



## KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) mezi

**Kupující:** **Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005**  
Se sídlem: Bartoňova 1005, 547 01 Náchod, Česká republika  
Zastoupený: Mgr. Radka Lokvencová, ředitelka školy  
IČ: 00857611  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
Číslo účtu: 14503653 / 0300

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

**Prodávající** **SANTAL, spol. s r.o.**  
Se sídlem: Jiráskova 738/II, Třeboň, 379 01  
Zastoupený: Ing. Jiří Škopek, jednatel společnosti  
IČ: 42408121  
DIČ: CZ42408121  
Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spis. zn. C 482  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 214948251 / 0100  
Plátce DPH: ANO

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

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

1. Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku s názvem: „Dodávka vybavení učeben – Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005“ (dále též jako „veřejná zakázka“), vyhlášené kupujícím jako veřejným zadavatelem v uzavřeném řízení, pro něhož byla jako nejvhodnější nabídka vybrána nabídka prodávajícího.
2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých podprodávajících držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Tato Smlouva je součástí realizace projektu kupujícího s názvem: „Modernizace odborných učeben - Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005“, reg. č. CZ.06.04.01/00/22\_111/0001598 (dále



- jen „projekt“), jehož realizace bude podpořena dotací z Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 skrze 111. VÝZVU IROP – ZÁKLADNÍ ŠKOLY II. – SC 4.1 (MRR).
4. Podmínky čerpání dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu 2021 - 2027, aktuálně účinná verze dostupná na: <https://irop.mmr.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty> (dále jen „dotační pravidla“).
  5. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
    - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
    - dodržet sjednaný termín dodání a převzetí zboží,
    - jakož i další povinnosti v dotačních pravidlech uvedené.
  6. Prodávající prohlašuje, že byl s dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámen. Prodávající se zavazuje dodat zboží tak, aby kupující dotační pravidla mohl dodržet. Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání dotace kupujícím a/nebo může mít za následek poskytnutí dotace v nižší výši a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení.
  7. Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností prodávajícího sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného prodávajícímu k některému z důsledků popsaných v předchozí větě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou dotaci, její část či vrácenou dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícího vzniknou
  8. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že dílo je tak možno realizovat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku II. této smlouvy.

## Článek I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka nábytku a dalšího vybavení pro modernizované odborné učebny kupujícího, v rozsahu dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a to včetně montáže a provozování (dále jen „zboží“).
2. Prodávající se v souvislosti s koupí zboží zavazuje zajistit rovněž:
  - a) zpracování výrobní dokumentace nábytku na základě zaměření jeho skutečných rozměrů přímo v prostorách předmětných odborných učeben,
  - b) dodání veškerého příslušenství potřebného k řádné montáži a instalaci dodaného vybavení ve sjednaném místě plnění (spojovací materiál, kabeláž apod.),
  - c) doprava vybavení do místa plnění, jeho vybalení a kontrola, manipulace s ním,
  - d) kompletní montáž a instalace vybavení ve sjednaném místě plnění v souladu s Technickou specifikací a PD vybavenosti učeben, včetně jeho případného napojení na kupujícím připravené rozvody vody a el. energie a včetně vzájemného funkčního propojení jednotlivých prvků vybavení v rozsahu obvyklém vzhledem k jeho účelu,
  - e) odzkoušení a ověření správné funkce napojení na kupujícím připravené rozvody el. energie a vody, datové rozvody a vzájemného funkčního propojení prvků vybavení,
  - f) zajištění všech revizí a zkoušek předepsaných platnými právními předpisy, technickými předpisy a technickými normami,
  - g) odvoz a likvidace veškerého odpadu vzniklého při plnění této smlouvy prodávajícím jakožto jeho původcem,



- h) dodání technické dokumentace, zejména návodů k obsluze a údržbě, v českém jazyce,
- i) dodání prohlášení o shodě, atestů a certifikátů k dodaným výrobkům a použitým materiálům,
- j) proškolení obsluhy dodaného vybavení, čímž se rozumí seznámení příslušných pracovníků kupujícího s obsluhou technických součástí předmětu dodávky a s jejich technickými a provozními podmínkami a všeobecnými bezpečnostními pokyny ochrany zdraví při práci s nimi,
- k) zajištění protipožární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí při plnění této smlouvy,
- l) poskytnutí dalších shora výslovně nespecifikovaných plnění, která jsou však nezbytná pro řádnou a úplnou realizaci předmětu této smlouvy.

## Článek II.

### Cena

1. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady prodávajícího na plnění této smlouvy (zejména cla, obaly, manuály, dopravu, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky a rovněž zisk prodávajícího.
  - Cena celkem bez DPH: **1 947 728,00 Kč**
  - DPH: **409 022,88 Kč**
  - Cena celkem včetně DPH: **2 356 750,88 Kč**
  - Slovy: **Dvamilionytřístapadesátšesttisícsetpadesátkorunčeskýchchaosmdesátosmhalěrů**
2. Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 smlouvy a je jím vyplněná „Tabulka k ocenění“, kterou předložil prodávající jako součást své nabídky na plnění veřejné zakázky.
3. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
4. 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“).
5. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
6. Kupující neposkytuje zálohy. Cena za zboží bude prodávajícímu hrazena na základě dílčích faktur vystavovaných prodávajícím vždy po skončení každého kalendářního měsíce podle vzájemně odsouhlaseného rozpisu v příslušném měsíci provedených dodávek a poskytnutých služeb (dále jen „rozpis dodávek“). Fakturovaná částka se bude rovnat výši ceny odsouhlasených dodávek a služeb určené dle příslušného rozpočtu. Plnění prodávajícího v rozsahu kupujícím potvrzeného rozpisu dodávek bude považováno za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je poslední den kalendářního měsíce, za který je rozpis dodávek vystaven.
7. Takto budou dílčí faktury prodávajícím vystavovány maximálně do výše 90 % ceny za zboží. Na zbývající část ceny za zboží prodávající vystaví konečnou fakturu, a to po úspěšném předání a převzetí zboží.
8. V případě dodání předmětu smlouvy jako dílčí plnění nebude mít tato skutečnost vliv na výši celkové ceny, uvedenou v bodě 1 tohoto článku a bude se řídit všemi ustanoveními č. I Obchodních podmínek této smlouvy.



### Článek III.

#### Termín plnění, místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět této smlouvy do **4** měsíců od písemné výzvy k zahájení plnění dodávek, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Předpokládaný termín odeslání výzvy k zahájení plnění dodávek ze strany kupujícího prodávajícímu je:
  - **05/2024.**
3. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 7 dnů předem termín dodávky předmětu této smlouvy na místo plnění.
4. Místem dodání zboží je sídlo kupujícího: Bartoňova 1005, 547 01 Náchod, Česká republika.
5. Prodávající je povinen při předání zboží předat kupujícímu veškeré sjednané doklady, uvést zboží do provozu včetně předvedení jeho plné funkčnosti a provést proškolení obsluhy.
6. Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu. O průběhu předání a převzetí zboží smluvní strany vyhotoví předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží a předaných dokladů ke zboží, místo a datum předání, údaj o uvedení zboží do provozu a o proškolení obsluhy. V závěru bude uvedeno, zda kupující zboží přebírá či nikoliv, a pokud ne, z jakého důvodu.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, bude-li zboží mít při předání vady, nebude-li zboží uvedeno do provozu včetně předvedení jeho plné funkčnosti, nebudou-li kupujícímu současně předány bez vad kompletní doklady ke zboží či nebude-li provedeno proškolení obsluhy.
7. Kupující je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít zboží i v případech uvedených v odst. 6 tohoto článku smlouvy. Jestliže kupující zboží od prodávajícího v takovém případě převezme, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vad, resp. pro dodatečné poskytnutí příslušného plnění. Převzetím zboží v takovém případě není dotčena povinnost prodávajícího k zaplacení smluvní pokuty dle odst. 1 Ustanovení V Obchodních podmínek (příloha č. 1 této smlouvy), a to až do doby odstranění vad či dodatečného poskytnutí chybějících plnění, případně po odstranění vad a nedodělků, pokud s nimi bylo zboží převzato.
8. Kupující není povinen přijmout částečné plnění.
9. Zástupci smluvních stran ve věci plnění této smlouvy jsou:
  - a) na straně kupujícího:
    - Mgr. Radka Lokvencová, ředitelka školy,
    - tel: +420 491 428 345
    - email: radka.lokvencova@zstgmnachod.cz
  - b) na straně prodávajícího:
    - Ing. Jiří Škopek
    - tel.: +420 384 721 375
    - e-mail: santal@santal.cz

### Článek IV.

#### Povinnosti prodávajícího vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027

1. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „Dodávka vybavení učeben – Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005“, zejména tuto smlouvu



včetně jejich případných dodatků, včetně účetních dokladů po dobu stanovenou právními předpisy ČR, minimálně však do konce roku (31.12.) 2035.

2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku (31.12.) 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „Dodávka vybavení učeben – Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005“ 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 2021 – 2027 s názvem: „Modernizace odborných učeben - Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005“, reg. č. CZ.06.04.01/00/22\_111/0001598.
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: Tabulka k ocenění
  - Příloha č. 3: Technická 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 okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv.
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 kupující bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy kupující 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, což stvrzují svými podpisy.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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 dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující i prodávající obdrží právě jedno vyhotovení.

V Náchodě, dne \_\_\_\_\_

V Třeboni, dne \_\_\_\_\_

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

\_\_\_\_\_  
Mgr. Radka Lokvencová, ředitelka

\_\_\_\_\_  
Ing. Jiří Škopek, jednatel





## Příloha č. 1 smlouvy

### Obchodní podmínky Ustanovení I.

#### Platební a fakturační podmínky

1. Právo prodávajícího na vystavení faktury, a to jak dílčí, tak konečné, vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována na:
  - Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005, Bartoňova 1005, 547 01 Náchod, Česká republika.
3. Na faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP 2021-2027) s názvem:
  - „Modernizace odborných učeben - Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005“,
  - reg. č. CZ.06.04.01/00/22\_111/0001598  
(dále jen „projekt“).
4. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí kupující prodávajícímu důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je prodávající 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 kupujícímu opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
5. 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.
6. Cena bude kupujícím uhrazena na účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
7. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude kupující platit fakturovanou částku vždy na ten účet prodávajícího, 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 prodávajícího, než takto zveřejněný, bere prodávající na vědomí, že kupující je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; kupující v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje prodávajícího.
8. Pokud je v okamžiku fakturace o prodávajícím 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 prodávající na vědomí, že kupující je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet prodávajícího pouze fakturovanou částku bez DPH; kupující v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje prodávajícího.
9. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.



## **Ustanovení II. Způsob provádění**

1. Prodávající bude při zajišťování dodávek vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, prodávající provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka vybavení odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Prodávající je povinen dodat vybavení ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci dodávky vybavení především veškeré práce dle požadavků kupujícího 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. Prodávající 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 prodávajícího, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů prodávajícím vznikne škoda, nese náklady prodávající.
4. Dodané vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Prodávající prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení realizovat.
6. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu přístup do jednotlivých vybavovaných odborných učeben (dále jen „vybavované učebny“) za účelem zaměření nezbytného pro vypracování dokumentace. Termín zaměření prodávající kupujícímu oznámí nejméně 1 (jeden) pracovní den předem.
7. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu přístup do budovy základní školy a její užívání za účelem plnění smlouvy, a to od pracovního dne, který prodávající nejméně 7 (sedm) dní předem písemně oznámí kupujícímu jako den zahájení prací v budově základní školy. Na celou dobu provádění prací ve sportovní hale prodávajícím kupující prodávajícímu předá vybavované učebny včetně příslušných klíčů. Vybavované učebny vyklizené od věcí prodávajícího a všech odpadů vzniklých při provádění prací v nich prodávající kupujícímu vrátí při předání a převzetí předmětu dodávky.
8. Provádění prací ve vybavovaných učebnách a přístup do nich je možný pouze v pracovních dnech.
9. Jakýkoliv materiál potřebný k plnění smlouvy nesmí být umístován a skladován mimo vybavované učebny.
10. Prodávající je povinen bezodkladně odstranit jakákoliv jím způsobená znečištění prostor budovy základní školy mimo vybavované učebny.
11. Případné škody způsobené prodávajícím či jakýmkoliv osobami, které prodávající použije k plnění této smlouvy, ve vybavovaných učebnách či jiných částech sportovní haly je prodávající povinen bezodkladně odstranit uvedením do původního stavu či nahradit v penězích, a to dle volby kupujícího.
12. Při provádění jakýchkoliv činností v budově základní školy je prodávající povinen dodržovat veškeré relevantní protipožární předpisy, předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a předpisy na úseku ochrany životního prostředí a respektovat v tomto směru relevantní pokyny zástupce kupujícího vztahující se k místu plnění. Prodávající odpovídá za dodržování těchto povinností i všemi osobami, které použije ke splnění svého závazku dle této smlouvy, a za škodu způsobenou těmito osobami při plnění této smlouvy. Prodávající je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci vůči všem osobám, jimž umožní v době, kdy je bude mít převzaty do užívání, přístup do vybavovaných učeben.

## **Ustanovení III. Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti**

1. Prodávající ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.





2. Prodávající 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 prodávajícího v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Prodávající je povinen vypracovat a předložit kupujícímu, bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy, výrobní dokumentaci zboží k odsouhlasení. Kupující do 5 (pěti) kalendářních dní od předložení výrobní dokumentace zboží prodávajícím tuto dokumentaci (dále jen „dokumentace“) schválí nebo k ní sdělí prodávajícímu své připomínky. Bez odsouhlasení dokumentace ze strany kupujícího není možné zahájit výrobu zboží.
4. Prodávající je povinen kupujícímu nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se kupující mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
5. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji kupující odmítnout a prodávající musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu kupujícího provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

#### Ustanovení IV.

#### Záruky, odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Prodávající 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 kupujícího, případně ostatních pověřených osob. Záruční doba činí **24** měsíců, není-li výrobcem stanovena doba delší, a počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Prodávající 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. Kupující vytkne (oznámí) vady předmětu dodávky prodávajícímu písemně. Za písemné oznámení vad prodávajícímu se považuje i jejich oznámení zaslané emailem na emailovou adresu prodávajícího: [alena.bemova@santal.cz](mailto:alena.bemova@santal.cz). V pochybnostech se oznámení vady zaslané kupujícím emailem má za doručené prodávajícímu dnem a hodinou odeslání emailové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku.
4. Kupující sdělí při vytčení vady prodávajícímu, jaké právo ze záruky v rozsahu plynoucím z § 2106 až § 2111 občanského zákoníku uplatňuje. Prodávající je povinen oznámenou vadu požadovaným způsobem odstranit.
5. Kupující není povinen dopravovat jakoukoliv část předmětu dodávky k prodávajícímu za účelem prověření a odstranění vytčených vad předmětu dodávky. Prodávající provede či zajistí prověření a odstranění vytčené vady v místě plnění a v případě potřeby zajistí svým nákladem dopravu příslušné vadné části předmětu dodávky do servisního místa a po odstranění vady její dopravu zpět do místa plnění a její opětovnou instalaci a zprovoznění.
6. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude kupujícím oznámena bez zbytečného odkladu prodávajícímu a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se kupující s prodávajícím nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 30 pracovních dní po jejím nahlášení prodávajícím, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní prodávající 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.

7. Prodávající je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
8. 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.
9. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
10. Odstranění vady nemá vliv na nárok kupujícího vůči prodávajícímu na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
11. V případě odpovědnosti prodávajícího za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Ustanovení V. Zajištění plnění povinností**

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě neodstranění vad, s nimiž bylo zboží převzato, a za neodstranění reklamovaných vad ve stanovené lhůtě, je stanovena smluvní pokuta pro prodávajícího ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
4. Prodávající zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet kupujícího do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty prodávajícím kupujícímu nezabavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.
7. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Kupující 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-ti 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 prodávajícího s termínem plnění stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
  - b) prodlení kupujícího s termínem úhrady ceny stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.
3. V případě odstoupení kupujícího od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy prodávajícím nemá prodávající nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se kupující s prodávajícím nedohodnou písemně jinak. Prodávající je pouze oprávněn žádat po kupujícím to, o co se kupující obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.



4. V případě odstoupení prodávajícího od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy kupujícím, nemá prodávající nárok na úhradu ceny, vyjma toho smluvního plnění, co bylo provedeno zcela a bez vad. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok prodávajícího na náhradu případné škody.
5. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, bylo-li insolvenčním soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku prodávajícího či byl-li návrh na zahájení insolvenčního řízení zamítnut pro nedostatek majetku prodávajícího či vstoupil-li prodávající do likvidace nebo zanikl.

#### **Ustanovení VII. 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. Prodávající 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 prodávajícím třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 2.000.000 Kč. Prodávající je povinen předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.

Příloha č. 2

**Tabulka k ocenění**

## **VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK**

kupní smlouvy s názvem:

**„Dodávka vybavení učeben – Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005“**

## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

č.	POLOŽKA	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
<b>1.</b>	<b>Vybavení "Učebna fyziky s laboratoří"</b>	1 005 080,00 Kč	1 216 146,80 Kč
<b>2.</b>	<b>Vybavení "Učebna polytechniky"</b>	434 004,00 Kč	525 144,84 Kč
<b>3.</b>	<b>Vybavení "Kabinet fyziky"</b>	385 180,00 Kč	466 067,80 Kč
<b>4.</b>	<b>Vybavení "Kabinet polytechniky"</b>	123 464,00 Kč	149 391,44 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>1 947 728,00 Kč</b>	<b>2 356 750,88 Kč</b>

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Prohlašuji, že veškeré shora uvedené údaje (parametry) jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

V Třeboni, dne .....

.....  
Ing. Jiří Škopek, jednatel

## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

položka č.	Položka rozpočtu	jednotka	počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
<b>Vybavení "Učebna fyziky"</b>						
1	Demonstrační stůl s katedrou	ks	1,00	72 000,00	72 000,00	87 120,00
2	Stůl laboratoře pro 3 studenty	ks	10,00	16 000,00	160 000,00	193 600,00
3	Plynový komplet	ks	1,00	12 000,00	12 000,00	14 520,00
4	Plynová láhev	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	4 840,00
5	Zdroj	ks	2,00	2 700,00	5 400,00	6 534,00
6	Skříň na ukládání pomůcek	ks	5,00	17 300,00	86 500,00	104 665,00
7	Nástavec skříně pro ukládání pomůcek	ks	5,00	7 820,00	39 100,00	47 311,00
8	Interiérový žebřík	ks	1,00	16 000,00	16 000,00	19 360,00
9	Učitelská židle	ks	1,00	4 200,00	4 200,00	5 082,00
10	Žákovská židle	ks	34,00	2 100,00	71 400,00	86 394,00
11	Laboratorní zdroj	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	18 150,00
12	Tabule posluchářenská	ks	1,00	42 000,00	42 000,00	50 820,00
<b>Vybavení "Laboratoř"</b>						
1	Pracoviště pro 4 studenty	ks	4,00	35 000,00	140 000,00	169 400,00



2	<b>Plynový komplet</b>	ks	8,00	12 000,00	96 000,00	116 160,00
3	<b>Plynová láhev</b>	ks	2,00	4 000,00	8 000,00	9 680,00
4	<b>Oboustranné mycí pracoviště</b>	ks	2,00	14 400,00	28 800,00	34 848,00
5	<b>Žákovská židle</b>	ks	16,00	2 000,00	32 000,00	38 720,00
6	<b>Vodovodní baterie s dřezem</b>	ks	4,00	7 000,00	28 000,00	33 880,00
7	<b>Laboratorní zdroj</b>	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	18 150,00
8	<b>Skříň na ukládání pomůcek</b>	ks	4,00	17 300,00	69 200,00	83 732,00
9	<b>Nástavec skříně pro ukládání pomůcek</b>	ks	4,00	7 820,00	31 280,00	37 848,80
10	<b>Skříň na chemikálie</b>	ks	1,00	13 200,00	13 200,00	15 972,00
11	<b>Interiérový žebřík</b>	ks	1,00	16 000,00	16 000,00	19 360,00
<b>CELKEM</b>					<b>1 005 080,00 Kč</b>	<b>1 216 146,80 Kč</b>

## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

položka č.	Položka rozpočtu	jednotka	počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
<b>Vybavení "Učebna polytechniky"</b>						
1	Stůl pro učitele	ks	1,00	15 200,00	15 200,00	18 392,00
2	Židle pro učitele	ks	1,00	4 200,00	4 200,00	5 082,00
3	Stůl pro žáky	ks	16,00	6 432,00	102 912,00	124 523,52
4	Židle pro žáky	ks	24,00	2 100,00	50 400,00	60 984,00
5	Židle pro žáky pracovní	ks	8,00	1 600,00	12 800,00	15 488,00
6	Židle pro žáky k robotickým stolům	ks	8,00	4 200,00	33 600,00	40 656,00
7	Hnízdo pro 4 žáky	ks	2,00	38 000,00	76 000,00	91 960,00
8	Skříňová sestava vestavěná do niky	ks	1,00	55 000,00	55 000,00	66 550,00
9	Tabule posluchářenská	ks	1,00	42 000,00	42 000,00	50 820,00
10	Stůl s kabelovým žlabem	ks	2,00	15 446,00	30 892,00	37 379,32
11	Nástěnka korková	ks	2,00	5 500,00	11 000,00	13 310,00
<b>CELKEM</b>				<b>434 004,00 Kč</b>		<b>525 144,84 Kč</b>

## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

položka č.	Položka rozpočtu	jednotka	počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
<b>Vybavení "Kabinet fyziky"</b>						
1	Skříň kuchyňská spodní	ks	1,00	8 000,00	8 000,00	9 680,00
2	Skříň kuchyňská horní	ks	1,00	4 200,00	4 200,00	5 082,00
3	Stůl pracovní	ks	6,00	4 500,00	27 000,00	32 670,00
4	Kontejner pojízdný	ks	6,00	8 100,00	48 600,00	58 806,00
5	Skříň šatní	ks	1,00	9 500,00	9 500,00	11 495,00
6	Vodovodní baterie s dřezem	ks	1,00	7 000,00	7 000,00	8 470,00
7	Židle učitelská	ks	6,00	3 500,00	21 000,00	25 410,00
8	Skříň na ukládání pomůcek	ks	10,00	17 300,00	173 000,00	209 330,00
9	Nástavec skříně pro ukládání pomůcek	ks	4,00	7 820,00	31 280,00	37 848,80
10	Skříň na chemikálie	ks	3,00	13 200,00	39 600,00	47 916,00
11	Interiérový žebřík	ks	1,00	16 000,00	16 000,00	19 360,00
<b>CELKEM</b>					<b>385 180,00 Kč</b>	<b>466 067,80 Kč</b>

## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

položka č.	Položka rozpočtu	jednotka	počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
<b>Vybavení "Kabinet polytechniky"</b>						
1	Stůl pro učitele	ks	2,00	15 446,00	30 892,00	37 379,32
2	Židle pro učitele	ks	4,00	4 200,00	16 800,00	20 328,00
<b>Vybavení "Sklad polytechniky"</b>						
1	Stůl pro učitele	ks	4,00	14 743,00	58 972,00	71 356,12
2	Židle pro učitele	ks	4,00	4 200,00	16 800,00	20 328,00
<b>CELKEM</b>					<b>123 464,00 Kč</b>	<b>149 391,44 Kč</b>

Příloha č. 3

Technická specifikace

## **VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK**

kupní smlouvy s názvem:

**„Dodávka vybavení učeben – Základní škola T. G. Masaryka Náchod, Bartoňova 1005“**

## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

- |    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 1. | Vybavení "Učebna fyziky s laboratoří" |
| 2. | Vybavení "Učebna polytechniky"        |
| 3. | Vybavení "Kabinet fyziky"             |
| 4. | Vybavení "Kabinet polytechniky"       |

Prohlašuji, že veškeré uvedené údaje (parametry) v jednotlivých částech této technické specifikace jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

V Třeboni, dne .....

.....  
Ing. Jiří Škopek, jednatel



## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
<b>Vybavení "Učebna fyziky"</b>				
	<b>Demonstrační stůl s katedrou</b>			
	<p>Katedra učitele a demonstrační stůl s výklopem pro monitor 27" a méně + klávesnici a myš, vč. dřezu a baterie. Pracovní deska demonstračního stolu a deska katedry (včetně desky výklopu pro monitor) síly min. 23,6 mm, oboustranně laminována HPL síly min. 0,8 mm lepeno voděodolným PIR lepidlem. Demonstrační stůl</p>			<p>Katedra učitele a demonstrační stůl s výklopem pro monitor 27" a méně + klávesnici a myš, vč. dřezu a baterie. Pracovní deska demonstračního stolu a deska katedry (včetně</p>

1	<p>0,8mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem. Demonstrační stůl uzpůsobený pro maximální flexibilitu a možnosti prezentovat. Odolná pracovní plocha a konstrukce spodních skříněk umožňují instalaci jakýchkoliv rozvodů a také případné napojení na stávající. Skřínky jsou s dnem, které slouží pro možnost vést rozvody do potřebných míst a z nich se napojovat dál. Deska stolu je osazena nerezovým dřezem pro spodní montáž a směšovací pákovou baterií. Sestava spodních skříněk je tvořena skříní š-630 mm uzpůsobenou pro osazení dřezu, baterie, vodovodního a odpadového potrubí, dále 1x policová skříň š- 630 mm uzpůsobenou pro případné osazení plynové bomby, skříň s min. 1x nastavitelnou policí, dále 1x policová skříň š- 630 mm s min. 1x nastavitelnou policí, dále skříň š-650 mm uzpůsobená pro osazení AV techniky, zásuvek, vypínačů a ovládání. Všechny skříně na zadní straně překrývá plát vyrobený z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tl. 19 mm s ABS hranou tl. 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem. Plát je osazen 4 kusy větracích mřížek z eloxovaného hliníku tak, aby bylo zajištěno správné odvětrávání skříně s plynem a skříně s elektroinstalacemi. Demonstrační stůl tvoří i katedra učitele o rozměrech šířka 900 x hloubka 700 x výška 832 mm (bez pracovní desky), která je osazená výklopným mechanismem pro monitor, klávesnici a myš. V případě nečinnosti je možné monitor, klávesnici a myš sklopit do stolu z důvodu získání rovné pracovní plochy bez překážek. Standardní minimální použité materiály: Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Korpusy lepené v lisu bez použití šroubů. Všechny dvířka mají trojcestné zámky, celokovové úchytky. Celkový rozměr stolu š x v x h 2810 x 857 x 705 mm. Cena včetně dopravy a montáže.</p>	1,00	ANO	<p>desky výklopu pro monitor) síly min. 23,6 mm, oboustranně laminována HPL síly min. 0,8mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem. Demonstrační stůl uzpůsobený pro maximální flexibilitu a možnosti prezentovat. Odolná pracovní plocha a konstrukce spodních skříněk umožňují instalaci jakýchkoliv rozvodů a také případné napojení na stávající. Skřínky jsou s dnem, které slouží pro možnost vést rozvody do potřebných míst a z nich se napojovat dál. Deska stolu je osazena nerezovým dřezem pro spodní montáž a směšovací pákovou baterií. Sestava spodních skříněk je tvořena skříní š-630 mm uzpůsobenou pro osazení dřezu, baterie, vodovodního a odpadového potrubí, dále 1x policová skříň š- 630 mm uzpůsobenou pro případné osazení plynové bomby, skříň s min. 1x nastavitelnou policí, dále 1x policová skříň š- 630 mm s min. 1x nastavitelnou policí, dále skříň š-650 mm uzpůsobená pro osazení AV techniky, zásuvek, vypínačů a ovládání. Všechny skříně na zadní straně překrývá plát vyrobený z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tl. 19 mm s ABS hranou tl. 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem. Plát je osazen 4 kusy větracích mřížek z eloxovaného hliníku tak, aby bylo zajištěno správné odvětrávání skříně s plynem a skříně s elektroinstalacemi. Demonstrační stůl tvoří i katedra učitele o rozměrech šířka 900 x hloubka 700 x výška 832 mm (bez pracovní desky), která je osazená výklopným mechanismem pro monitor, klávesnici a myš. V případě nečinnosti je možné monitor, klávesnici a myš sklopit do stolu z důvodu získání rovné pracovní plochy bez překážek. Standardní minimální použité materiály: Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Korpusy lepené v lisu bez použití šroubů. Všechny dvířka mají trojcestné zámky, celokovové úchytky. Celkový rozměr stolu š x v x h 2810 x 857 x 705 mm. Cena včetně dopravy a montáže.</p>
<b>Stůl laboratoře pro 3 studenty</b>				

2	<p>Stůl s posuvnou uzamykatelnou deskou, deska je uzamykatelná elektromagnetickým zámekem ovládaným z katedry učitele. Po vysunutí desky se odkryje kanál po celé šíři stolu. Kanál je připraven pro rozvody silno a sloboproudu, které vedou do kanálu nohou stolu z podlahy. Stůl je zakotven v podlaze. Deska vyrobena z oboustranně laminované dřevotřísky HPL laminátem tl. min. 1,5 mm, olepena ABS hranou tl. min. 5 mm na vnějších hranách a 2 mm na straně s těsnicí gumou. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce stolu: nohy z plochoovalných ocelových profilů 80x25 mm, spodní horizontální část podnože je tulelový profil 55x35, který má v sobě otvor pro rozvedení elektra svislým profilem, zakončený rektifikačními zátkami standardně v odstínu RAL 7040. Rám pod deskou z čtvercových profilů 30x30 mm, tl. plechu všech profilů min. 2 mm. Podnož lakována práškovým lakem v odstínech RAL. Rozměry š x v x h 1800 x 760 x 650 (min.). Stoly dodávány včetně zdroje pro elektrozámky. Kabelový kanál bude osazen panely s napájecími zásuvkami dle specifikace. Cena včetně dopravy a montáže.</p>	10,00	ANO	<p>Stůl s posuvnou uzamykatelnou deskou, deska je uzamykatelná elektromagnetickým zámekem ovládaným z katedry učitele. Po vysunutí desky se odkryje kanál po celé šíři stolu. Kanál je připraven pro rozvody silno a sloboproudu, které vedou do kanálu nohou stolu z podlahy. Stůl je zakotven v podlaze. Deska vyrobena z oboustranně laminované dřevotřísky HPL laminátem tl. min. 1,5 mm, olepena ABS hranou tl. min. 5 mm na vnějších hranách a 2 mm na straně s těsnicí gumou. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce stolu: nohy z plochoovalných ocelových profilů 80x25 mm, spodní horizontální část podnože je tulelový profil 55x35, který má v sobě otvor pro rozvedení elektra svislým profilem, zakončený rektifikačními zátkami standardně v odstínu RAL 7040. Rám pod deskou z čtvercových profilů 30x30 mm, tl. plechu všech profilů min. 2 mm. Podnož lakována práškovým lakem v odstínech RAL. Rozměry š x v x h 1800 x 760 x 650 (min.). Stoly dodávány včetně zdroje pro elektrozámky. Kabelový kanál bude osazen panely s napájecími zásuvkami dle specifikace. Cena včetně dopravy a montáže.</p>
3	<p align="center"><b>Plynový komplet</b></p> <p>Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednokohout pro instalaci do pracovní plochy + stolní kahan. Cena včetně dopravy, instalace, revize.</p>	1,00	ANO	<p>Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednokohout pro instalaci do pracovní plochy + stolní kahan. Cena včetně dopravy, instalace, revize.</p>
4	<p align="center"><b>Plynová láhev</b></p> <p>Plynová bomba 5kg Propan - Butan, vratná, výměnná včetně náplně + regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby. Včetně náplně. Cena včetně dopravy, instalace, revize.</p>	1,00	ANO	<p>Plynová bomba 5kg Propan - Butan, vratná, výměnná včetně náplně + regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby. Včetně náplně. Cena včetně dopravy, instalace, revize.</p>
5	<p align="center"><b>Zdroj</b></p> <p>Zdroj pro elektromagnetické zámky v žákovských stolech.</p>	2,00	ANO	<p>Zdroj pro elektromagnetické zámky v žákovských stolech.</p>

6	<p style="text-align: center;"><b>Skříň na ukládání pomůcek</b></p> <p>Skříň čtyřdveřová, 5x police, uzamykatelná, dole plné dveře - trojcestný zámek, nahoře skleněné dveře v hliníkovém rámečku - uzamykatelné. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x pevná a 4x výškově nastavitelná police. Skleněné dveře vyrobené z bezpečnostního skla o tl. min 4 mm. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110° celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 1000 x 2000 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>	5,00	ANO	<p>Skříň čtyřdveřová, 5x police, uzamykatelná, dole plné dveře - trojcestný zámek, nahoře skleněné dveře v hliníkovém rámečku - uzamykatelné. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x pevná a 4x výškově nastavitelná police. Skleněné dveře vyrobené z bezpečnostního skla o tl. min 4 mm. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110° celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 1000 x 2000 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>
7	<p style="text-align: center;"><b>Nástavec skříně pro ukládání pomůcek</b></p> <p>Skříň dvouveřová , 1x police, plné dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříně je kovové vedení pro interiérový žebřík vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakem. Rozměry š x v x h 1000 x 850 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>	5,00	ANO	<p>Skříň dvouveřová , 1x police, plné dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříně je kovové vedení pro interiérový žebřík vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakem. Rozměry š x v x h 1000 x 850 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>
<b>Interiérový žebřík</b>				

8	<p>Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Žebřík má 2x 2ks háků pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříně pro ukládání pomůcek. Nosné profily jsou eloxovány z důvodu odolnosti proti otěru. Stupně jsou sešíkmené, široké 80 mm s polstrovaným předním okrajem. Cena včetně dopravy a instalace.</p>	1,00	ANO	<p>Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Žebřík má 2x 2ks háků pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříně pro ukládání pomůcek. Nosné profily jsou eloxovány z důvodu odolnosti proti otěru. Stupně jsou sešíkmené, široké 80 mm s polstrovaným předním okrajem. Cena včetně dopravy a instalace.</p>
9	<p><b>Učitelská židle</b></p> <p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná nebo pevná na kluzácích židle s ergonomickým plastovým šálovým sedákem. Jednodílný sedák s opěrákem má kruhový otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Plast je polypropylenový se vzduchovým polštářem, snadno omyvatelný, s jemnou strukturou bez horní perforace a drážek. Sedací část je opatřena snímatelným a pratelným čalouněným panelem v černé barvě. Velikost 6. Možnost výběru z více barev - alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>	1,00	ANO	<p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná nebo pevná na kluzácích židle s ergonomickým plastovým šálovým sedákem. Jednodílný sedák s opěrákem má kruhový otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Plast je polypropylenový se vzduchovým polštářem, snadno omyvatelný, s jemnou strukturou bez horní perforace a drážek. Sedací část je opatřena snímatelným a pratelným čalouněným panelem v černé barvě. Velikost 6. Možnost výběru z více barev - alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>
10	<p><b>Žákovská židle</b></p> <p>Židle s pevnou výškou, dynamickou podnoží z jednoho kusu ocelové ohýbané silnostěnné trubky průměru min. 22 mm s přivařenou příčnou vzpěrou, plastovými koncovkami (kluzáky), s plastovým šálovým sedákem a opěrákem v jednom kuse se vzduchovým polštářem a otvorem v opěráku pro uchopení židle Velikost 6. Možnost výběru z více barev - alespoň 7. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>	34,00	ANO	<p>Židle s pevnou výškou, dynamickou podnoží z jednoho kusu ocelové ohýbané silnostěnné trubky průměru min. 22 mm s přivařenou příčnou vzpěrou, plastovými koncovkami (kluzáky), s plastovým šálovým sedákem a opěrákem v jednom kuse se vzduchovým polštářem a otvorem v opěráku pro uchopení židle Velikost 6. Možnost výběru z více barev - alespoň 7. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>
	<b>Laboratorní zdroj</b>			

11	<p>Lineárně řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebírat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, bez instalace.</p>	1,00	ANO	<p>Lineárně řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebírat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, bez instalace.</p>
12	<p style="text-align: center;"><b>Tabule posluchářenská</b></p> <p>Pylonová tabule, která se skládá ze dvou popisných ploch a pylonového stojanu s posuvným mechanismem. Obě plochy se pohybují nezávisle na sobě. Její stojan tvoří čtyři masivní pylonové sloupy , uvnitř kterých se pohybuje ocelové protizávaží. Standardní výška stojanu je 290 cm. V koncových polohách jsou pylony vybaveny odpruženými plastovými dorazy, rozsah posun cca 135 cm. Povrch pro popis fixem nebo křídou. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>	1,00	ANO	<p>Pylonová tabule, která se skládá ze dvou popisných ploch a pylonového stojanu s posuvným mechanismem. Obě plochy se pohybují nezávisle na sobě. Její stojan tvoří čtyři masivní pylonové sloupy , uvnitř kterých se pohybuje ocelové protizávaží. Standardní výška stojanu je 290 cm. V koncových polohách jsou pylony vybaveny odpruženými plastovými dorazy, rozsah posun cca 135 cm. Povrch pro popis fixem nebo křídou. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>
<b>Vybavení "Laboratoř"</b>				
<b>Pracoviště pro 4 studenty</b>				



1	<p>Laboratorní pracoviště s nástavcem s policemi a boxem pro rozvod 230V zásuvek, pracovní deska HPL 23,6mm (min.). Vnější rozměry š-1600 x h-1200 x v-860/1460 mm (min.). Pracoviště tvoří 2x dvě dvoudveřové skříňky zády k sobě, nebo vedle sebe, z vrchu jsou kryty pracovní deskou HPL 23,6mm. Na pracovní desce stojí nástavec s policemi, uprostřed je kaplička pro rozvod 230V zásuvek, 1xST, 1x SS vývod napětí. Korpus skříňky vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Zádá z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus olepen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor lamina - dle nabídky dodavatele. Pracoviště je uzpůsobeno k propojení dvou, přičemž jsou spojeny zadní nebo boční stranou. Záruka min. 5 let. Cena včetně dopravy.</p>	4,00	ANO	<p>Laboratorní pracoviště s nástavcem s policemi a boxem pro rozvod 230V zásuvek, pracovní deska HPL 23,6mm (min.). Vnější rozměry š-1600 x h-1200 x v-860/1460 mm (min.). Pracoviště tvoří 2x dvě dvoudveřové skříňky zády k sobě, nebo vedle sebe, z vrchu jsou kryty pracovní deskou HPL 23,6mm. Na pracovní desce stojí nástavec s policemi, uprostřed je kaplička pro rozvod 230V zásuvek, 1xST, 1x SS vývod napětí. Korpus skříňky vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Zádá z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus olepen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor lamina - dle nabídky dodavatele. Pracoviště je uzpůsobeno k propojení dvou, přičemž jsou spojeny zadní nebo boční stranou. Záruka min. 5 let. Cena včetně dopravy.</p>
	<b>Plynový komplet</b>			
2	<p>Plynový komplet pro instalaci do demonstračního stolu obsahující plynový uzavírací jednokohout pro instalaci do pracovní plochy + stolní kahan.</p>	8,00	ANO	<p>Plynový komplet pro instalaci do demonstračního stolu obsahující plynový uzavírací jednokohout pro instalaci do pracovní plochy + stolní kahan.</p>
	<b>Plynová láhev</b>			
3	<p>Plynová bomba 5kg Propan - Butan, vratná, výměnná včetně náplně + regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby. Včetně náplně. Cena včetně dopravy, instalace, revize.</p>	2,00	ANO	<p>Plynová bomba 5kg Propan - Butan, vratná, výměnná včetně náplně + regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby. Včetně náplně. Cena včetně dopravy, instalace, revize.</p>
	<b>Oboustranné mycí pracoviště</b>			

4	<p>Laboratorní mycí pracoviště oboustranné, deska HPL 23,6mm. Žákovský laboratorní mycí stůl s rozměry š1000xh1200xv860 mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor - dle nabídky dodavatele. Záruka min. 5 let. Včetně dopravy a instalace.</p>	2,00	ANO	<p>Laboratorní mycí pracoviště oboustranné, deska HPL 23,6mm. Žákovský laboratorní mycí stůl s rozměry š1000xh1200xv860 mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor - dle nabídky dodavatele. Záruka min. 5 let. Včetně dopravy a instalace.</p>
	<b>Žákovská židle</b>			
5	<p>Laboratorní stolička, obdélníkový sedák se zkosenými hranami, materiál MDF, povrch ošetřen lisovanou melaminovou folií, konstrukce z ocelové trubky průběru 22 mm, síla stěny min. 2 mm. Stohovatelná. Kostrucke lakována v RAL barvě práškovou barvou. Záruka min. 5 let. Stolička má podnožky ve výšce 100 a 200 mm nad zemí. Cena včetně dopravy a instalace.</p>	16,00	ANO	<p>Laboratorní stolička, obdélníkový sedák se zkosenými hranami, materiál MDF, povrch ošetřen lisovanou melaminovou folií, konstrukce z ocelové trubky průběru 22 mm, síla stěny min. 2 mm. Stohovatelná. Kostrucke lakována v RAL barvě práškovou barvou. Záruka min. 5 let. Stolička má podnožky ve výšce 100 a 200 mm nad zemí. Cena včetně dopravy a instalace.</p>
	<b>Vodovodní baterie s dřezem</b>			
6	<p>Dřez z lehkého, pevného, odolného a 100% recyklovatelného syntetického materiálu SMC. Tectonitové dřezy s příměsí skelných vláken jsou odolné proti nárazu, poškrábání, usazování nečistot, krátkodobým teplotám až 300°C, chemikáliím a kyselinám obsaženým v potravinách či kuchyňských čisticích prostředcích. Rozměr: 440x365x200mm. Ventil: 3 1/2" sítkový.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlaková</li> <li>- otočná 360 °</li> <li>- výška 35 mm</li> <li>- barva grafit</li> </ul> <p>Průtok vody max. 6l / min.</p>	4,00	ANO	<p>Dřez z lehkého, pevného, odolného a 100% recyklovatelného syntetického materiálu SMC. Tectonitové dřezy s příměsí skelných vláken jsou odolné proti nárazu, poškrábání, usazování nečistot, krátkodobým teplotám až 300°C, chemikáliím a kyselinám obsaženým v potravinách či kuchyňských čisticích prostředcích. Rozměr: 440x365x200mm. Ventil: 3 1/2" sítkový.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlaková</li> <li>- otočná 360 °</li> <li>- výška 35 mm</li> <li>- barva grafit</li> </ul> <p>Průtok vody max. 6l / min.</p>
	<b>Laboratorní zdroj</b>			

7	Lineárně řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebírat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, bez instalace.	1,00	ANO	Lineárně řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebírat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, bez instalace.
8	<b>Skříň na ukládání pomůcek</b>  Skříň čtyřdveřová, 5x police, uzamykatelná, dole plné dveře - trojcestný zámek, nahoře skleněné dveře v hliníkovém rámečku - uzamykatelné. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x pevná a 4x výškově nastavitelná police. Skleněné dveře vyrobené z bezpečnostního skla o tl. min 4 mm. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110° celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 1000 x 2000 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.	4,00	ANO	Skříň čtyřdveřová, 5x police, uzamykatelná, dole plné dveře - trojcestný zámek, nahoře skleněné dveře v hliníkovém rámečku - uzamykatelné. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x pevná a 4x výškově nastavitelná police. Skleněné dveře vyrobené z bezpečnostního skla o tl. min 4 mm. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110° celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 1000 x 2000 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.
	<b>Nástavec skříně pro ukládání pomůcek</b>			

9	<p>Skříň dvouveřová , 1x police, plné dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříň je 1x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříň je kovové vedení pro interiérový žebřík vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakem. Rozměry š x v x h 1000 x 850 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>	4,00	ANO	<p>Skříň dvouveřová , 1x police, plné dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříň je 1x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříň je kovové vedení pro interiérový žebřík vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakem. Rozměry š x v x h 1000 x 850 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>
10	<p style="text-align: center;"><b>Skříň na chemikálie</b></p> <p>Skříň uzamykatelná na uskladnění chemikálií s vaničkami na zachycení kapalin. dveře jsou uzamykatelné rozvorovým dvoubodovým cylindrickým zámek (bezpečnost dle platné normy) lakování je provedeno vypalovacím práškovým lakem šedá RAL 7035 (korpus) a modrá RAL 5012 (dveře) skříň splňuje bezpečnostní předpisy pro uskladňování nebezpečných kapalných látek pod každou polici je záchytná vana z pozinkovaného plechu o objemu 20 litrů pro případ vytékání kapalin police s vaničkami jsou výškově stavitelné po 25 mm nosnost každé police je 60 kg (min.). Cena včetně dopravy, instalace. Uchazeč je oprávněn navrhnout jiný ekvivalentní výrobek, nebo jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, splňující min. technické a funkční požadavky zadavatele na dodávku.</p>	1,00	ANO	<p>Skříň uzamykatelná na uskladnění chemikálií s vaničkami na zachycení kapalin. dveře jsou uzamykatelné rozvorovým dvoubodovým cylindrickým zámek (bezpečnost dle platné normy) lakování je provedeno vypalovacím práškovým lakem šedá RAL 7035 (korpus) a modrá RAL 5012 (dveře) skříň splňuje bezpečnostní předpisy pro uskladňování nebezpečných kapalných látek pod každou polici je záchytná vana z pozinkovaného plechu o objemu 20 litrů pro případ vytékání kapalin police s vaničkami jsou výškově stavitelné po 25 mm nosnost každé police je 60 kg (min.). Cena včetně dopravy, instalace. Uchazeč je oprávněn navrhnout jiný ekvivalentní výrobek, nebo jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, splňující min. technické a funkční požadavky zadavatele na dodávku.</p>
	<b>Interiérový žebřík</b>			

11	<p>Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Žebřík má 2x 2ks háků pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříně pro ukládání pomůcek. Nosné profily jsou eloxovány z důvodu odolnosti proti otěru. Stupně jsou sešíkmené, široké 80 mm s polstrovaným předním okrajem. Cena včetně dopravy a instalace.</p>	1,00	ANO	<p>Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Žebřík má 2x 2ks háků pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříně pro ukládání pomůcek. Nosné profily jsou eloxovány z důvodu odolnosti proti otěru. Stupně jsou sešíkmené, široké 80 mm s polstrovaným předním okrajem. Cena včetně dopravy a instalace.</p>
----	--	------	-----	--

## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
<b>Vybavení "Učebna polytechniky"</b>				
1	<p style="text-align: center;"><b>Stůl pro učitele</b></p> <p>Stůl vyrobený z kovové konstrukce a z odolné desky. Konstrukce je svařena z kovových profilů o průřezu: 30x30 mm, 40 x 20 mm jekl, všechny s tloušťkou stěny min. 2 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem. Deska z oboustranně laminované překližky HPL laminátem o tloušťce min. 0.8 mm (hrany zakulacené ošetřené olejem) a bočnice o tloušťce 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Pod deskou stolu je pevně kotvený kovový perforovaný a šířkově nastavitelný PC box ošetřený práškovým vypalovacím lakem a čtyřzásuvkový kontejner. Rozměry š x v x h 1600 x 760 x 600 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>	1,00	ANO	<p>Stůl vyrobený z kovové konstrukce a z odolné desky. Konstrukce je svařena z kovových profilů o průřezu: 30x30 mm, 40 x 20 mm jekl, všechny s tloušťkou stěny min. 2 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem. Deska z oboustranně laminované překližky HPL laminátem o tloušťce min. 0.8 mm (hrany zakulacené ošetřené olejem) a bočnice o tloušťce 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Pod deskou stolu je pevně kotvený kovový perforovaný a šířkově nastavitelný PC box ošetřený práškovým vypalovacím lakem a čtyřzásuvkový kontejner. Rozměry š x v x h 1600 x 760 x 600 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>
2	<p style="text-align: center;"><b>Židle pro učitele</b></p> <p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná nebo pevná na kluzácích židle s překližkovým šálovým sedákem. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který má kruhové otvory a oválný otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Překližka ošetřena bezbarvým polyuretanovým lakem. Velikost 6. Podnoží je složeno z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>	1,00	ANO	<p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná nebo pevná na kluzácích židle s překližkovým šálovým sedákem. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který má kruhové otvory a oválný otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Překližka ošetřena bezbarvým polyuretanovým lakem. Velikost 6. Podnoží je složeno z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>
	<b>Stůl pro žáky</b>			



3	<p>Stůl vyrobený z kovové konstrukce a desky. Stůl osazen na dvou nohách otočnými kolečky a na dvou výškově stavitelnými kluzáky. Stohovatelnost alespoň 10 ks na sebe. Konstrukce je svařena z kovových profilů o průřezu: min. 38 mm trubka, min. 40 x 20 mm jekl, všechny s tloušťkou stěny min. 2 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem. Deska o tl. 19,6 mm je vyrobená z oboustranně laminované překližky HPL laminátem o tl. 0,8 mm, hrany zakulacené ošetřené olejem. Rozměry š x v x h 800 x 760 x 600 mm (min.). Cena včetně dopravy a montáže.</p>	16,00	ANO	<p>Stůl vyrobený z kovové konstrukce a desky. Stůl osazen na dvou nohách otočnými kolečky a na dvou výškově stavitelnými kluzáky. Stohovatelnost alespoň 10 ks na sebe. Konstrukce je svařena z kovových profilů o průřezu: min. 38 mm trubka, min. 40 x 20 mm jekl, všechny s tloušťkou stěny min. 2 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem. Deska o tl. 19,6 mm je vyrobená z oboustranně laminované překližky HPL laminátem o tl. 0,8 mm, hrany zakulacené ošetřené olejem. Rozměry š x v x h 800 x 760 x 600 mm (min.). Cena včetně dopravy a montáže.</p>
<b>Židle pro žáky</b>				
4	<p>Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a překližkového skořepinového sedáku. Židle je stohovatelná min. 5 ks na sebe nebo min. 14 na kovový stojan. Konstrukce je ohýbána z kovového profilu o průřezu: 22 mm trubka s minimální tloušťkou stěny 2,5mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který má kruhové otvory a oválný otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Překližka ošetřena bezbarvým polyuretanovým lakem. Velikost 6. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>	24,00	ANO	<p>Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a překližkového skořepinového sedáku. Židle je stohovatelná min. 5 ks na sebe nebo min. 14 na kovový stojan. Konstrukce je ohýbána z kovového profilu o průřezu: 22 mm trubka s minimální tloušťkou stěny 2,5mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který má kruhové otvory a oválný otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Překližka ošetřena bezbarvým polyuretanovým lakem. Velikost 6. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>
<b>Židle pro žáky pracovní</b>				
5	<p>Otočná pracovní stolička vyráběná z plochoovalných ocelových profilů, rozsah výškového nastavení 5–6. Síla plechu min. 2mm. Výškové nastavení pístem. Kruhový sedák z masivu. Pojízdna na kolečkách. Cena včetně dopravy, instalace</p>	8,00	ANO	<p>Otočná pracovní stolička vyráběná z plochoovalných ocelových profilů, rozsah výškového nastavení 5–6. Síla plechu min. 2mm. Výškové nastavení pístem. Kruhový sedák z masivu. Pojízdna na kolečkách. Cena včetně dopravy, instalace</p>
<b>Židle pro žáky k robotickým stolům</b>				

6	<p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná židle s ergonomickým plastovým šálovým sedákem. Jednodílný sedák s opěrákem má kruhový otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Plast je polypropylenový se vzduchovým polštářem, snadno omyvatelný, s jemnou strukturou bez horní perforace a drážek. Velikost 6. Možnost výběru z více barev - alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>	8,00	ANO	<p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná židle s ergonomickým plastovým šálovým sedákem. Jednodílný sedák s opěrákem má kruhový otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Plast je polypropylenový se vzduchovým polštářem, snadno omyvatelný, s jemnou strukturou bez horní perforace a drážek. Velikost 6. Možnost výběru z více barev - alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>
7	<p style="text-align: center;"><b>Hnízdo pro 4 žáky</b></p> <p>Stůl složený z podstavné konstrukce, odolné desky se svěráky a zásuvkami na nářadí. Konstrukce celosvařená z kovových profilů o průřezu 60x60 mm (tl. stěny min. 2 mm) se skládá z 4x noha opatřená na spodní části rektifikační zátkou, horizontální křížná výztuž nohou ve výšce 120mm + podpěrný středový sloupek desky. Deska vyrobená z bukové překližky (Multiplex) nebo z bukové spárovky o síle 40 mm. Pod deskou stolu je kotvena zásuvka na nářadí. Vyrobená je pohledově z bukové překližky o tl. min. 18 mm, nepohledově z laminované dřevotřískové desky o tl. min. 18mm. Rozměry zásuvky š x v x h 700 x 180 x 540 mm (min.). Rozměry stolu š x v x h 1500 x 760 x 1500 mm (min.). Povrchová úprava kovové konstrukce je vypalovací prášková barva. Povrchová úprava překližky (spárovky) olej nebo bezbarvý lak. Kovové úchytky, 100% kuličkové výsuvy zásuvek.</p>	2,00	ANO	<p>Stůl složený z podstavné konstrukce, odolné desky se svěráky a zásuvkami na nářadí. Konstrukce celosvařená z kovových profilů o průřezu 60x60 mm (tl. stěny min. 2 mm) se skládá z 4x noha opatřená na spodní části rektifikační zátkou, horizontální křížná výztuž nohou ve výšce 120mm + podpěrný středový sloupek desky. Deska vyrobená z bukové překližky (Multiplex) nebo z bukové spárovky o síle 40 mm. Pod deskou stolu je kotvena zásuvka na nářadí. Vyrobená je pohledově z bukové překližky o tl. min. 18 mm, nepohledově z laminované dřevotřískové desky o tl. min. 18mm. Rozměry zásuvky š x v x h 700 x 180 x 540 mm (min.). Rozměry stolu š x v x h 1500 x 760 x 1500 mm (min.). Povrchová úprava kovové konstrukce je vypalovací prášková barva. Povrchová úprava překližky (spárovky) olej nebo bezbarvý lak. Kovové úchytky, 100% kuličkové výsuvy zásuvek.</p>
	<b>Skříňová sestava vestavěná do niky</b>			

8	<p>Sestava se skládá ze dvou skříní a dokrytí z nichž každá skříň je čtyřdveřová, 5x police, plné dveře dole, prosklené nahoře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x pevná police, 4x výškově nastavitelná police. Dveře skříně vyrobené z oboustranně laminované překližky tl. min. 18 mm HPL laminátem o tl. min. 0,8mm. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 270°, celokovové úchytky. Rozměry skříně š x v x h 1000 x 2200 x 400 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>	1,00	ANO	<p>Sestava se skládá ze dvou skříní a dokrytí z nichž každá skříň je čtyřdveřová, 5x police, plné dveře dole, prosklené nahoře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x pevná police, 4x výškově nastavitelná police. Dveře skříně vyrobené z oboustranně laminované překližky tl. min. 18 mm HPL laminátem o tl. min. 0,8mm. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 270°, celokovové úchytky. Rozměry skříně š x v x h 1000 x 2200 x 400 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>
9	<p style="text-align: center;"><b>Tabule posluchářenská</b></p> <p>Pylonová tabule, která se skládá ze dvou popisných ploch a pylonového stojanu s posuvným mechanismem. Obě plochy se pohybují nezávisle na sobě. Její stojan tvoří čtyři masivní pylonové sloupy, uvnitř kterých se pohybuje ocelové protizávaží. Standardní výška stojanu je 290 cm. V koncových polohách jsou pylony vybaveny odpruženými plastovými dorazy, rozsah posun min. 135 cm. Povrch pro popis fixem nebo křídou. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>	1,00	ANO	<p>Pylonová tabule, která se skládá ze dvou popisných ploch a pylonového stojanu s posuvným mechanismem. Obě plochy se pohybují nezávisle na sobě. Její stojan tvoří čtyři masivní pylonové sloupy, uvnitř kterých se pohybuje ocelové protizávaží. Standardní výška stojanu je 290 cm. V koncových polohách jsou pylony vybaveny odpruženými plastovými dorazy, rozsah posun min. 135 cm. Povrch pro popis fixem nebo křídou. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>
	<b>Stůl s kabelovým žlabem</b>			

10	<p>Stůl učebny pro dva žáky, použitelný jako plocha pro výuku PC učebny. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska HPL laminátem o tloušťce 0,8 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem, prášková vypalovací barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném výklopném kanále je možné umístit rozvody silno/slabo proudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Kanál je vyroben z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tloušťce 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Stůl je uzpůsobený k propojení více stolů do řady vedle sebe, tím je zajištěno snadné protahování kabelů. Rozměry stolu š x v x h 2000 x 760 x 800 mm (min.). Cena včetně dopravy a montáže.</p>	2,00	ANO	<p>Stůl učebny pro dva žáky, použitelný jako plocha pro výuku PC učebny. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska HPL laminátem o tloušťce 0,8 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem, prášková vypalovací barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném výklopném kanále je možné umístit rozvody silno/slabo proudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Kanál je vyroben z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tloušťce 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Stůl je uzpůsobený k propojení více stolů do řady vedle sebe, tím je zajištěno snadné protahování kabelů. Rozměry stolu š x v x h 2000 x 760 x 800 mm (min.). Cena včetně dopravy a montáže.</p>
11	<p style="text-align: center;"><b>Nástěnka korková</b></p> <p>Nástěnka korková š-2000 x v-1000 mm (min.), plocha tvořená přírodním korkem o tloušťce min. 5 mm. Jádro tvořené hobrou min. síly 12 mm s podkladovou překližkou. Rám nástěnky je tvořen profilem z přírodního eloxovaného hliníku v rozích opatřen bezpečnostními koncovkami. Cena včetně dopravy a montáže.</p>	2,00	ANO	<p>Nástěnka korková š-2000 x v-1000 mm (min.), plocha tvořená přírodním korkem o tloušťce min. 5 mm. Jádro tvořené hobrou min. síly 12 mm s podkladovou překližkou. Rám nástěnky je tvořen profilem z přírodního eloxovaného hliníku v rozích opatřen bezpečnostními koncovkami. Cena včetně dopravy a montáže.</p>

## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
<b>Vybavení "Kabinet fyziky"</b>				
1	<b>Skříň kuchyňská spodní</b>	1,00	ANO	<p>Skříňka kuchyňská spodní dřezová, plná, jednoduchý dřez nerezový, sifon, pracovní deska HPL min. 23 mm, základní rozměry min. š120xh60xv85cm, Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Baterie páková nástěnná. Dekor - dle nabídky dodavatele. Včetně dopravy a montáže.</p>
	<p>Skříňka kuchyňská spodní dřezová, plná, jednoduchý dřez nerezový, sifon, pracovní deska HPL min. 23 mm, základní rozměry min. š120xh60xv85cm, Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Baterie páková nástěnná. Dekor - dle nabídky dodavatele. Včetně dopravy a montáže.</p>			
2	<b>Skříň kuchyňská horní</b>	1,00	ANO	<p>Skříňka kuchyňská horní, plná, základní rozměry min. š120xh45xv60cm, Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor - dle nabídky dodavatele. police přestavitelné - 2 police, vrtáno průběžně. Včetně dopravy a montáže.</p>
	<p>Skříňka kuchyňská horní, plná, základní rozměry min. š120xh45xv60cm, Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor - dle nabídky dodavatele. police přestavitelné - 2 police, vrtáno průběžně. Včetně dopravy a montáže.</p>			
	<b>Stůl pracovní</b>			

3	<p>Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry cca š1200xh600xv760mm (min.). Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Krytování ze tří stran. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor - dle nabídky dodavatele. Včetně dopravy a montáže.</p>	6,00	ANO	<p>Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry cca š1200xh600xv760mm (min.). Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Krytování ze tří stran. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor - dle nabídky dodavatele. Včetně dopravy a montáže.</p>
4	<p style="text-align: center;"><b>Kontejner pojízdný</b></p> <p>Pojízdný kontejner vyrobený z korpusu a systému zásuvek. Korpus vyrobený z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tloušťce min. 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Kolečka jsou 2x otočné nábytkové nebržděné a 2x otočné bržděné. Systém zásuvek se skládá z 4x zásuvka z nichž: horní nízká je tužkovník na částečném výsuvu, dvě prostřední středně vysoké plechové zásuvky jsou s rastroem pro vnitřní dělení po 10 mm na částečném výsuvu a dolní vysoká plechová zásuvka s rastroem pro vnitřní dělení po 10 mm na celovýsuvu. Výsuvy mají válečková ložiska. Všechny zásuvky centrálně uzamykatelné. Minimální rozměr kontejneru š x v x h 430 x 635 x 560 mm (min.). Cena včetně dopravy a výnosu.</p>	6,00	ANO	<p>Pojízdný kontejner vyrobený z korpusu a systému zásuvek. Korpus vyrobený z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tloušťce min. 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Kolečka jsou 2x otočné nábytkové nebržděné a 2x otočné bržděné. Systém zásuvek se skládá z 4x zásuvka z nichž: horní nízká je tužkovník na částečném výsuvu, dvě prostřední středně vysoké plechové zásuvky jsou s rastroem pro vnitřní dělení po 10 mm na částečném výsuvu a dolní vysoká plechová zásuvka s rastroem pro vnitřní dělení po 10 mm na celovýsuvu. Výsuvy mají válečková ložiska. Všechny zásuvky centrálně uzamykatelné. Minimální rozměr kontejneru š x v x h 430 x 635 x 560 mm (min.). Cena včetně dopravy a výnosu.</p>
5	<p style="text-align: center;"><b>Skříň šatní</b></p> <p>Skříň dvoudveřová, 1x šatní tyč, 1x police, uzamykatelná, je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x oválná šatní tyč, 1x pevná a 4x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření min. 110°, celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 1000 x 2000 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>	1,00	ANO	<p>Skříň dvoudveřová, 1x šatní tyč, 1x police, uzamykatelná, je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x oválná šatní tyč, 1x pevná a 4x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření min. 110°, celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 1000 x 2000 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>

6	<b>Vodovodní baterie s dřezem</b>	1,00	ANO	<p>Dřez lehkého, pevného, odolného a 100% recyklovatelného syntetického materiálu SMC. Tectonitové dřezy s příměsí skelných vláken jsou odolné proti nárazu, poškrábání, usazování nečistot, krátkodobým teplotám až 300°C, chemikáliím a kyselinám obsaženým v potravinách či kuchyňských čisticích prostředcích. Rozměr: 440x365x200mm. Ventil: 3 1/2" sítkový.</p> <p>FP 9000.099 grafit,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlaková</li> <li>- otočná 360 °</li> <li>- výška 35 mm</li> <li>- barva grafit</li> </ul> <p>Průtok vody max. 6l/min.</p>
7	<b>Židle učitelská</b>	6,00	ANO	<p>Židle pojízdná otočná, výškově stavitelná, chromový/ocelový kříž+píst, bukový sedák z bukové min. 11-vrstvé překližky s otvorem pro přenášení v opěráku a prohnutím sedací části. Včetně čalouněného panýlku, sedák a opěradlo jsou vyrobeny z 1 kusu. Cena včetně dopravy, instalace. Včetně dopravy a montáže.</p>
8	<b>Skříň na ukládání pomůcek</b>	10,00	ANO	<p>Skříň čtyřdveřová, 5x police, uzamykatelná, dole plné dveře - trojcestný zámek, nahoře skleněné dveře v hliníkovém rámečku - uzamykatelné. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. . Skleněné dveře vyrobené z bezpečnostního skla o tl. min 4 mm. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření min. 110° celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 1000 x 2000 x 500 mm (min.). Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>
	<b>Nástavec skříně pro ukládání pomůcek</b>			

9	<p>Skříň dvouveřová , 1x police, plné dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříně je kovové vedení pro interiérový žebřík vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakem. Rozměry š x v x h 1000 x 850 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>	4,00	ANO	<p>Skříň dvouveřová , 1x police, plné dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříně je 1x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříně je kovové vedení pro interiérový žebřík vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakem. Rozměry š x v x h 1000 x 850 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.</p>
10	<p style="text-align: center;"><b>Skříň na chemikálie</b></p> <p>Skříň uzamykatelná na uskladnění chemikálií s vaničkami na zachycení kapalin. Skříň je vybavena 4 přestavitelnými policemi ve tvaru vaničky s robustním perforovaným pozinkovým roštem a jednou hlubší vaničkou na dně skříně bez roštu. Rozměry min. výška 1950 x šířka 950 x hloubka 500 mm, nosnost police min. 55 kg, nosnost korpusu min. 290 kg. barva: šedá/antracitová, barva dveří modrá/šedá/antracitová. Cena včetně dopravy, instalace. Uchazeč je oprávněn navrhnout jiný ekvivalentní výrobek, nebo jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, splňující min. technické a funkční požadavky zadavatele na dodávku.</p>	3,00	ANO	<p>Skříň uzamykatelná na uskladnění chemikálií s vaničkami na zachycení kapalin. Skříň je vybavena 4 přestavitelnými policemi ve tvaru vaničky s robustním perforovaným pozinkovým roštem a jednou hlubší vaničkou na dně skříně bez roštu. Rozměry min. výška 1950 x šířka 950 x hloubka 500 mm, nosnost police min. 55 kg, nosnost korpusu min. 290 kg. barva: šedá/antracitová, barva dveří modrá/šedá/antracitová. Cena včetně dopravy, instalace. Uchazeč je oprávněn navrhnout jiný ekvivalentní výrobek, nebo jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, splňující min. technické a funkční požadavky zadavatele na dodávku.</p>
11	<p style="text-align: center;"><b>Interiérový žebřík</b></p> <p>Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Žebřík má 2x 2ks háků pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříně pro ukládání pomůcek. Nosné profily jsou eloxovány z důvodu odolnosti proti otěru. Stupně jsou sešíkmené, široké 80 mm s polstrovaným předním okrajem. Cena včetně dopravy a instalace.</p>	1,00	ANO	<p>Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Žebřík má 2x 2ks háků pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříně pro ukládání pomůcek. Nosné profily jsou eloxovány z důvodu odolnosti proti otěru. Stupně jsou sešíkmené, široké 80 mm s polstrovaným předním okrajem. Cena včetně dopravy a instalace.</p>



## VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
<b>Vybavení "Kabinet polytechniky"</b>				
1	<p style="text-align: center;"><b>Stůl pro učitele</b></p> <p>Stůl učebny pro dva žáky, použitelný jako plocha pro výuku PC učebny. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska HPL laminátem o tloušťce 0,8 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem, prášková vypalovací barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném výklopném kanále je možné umístit rozvody silno/slabo proudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Kanál je vyroben z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tloušťce 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Stůl je uzpůsobený k propojení více stolů do řady vedle sebe, tím je zajištěno snadné protahování kabelů. Rozměry stolu š x v x h min. 2000 x 760 x 800 mm. Cena včetně dopravy a montáže.</p>	2,00	ANO	<p>Stůl učebny pro dva žáky, použitelný jako plocha pro výuku PC učebny. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska HPL laminátem o tloušťce 0,8 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem, prášková vypalovací barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném výklopném kanále je možné umístit rozvody silno/slabo proudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Kanál je vyroben z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tloušťce 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Stůl je uzpůsobený k propojení více stolů do řady vedle sebe, tím je zajištěno snadné protahování kabelů. Rozměry stolu š x v x h min. 2000 x 760 x 800 mm. Cena včetně dopravy a montáže.</p>
	<b>Židle pro učitele</b>			

2	<p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná židle s ergonomickým plastovým šálovým sedákem. Jednodílný sedák s opěrákem má kruhový otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Plast je polypropylenový se vzduchovým polštářem, snadno omyvatelný, s jemnou strukturou bez horní perforace a drážek. Velikost 6. Možnost výběru z více barev - alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>	4,00	ANO	<p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná židle s ergonomickým plastovým šálovým sedákem. Jednodílný sedák s opěrákem má kruhový otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Plast je polypropylenový se vzduchovým polštářem, snadno omyvatelný, s jemnou strukturou bez horní perforace a drážek. Velikost 6. Možnost výběru z více barev - alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>
---	---	------	-----	---

### Vybavení "Sklad polytechniky"

<b>Stůl pro učitele</b>				
1	<p>Stůl učebny pro dva žáky, použitelný jako plocha pro výuku PC učebny. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska HPL laminátem o tloušťce 0,8 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem, prášková vypalovací barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném výklopném kanále je možné umístit rozvody silno/slabo proudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Kanál je vyroben z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tloušťce 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Stůl je uzpůsobený k propojení více stolů do řady vedle sebe, tím je zajištěno snadné protahování kabelů. Rozměry stolu š x v x h 1500 x 760 x 650 mm (min.). Cena včetně dopravy a montáže.</p>	4,00	ANO	<p>Stůl učebny pro dva žáky, použitelný jako plocha pro výuku PC učebny. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska HPL laminátem o tloušťce 0,8 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem, prášková vypalovací barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném výklopném kanále je možné umístit rozvody silno/slabo proudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Kanál je vyroben z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tloušťce 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Stůl je uzpůsobený k propojení více stolů do řady vedle sebe, tím je zajištěno snadné protahování kabelů. Rozměry stolu š x v x h 1500 x 760 x 650 mm (min.). Cena včetně dopravy a montáže.</p>
<b>Židle pro učitele</b>				

2	<p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná nebo pevná na kluzácích židle s překližkovým šálovým sedákem. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který má kruhové otvory a oválný otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Překližka ošetřena bezbarvým polyuretanovým lakem. Velikost 6. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>	4,00	ANO	<p>Otočná výškově nastavitelná, pojízdná nebo pevná na kluzácích židle s překližkovým šálovým sedákem. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který má kruhové otvory a oválný otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Překližka ošetřena bezbarvým polyuretanovým lakem. Velikost 6. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 580 mm od podlahy. Cena včetně dopravy a výnosu.</p>
---	---	------	-----	---