230V/50Hz - přípojka pro zapojení externího PC, TV, tiskárny a dataprojektoru <p>Veškeré konektory, zásuvky a ovládní budou umístěny pod výklopnou uzamykatelnou částí. Celkové vnější rozměry 420 x 60 x 90 cm. Pracovní deska z postformingu o tloušťce cca 38 mm. Zadní deska z laminované dřevotřísky (dezeň buk). Laboratorní stůl obsahuje 1x jednodveřová policová skříňka, 1x jednodveřová policová skříňka - 2 OH, 1x dvoudveřová policová skříňka - 2 OH. Zbytek prostoru bude sloužit jako stůl pro učitele, který bude oproti katedře směřený na 76 - 80 cm. ABS hrany 2 mm. Součástí stolu pro učitele bude jednodveřová uzamykatelná skříň pro uložení PC case s větrací mřížkou na pravém boku skříňky. Nábýtek vyroben z laminované dřevotřísky v dezeň buku. Všechny police varnabílní.</p>	<p>Učitelské pracoviště bude vybaveno elektroinstalacím, který bude vybaven ovládním, jehož prostřednictvím je učitelem řízeno jaký (stejnoseměrný nebo střídavý proud a jaké napětí) bude do jednotlivých lavic žáků dodáván. Tzn. že rozvaděč umožňuje pracovat v několika okruzích - např. sám učitel, nebo žáci, nebo všichni společně apod. Bezpečná instalace elektro v učitelském pracovišti je jedním z hlavních požadavků na tuto instalaci, a proto podléhá přísným bezpečnostním předpisům. Ovládací panel bude umožňovat distribuci do jednotlivých lavic elektrických proudů těchto parametrů:</p> <ul style="list-style-type: none"> NN pro SS proud 0 - 20V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 0 - oca 25V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 6V / 12V, konstantní, max 6A cca 230V/50Hz - regulovatelná napětí budou výrazně indikována na číselném displeji - všechna výstupní napětí budou jistiána a celkově chráněna jistiáči a chrániči před nebezpečným dotykovým napětím, proti zkratu, přetížení a vznikem požáru - veškeré elektro zařízení bude instalováno dle platných vyhlášek, předpisů a norem pro elektro zařízení. <p>Pracoviště učitele bude vybaveno: - 3x 2 konektory pro</p> <ul style="list-style-type: none"> NN pro SS proud 0 - 20V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 0 - oca 25V, regulovatelné, max 10 A NN pro ST proud 6V / 12V, konstantní, max 6A - 5x zásuvka cca 230V/50Hz - přípojka pro zapojení externího PC, TV, tiskárny a dataprojektoru <p>Veškeré konektory, zásuvky a ovládní budou umy stěny pod výklopnou uzamykatelnou částí. Celkové vnější rozměry 420 x 60 x 90 cm. Pracovní deska z postformingu o tloušťce cca 38 mm. Zadní deska z laminované dřevotřísky (dezeň buk). Laboratorní stůl obsahuje 1x jednodveřová policová skříňka, 1x jednodveřová policová skříňka - 2 OH, 1x dvoudveřová policová skříňka - 2 OH. Zbytek prostoru bude sloužit jako stůl pro učitele, který bude oproti katedře směřený na 76 - 80 cm. ABS hrany 2 mm. Součástí stolu pro učitele bude jednodveřová uzamykatelná skříň pro uložení PC case s větrací mřížkou na pravém boku skříňky. Nábýtek vyroben z laminované dřevotřísky v dezeň buku. Všechny police varnabílní.</p>	ks	1	129 755,00	157 003,55	129 755,00	27 248,55	157 003,55
Laboratorní stůl s dřezem	<p>Dvoudveřová skříňka z laminované dřevotřísky (dezeň buk) s nerezovým dřezem o vnitřních rozměrech 450x450x250 mm. Pracovní plocha nerezová se zvýšeným okrajem po obvodu a se zadním lemem. Rozměr skříňky 60 x 60 x 90 cm. ABS hrany 2 mm. Přívod teplé vody z elektroohříváče</p>	<p>Dvoudveřová skříňka z laminované dřevotřísky (dezeň buk) s nerezovým dřezem o vnitřních rozměrech 450x450x250 mm. Pracovní plocha nerezová se zvýšeným okrajem po obvodu a se zadním lemem. Rozměr skříňky 60 x 60 x 90 cm. ABS hrany 2 mm. Přívod teplé vody z elektroohříváče.</p>	ks	1	9 775,00	11 827,75	9 775,00	2 052,75	11 827,75
celková cena							577 244,00	121 221,24	698 465,24

Předmětem plnění může být pouze nové, nepoužité zboží.

Součástí dodávky je doprava na místo a montáž včetně instalačního a kompletačního materiálu a dopasování k okolním konstrukcím.

