



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 kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38**

Se sídlem: Maxima Gorkého 38, 541 01 Trutnov
Zastoupený: Mgr. Jana Schierlová, ředitelka školy
IČ: 64201112
Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a. s.
Číslo účtu: 150412211/0600

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 na dodávky s názvem: „Dodávka nábytkového vybavení učeben – Základní škola kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38“ (dále též jako „veřejná zakázka“), vyhlášené kupujícím jako veřejným zadavatelem v otevřeném 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 kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38“, reg. č.: CZ.06.04.01/00/22_111/0001622 (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 prodávajícím 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 zprovoznění, a dále v provedení a rozmístění, uvedeném v příloze č. 4 této smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Zboží bude dodáno ve dvou (2) etapách. Členění dodávek v jednotlivých etapách je blíže specifikováno v příloze č.3 této smlouvy.
3. 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, 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 (případně principů DNSH) 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: **5.162.460,00 Kč**
 - DPH: **1.084.116,60 Kč**
 - Cena celkem včetně DPH: **6.246.576,60 Kč**
 - Slovy: **šestmilionůdvěstěčtyřicetšesttisícpětsetšedesátšestkorunčeskýchasedesáthaléřů**
2. Sjednanou cenu lze měnit pouze za podmínek stanovených v odst. 10 tohoto článku smlouvy.
3. 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.
4. Cena může být dále měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
5. 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“).
6. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
7. 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.
8. 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.



9. 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.
10. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím změnu rozsahu, provedení a technických parametrů zboží, je-li to nutné k řádnému dosažení účelu sledovaného touto smlouvou, a prodávající je povinen na takovou změnu přistoupit. Jakékoliv takové změny zboží lze realizovat na základě písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného v souladu se ZZVZ, v němž bude zejména sjednán rozsah změn zboží a jejich případný dopad na cenu sjednanou v této smlouvě a na dobu plnění.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět této smlouvy ve dvou (2) etapách:
 - I. etapa do **28** kalendářních dnů ode dne zveřejnění smlouvy v registru smluv,
 - II. etapa do **90** kalendářních dnů ode dne zveřejnění smlouvy v registru smluv,a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 7 dnů předem termín dodávky předmětu této smlouvy na místo plnění.
3. Místem dodání zboží je na adrese:
 - ul. Maxima Gorkého 38, 541 01 Trutnov, Česká republika,
 - ul. Školní 13, 541 01 Trutnov, Česká republika.
4. Prodávající je povinen při předání zboží předat kupujícímu veškeré sjednané doklady, uvést zboží do provozu včetně předvedení jeho plné funkčnosti a provést proškolení obsluhy.
5. 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. Jana Schierlová, ředitelka školy,
 - tel: +420 737 410 159
 - email: schierlova@zskptjarose.cz
 - b) na straně prodávajícího:



- Alena Bémová, obchodní konzultant
- tel.: 770105033
- e-mail: alena.bemova@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 nábytkového vybavení učeben – Základní škola kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38“, zejména tuto smlouvu včetně jejích 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 nábytkového vybavení učeben – Základní škola kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38“ 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 kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38“, reg. č.: CZ.06.04.01/00/22_111/0001622.
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. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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 podpisem této smlouvy stvrzují, že její obsah a obsah příloh podrobně znají, je jim srozumitelný a souhlasí s ním, což stvrzují svými podpisy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh má vždy přednost text smlouvy.
7. 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.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující i prodávající obdrží právě jedno vyhotovení.

V Trutnově, dne

V Třeboni dne.....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Mgr. Jana Schierlová, ředitelka

.....
Ing. Jiří Škopek, jednatel společnosti



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 kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38, IČ: 64201112, se sídlem: Maxima Gorkého 38, 541 01 Trutnov.
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 kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38“, reg. č.: CZ.06.04.01/00/22_111/0001622 (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**. 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 součástí. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součástí 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 reklamační 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. V případě, že uvedené prodlení bude delší než 14 dnů, zvyšuje se tato smluvní pokuta počínaje 15. dnem prodlení na výši 0,1 % 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. Proávající 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. Proávající 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 5.000.000,- 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 na dodávky s názvem:

**„Dodávka nábytkového vybavení učeben –
Základní škola kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38**

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

č.	POLOŽKA	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
I. ETAPA			
1.	Vybavení "polytechnická učebna I."	275 440,00 Kč	333 282,40 Kč
2.	Vybavení "multimediální učebna I."	235 480,00 Kč	284 930,80 Kč
3.	Vybavení "učebna cizích jazyků I."	272 090,00 Kč	329 228,90 Kč
4.	Vybavení "multimediální učebna II."	644 640,00 Kč	780 014,40 Kč
5.	Vybavení "učebna cizích jazyků II."	248 770,00 Kč	301 011,70 Kč
6.	Vybavení "učebna přírodních věd I."	580 940,00 Kč	702 937,40 Kč
7.	Vybavení "učebna informatiky II."	290 790,00 Kč	351 855,90 Kč
8.	Vybavení "učebna informatiky I."	275 200,00 Kč	332 992,00 Kč
II. ETAPA			
9.	Vybavení "učebna přírodních věd I."	445 210,00 Kč	538 704,10 Kč
10.	Vybavení "učebna přírodních věd II."	206 430,00 Kč	249 780,30 Kč
11.	Vybavení "učebna přírodních věd III."	301 640,00 Kč	364 984,40 Kč
12.	Vybavení "učebna cizích jazyků I."	146 430,00 Kč	177 180,30 Kč
13.	Vybavení "multimediální učebna I."	196 100,00 Kč	237 281,00 Kč
14.	Vybavení "multimediální učebna II."	196 810,00 Kč	238 140,10 Kč
15.	Vybavení "učebna chemie a fyziky"	262 300,00 Kč	317 383,00 Kč
16.	Vybavení "polytechnická učebna"	283 970,00 Kč	343 603,70 Kč
17.	Vybavení "kabinet A"	147 800,00 Kč	178 838,00 Kč
18.	Vybavení "kabinet B"	152 420,00 Kč	184 428,20 Kč
CELKEM		5 162 460,00 Kč	6 246 576,60 Kč

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).

Místo, datum: Třeboň

.....
Ing. Jiří Škopek, jednatel společnosti

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
Vybavení "polytechnická učebna I."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	15,00	3 100,00	46 500,00	56 265,00
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
5	TÝMOVÁ PRÁCE	ks	2,00	34 290,00	68 580,00	82 981,80
6	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	47 010,00	47 010,00	56 882,10
7	NÁSTĚNKA	ks	4,00	3 470,00	13 880,00	16 794,80
8	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	13 490,00	13 490,00	16 322,90
CELKEM				275 440,00 Kč 333 282,40 Kč		

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
Vybavení "multimediální učebna I."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	8 490,00	8 490,00	10 272,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	15,00	3 100,00	46 500,00	56 265,00
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
5	NÁBYTKOVÁ SESTAVA MYCÍ	ks	1,00	29 470,00	29 470,00	35 658,70
6	NÁSTĚNKA	ks	1,00	3 470,00	3 470,00	4 198,70
7	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	67 070,00	67 070,00	81 154,70
8	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	13 490,00	13 490,00	16 322,90
CELKEM				235 480,00 Kč		284 930,80 Kč

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
Vybavení "učebna cizích jazyků I."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	12,00	3 100,00	37 200,00	45 012,00
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	24,00	2 100,00	50 400,00	60 984,00
5	TÝMOVÁ PRÁCE	ks	2,00	34 290,00	68 580,00	82 981,80
6	NÁBYKTOVÁ SESTAVA NÍZKÁ	ks	1,00	18 440,00	18 440,00	22 312,40
7	NÁBYTKOVÁ SESTAVA VYSOKÁ	ks	1,00	46 120,00	46 120,00	55 805,20
8	NÁSTĚNKA	ks	4,00	3 470,00	13 880,00	16 794,80
9	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	14 490,00	14 490,00	17 532,90
CELKEM				272 090,00 Kč 329 228,90 Kč		

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
Vybavení "multimediální učebna II."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	15,00	3 100,00	46 500,00	56 265,00
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
5	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	52 050,00	52 050,00	62 980,50
6	PARAVÁNOVÁ STĚNA	ks	1,00	412 950,00	412 950,00	499 669,50
7	NÁBYTKOVÁ SESTAVA MYCÍ	ks	1,00	32 670,00	32 670,00	39 530,70
8	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	14 490,00	14 490,00	17 532,90
CELKEM				644 640,00 Kč 780 014,40 Kč		

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
Vybavení "učebna cizích jazyků II."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	12,00	3 100,00	37 200,00	45 012,00
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	24,00	2 100,00	50 400,00	60 984,00
5	TÝMOVÁ PRÁCE	ks	2,00	34 210,00	68 420,00	82 788,20
6	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	27 430,00	27 430,00	33 190,30
7	NÁSTĚNKA	ks	2,00	3 470,00	6 940,00	8 397,40
8	MYCÍ SESTAVA	ks	1,00	19 910,00	19 910,00	24 091,10
9	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	15 490,00	15 490,00	18 742,90
CELKEM				248 770,00 Kč 301 011,70 Kč		

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
Vybavení "učebna přírodních věd I."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	15,00	3 100,00	46 500,00	56 265,00
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	1 890,00	56 700,00	68 607,00
5	PRACOVNÍ SESTAVA PODÉL STĚNY	ks	1,00	226 710,00	226 710,00	274 319,10
6	SEZENÍ K PRACOVNÍM STOLŮM	ks	12,00	2 870,00	34 440,00	41 672,40
7	DEMONTÁŽNÍ SESTAVA DO TVARU L	ks	1,00	158 510,00	158 510,00	191 797,10
8	NÁSTĚNKA	ks	3,00	3 470,00	10 410,00	12 596,10
9	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	24 690,00	24 690,00	29 874,90
CELKEM				580 940,00 Kč 702 937,40 Kč		

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
Vybavení "učebna informatiky II."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	15,00	3 100,00	46 500,00	56 265,00
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
5	MOBILNÍ STŮL - PRÁCE S ROBOTY	ks	1,00	28 990,00	28 990,00	35 077,90
6	PRACOVNÍ SESTAVA	ks	1,00	87 120,00	87 120,00	105 415,20
7	NÁBYTKOVÁ SESTAVA MYCÍ	ks	1,00	20 770,00	20 770,00	25 131,70
8	NÁSTĚNKA	ks	2,00	3 470,00	6 940,00	8 397,40
9	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	14 490,00	14 490,00	17 532,90
CELKEM				290 790,00 Kč 351 855,90 Kč		

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
Vybavení "učebna informatiky I."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	8 490,00	8 490,00	10 272,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	20,00	3 360,00	67 200,00	81 312,00
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	1 890,00	56 700,00	68 607,00
5	NÁBYKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	124 110,00	124 110,00	150 173,10
6	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	14 710,00	14 710,00	17 799,10
CELKEM				275 200,00 Kč		332 992,00 Kč

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
Vybavení "učebna přírodních věd I."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	14,00	3 100,00	43 400,00	52 514,00
4	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	2,00	2 590,00	5 180,00	6 267,80
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
6	NÁBYTKOVÁ SESTAVA DO VÝKLENKU	ks	1,00	21 920,00	21 920,00	26 523,20
7	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	54 660,00	54 660,00	66 138,60
8	SEZENÍ	ks	4,00	4 205,00	16 820,00	20 352,20
9	NÁSTĚNKA	ks	2,00	3 470,00	6 940,00	8 397,40
10	TABULE	ks	1,00	8 810,00	8 810,00	10 660,10
11	ODPOČINKOVÉ SEZENÍ	ks	10,00	2 190,00	21 900,00	26 499,00
12	MOZAIKA	ks	1,00	99 990,00	99 990,00	120 987,90
13	MOBILNÍ SEZENÍ PRO DĚTI	ks	2,00	18 820,00	37 640,00	45 544,40
14	SEZENÍ	ks	2,00	14 240,00	28 480,00	34 460,80
15	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	13 490,00	13 490,00	16 322,90
CELKEM				445 210,00 Kč	538 704,10 Kč	

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
Vybavení "učebna přírodních věd II."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	8 490,00	8 490,00	10 272,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	14,00	3 100,00	43 400,00	52 514,00
4	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	2,00	2 590,00	5 180,00	6 267,80
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
6	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	56 120,00	56 120,00	67 905,20
7	NÁSTĚNKA	ks	1,00	3 470,00	3 470,00	4 198,70
8	TABULE	ks	1,00	8 810,00	8 810,00	10 660,10
9	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	13 970,00	13 970,00	16 903,70
CELKEM				206 430,00 Kč		249 780,30 Kč

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
Vybavení "učebna přírodních věd III."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	8 490,00	8 490,00	10 272,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	14,00	3 100,00	43 400,00	52 514,00
4	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	2,00	2 590,00	5 180,00	6 267,80
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
6	NÁBYTKOVÁ SESTAVA DO VÝKLENKU	ks	1,00	21 920,00	21 920,00	26 523,20
7	MOBILNÍ NÁBYTKOVÉ VYBAVENÍ	ks	1,00	19 120,00	19 120,00	23 135,20
8	ODPOČINKOVÉ SEZENÍ	ks	10,00	2 190,00	21 900,00	26 499,00
9	NÁSTĚNKA	ks	1,00	3 470,00	3 470,00	4 198,70
10	TABULE	ks	1,00	8 810,00	8 810,00	10 660,10
11	MOZAIKA	ks	1,00	89 990,00	89 990,00	108 887,90
12	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	12 370,00	12 370,00	14 967,70
CELKEM				301 640,00 Kč	364 984,40 Kč	

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
Vybavení "učebna cizích jazyků I."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	8 490,00	8 490,00	10 272,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	12,00	3 360,00	40 320,00	48 787,20
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	18,00	1 890,00	34 020,00	41 164,20
5	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	30 610,00	30 610,00	37 038,10
6	NÁSTĚNKA	ks	4,00	3 470,00	13 880,00	16 794,80
7	OBLOŽENÍ STĚNY	ks	1,00	5 510,00	5 510,00	6 667,10
8	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	9 610,00	9 610,00	11 628,10
CELKEM				146 430,00 Kč		177 180,30 Kč

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
Vybavení "multimediální učebna I."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	8 490,00	8 490,00	10 272,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	19,00	3 360,00	63 840,00	77 246,40
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	1 890,00	56 700,00	68 607,00
5	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	30 610,00	30 610,00	37 038,10
6	NÁSTĚNKA	ks	5,00	3 470,00	17 350,00	20 993,50
7	OBLOŽENÍ STĚNY	ks	1,00	5 510,00	5 510,00	6 667,10
8	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	9 610,00	9 610,00	11 628,10
CELKEM				196 100,00 Kč 237 281,00 Kč		

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
Vybavení "multimediální učebna II."						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	8 490,00	8 490,00	10 272,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	14,00	3 100,00	43 400,00	52 514,00
4	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	2,00	2 590,00	5 180,00	6 267,80
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
6	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	30 610,00	30 610,00	37 038,10
7	ODPOČINKOVÉ SEZENÍ	ks	6,00	2 190,00	13 140,00	15 899,40
8	NÁSTĚNKA	ks	4,00	3 470,00	13 880,00	16 794,80
9	OBLOŽENÍ STĚNY	ks	1,00	5 510,00	5 510,00	6 667,10
10	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	9 610,00	9 610,00	11 628,10
CELKEM				196 810,00 Kč 238 140,10 Kč		

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
Vybavení "učebna chemie a fyziky"						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	14,00	3 100,00	43 400,00	52 514,00
4	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	2,00	2 590,00	5 180,00	6 267,80
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
6	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	96 110,00	96 110,00	116 293,10
7	ODPOČINKOVÉ SEZENÍ	ks	6,00	2 190,00	13 140,00	15 899,40
8	NÁSTĚNKA	ks	1,00	3 470,00	3 470,00	4 198,70
9	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	15 020,00	15 020,00	18 174,20
CELKEM				262 300,00 Kč		317 383,00 Kč

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
Vybavení "polytechnická učebna"						
1	SEZENÍ PRO UČITELE	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	4 827,90
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	14,00	3 100,00	43 400,00	52 514,00
4	STŮL ŽÁKOVSKÝ	ks	2,00	2 590,00	5 180,00	6 267,80
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	ks	30,00	2 100,00	63 000,00	76 230,00
6	TÝMOVÁ PRÁCE	ks	2,00	34 210,00	68 420,00	82 788,20
7	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	46 760,00	48 630,00	58 842,30
8	NÁSTĚNKA	ks	3,00	3 470,00	10 410,00	12 596,10
9	OBLOŽENÍ STĚNY	ks	1,00	5 510,00	5 510,00	6 667,10
10	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	16 440,00	16 440,00	19 892,40
CELKEM				283 970,00 Kč	343 603,70 Kč	

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
Vybavení "kabinet A"						
1	PRACOVNÍ SESTAVA PRO UČITELE	ks	1,00	89 990,00	89 990,00	108 887,90
2	ŽIDLE UČITELE	ks	6,00	3 990,00	23 940,00	28 967,40
3	ODKLÁDACÍ SESTAVA	ks	1,00	19 990,00	19 990,00	24 187,90
4	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	13 880,00	13 880,00	16 794,80
CELKEM				147 800,00 Kč		178 838,00 Kč

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
Vybavení "kabinet B"						
1	PRACOVNÍ SESTAVA PRO UČITELE	ks	1,00	62 310,00	62 310,00	75 395,10
2	NÁSTĚNKA	ks	3,00	3 470,00	10 410,00	12 596,10
3	ŽIDLE UČITELE	ks	6,00	3 990,00	23 940,00	28 967,40
4	SEZENÍ	ks	1,00	18 990,00	18 990,00	22 977,90
5	NÁBYTKOVÁ SESTAVA	ks	1,00	21 550,00	21 550,00	26 075,50
6	VĚŠÁK	ks	1,00	1 230,00	1 230,00	1 488,30
7	DOPRAVA A INSTALACE	ks	1,00	13 990,00	13 990,00	16 927,90
CELKEM				152 420,00 Kč		184 428,20 Kč

Příloha č. 3

Technická specifikace

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

kupní smlouvy na dodávky s názvem:

**„Dodávka nábytkového vybavení učeben –
Základní škola kpt. Jaroše, Trutnov, Gorkého 38“**

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

I. ETAPA

1. Vybavení "polytechnická učebna I."
2. Vybavení "multimediální učebna I."
3. Vybavení "učebna cizích jazyků I."
4. Vybavení "multimediální učebna II."
5. Vybavení "učebna cizích jazyků II."
6. Vybavení "učebna přírodních věd I."
7. Vybavení "učebna informatiky II."
8. Vybavení "učebna informatiky I."

II. ETAPA

9. Vybavení "učebna přírodních věd I."
10. Vybavení "učebna přírodních věd II."
11. Vybavení "učebna přírodních věd III."
12. Vybavení "učebna cizích jazyků I."
13. Vybavení "multimediální učebna I."
14. Vybavení "multimediální učebna II."
15. Vybavení "učebna chemie a fyziky"
16. Vybavení "polytechnická učebna"
17. Vybavení "kabinet A"
18. Vybavení "kabinet B"

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).

vedomí a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

V Třeboni, dne

.....

Ing. Jiří Škopek, jednatel společnosti

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "polytechnická učebna I."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	1 ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800×800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40×20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 6018, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1 ks 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 2× otočné nábytkové nebrzděné a 2× otočné brzděné. Systém zásuvek se skládá ze 4× zásuvky, 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 × v × h 434 × 626 × 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.			1 ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800×800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40×20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 6018, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1 ks 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 2× otočné nábytkové nebrzděné a 2× otočné brzděné. Systém zásuvek se skládá ze 4× zásuvky, 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 × v × h 434 × 626 × 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr. 630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44–56 cm, celková výška 99–109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: složení vrchní vrstva 100 % vinyl, spodní vrstva: 100 % polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m² ±5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999-2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr. 630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44–56 cm, celková výška 99–109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: složení vrchní vrstva 100 % vinyl, spodní vrstva: 100 % polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m² ±5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999-2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný - Konstrukce je z plochooávných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha - kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	15,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný - Konstrukce je z plochooávných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha - kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ			ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ

4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku - Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku - Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).
5	TÝMOVÁ PRÁCE 2ks Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715. 6ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	2,00	ANO	TÝMOVÁ PRÁCE 2ks Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715. 6ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA			NÁBYTKOVÁ SESTAVA

6	2ks Skříň vysoká dělená – rozměry 500xh500xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře Horní dveře U630 zelené, spodní dveře 112 šedé. 1ks Skříň vysoká dělená – rozměry 800xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře šachovnicově uložené dekory U630 zelené, dveře U104 alabastrově bílé. 2ks Skříň vysoká s plastovými boxy – rozměry 700xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je v horní části otevřená – tři stavitelné police, ve spodní části dělené střední příčkou – zde budou uloženy na plastových pojezdech 8 plastových boxů o velikosti 312x 427 x výška 150 mm. V horní části skříň obsahuje min. tři stavitelné police. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Dekor: Korpus šedá 112. 1ks Skříň nízká – rozměry 800xh500xv900mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Dekor: Korpus šedá 112, dveře dekory U630 zelené, dveře U104 alabastrově bílá.	1,00	ANO	2ks Skříň vysoká dělená – rozměry 500xh500xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře Horní dveře U630 zelené, spodní dveře 112 šedé. 1ks Skříň vysoká dělená – rozměry 800xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře šachovnicově uložené dekory U630 zelené, dveře U104 alabastrově bílé. 2ks Skříň vysoká s plastovými boxy – rozměry 700xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je v horní části otevřená – tři stavitelné police, ve spodní části dělené střední příčkou – zde budou uloženy na plastových pojezdech 8 plastových boxů o velikosti 312x 427 x výška 150 mm. V horní části skříň obsahuje min. tři stavitelné police. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Dekor: Korpus šedá 112. 1ks Skříň nízká – rozměry 800xh500xv900mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Dekor: Korpus šedá 112, dveře dekory U630 zelené, dveře U104 alabastrově bílá.
	NÁSTĚNKA			NÁSTĚNKA

7	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.	4,00	ANO	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
8	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "multimediální učebna I."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	Katedra učitele 1300x650 mm, vyrobena z plochoovalných a tunelových ocelových profilů 55 × 35 a 80 × 25 m. Plastové koncovky stolu v barvě šedé RAL 7040. Odkládací prostor řešen čtyřzásuvkovým kontejnerem. Pracovní deska 22 mm olepená 2 mm ABS hranou, provedení pracovní desky šedá 112, ABS hrana 5 mm lepena PUR lepidlem. Dekor kovových RAL 6018. Čela zásuvek U630. Výška stolu 760 mm.			Katedra učitele 1300x650 mm, vyrobena z plochoovalných a tunelových ocelových profilů 55 × 35 a 80 × 25 m. Plastové koncovky stolu v barvě šedé RAL 7040. Odkládací prostor řešen čtyřzásuvkovým kontejnerem. Pracovní deska 22 mm olepená 2 mm ABS hranou, provedení pracovní desky šedá 112, ABS hrana 5 mm lepena PUR lepidlem. Dekor kovových RAL 6018. Čela zásuvek U630. Výška stolu 760 mm.
2	ŽIDLE UČITELE	1,00	ANO	ŽIDLE UČITELE
	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr. 630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5%. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999-2) Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).			Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr. 630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5%. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999-2) Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
	STŮL ŽÁKOVSKÝ			STŮL ŽÁKOVSKÝ

3	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	15,00	ANO	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooválných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooválných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA MYCÍ			NÁBYTKOVÁ SESTAVA MYCÍ

5	1ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š700xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře U 630 zelené 2ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š350xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře 104 alabastrově bílá. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně š1000xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň dělena střední příčkou a v každé části bude obsahovat jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112. 4ks Platová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – š410xv280xh550mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207. Sestava bude obsahovat: 1ks zápustné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody zanechané stavbou.	1,00	ANO	1ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š700xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře U 630 zelené 2ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š350xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře 104 alabastrově bílá. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně š1000xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň dělena střední příčkou a v každé části bude obsahovat jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112. 4ks Platová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – š410xv280xh550mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207. Sestava bude obsahovat: 1ks zápustné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody zanechané stavbou.
	NÁSTĚNKA			NÁSTĚNKA

6	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1523 x 1223 mm.	1,00	ANO	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1523 x 1223 mm.
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA			NÁBYTKOVÁ SESTAVA
	2ks Skříň vysoká – plná uzamykatelná dvířka, rozměry 800xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře: U630 zelené. 2ks Skříň vysoká dělená – v horní části otevřená, ve spodní části plná uzamykatelná dvířka, rozměry 400xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře: U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň vysoká dělená – v horní a spodní části plná uzamykatelná dvířka, uprostřed dělená nikou s jednou stavitelnou policí, celkové rozměry skříně 800xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min.			2ks Skříň vysoká – plná uzamykatelná dvířka, rozměry 800xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře: U630 zelené. 2ks Skříň vysoká dělená – v horní části otevřená, ve spodní části plná uzamykatelná dvířka, rozměry 400xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře: U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň vysoká dělená – v horní a spodní části plná uzamykatelná dvířka, uprostřed dělená nikou s jednou stavitelnou policí, celkové rozměry skříně 800xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň

7	rosteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře spodní: U630 zelené, dveře horní v kombinaci dekorů: U630 zelená a U 104 alabastrově bílá. 1ks stůl pracovní o velikosti 1200x600x760 mm. Pracovní deska a stolové nohy z laminované dřevotřísky tl. 5 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Záda z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, zasahující min, do 1/3 výšky stolu. Dekor 112 šedá 1ks Kontejner pod pracovní stůl – Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry š1040xh500xv700 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena – dvě střední příčky a v každé části bude vloženo 3ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm v zelené barvě uchycené na plastových pojizdech. Celkově skříň bude obsahovat 9ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Záda skříň pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 112 šedá 2ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	1,00	ANO	obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře spodní: U630 zelené, dveře horní v kombinaci dekorů: U630 zelená a U 104 alabastrově bílá. 1ks stůl pracovní o velikosti 1200x600x760 mm. Pracovní deska a stolové nohy z laminované dřevotřísky tl. 5 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Záda z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, zasahující min, do 1/3 výšky stolu. Dekor 112 šedá 1ks Kontejner pod pracovní stůl – Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry š1040xh500xv700 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena – dvě střední příčky a v každé části bude vloženo 3ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm v zelené barvě uchycené na plastových pojizdech. Celkově skříň bude obsahovat 9ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Záda skříň pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 112 šedá 2ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.
	DOPRAVA A INSTALACE			DOPRAVA A INSTALACE
8	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.	1,00	ANO	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

(rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna cizích jazyků I."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 6018, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.			1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 6018, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 - 2) Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 - 2) Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	12,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ			ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ

4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).	24,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).
5	TÝMOVÁ PRÁCE 2ks Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715. 6ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	2,00	ANO	TÝMOVÁ PRÁCE 2ks Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715. 6ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.

	NÁBYTKOVÁ SESTAVA NÍZKÁ			NÁBYTKOVÁ SESTAVA NÍZKÁ
6	2ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š350xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře U630 zelená. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně š1000xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň dělena střední příčkou a v každé části bude obsahovat jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112. 4ks Plastová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – š410xv280xh550 mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207.	1,00	ANO	2ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š350xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře U630 zelená. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně š1000xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň dělena střední příčkou a v každé části bude obsahovat jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112. 4ks Plastová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – š410xv280xh550 mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207.
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA VYSOKÁ			NÁBYTKOVÁ SESTAVA VYSOKÁ

7	1ks Skříň vysoká – čtyři plná uzamykatelná dvířka, rozměry 800xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci do šachovnice v dekorech: U630 zelené a U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň vysoká otevřená – ve spodní části dělená střední příčkou a s vloženými osmi plastovými kontejnery o velikosti 312 mm x 427 mm x 150 mm v dekoru limeta, celkové rozměry skříně 800xh600xv2100 mm – Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň v horní části obsahuje min. tři stavitelné police. Dekor: Korpus šedá 112. 2ks Skříň vysoká dělená – plná uzamykatelná dvířka, rozměry 600xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci v dekorech: U630 zelené a 112 šedé.	1,00	ANO	1ks Skříň vysoká – čtyři plná uzamykatelná dvířka, rozměry 800xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci do šachovnice v dekorech: U630 zelené a U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň vysoká otevřená – ve spodní části dělená střední příčkou a s vloženými osmi plastovými kontejnery o velikosti 312 mm x 427 mm x 150 mm v dekoru limeta, celkové rozměry skříně 800xh600xv2100 mm – Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň v horní části obsahuje min. tři stavitelné police. Dekor: Korpus šedá 112. 2ks Skříň vysoká dělená – plná uzamykatelná dvířka, rozměry 600xh600xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci v dekorech: U630 zelené a 112 šedé.
	NÁSTĚNKA			NÁSTĚNKA

8	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.	4,00	ANO	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
9	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "multimediální učebna II."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	1ks Rohový učitel'ský stůl – stůl učitel'ský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 1003, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.			1ks Rohový učitel'ský stůl – stůl učitel'ský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 1003, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoovalných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucím obarvením podlahy).	15,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoovalných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucím obarvením podlahy).
	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ			ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ

4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA			NÁBYTKOVÁ SESTAVA
	1ks Skříň vysoká – čtyři plná uzamykatelná dvířka, rozměry 800xh500xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na			1ks Skříň vysoká – čtyři plná uzamykatelná dvířka, rozměry 800xh500xv2100 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený

5	stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci do šachovnice v dekorech: U630 zelené a U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň vysoká otevřená – ve spodní části dělená střední příčkou a s vloženými osmi plastovými kontejnery o velikosti 312 mm x 427 mm x 150 mm v dekoru limeta, celkové rozměry skříně 5700xh500xv2100 mm – Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň v horní části obsahuje min. tři stavitelné police. Dekor: Korpus šedá 112, 2ks Skříň vysoká dělená - plná uzamykatelná dvířka, rozměry 5500xh500xv2100mm - Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, oplepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci v dekorech: U630 zelené a U 104 alabastrově bílá. 1ks Skříň nízká – plná uzamykatelná dvířka, rozměry 5800xh500xv900 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. dvě stavitelné police. Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci v dekorech: U630 zelené a U 104 alabastrově bílá.	1,00	ANO	Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci do šachovnice v dekorech: U630 zelené a U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň vysoká otevřená – ve spodní části dělená střední příčkou a s vloženými osmi plastovými kontejnery o velikosti 312 mm x 427 mm x 150 mm v dekoru limeta, celkové rozměry skříně 5700xh500xv2100 mm – Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň v horní části obsahuje min. tři stavitelné police. Dekor: Korpus šedá 112, 2ks Skříň vysoká dělená - plná uzamykatelná dvířka, rozměry 5500xh500xv2100mm - Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, oplepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci v dekorech: U630 zelené a U 104 alabastrově bílá. 1ks Skříň nízká – plná uzamykatelná dvířka, rozměry 5800xh500xv900 mm – Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Skříň obsahuje min. dvě stavitelné police. Dekor: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci v dekorech: U630 zelené a U 104 alabastrově bílá.
	PARAVÁNOVÁ STĚNA			PARAVÁNOVÁ STĚNA

6	Paravánová stěna – akustická do připraveného otvoru od stavby – včetně kolejnicového systému. Rozměry: 6720 x 2800 mm. Kolejnice: hliníková jednobodová, bílá RAL 9010, Parkování: v ose kolejnice, panely rovnoběžně se stěnou Zvukový útlum: $R_w = 53$ dB ; Hmotnost stěny: 55 kg/m², (volitelně za příplatek – $R_w = 53$dB ; Hmotnost stěny: 57kg/m²) Způsob ovládání: manuální, otočnou klikou, Počet panelů: 5x standardní + 1x teleskopický + 2 dorazy ke stěně Dveře: Povrch panelů: LTD bílá, Popis: panely s vyjížděcím vodorovným těsněním, svislé hrany panelů s hliníkovým profilem, vodící kolejnice hliníková, RAL 9010, včetně svěšení – standard - výška svěšení do 500 mm, kotveno pomocí závěsů ze závitových tyčí do nosného žb stropu. Opláštění konstrukce zavěšení je dodávkou stavby. Cena obsahuje úpravu otvoru, včetně vlastní montáže paravánové stěny – Úprava otvoru zahrnuje: SDK obklad kcí podhledu tvaru L š do 0,65 m desky 1xA 12,5 s izolací a AL rohem - 13,6m. "Kastlík u stropu pro kolejnici posuvné stěny"6,8*2 - Příplatek za UA profily – 6 m, SDK obklad do tvaru U š 1,60 m desky 2xDF 12,5 s izolací 50 mm s AL rohy - 2,8m². SDK obklad do tvaru U š 1,98 m desky 2xDF 12,5 s izolací tl.50 mm s AL rohem - 2,8m² a Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí.	1,00	ANO	Paravánová stěna – akustická do připraveného otvoru od stavby – včetně kolejnicového systému. Rozměry: 6720 x 2800 mm. Kolejnice: hliníková jednobodová, bílá RAL 9010, Parkování: v ose kolejnice, panely rovnoběžně se stěnou Zvukový útlum: $R_w = 53$ dB ; Hmotnost stěny: 55 kg/m², (volitelně za příplatek – $R_w = 53$dB ; Hmotnost stěny: 57kg/m²) Způsob ovládání: manuální, otočnou klikou, Počet panelů: 5x standardní + 1x teleskopický + 2 dorazy ke stěně Dveře: Povrch panelů: LTD bílá, Popis: panely s vyjížděcím vodorovným těsněním, svislé hrany panelů s hliníkovým profilem, vodící kolejnice hliníková, RAL 9010, včetně svěšení – standard - výška svěšení do 500 mm, kotveno pomocí závěsů ze závitových tyčí do nosného žb stropu. Opláštění konstrukce zavěšení je dodávkou stavby. Cena obsahuje úpravu otvoru, včetně vlastní montáže paravánové stěny – Úprava otvoru zahrnuje: SDK obklad kcí podhledu tvaru L š do 0,65 m desky 1xA 12,5 s izolací a AL rohem - 13,6m. "Kastlík u stropu pro kolejnici posuvné stěny"6,8*2 - Příplatek za UA profily – 6 m, SDK obklad do tvaru U š 1,60 m desky 2xDF 12,5 s izolací 50 mm s AL rohy - 2,8m². SDK obklad do tvaru U š 1,98 m desky 2xDF 12,5 s izolací tl.50 mm s AL rohem - 2,8m² a Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí.
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA MYCÍ			NÁBYTKOVÁ SESTAVA MYCÍ
	1ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š700xh510xv812mm. Korpus z			

7	laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š350xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře U630 zelené. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně š1000xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň dělena střední příčkou a v každé části bude obsahovat jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112. 4ks Platová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – š410xv280xh550 mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207. Rozměry 2400x1200 mm. Obkladová deska z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS. Dekor šedá 112. Obkladová deska obsahuje nalepené zrcadlo umístěné nad umyvadlem – případně velikost desky se bude upravovat dle celkové délky pracovní desky. Sestava bude obsahovat: 1ks zápusné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody.	1,00	ANO	1ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š700xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně š350xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, dveře U630 zelené. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně š1000xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň dělena střední příčkou a v každé části bude obsahovat jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112. 4ks Platová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – š410xv280xh550 mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207. Rozměry 2400x1200 mm. Obkladová deska z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS. Dekor šedá 112. Obkladová deska obsahuje nalepené zrcadlo umístěné nad umyvadlem – případně velikost desky se bude upravovat dle celkové délky pracovní desky. Sestava bude obsahovat: 1ks zápusné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody.
8	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako minimální požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna cizích jazyků II."				
	SEZENÍ PRO UČITELE			SEZENÍ PRO UČITELE
1	1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 1003, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 nízka 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.	1,00	ANO	1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 1003, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 nízka 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m² ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m² ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	12,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ			ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ

4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).	24,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).
5	TÝMOVÁ PRÁCE 2ks Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715. 6ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	2,00	ANO	TÝMOVÁ PRÁCE 2ks Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715. 6ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.
NÁBYTKOVÁ SESTAVA				NÁBYTKOVÁ SESTAVA

6	2ks Skříň dělená v horní části otevřená s jednou stavitelnou policí ve spodní části plná uzamykatelná dvířka dosahující výšky min. 850 mm – rozměry skříně š800xh500xv1500mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. čtyři police (tři police stavitelné, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, levé dveře U630 zelené, pravé dveře U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň dělená v horní části otevřená s jednou stavitelnou policí ve spodní části plná uzamykatelná dvířka dosahující výšky min. 850 mm – rozměry skříně š800xh500xv1500 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. čtyři police (tři police stavitelné, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, pravé dveře U630 zelené, levé dveře U 104 alabastrově bílá.	1,00	ANO	2ks Skříň dělená v horní části otevřená s jednou stavitelnou policí ve spodní části plná uzamykatelná dvířka dosahující výšky min. 850 mm – rozměry skříně š800xh500xv1500mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. čtyři police (tři police stavitelné, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, levé dveře U630 zelené, pravé dveře U 104 alabastrově bílá. 2ks Skříň dělená v horní části otevřená s jednou stavitelnou policí ve spodní části plná uzamykatelná dvířka dosahující výšky min. 850 mm – rozměry skříně š800xh500xv1500 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. čtyři police (tři police stavitelné, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, pravé dveře U630 zelené, levé dveře U 104 alabastrově bílá.
7	NÁSTĚNKA	2,00	ANO	NÁSTĚNKA
	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.			Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
	MYCÍ SESTAVA			MYCÍ SESTAVA

8	1ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně 700xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, pravé dveře U630 zelené, levé dveře U 104 alabastrově bílá. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně 500xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň obsahuje jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112. 2ks Plastová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – 410xv280xh550 mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207. Rozměry 1200x1200 mm. Obkladová deska z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS. Dekor šedá 112. Obkladová deska obsahuje nalepené zrcadlo umístěné nad umyvadlem – případně velikost desky se bude upravovat dle celkové délky pracovní desky. Sestava bude obsahovat 1ks zápusné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody.	1,00	ANO	1ks Skříň plná dvířka – rozměry skříně 700xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112, pravé dveře U630 zelené, levé dveře U 104 alabastrově bílá. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně 500xh510xv812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň obsahuje jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112. 2ks Plastová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – 410xv280xh550 mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207. Rozměry 1200x1200 mm. Obkladová deska z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS. Dekor šedá 112. Obkladová deska obsahuje nalepené zrcadlo umístěné nad umyvadlem – případně velikost desky se bude upravovat dle celkové délky pracovní desky. Sestava bude obsahovat 1ks zápusné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody.
9	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna přírodních věd I."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 9006, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.			1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 9006, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m² ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m² ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 9006. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	15,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 9006. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ			ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ

4	Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	30,00	ANO	Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.
	PRACOVNÍ SESTAVA PODÉL STĚNY 6ks Stůl pro dva studenty - Stůl s odolnou deskou a kabelovým kanálem. Kanál má uzamykatelnou posuvnou desku s tlačným zámkem. Po odsunutí desky se odkryje kanál po celé šíři stolu. Kanál je připraven pro rozvody silno a slaboproudu, které mohou vést do kanálu nohou stolu z podlahy. Mezi deskou stolu a kanálem je měkká guma pro možnost vedení kabelů do kanálu, aniž by byly poškozeny a deska se tak dala zavřít. Možnost kotvení do podlahy. Deska vyrobena z oboustranně laminované dřevotřísky tl. min. 22 mm, olepena			PRACOVNÍ SESTAVA PODÉL STĚNY 6ks Stůl pro dva studenty - Stůl s odolnou deskou a kabelovým kanálem. Kanál má uzamykatelnou posuvnou desku s tlačným zámkem. Po odsunutí

5

ABS hranou tl. min. 2 mm na vnějších hranách a 1 mm na straně s těsnící gumou. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce stolu: nohy z plochoovalných ocelových profilů 80x25 mm, spodní horizontální část podnože je tunelový 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 1400 x 760 x 650. Cena včetně dopravy a montáže. Stůl bude obsahovat vložku do které bude zabudován elektropanel žákovský obsahující – Panel se zdírkami SS a ST a jednou zásuvkou 230 V. Cena bude včetně vedení a zapojení elektroinstalace na místě realizace na připravené rozvody od stavby. 4ks Skříň nízká – plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 450x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminovaná dřevotřísková deska 22 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 1ks Skříň nízká rohová – plná uzamykatelná dvířka. Půdorys skříně do tvaru L. Rozměry 900/900/600x760. Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminovaná dřevotřísková deska 22 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou.

1,00

ANO

desky se odkryje kanál po celé šíři stolu. kanál je připraven pro rozvody sílno a slaboproudu, které mohou vést do kanálu nohou stolu z podlahy. Mezi deskou stolu a kanálu je měkká guma pro možnost vedení kabelů do kanálu, aniž by byly poškozeny a deska se tak dala zavřít. Možnost kotvení do podlahy. Deska vyrobena z oboustranně laminované dřevotřísky tl. min. 22 mm, olepena ABS hranou tl. min. 2 mm na vnějších hranách a 1 mm na straně s těsnící gumou. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce stolu: nohy z plochoovalných ocelových profilů 80x25 mm, spodní horizontální část podnože je tunelový 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 1400 x 760 x 650. Cena včetně dopravy a montáže. Stůl bude obsahovat vložku do které bude zabudován elektropanel žákovský obsahující – Panel se zdírkami SS a ST a jednou zásuvkou 230 V. Cena bude včetně vedení a zapojení elektroinstalace na místě realizace na připravené rozvody od stavby. 4ks Skříň nízká – plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 450x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminovaná dřevotřísková deska 22 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 1ks Skříň nízká rohová – plná uzamykatelná dvířka. Půdorys skříně do tvaru L. Rozměry 900/900/600x760. Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminovaná dřevotřísková deska 22 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm. krytá soklovou lištou. Úchytka

Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 4ks Skříň závěsná – plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 700x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Dveře uzamykatelné. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelené U630. 2ks Skříň závěsná – otevřená. Rozměry 700x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715. 2ks Skříň závěsná – plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 450x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Dveře uzamykatelné. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelené U630. 1ks Skříň závěsná – otevřená. Rozměry 450x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715.

SEZENÍ K PRACOVNÍM STOLŮM

1ks Skříň závěsná – otevřená. Rozměry 700x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelené U630. 2ks Skříň závěsná – otevřená. Rozměry 700x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715. 2ks Skříň závěsná – plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 450x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Dveře uzamykatelné. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelené U630. 1ks Skříň závěsná – otevřená. Rozměry 450x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715.

SEZENÍ K PRACOVNÍM STOLŮM

6	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. Velikost 6. Možnost výběru z více barev – alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky (nebo kluzáky) 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.	12,00	ANO	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. Velikost 6. Možnost výběru z více barev – alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky (nebo kluzáky) 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.
DEMONTÁŽNÍ SESTAVA DO TVARU L				DEMONTÁŽNÍ SESTAVA DO TVARU L

Demonstrační sestava o velikosti 2000x1800mm, obsahuje: 1ks Skříň spodní - plné dvířko – š800xh510xv812mm. Korpus a jedna stavitelná police z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5mm ABS hranou, dvířka z laminované dřevotřísky 18 mm, olepené 2 mm hranou ABS, nožičky 100 mm kryté soklovou lištou s těsnící krycí lištou, záda ze sololaku 3 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v100 mm kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Provedení: korpus 1715 bříza, dveře zelené U630. 1ks Skříň spodní rohová – plné dvířko – š1200xh510xv812 mm. Korpus a jedna stavitelná police z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5mm ABS hranou, dvířka z laminované dřevotřísky 18 mm, olepené 2 mm hranou ABS, nožičky 100 mm kryté soklovou lištou s těsnící krycí lištou, záda ze sololaku 3 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v100mm kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Provedení: korpus 1715 bříza, dveře zelené U630. 1ks Skříň spodní - plné dvířko – š600xh510xv812 mm. Korpus a jedna stavitelná police z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5mm ABS hranou, dvířka z laminované dřevotřísky 18 mm, olepené 2 mm hranou ABS, nožičky 100 mm kryté soklovou lištou s těsnící krycí lištou, záda ze sololaku 3 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v100 mm kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Provedení: korpus 1715 bříza, dveře zelené U630. 1ks Skříň spodní - dvě plná dvířka – š600xh510xv812 mm. Korpus a jedna stavitelná police z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5mm ABS hranou, dvířka z laminované dřevotřísky 18 mm, olepené 2 mm hranou ABS, nožičky 100 mm kryté soklovou lištou s těsnící krycí lištou, záda ze sololaku 3 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v100mm kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Provedení: korpus 1715 bříza, dveře zelené U630. Pracovní deska posforming tl. 38 mm – dekor K207. Obkladová deska v dekoru pracovní desky a délce 2000 mm. 1ks Dřez – polypropylen v dekoru bílém o min. velikosti 400x400x250mm. 1ks zápustné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní

Demonstrační sestava o velikosti 2000x1800mm, obsahuje: 1ks Skříň spodní - plné dvířko – š800xh510xv812mm. Korpus a jedna stavitelná police z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5mm ABS hranou, dvířka z laminované dřevotřísky 18 mm, olepené 2 mm hranou ABS, nožičky 100 mm kryté soklovou lištou s těsnící krycí lištou, záda ze sololaku 3 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v100 mm kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Provedení: korpus 1715 bříza, dveře zelené U630. 1ks Skříň spodní rohová – plné dvířko – š1200xh510xv812 mm. Korpus a jedna stavitelná police z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5mm ABS hranou, dvířka z laminované dřevotřísky 18 mm, olepené 2 mm hranou ABS, nožičky 100 mm kryté soklovou lištou s těsnící krycí lištou, záda ze sololaku 3 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v100mm kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Provedení: korpus 1715 bříza, dveře zelené U630. 1ks Skříň spodní - plné dvířko – š600xh510xv812 mm. Korpus a jedna stavitelná police z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5mm ABS hranou, dvířka z laminované dřevotřísky 18 mm, olepené 2 mm hranou ABS, nožičky 100 mm kryté soklovou lištou s těsnící krycí lištou, záda ze sololaku 3 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v100 mm kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Provedení: korpus 1715 bříza, dveře zelené U630. 1ks Skříň spodní - dvě plná dvířka – š600xh510xv812 mm. Korpus a jedna stavitelná police z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5mm ABS hranou, dvířka z laminované dřevotřísky 18 mm, olepené 2 mm hranou ABS, nožičky 100 mm kryté soklovou lištou s těsnící krycí lištou, záda ze sololaku 3 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v100mm kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Provedení: korpus 1715 bříza, dveře zelené U630. Pracovní deska posforming tl. 38 mm – dekor K207. Obkladová deska v dekoru pracovní desky a délce 2000 mm. 1ks Dřez – polypropylen v dekoru bílém o min. velikosti 400x400x250mm. 1ks zápustné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. 1ks

	baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. 1ks pákovou vodovodní baterii vysokou s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody zanechané stavbou. 1ks Skříň závěsná – otevřená. Rozměry 300x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715 2ks Skříň závěsná – plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 750x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Dveře uzamykatelné. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelené U630. 1ks Skříň závěsná – koncová. Rozměry 200x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715 Sestava bude obsahovat: 1ks lineárně řízený laboratorní zdroj 0-25 V, 0-10 A, a dvě zásuvky 230 V. Vše ukryté pod dvířky. Cena včetně vedení elektroinstalace a napojení na přívody připravené od stavby. Bude vystavena revizní zpráva.			pákovou vodovodní baterii vysokou s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody zanechané stavbou. 1ks Skříň závěsná – otevřená. Rozměry 300x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715 2ks Skříň závěsná – plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 750x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Dveře uzamykatelné. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelené U630. 1ks Skříň závěsná – koncová. Rozměry 200x580x320 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715 Sestava bude obsahovat: 1ks lineárně řízený laboratorní zdroj 0-25 V, 0-10 A, a dvě zásuvky 230 V. Vše ukryté pod dvířky. Cena včetně vedení elektroinstalace a napojení na přívody připravené od stavby. Bude vystavena revizní zpráva.
	NÁSTĚNKA			NÁSTĚNKA
8	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.	3,00	ANO	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
	DOPRAVA A INSTALACE			DOPRAVA A INSTALACE
9	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.	1,00	ANO	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna informatiky II."				
	SEZENÍ PRO UČITELE			SEZENÍ PRO UČITELE
1	1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 1003, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.	1,00	ANO	1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 1003, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	15,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ			ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ

4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooobálných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooobálných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).
5	MOBILNÍ STŮL - PRÁCE S ROBOTY Stůl tvořený spodní pojízdnou částí a deskou s bočnicemi. Spodní část se skládá z pojízdné konstrukce a z uzavíratelné skříňky s boxy. Korpus je vyrobený z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tl. min. 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových, jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Korpus skříňky je rozdělen do 4 částí dělených mezistěnou. Vždy dvě části uložené úhlopříčně jsou stejné. Jedny jsou s policemi uzavřené dvířky s možností uzamykání a druhé jsou osazeny plastovými boxy pro ukládání stavebnic. Vždy 3 boxy na každé straně. Podstavná část s otočnými a bržděnými kolečky je vyrobená z kovových profilů o průřezu 40x20 mm se silou stěny min. 2 mm je ošetřena práškovou vypalovací barvou. Deska s bočnicemi je vyrobená: dno = bílá deska magnetická, bočnice = oboustranně laminovaná překližka HPL laminátem, hrany zakulacené, olejované, možnost vytvoření rovné plochy bez bočnic. Rozměry š x v x h: spodní část: 703 x 800 x 703 mm, horní část: 1090 x 90 x 1090 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: šedá, kombinace kontejnerů v dekoru žluté a červené.	1,00	ANO	MOBILNÍ STŮL - PRÁCE S ROBOTY Stůl tvořený spodní pojízdnou částí a deskou s bočnicemi. Spodní část se skládá z pojízdné konstrukce a z uzavíratelné skříňky s boxy. Korpus je vyrobený z oboustranně laminované dřevotřískové desky o tl. min. 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových, jsou lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Korpus skříňky je rozdělen do 4 částí dělených mezistěnou. Vždy dvě části uložené úhlopříčně jsou stejné. Jedny jsou s policemi uzavřené dvířky s možností uzamykání a druhé jsou osazeny plastovými boxy pro ukládání stavebnic. Vždy 3 boxy na každé straně. Podstavná část s otočnými a bržděnými kolečky je vyrobená z kovových profilů o průřezu 40x20 mm se silou stěny min. 2 mm je ošetřena práškovou vypalovací barvou. Deska s bočnicemi je vyrobená: dno = bílá deska magnetická, bočnice = oboustranně laminovaná překližka HPL laminátem, hrany zakulacené, olejované, možnost vytvoření rovné plochy bez bočnic. Rozměry š x v x h: spodní část: 703 x 800 x 703 mm, horní část: 1090 x 90 x 1090 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: šedá, kombinace kontejnerů v dekoru žluté a červené.
PRACOVNÍ SESTAVA				PRACOVNÍ SESTAVA

2ks Skříň vysoká dělená – dělená střední příčkou na dvě poloviny. Každá polovina má otevřenou část s jednou stavitelnou policí a uzavřenou část s dvířky a s třemi policemi – dveře a otevřená část uložena šachovnicově – celkové rozměry skříně 800xh600xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Zada ze sololaku 3 mm. Provedení: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci zelená U630 a alabastrově bílá U104.

1ks Skříň vysoká dělená – v horní části otevřená s jednou stavitelnou policí, ve spodní části s plnými uzamykatelnými dvířky. celkové rozměry skříně 800xh600xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Zada ze sololaku 3 mm. Provedení: Korpus šedá 112, dveře zelené U630.

2ks Pracovní stůl – rozměry 1400x600x760mm. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25 mm. olepené 2 mm ABS hranou. Podnož

2ks Skříň vysoká dělená – dělená střední příčkou na dvě poloviny. Každá polovina má otevřenou část s jednou stavitelnou policí a uzavřenou část s dvířky a s třemi policemi – dveře a otevřená část uložena šachovnicově – celkové rozměry skříně 800xh600xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Zada ze sololaku 3 mm. Provedení: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci zelená U630 a alabastrově bílá U104.

1ks Skříň vysoká dělená – v horní části otevřená s jednou stavitelnou policí, ve spodní části s plnými uzamykatelnými dvířky. celkové rozměry skříně 800xh600xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Zada ze sololaku 3 mm. Provedení: Korpus šedá 112, dveře zelené U630.

2ks Pracovní stůl – rozměry 1400x600x760mm. Pracovní deska z laminované

6	stolu kovová – jeklová konstrukce 40x20mm s komaxitovanou úpravou, tvořící tvar písmene C. Podnož stolu je spojena kovovou příčnicí – jekl 40x20mm. Záda z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 2 mm ABS hranou, sahající min. do 1/3 výšky stolu. Pracovní deska je osazena kovovou průchodkou min. rozteč 60 mm s niklovou úpravou. 4ks Skříň horní závěsná dělená na dvě poloviny – v horní části plná uzamykatelná dvířka, ve spodní části otevřená – rozměry skříně 700x320x720mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Provedení: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci zelená U630 a alabastrově bílá U104. Do dna horních skříní je zafrézované LED osvětlení, osvětlení bude děleno a rozsvíceno na dvě poloviny. Cena včetně dvou traf a vypínačů. 4ks Otočná výškově nastavitelná židle, pojízdná na kolečkách 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. Velikost 6. Možnost výběru z více barev – alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky (nebo kluzáky) 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.	1,00	ANO	dřevotřísky tl. 25 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Podnož stolu kovová – jeklová konstrukce 40x20mm s komaxitovanou úpravou, tvořící tvar písmene C. Podnož stolu je spojena kovovou příčnicí – jekl 40x20mm. Záda z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 2 mm ABS hranou, sahající min. do 1/3 výšky stolu. Pracovní deska je osazena kovovou průchodkou min. rozteč 60 mm s niklovou úpravou. 4ks Skříň horní závěsná dělená na dvě poloviny – v horní části plná uzamykatelná dvířka, ve spodní části otevřená – rozměry skříně 700x320x720mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Provedení: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci zelená U630 a alabastrově bílá U104. Do dna horních skříní je zafrézované LED osvětlení, osvětlení bude děleno a rozsvíceno na dvě poloviny. Cena včetně dvou traf a vypínačů. 4ks Otočná výškově nastavitelná židle, pojízdná na kolečkách 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. Velikost 6. Možnost výběru z více barev – alespoň 7. Podnoží je složené z kovového pětiramenného kříže opatřeného kolečky (nebo kluzáky) 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.
NÁBYTKOVÁ SESTAVA MYCÍ				NÁBYTKOVÁ SESTAVA MYCÍ

7	1ks Skříň nízká – dvě plná uzamykatelná dvířka – rozměry 700x510x812 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepeny 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci zelená U630 a alabastrově bílá U104. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně 500x510x812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň obsahuje jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112 2ks Platová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – 3410x280x550 mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207. 1ks Obkladová deska – Rozměry 1200x1200 mm z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS. Dekor šedá 112. Obkladová deska obsahuje nalepené zrcadlo umístěné nad umyvadlem – případně velikost desky se bude upravovat dle celkové délky pracovní desky. Sestava bude obsahovat 1ks zápusné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody.	1,00	ANO	1ks Skříň nízká – dvě plná uzamykatelná dvířka – rozměry 700x510x812 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepeny 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Záda ze sololaku 3 mm. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: Korpus šedá 112, dveře v kombinaci zelená U630 a alabastrově bílá U104. 1ks Skříň otevřená na vložení boxů – rozměry skříně 500x510x812mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň obsahuje jednu pevnou polici. Dekor: Korpus šedá 112 2ks Platová krabice, která obsahuje víko. min velikost krabice – 3410x280x550 mm. Krabice má min, objem obsahu 37 l a bude vložena na pevné police do otevřené skříně. Přední část krabice a víka je zkosená a víko je výklopné. Krabice je možné stohovat a plně využívat – provedení bílé 1ks pracovní deska posforming. tl 38 mm – dekor K207. 1ks Obkladová deska – Rozměry 1200x1200 mm z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS. Dekor šedá 112. Obkladová deska obsahuje nalepené zrcadlo umístěné nad umyvadlem – případně velikost desky se bude upravovat dle celkové délky pracovní desky. Sestava bude obsahovat 1ks zápusné oválné umyvadlo s otvorem pro stojánkovou baterii, včetně přepadu. Min. velikost umyvadla 475x190x560 mm. 1ks pákovou vodovodní baterii s průtokem vody do 6 l/min. provedení chrom. Cena bude obsahovat i zapojení dřezu a baterie na stávající vývody.
8	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.	2,00	ANO	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
	DOPRAVA A INSTALACE			DOPRAVA A INSTALACE

9	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.	1,00	ANO	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.
---	---	------	-----	---

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna informatiky I."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	Katedra učitele 1300x 650 mm, vyrobená z plochooávných a tunelových ocelových profilů 55 × 35 a 80 × 25 mm. Plastové koncovky stolu v barvě šedé RAL 7040. Odkládací prostor řešen čtyřzásuvkovým kontejnerem. Pracovní deska 22 mm olepená 2 mm ABS hranou, provedení pracovní desky šedá 112, ABS hrana 5 mm lepena PUR lepidlem. Dekor kovových RAL 6018. Čela zásuvek U630. Výška stolu 760 mm.			Katedra učitele 1300x 650 mm, vyrobená z plochooávných a tunelových ocelových profilů 55 × 35 a 80 × 25 mm. Plastové koncovky stolu v barvě šedé RAL 7040. Odkládací prostor řešen čtyřzásuvkovým kontejnerem. Pracovní deska 22 mm olepená 2 mm ABS hranou, provedení pracovní desky šedá 112, ABS hrana 5 mm lepena PUR lepidlem. Dekor kovových RAL 6018. Čela zásuvek U630. Výška stolu 760 mm.
2	ŽIDLE UČITELE	1,00	ANO	ŽIDLE UČITELE
	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).			Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
	STŮL ŽÁKOVSKÝ			STŮL ŽÁKOVSKÝ

3	Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. - POJÍZDNÝ. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715.	20,00	ANO	Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. - POJÍZDNÝ. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715.
4	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA			NÁBYTKOVÁ SESTAVA

9ks Pracovní stůl na PC – rozměry: 800x600x760mm, Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25 mm, olepený 2 mm ABS hranou. Podnož stolu – kovová jeklová konstrukce 40x20mm, ve tvaru písmene C s komaxitovanou úpravou, podnož stolu obsahuje min. jednu jeklovou příčnici 40x20 mm s komaxitovanou úpravou. Záda stolu z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou v min výšce zakrývající min 1/2 výšky stolu. Stolová podnož osazena rektifikačními nožičkami k vyrovnaní případné nerovnosti podlahy. Pracovní deska bude obsahovat kovovou průchodku kabeláže – hliníková průchodka o min. pr. 60 mm. 6ks Skříň nízká – dvě plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 600x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminované dřevotřísky tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 1ks Skříň nízká – plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 450x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminované dřevotřísky tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm

9ks Pracovní stůl na PC – rozměry: 800x600x760mm, Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25 mm, olepený 2 mm ABS hranou. Podnož stolu – kovová jeklová konstrukce 40x20mm, ve tvaru písmene C s komaxitovanou úpravou, podnož stolu obsahuje min. jednu jeklovou příčnici 40x20 mm s komaxitovanou úpravou. Záda stolu z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou v min výšce zakrývající min 1/2 výšky stolu. Stolová podnož osazena rektifikačními nožičkami k vyrovnaní případné nerovnosti podlahy. Pracovní deska bude obsahovat kovovou průchodku kabeláže – hliníková průchodka o min. pr. 60 mm. 6ks Skříň nízká – dvě plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 600x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminované dřevotřísky tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 1ks Skříň nízká – plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 450x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminované dřevotřísky tl. 25

5	mm s ABS hranou 2 mm. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 1ks Skříň nízká rohová – plná uzamykatelná dvířka. Půdorys skříně do tvaru L. Rozměry 900/900/600x760. Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminovaná dřevotřísková deska 22 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 2ks Skříň nízká – dvě plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 800x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5 mm. Naložený strop z oboustranně laminované dřevotřísky tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 1ks Skříň nízká – otevřená. Rozměry 550x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminované dřevotřísky tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715. Celá nábytková sestava bude muset být zaměřena a případné rozměry budou upraveny do výroby, dle stavební připravenosti.	1,00	ANO	mm s ABS hranou 2 mm. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 1ks Skříň nízká rohová – plná uzamykatelná dvířka. Půdorys skříně do tvaru L. Rozměry 900/900/600x760. Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminovaná dřevotřísková deska 22 mm s ABS hranou 2 mm, lepenou voděodolným PUR lepidlem. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 2ks Skříň nízká – dvě plná uzamykatelná dvířka. Rozměry 800x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5 mm. Naložený strop z oboustranně laminované dřevotřísky tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm. Dveře z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Úchytka kovová s roztečí min 128 mm. Panty s tlumením. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715, dveře zelená U630 1ks Skříň nízká – otevřená. Rozměry 550x760x600 mm (ŠxVxH). Korpus skříně z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepená 0,5mm. Naložený strop z oboustranně laminované dřevotřísky tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách – v 25 mm s nastavitelným rozsahem min 21 mm, krytá soklovou lištou. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus bříza 1715. Celá nábytková sestava bude muset být zaměřena a případné rozměry budou upraveny do výroby, dle stavební připravenosti.
6	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako minimální požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna přírodních věd I."				
	SEZENÍ PRO UČITELE			SEZENÍ PRO UČITELE
1	1ks Rohový učitel'ský stůl – stůl učitel'ský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 1003, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení žlutá 134.	1,00	ANO	1ks Rohový učitel'ský stůl – stůl učitel'ský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 1003, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení žlutá 134.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooávných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	14,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooávných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	STŮL ŽÁKOVSKÝ			STŮL ŽÁKOVSKÝ

4	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooálních a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	2,00	ANO	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooálních a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooálních ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooálních ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA DO VÝKLENKU			NÁBYTKOVÁ SESTAVA DO VÝKLENKU

6	2ks Skříň vysoká dělená na tři části – v horní a spodní části plná uzamykatelná dvířka, uprostřed skříň dělená nikou s jednou stavitelnou policí – rozměry 5700xh400xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň je ustavena na stavitelných nožičkách, v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Žáda ze sololaku 3 mm. Panty včetně tlumení. Vybavení skříně je šest polic. Provedení: korpus: šedá 112, dvířka: žlutá U134. 2ks Nástavec – plná uzamykatelná dvířka rozměry 5700xh400xv400 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Žáda ze sololaku 3 mm. Panty včetně tlumení. Provedení: korpus: šedá 112, dvířka: žlutá U134. Celá skříňová sestava bude vložena do výklenku a olištovaná. Celkové rozměry sestavy se mohou lišit a je třeba před samotnou výrobou zaměřit stavební připravenost a případně upravit rozměry skříní.	1,00	ANO	2ks Skříň vysoká dělená na tři části – v horní a spodní části plná uzamykatelná dvířka, uprostřed skříň dělená nikou s jednou stavitelnou policí – rozměry 5700xh400xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň je ustavena na stavitelných nožičkách, v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Žáda ze sololaku 3 mm. Panty včetně tlumení. Vybavení skříně je šest polic. Provedení: korpus: šedá 112, dvířka: žlutá U134. 2ks Nástavec – plná uzamykatelná dvířka rozměry 5700xh400xv400 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Žáda ze sololaku 3 mm. Panty včetně tlumení. Provedení: korpus: šedá 112, dvířka: žlutá U134. Celá skříňová sestava bude vložena do výklenku a olištovaná. Celkové rozměry sestavy se mohou lišit a je třeba před samotnou výrobou zaměřit stavební připravenost a případně upravit rozměry skříní.
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA			NÁBYTKOVÁ SESTAVA
	2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části otevřená – spodní část dělená střední příčkou s plastovými boxy – rozměry 5700xh400xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Žáda ze sololaku 3 mm. Panty včetně tlumení. Provedení: korpus: šedá 112, dvířka: žlutá U134. Celá skříňová sestava bude vložena do výklenku a olištovaná. Celkové rozměry sestavy se mohou lišit a je třeba před samotnou výrobou zaměřit stavební připravenost a případně upravit rozměry skříní.			

7	celkové rozměry skříně 5734xh600xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části a každá část obsahuje pět polic a tvoří tím šest (celkově ve spodní části skříně tvoří dvanáct) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříně je 12 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300mm. Horní část skříně je nedělená a obsahuje dvě stavitelné police. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře: žluté 134. 2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části dělená střední příčkou, otevřená pouze na tři plastové zásuvky, a tři dvířka – rozměry 734xh500xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části. Celkově obě části obsahují tři otevřené poličky s vloženými plastovými zásuvkami a tři dvířka – vše šachovnicově umístěné. V ceně skříně jsou 3 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300mm je nedělená a obsahuje dvě stavitelné police. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře v kombinaci: žluté 134/šedé 112. 2ks Skříň střední dělená – v horní části otevřená, ve spodní části plná dvířka. - rozměry 800xh500xv1000mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Součástí skříně jsou tři police. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře v kombinaci: žluté 134/šedé 112.	1,00	ANO	2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části otevřená – spodní část dělená střední příčkou s plastovými boxy – celkové rozměry skříně 5734xh600xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části a každá část obsahuje pět polic a tvoří tím šest (celkově ve spodní části skříně tvoří dvanáct) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříně je 12 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300mm. Horní část skříně je nedělená a obsahuje dvě stavitelné police. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře: žluté 134. 2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části dělená střední příčkou, otevřená pouze na tři plastové zásuvky, a tři dvířka – rozměry 734xh500xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části. Celkově obě části obsahují tři otevřené poličky s vloženými plastovými zásuvkami a tři dvířka – vše šachovnicově umístěné. V ceně skříně jsou 3 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300mm je nedělená a obsahuje dvě stavitelné police. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře v kombinaci: žluté 134/šedé 112. 2ks Skříň střední dělená – v horní části otevřená, ve spodní části plná dvířka. - rozměry 800xh500xv1000mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Součástí skříně jsou tři police. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře v kombinaci: žluté 134/šedé 112.
8	SEZENÍ Sezení – Lavička o velikosti 1200x430x430 mm. Provedení z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Sezení obsahuje poličku sníženou min 150 mm pod horní deskou, polička je zpevněná střední příčkou. Provedení: šedá 112 a polička + střední příčka žlutá 134.	4,00	ANO	SEZENÍ Sezení – Lavička o velikosti 1200x430x430 mm. Provedení z laminované dřevotřísky tl 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Sezení obsahuje poličku sníženou min 150 mm pod horní deskou, polička je zpevněná střední příčkou. Provedení: šedá 112 a polička + střední příčka žlutá 134.

9	NÁSTĚNKA	2,00	ANO	NÁSTĚNKA
	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.			Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
10	TABULE	1,00	ANO	TABULE
	Keramická magnetická tabule o min. velikosti 1523 x 1223, popisovatelná fixou. Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení. Sendvičová konstrukce výrobku. Tabule je opatřena kvalitním elegantním rámem z eloxovaného hliníkového profilu v bílém odstínu s bílými plastovými rohy. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček Tloušťka tabule je 22 mm. Tabule je opatřena tiskem – linkami (koncový uživatel upřesní jejich velikost).			Keramická magnetická tabule o min. velikosti 1523 x 1223, popisovatelná fixou. Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení. Sendvičová konstrukce výrobku. Tabule je opatřena kvalitním elegantním rámem z eloxovaného hliníkového profilu v bílém odstínu s bílými plastovými rohy. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček Tloušťka tabule je 22 mm. Tabule je opatřena tiskem – linkami (koncový uživatel upřesní jejich velikost).
11	ODPOČINKOVÉ SEZENÍ	10,00	ANO	ODPOČINKOVÉ SEZENÍ
	Sezení ve tvaru kostky – molitanová kostka o min. velikosti 48x48x48cm. Parametry textilie: Složení: vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva 100% polyester. Gramáž: 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření: 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Odolnost vůči ohni: EU EN 1021 Part 1 & 2, Stálost na světle: 5 (EN ISO 105-B02). Stálost při tření: za vlhka 5, za sucha 5 (EN ISO 105–X12) Vyžadována povrchová úprava, která odolává bakteriím, virům a plísním, které mohou způsobovat zápach a ohrožovat zdraví. Dále je odolná proti tělním tekutinám a olejům. Nutno prokázat např. technickým listem, prohlášením výrobce apod..			Sezení ve tvaru kostky – molitanová kostka o min. velikosti 48x48x48cm. Parametry textilie: Složení: vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva 100% polyester. Gramáž: 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření: 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Odolnost vůči ohni: EU EN 1021 Part 1 & 2, Stálost na světle: 5 (EN ISO 105-B02). Stálost při tření: za vlhka 5, za sucha 5 (EN ISO 105–X12) Vyžadována povrchová úprava, která odolává bakteriím, virům a plísním, které mohou způsobovat zápach a ohrožovat zdraví. Dále je odolná proti tělním tekutinám a olejům. Nutno prokázat např. technickým listem, prohlášením výrobce apod..
12	MOZAICA	1,00	ANO	MOZAICA
	Mozaika – konstrukce taburetů – taburety s pevnou ocelovou konstrukcí, dřevěný korpus, měkké nohy a polstrování. Provedení v eko kůži příjemná na dotek, nedrhne a nelepí se. 4ks Taburet ve tvaru čtverce na nožičkách – rozměr 56x42x56cm, 4ks Taburet ve tvaru trojúhelníku na nožičkách – rozměr 56x42x56 cm. 6ks Taburet ve tvaru obdélníku na nožičkách – rozměr 56x42x112 cm. Výběr eko kůže minimálně z 28 barevných odstínů. Bude vybráno dle požadavku koncového uživatele.			Mozaika – konstrukce taburetů – taburety s pevnou ocelovou konstrukcí, dřevěný korpus, měkké nohy a polstrování. Provedení v eko kůži příjemná na dotek, nedrhne a nelepí se. 4ks Taburet ve tvaru čtverce na nožičkách – rozměr 56x42x56cm, 4ks Taburet ve tvaru trojúhelníku na nožičkách – rozměr 56x42x56 cm. 6ks Taburet ve tvaru obdélníku na nožičkách – rozměr 56x42x112 cm. Výběr eko kůže minimálně z 28 barevných odstínů. Bude vybráno dle požadavku koncového uživatele.
	MOBILNÍ SEZENÍ PRO DĚTI			MOBILNÍ SEZENÍ PRO DĚTI

13	2ks Sada sedáků – 6ks – molitanový sedák o průměru 30 cm, tloušťka sedačky 5 cm. S vyobrazením emocí. Lze je využít k sezení, či didaktickým hrám. 1ks Hrací kostka (emoce) vyrobená z molitanu a potažena koženkou. Rozměr kostky 300x300x300mm. 2ks Sada sedáků – 10ks – molitanový sedák o průměru 30 cm, tloušťka sedačky 5 cm, s vyobrazením čísel. Lze využít k didaktickým hrám či sezení. 2ks Sada sedáků – 5ks – molitanový sedák o průměru 30 cm, tloušťka sedačky 5 cm, s vyobrazením znamének. Lze využít k didaktickým hrám či sezení. 2ks stojan – stojan na uložení kruhových sedáků. Dno vyrobeno z lakované překližky o tloušťce 1,8 cm s kapacitou uložení 20ks kruhových sedáků o průměru 30 cm. Rozměry stojanu - 70 x 40 x 65 cm	2,00	ANO	2ks Sada sedáků – 6ks – molitanový sedák o průměru 30 cm, tloušťka sedačky 5 cm. S vyobrazením emocí. Lze je využít k sezení, či didaktickým hrám. 1ks Hrací kostka (emoce) vyrobená z molitanu a potažena koženkou. Rozměr kostky 300x300x300mm. 2ks Sada sedáků – 10ks – molitanový sedák o průměru 30 cm, tloušťka sedačky 5 cm, s vyobrazením čísel. Lze využít k didaktickým hrám či sezení. 2ks Sada sedáků – 5ks – molitanový sedák o průměru 30 cm, tloušťka sedačky 5 cm, s vyobrazením znamének. Lze využít k didaktickým hrám či sezení. 2ks stojan – stojan na uložení kruhových sedáků. Dno vyrobeno z lakované překližky o tloušťce 1,8 cm s kapacitou uložení 20ks kruhových sedáků o průměru 30 cm. Rozměry stojanu - 70 x 40 x 65 cm
14	SEZENÍ Sezení obsahující stůl a šest sedáků. Vše vyrobeno z tvrzeného molitanu. Stůl ve tvaru šestiúhelníku – výška stolu 500 mm. Součástí stolu je šest sezení ve tvaru pětiúhelníku, kdy výška jednoho sedáku je 380 mm (šířka sedáku je 59 cm). Sezení je upraveno tak, aby při zasunutí sedáků ke stolu vykrývaly veškerý prostor a opticky vytvářely celistvý tvar. Sestava je potažena omyvatelnou textilií a sedáky a stůl jsou vyrobeny v různých dekorech textilie.	2,00	ANO	SEZENÍ Sezení obsahující stůl a šest sedáků. Vše vyrobeno z tvrzeného molitanu. Stůl ve tvaru šestiúhelníku – výška stolu 500 mm. Součástí stolu je šest sezení ve tvaru pětiúhelníku, kdy výška jednoho sedáku je 380 mm (šířka sedáku je 59 cm). Sezení je upraveno tak, aby při zasunutí sedáků ke stolu vykrývaly veškerý prostor a opticky vytvářely celistvý tvar. Sestava je potažena omyvatelnou textilií a sedáky a stůl jsou vyrobeny v různých dekorech textilie.
15	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna přírodních věd II."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochooálních a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor šedá 112, čela zásuvek 134 žlutá. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 1003.			Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochooálních a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor šedá 112, čela zásuvek 134 žlutá. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 1003.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m² ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m² ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooávných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	14,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooávných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	STŮL ŽÁKOVSKÝ			STŮL ŽÁKOVSKÝ

4	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooálných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	2,00	ANO	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooálných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooálných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooálných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA 2ks Skříň vysoká dělená uprostřed s nikou a stavitelnou policí – rozměry š720xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje šest polic (čtyři police stavitelné, dvě police pevné) Dekor: Korpus a horní dveře: šedá 112, spodní dveře spodní 134 žlutá, dveře horní šedé 112. 2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části dělená střední nříčkou. Spodní část bude obsahovat –			NÁBYTKOVÁ SESTAVA 2ks Skříň vysoká dělená uprostřed s nikou a stavitelnou policí – rozměry š720xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje šest polic (čtyři police stavitelné, dvě police pevné) Dekor: Korpus a horní dveře: šedá 112. spodní dveře spodní 134

6	Spodní část dělená střední příčkou, Spodní část bude obsahovat otevřená část pouze na tři plastové zásuvky, a dále bude obsahovat tři dvířka – celkové rozměry skříně 734xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části Celkově obě části obsahují tři otevřené poličky s vloženými plastovými zásuvkami a tři dvířka – vše šachovnicově umístěné. V ceně skříně jsou 3 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300 mm. Horní část skříně je nedělená s dvěma stavitelnými policemi. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře v kombinaci: žluté 134/šedé 112. 2ks Skříň střední – otevřená – s plastovými boxy – rozměry š734xh500xv1000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je dělena střední příčkou na dvě části. Každá část obsahuje pět polic a tvoří tím šest (celkově sestava tvoří dvanáct) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříně je 12 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300mm. Dekor: Korpus šedá 112. 1ks Skříň střední – dělená – v horní části otevřená, ve spodní části s plnými uzamykatelnými dvířky – rozměry š720xh500xv1000mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Panty včetně tlumení. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje jednu pevnou polici a jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112 dveře v kombinaci šedé 1120 a žluté 134.	1,00	ANO	Dveře pouze panty, dekor: Korpus a horní dveře šedá 112, Spodní dveře šedá 112 a žlutá, dveře horní šedé 112. 2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části dělená střední příčkou, Spodní část bude obsahovat – otevřená část pouze na tři plastové zásuvky, a dále bude obsahovat tři dvířka – celkové rozměry skříně 734xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části Celkově obě části obsahují tři otevřené poličky s vloženými plastovými zásuvkami a tři dvířka – vše šachovnicově umístěné. V ceně skříně jsou 3 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300 mm. Horní část skříně je nedělená s dvěma stavitelnými policemi. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře v kombinaci: žluté 134/šedé 112. 2ks Skříň střední – otevřená – s plastovými boxy – rozměry š734xh500xv1000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je dělena střední příčkou na dvě části. Každá část obsahuje pět polic a tvoří tím šest (celkově sestava tvoří dvanáct) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříně je 12 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300mm. Dekor: Korpus šedá 112. 1ks Skříň střední – dělená – v horní části otevřená, ve spodní části s plnými uzamykatelnými dvířky – rozměry š720xh500xv1000mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Panty včetně tlumení. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje jednu pevnou polici a jednu stavitelnou polici. Dekor: Korpus šedá 112 dveře v kombinaci šedé 1120 a žluté 134.
7	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1523 x 1223 mm.	1,00	ANO	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1523 x 1223 mm.

8	TABULE	1,00	ANO	TABULE
	Keramická magnetická tabule o min. velikosti 1500 x 1200, popisovatelná fixou. Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení. Sendvičová konstrukce výrobku. Tabule je opatřena kvalitním elegantním rámem z eloxovaného hliníkového profilu v bílém odstínu s bílými plastovými rohy. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček Tloušťka tabule je 22 mm. Tabule je opatřena tiskem – linkami pro psaní textu (koncový uživatel upřesní jejich velikost).			Keramická magnetická tabule o min. velikosti 1500 x 1200, popisovatelná fixou. Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení. Sendvičová konstrukce výrobku. Tabule je opatřena kvalitním elegantním rámem z eloxovaného hliníkového profilu v bílém odstínu s bílými plastovými rohy. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček Tloušťka tabule je 22 mm. Tabule je opatřena tiskem – linkami pro psaní textu (koncový uživatel upřesní jejich velikost).
9	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna přírodních věd III."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochoovalných a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor šedá 112, čela zásuvek 134 žlutá. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 1003.			Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochoovalných a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor šedá 112, čela zásuvek 134 žlutá. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 1003.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	14,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	STŮL ŽÁKOVSKÝ			STŮL ŽÁKOVSKÝ

4	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	2,00	ANO	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 1003. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoooválných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoooválných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 1003).
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA DO VÝKLENKU			NÁBYTKOVÁ SESTAVA DO VÝKLENKU

6	2ks Skříň vysoká dělená na tři části – v horní a spodní části plná uzamykatelná dvířka, uprostřed skříň dělená nikou s jednou stavitelnou policí – rozměry š600xh400xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň je ustavena na stavitelných nožičkách, v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Žáda ze sololaku 3 mm. Panty včetně tlumení. Vybavení skříně je šest polic. Provedení: korpus: šedá 112, dvířka: žlutá U134. 2ks Nástavec – plná uzamykatelná dvířka rozměry š600xh400xv400mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Žáda ze sololaku 3 mm. Panty včetně tlumení. Provedení: korpus: šedá 112, dvířka: žlutá U134. Celá skříňová sestava bude vložena do výklenku a olištovaná. Celkové rozměry sestavy se mohou lišit a je třeba před samotnou výrobou zaměřit stavební připravenost a případně upravit rozměry skříní.	1,00	ANO	2ks Skříň vysoká dělená na tři části – v horní a spodní části plná uzamykatelná dvířka, uprostřed skříň dělená nikou s jednou stavitelnou policí – rozměry š600xh400xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň je ustavena na stavitelných nožičkách, v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící lištou. Žáda ze sololaku 3 mm. Panty včetně tlumení. Vybavení skříně je šest polic. Provedení: korpus: šedá 112, dvířka: žlutá U134. 2ks Nástavec – plná uzamykatelná dvířka rozměry š600xh400xv400mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Žáda ze sololaku 3 mm. Panty včetně tlumení. Provedení: korpus: šedá 112, dvířka: žlutá U134. Celá skříňová sestava bude vložena do výklenku a olištovaná. Celkové rozměry sestavy se mohou lišit a je třeba před samotnou výrobou zaměřit stavební připravenost a případně upravit rozměry skříní.
MOBILNÍ NÁBYTKOVÉ VYBAVENÍ				MOBILNÍ NÁBYTKOVÉ VYBAVENÍ

7	1ks Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry 1400xh500xv900mm.Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena střední příčkou a v každé polovině bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm ve žluté barvě uchycené na plastových pojezdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech brzděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Zádá skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 112 šedá. 1ks Skříň střední – dělená na tři části, dvě části na krajích skříně otevřená s plastovými zásuvkami, uprostřed dělená plnými dvířky rozměry 1400xh500xv900mm.Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena na tři části z čehož ve dvou otevřených částech bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm ve žluté barvě uchycené na plastových pojezdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech brzděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Zádá skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 112 šedá.	1,00	ANO	1ks Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry 1400xh500xv900mm.Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena střední příčkou a v každé polovině bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm ve žluté barvě uchycené na plastových pojezdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech brzděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Zádá skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 112 šedá. 1ks Skříň střední – dělená na tři části, dvě části na krajích skříně otevřená s plastovými zásuvkami, uprostřed dělená plnými dvířky rozměry 1400xh500xv900mm.Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena na tři části z čehož ve dvou otevřených částech bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm ve žluté barvě uchycené na plastových pojezdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech brzděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Zádá skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 112 šedá.
ODPOČINKOVÉ SEZENÍ				ODPOČINKOVÉ SEZENÍ

8	Sezení ve tvaru kostky – molitanová kostka o min. velikosti 48x48x48cm. Parametry textilie: Složení: vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva 100% polyester. Gramáž: 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření: 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Odolnost vůči ohni: EU EN 1021 Part 1 & 2, Stálost na světle: 5 (EN ISO 105-B02). Stálost při tření: za vlhka 5, za sucha 5 (EN ISO 105–X12). Vyžadována povrchová úprava, která odolává bakteriím, virům a plísním, které mohou způsobovat zápach a ohrožovat zdraví. Dále je odolná proti tělním tekutinám a olejům. Nutno prokázat např. technickým listem, prohlášením výrobce apod..	10,00	ANO	Sezení ve tvaru kostky – molitanová kostka o min. velikosti 48x48x48cm. Parametry textilie: Složení: vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva 100% polyester. Gramáž: 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření: 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Odolnost vůči ohni: EU EN 1021 Part 1 & 2, Stálost na světle: 5 (EN ISO 105-B02). Stálost při tření: za vlhka 5, za sucha 5 (EN ISO 105–X12). Vyžadována povrchová úprava, která odolává bakteriím, virům a plísním, které mohou způsobovat zápach a ohrožovat zdraví. Dále je odolná proti tělním tekutinám a olejům. Nutno prokázat např. technickým listem, prohlášením výrobce apod..
9	NÁSTĚNKA	1,00	ANO	NÁSTĚNKA
	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.			Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
10	TABULE	1,00	ANO	TABULE
	Keramická magnetická tabule o min. velikosti 1500 x 1200, popisovatelná fixou. Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení. Sendvičová konstrukce výrobku. Tabule je opatřena kvalitním elegantním rámem z eloxovaného hliníkového profilu v bílém odstínu s bílými plastovými rohy. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Tloušťka tabule je 22 mm. Tabule je opatřena tiskem – linkami pro psaní textu (koncový uživatel upřesní jejich velikost).			Keramická magnetická tabule o min. velikosti 1500 x 1200, popisovatelná fixou. Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení. Sendvičová konstrukce výrobku. Tabule je opatřena kvalitním elegantním rámem z eloxovaného hliníkového profilu v bílém odstínu s bílými plastovými rohy. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Tloušťka tabule je 22 mm. Tabule je opatřena tiskem – linkami pro psaní textu (koncový uživatel upřesní jejich velikost).
	MOZAIKA			MOZAIKA

11	Mozaika – konstrukce taburetů – taburety s pevnou ocelovou konstrukcí, dřevěný korpus, měkké nohy a polstrování. Provedení v eko kůži příjemná na dotek, nedrhne a nelepí se. 4ks Taburet ve tvaru Lichoběžníku na nožičkách – rozměr 112x42x48cm, 2ks Taburet ve tvaru čtverce na nožičkách – rozměr 56x42x56cm, 4ks Taburet ve tvaru trojúhelníku na nožičkách – rozměr 56x42x56cm. 2ks Taburet ve tvaru obdélníku na nožičkách – rozměr 56x42x112cm. Výběr eko kůže minimálně z 28 barevných odstínů. Bude vybráno dle požadavku koncového uživatele.	1,00	ANO	Mozaika – konstrukce taburetů – taburety s pevnou ocelovou konstrukcí, dřevěný korpus, měkké nohy a polstrování. Provedení v eko kůži příjemná na dotek, nedrhne a nelepí se. 4ks Taburet ve tvaru Lichoběžníku na nožičkách – rozměr 112x42x48cm, 2ks Taburet ve tvaru čtverce na nožičkách – rozměr 56x42x56cm, 4ks Taburet ve tvaru trojúhelníku na nožičkách – rozměr 56x42x56cm. 2ks Taburet ve tvaru obdélníku na nožičkách – rozměr 56x42x112cm. Výběr eko kůže minimálně z 28 barevných odstínů. Bude vybráno dle požadavku koncového uživatele.
12	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna cizích jazyků I."				
	SEZENÍ PRO UČITELE			SEZENÍ PRO UČITELE
1	Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochooálních a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor bříza 1715, čela zásuvek 134. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 9006.	1,00	ANO	Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochooálních a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor bříza 1715, čela zásuvek 134. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 9006.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2) Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2) Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. - POJÍZDNÝ. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715.	12,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. - POJÍZDNÝ. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715.
	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ			ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ

4	Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového skořepinového sedáku. Židle je stohovatelná min. 5ks na sebe nebo min. 14ks na kovový stojan. Konstrukce je ohýbána z kovového profilu o průřezu: 22 mm trubka s minimální tloušťkou stěny 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená a žlutá Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	18,00	ANO	Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového skořepinového sedáku. Židle je stohovatelná min. 5ks na sebe nebo min. 14ks na kovový stojan. Konstrukce je ohýbána z kovového profilu o průřezu: 22 mm trubka s minimální tloušťkou stěny 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená a žlutá Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.
5	NÁBYTKOVÁ SESTAVA 2ks Skříň střední – plná dvířka, rozměry 5700xh500xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Zada skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus 1715 bříza, dveře: zelené U630/žluté U134. 2ks Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry 5700xh500xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena střední příčkou a v každé polovině bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427 mm v kombinaci žluté a zelené barvy uchycené na plastových pojezdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45 kg na jedno kolečko. Zada skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 1715 bříza.	1,00	ANO	NÁBYTKOVÁ SESTAVA 2ks Skříň střední – plná dvířka, rozměry 5700xh500xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Zada skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus 1715 bříza, dveře: zelené U630/žluté U134. 2ks Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry 5700xh500xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena střední příčkou a v každé polovině bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427 mm v kombinaci žluté a zelené barvy uchycené na plastových pojezdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45 kg na jedno kolečko. Zada skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 1715 bříza.
	NÁSTĚNKA			NÁSTĚNKA

6	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.	4,00	ANO	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
7	OBLOŽENÍ STĚNY	1,00	ANO	OBLOŽENÍ STĚNY
	Obložení zadní stěny učebny – Obložení bude ze tří pásků laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Délka jednoho pásku – 5700x150 mm. Provedení – Horní pásek v dekoru zelené barvy U630, prostřední pásek v dekoru žluté barvy 134 a spodní pásek bude v dekoru břízy 1715.			Obložení zadní stěny učebny – Obložení bude ze tří pásků laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Délka jednoho pásku – 5700x150 mm. Provedení – Horní pásek v dekoru zelené barvy U630, prostřední pásek v dekoru žluté barvy 134 a spodní pásek bude v dekoru břízy 1715.
8	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "multimediální učebna I."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochoooválných a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor bříza 1715, čela zásuvek U630. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 9006.			Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochoooválných a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor bříza 1715, čela zásuvek U630. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 9006.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky – POJÍZDNÝ. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715.	19,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky – POJÍZDNÝ. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715.
	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ			ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ

4	Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového skořepinového sedáku. Židle je stohovatelná min. 5 ks na sebe nebo min. 14ks na kovový stojan. Konstrukce je ohýbána z kovového profilu o průřezu: 22 mm trubka s minimální tloušťkou stěny 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená a žlutá Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	30,00	ANO	Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového skořepinového sedáku. Židle je stohovatelná min. 5 ks na sebe nebo min. 14ks na kovový stojan. Konstrukce je ohýbána z kovového profilu o průřezu: 22 mm trubka s minimální tloušťkou stěny 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená a žlutá Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.
5	NÁBYTKOVÁ SESTAVA 2ks Skříň střední – plná dvířka, rozměry 5700xh500xv900mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňové uzamykatelné. Skříň ustavena na čtyřech brzděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Žáda skříň pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus 1715 bříza, dveře: zelené U630/žluté U134. 2ks Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry 5700xh500xv900mm.Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena střední příčkou a v každé polovině bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm v kombinaci žluté a zelené barvy uchycené na plastových pojízdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech brzděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Žáda skříň pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 1715 bříza.	1,00	ANO	NÁBYTKOVÁ SESTAVA 2ks Skříň střední – plná dvířka, rozměry 5700xh500xv900mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňové uzamykatelné. Skříň ustavena na čtyřech brzděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Žáda skříň pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus 1715 bříza, dveře: zelené U630/žluté U134. 2ks Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry 5700xh500xv900mm.Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena střední příčkou a v každé polovině bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm v kombinaci žluté a zelené barvy uchycené na plastových pojízdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech brzděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min nosností 45kg na jedno kolečko. Žáda skříň pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus: 1715 bříza.
	NÁSTĚNKA			NÁSTĚNKA

6	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.	5,00	ANO	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
7	OBLOŽENÍ STĚNY	1,00	ANO	OBLOŽENÍ STĚNY
	Obložení zadní stěny učebny – Obložení bude ze tří pásků laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Délka jednoho pásku – 5700x150 mm. Provedení - Horní pásek v dekoru zelené barvy U630, prostřední pásek v dekoru žluté barvy 134 a spodní pásek bude v dekoru břízy 1715.			Obložení zadní stěny učebny – Obložení bude ze tří pásků laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Délka jednoho pásku – 5700x150 mm. Provedení - Horní pásek v dekoru zelené barvy U630, prostřední pásek v dekoru žluté barvy 134 a spodní pásek bude v dekoru břízy 1715.
8	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "multimediální učebna II."				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochoooválných a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor šedá 112, čela zásuvek U630. Hraný lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 6018.			Vnější rozměry stolu (š x h x v) 1300 x 650 x 760 mm. Konstrukce vyrobená z kovových plochoooválných a tunelových profilů o rozměru 55x35 a 80x25 mm s tloušťkou stěny min. 2 mm, ošetřených práškovým lakem v odstínech RAL. Pracovní plocha z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 22 mm s ABS hranou o tl. min. 2 mm nalepenou voděodolným PUR lepidlem. Konstrukce je krytována ze tří stran laminovanou dřevotřískovou deskou o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm. Stůl je z jedné strany osazen závěsným centrálně uzamykatelným čtyřzásuvkovým kontejnerem. Kontejner je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek o tl. 19 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm na pohledových a tl. min. 1 mm na nepohledových hranách. Dekor šedá 112, čela zásuvek U630. Hraný lepeny voděodolným PUR lepidlem. Plastové koncovky v barvě RAL 7040. Cena včetně dopravy a montáže. RAL kovových konstrukcí: 6018.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	14,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	STŮL ŽÁKOVSKÝ			STŮL ŽÁKOVSKÝ

4	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooálních a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	2,00	ANO	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochooálních a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooálních ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochooálních ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA			NÁBYTKOVÁ SESTAVA

6	2ks Skříň střední – plná dvířka, rozměry 700xh500xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min. nosností 45 kg na jedno kolečko. Žáda skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus 112 šedá, dveře zelené U630. 2ks Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry 700xh500xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena střední příčkou a v každé polovině bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm ve žluté barvě uchycené na plastových pojezdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min. nosností 45 kg na jedno kolečko. Žáda skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm.	1,00	ANO	2ks Skříň střední – plná dvířka, rozměry 700xh500xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min. nosností 45 kg na jedno kolečko. Žáda skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm. Provedení: Korpus 112 šedá, dveře zelené U630. 2ks Skříň střední – otevřená s plastovými zásuvkami, rozměry 700xh500xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň je dělena střední příčkou a v každé polovině bude obsahovat 4ks plastových zásuvek o velikosti 312x150x427mm ve žluté barvě uchycené na plastových pojezdech. Celkově skříň bude obsahovat 8ks plastových zásuvek. Skříň ustavena na čtyřech bržděných transparentních kolečkách o min. pr. 75 mm s min. nosností 45 kg na jedno kolečko. Žáda skříně pohledová z laminované dřevotřísky tl 18 mm.
7	ODPOČINKOVÉ SEZENÍ Sezení ve tvaru kostky – molitanová kostka o min. velikosti 48x48x48cm. Parametry textilie: Složení: vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva 100% polyester. Gramáž: 685 g/m2 ± 5%. Odolnost vůči prodření: 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Odolnost vůči ohni: EU EN 1021 Part 1 & 2, Stálost na světle: 5 (EN ISO 105-B02). Stálost při tření: za vlhka 5, za sucha 5 (EN ISO 105–X12). Vyžadována povrchová úprava, která odolává bakteriím, virům a plísním, které mohou způsobovat zápach a ohrožovat zdraví. Dále je odolná proti tělním tekutinám a olejům. Nutno prokázat např. technickým listem, prohlášením výrobce apod..	6,00	ANO	ODPOČINKOVÉ SEZENÍ Sezení ve tvaru kostky – molitanová kostka o min. velikosti 48x48x48cm. Parametry textilie: Složení: vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva 100% polyester. Gramáž: 685 g/m2 ± 5%. Odolnost vůči prodření: 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Odolnost vůči ohni: EU EN 1021 Part 1 & 2, Stálost na světle: 5 (EN ISO 105-B02). Stálost při tření: za vlhka 5, za sucha 5 (EN ISO 105–X12). Vyžadována povrchová úprava, která odolává bakteriím, virům a plísním, které mohou způsobovat zápach a ohrožovat zdraví. Dále je odolná proti tělním tekutinám a olejům. Nutno prokázat např. technickým listem, prohlášením výrobce apod..
8	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1523 x 1223 mm.	4,00	ANO	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1523 x 1223 mm.
	OBLOŽENÍ STĚNY			OBLOŽENÍ STĚNY

9	Obložení zadní stěny učebny – Obložení bude z dvou pásků laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Délka jednoho pásku – š5700xv150 mm. Provedení – Horní pásek v dekoru zelené barvy U630, spodní pásek v dekoru šedé barvy 112.	1,00	ANO	Obložení zadní stěny učebny – Obložení bude z dvou pásků laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Délka jednoho pásku – š5700xv150 mm. Provedení – Horní pásek v dekoru zelené barvy U630, spodní pásek v dekoru šedé barvy 112.
10	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "učebna chemie a fyziky"				
1	SEZENÍ PRO UČITELE	1,00	ANO	SEZENÍ PRO UČITELE
	1ks Rohový učitel'ský stůl – stůl učitel'ský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 6018, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 nebrzděné a 2x otočné brzděné. 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.			1ks Rohový učitel'ský stůl – stůl učitel'ský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 6018, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 nebrzděné a 2x otočné brzděné. 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoovalných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	14,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoovalných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
	STŮL ŽÁKOVSKÝ			STŮL ŽÁKOVSKÝ

4	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	2,00	ANO	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoooválných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoooválných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoooválných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA			NÁBYTKOVÁ SESTAVA

2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části otevřená – dělená střední příčkou s plastovými boxy – rozměry 5734xh600xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části a každá část obsahuje pět polic a tvoří tím šest (celkově ve spodní části skříně tvoří dvanáct) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříně je 12 ks plastových zásuvek v oranžové barvě o velikosti 100x420x300mm. Horní část skříně je nedělená s dvěma stavitelnými policemi. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře: zelené U630.

2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části dělená střední příčkou, otevřená pouze na tři plastové zásuvky, a tři dvířka – rozměry 734xh600xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části Celkově obě části obsahují tři otevřené poličky s vloženými plastovými zásuvkami a tři dvířka – šachovnicově umístěné. V ceně skříně jsou 3 ks plastových zásuvek v oranžové barvě o velikosti 100x420x300mm. Horní část skříně je nedělená s dvěma stavitelnými policemi. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře: zelené U630.

2ks Pracovní stůl na pokusy – rozměry: 1400x600x760 mm, Pracovní deska z

2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části otevřená – dělená střední příčkou s plastovými boxy – rozměry 5734xh600xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části a každá část obsahuje pět polic a tvoří tím šest (celkově ve spodní části skříně tvoří dvanáct) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříně je 12 ks plastových zásuvek v oranžové barvě o velikosti 100x420x300mm. Horní část skříně je nedělená s dvěma stavitelnými policemi. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře: zelené U630.

2ks Skříň vysoká dělená – v horní části plná dvířka, ve spodní části dělená střední příčkou, otevřená pouze na tři plastové zásuvky, a tři dvířka – rozměry 734xh600xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v spodní části dělená střední příčkou na dvě části Celkově obě části obsahují tři otevřené poličky s vloženými plastovými zásuvkami a tři dvířka – šachovnicově umístěné. V ceně skříně jsou 3 ks plastových zásuvek v oranžové barvě o velikosti 100x420x300mm. Horní část skříně je nedělená s dvěma stavitelnými policemi. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře: zelené U630.

2ks Pracovní stůl na pokusy – rozměry:

6	laminované dřevotřísky tl. 25 mm, olepený 2 mm ABS hranou. Podnož stolu – kovová jeklová konstrukce 40x20 mm, ve tvaru písmene C s komaxitovanou úpravou, podnož stolu obsahuje min. jednu jeklovou příčnici 40x20 mm s komaxitovanou úpravou. Záda stolu z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou v min výšce zakrývající min 1/2 výšky stolu. Stolová podnož osazena rektifikačními nožičkami k vyrovnaní případné nerovnosti podlahy. Pracovní deska bude obsahovat kovovou průchodku kabeláže – hliníková průchodka o min. pr. 60 mm 2ks Skříň závěsná – plná dvířka – rozměry 700x320x720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň obsahuje dvě stavitelné police. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře: zelené U630. 4ks Skříň závěsná – otevřená – rozměry 350x320x720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň obsahuje dvě stavitelné police. Dekor: Korpus: šedá 112. Závěsné skříňky budou rozděleny v sestavě na dva samostatné oddíly s pracovními stoly – Ve dnu závěsných skříněk bude zafrézovaná drážka s vloženým LED osvětlením, difuzorem a vypínačem. Nábytková sestava obsahuje 4 ks Židle – židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	1,00	ANO	1400x600x760 mm, Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25 mm, olepený 2 mm ABS hranou. Podnož stolu – kovová jeklová konstrukce 40x20 mm, ve tvaru písmene C s komaxitovanou úpravou, podnož stolu obsahuje min. jednu jeklovou příčnici 40x20 mm s komaxitovanou úpravou. Záda stolu z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou v min výšce zakrývající min 1/2 výšky stolu. Stolová podnož osazena rektifikačními nožičkami k vyrovnaní případné nerovnosti podlahy. Pracovní deska bude obsahovat kovovou průchodku kabeláže – hliníková průchodka o min. pr. 60 mm 2ks Skříň závěsná – plná dvířka – rozměry 700x320x720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň obsahuje dvě stavitelné police. Dekor: Korpus: šedá 112 a dveře: zelené U630. 4ks Skříň závěsná – otevřená – rozměry 350x320x720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň obsahuje dvě stavitelné police. Dekor: Korpus: šedá 112. Závěsné skříňky budou rozděleny v sestavě na dva samostatné oddíly s pracovními stoly – Ve dnu závěsných skříněk bude zafrézovaná drážka s vloženým LED osvětlením, difuzorem a vypínačem. Nábytková sestava obsahuje 4 ks Židle – židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.
	ODPOČINKOVÉ SEZENÍ			ODPOČINKOVÉ SEZENÍ

7	Sezení ve tvaru kostky – molitanová kostka o min. velikosti 48x48x48cm. Parametry textilie: Složení: vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva 100% polyester. Gramáž: 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření: 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Odolnost vůči ohni: EU EN 1021 Part 1 & 2, Stálost na světle: 5 (EN ISO 105-B02). Vyžadována povrchová úprava, která odolává bakteriím, virům a plísním, které mohou způsobovat zápach a ohrožovat zdraví. Dále je odolná proti tělním tekutinám a olejům. Nutno prokázat např. technickým listem, prohlášením výrobce apod..	6,00	ANO	Sezení ve tvaru kostky – molitanová kostka o min. velikosti 48x48x48cm. Parametry textilie: Složení: vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva 100% polyester. Gramáž: 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření: 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Odolnost vůči ohni: EU EN 1021 Part 1 & 2, Stálost na světle: 5 (EN ISO 105-B02). Vyžadována povrchová úprava, která odolává bakteriím, virům a plísním, které mohou způsobovat zápach a ohrožovat zdraví. Dále je odolná proti tělním tekutinám a olejům. Nutno prokázat např. technickým listem, prohlášením výrobce apod..
8	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.	1,00	ANO	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.
9	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "polytechnická učebna"				
	SEZENÍ PRO UČITELE			SEZENÍ PRO UČITELE
1	1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 6018, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.	1,00	ANO	1ks Rohový učitelský stůl – stůl učitelský do tvaru L o rozměrech 2000/1800x800/700, v. 760 mm. Kovová podnož – rám 40x20 mm, noha o průměru 50 mm. Pracovní deska 22 mm LTD s ABS hranou 2 mm. Krytování do 2/3 výšky ze tří stran. Pod pracovní deskou umístěn kovový kabelový kanál po celé přední délce stolu. Lakováno práškovou barvou vypalovanou v peci. Síla stěny profilu min. 2 mm. Rektifikační koncovky. Zastínění ze dvou stran. Provedení: RAL kovových konstrukcí 6018, LTD v dekoru světle šedá 0112. 1ks 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 434 x 626 x 579 mm. Provedení korpusu LTD v dekoru světle šedá 0112, čela zásuvek v provedení zelená U630.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	1,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku). Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
3	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoovalných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucím obarvením podlahy).	14,00	ANO	STŮL ŽÁKOVSKÝ Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoovalných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 1300 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucím obarvením podlahy).
	STŮL ŽÁKOVSKÝ			STŮL ŽÁKOVSKÝ

4	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoovalných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).	2,00	ANO	Stůl stavitelný – Konstrukce je z plochoovalných a tunelových ocelových profilů o min. velikosti 50 × 35 (podnož stolu) a dále výškově stavitelná noha o min. velikostech 70 × 20 a 75 × 25 mm. Síla stěny profilu min. 2 mm. Stoly ve velikostech 4 až 7 (velikost bude upřesněna před dodávkou), výškové nastavení v rozmezí min. 3 poloh, pracovní deska o velikosti min. 700 × 500 mm. Pracovní deska LTD min. 22 mm, ABS hrana 2 mm lepena PUR lepidlem. Plastové koncovky s filcem. Odkládací plocha – kovové košíky. Provedení pracovní desky Šedá 112. Kovová konstrukce s komaxitovanou úpravou RAL 6018. Plastové koncovky v šedé barvě (s filcem proti poškození a nežádoucímu obarvení podlahy).
5	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).	30,00	ANO	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ STOHOVATELNÁ, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ Židle je vyráběna z plochoovalných ocelových profilů 35 × 15, 38 × 20 a 40 × 20 mm. Velmi rychlé výškové nastavení bez pomoci nářadí. Sedák a opěrák jsou z tvarované bukové překližky v šedém provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák s odolným laminátovým CPL povrchem. Sedák standardně dodáván vpředu s kolenním ohybem. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040 v provedení s filcem. Dekor sedáku a opěráku – Šedá - (RAL kovových konstrukcí 6018).
	TÝMOVÁ PRÁCE			TÝMOVÁ PRÁCE

6	2ks Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. - POJÍZDNÝ. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715. 6ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.	2,00	ANO	2ks Stůl ve tvaru lichoběžníku vyrobený z kovové konstrukce a desky. - POJÍZDNÝ. 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. 22 mm LTD, hrany min. 2 mm ABS lepené voděodolným PUR lepidlem. Rozměry š x v x h 1300 x 760 x 650 mm. Cena včetně dopravy a montáže. Provedení: RAL kovových konstrukcí bude upřesněno koncovým uživatelem, před dodávkou, LTD v dekoru bříza 1715. 6ks Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového 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 2,5 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který 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. Barva sedáku jablečně zelená. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Certifikát je povinný výrobce na vyžádání předložit.
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA			NÁBYTKOVÁ SESTAVA
	2ks Skříň vysoká dělená – čtyři plná dvířka – rozměry 5720xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polí stavitelných,			2ks Skříň vysoká dělená – čtyři plná dvířka – rozměry 5720xh500xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100

7	jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře U630 zelené 2ks Skříň vysoká dělená uprostřed s nikou a stavitelnou policí – rozměry 5720xh500xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje šest polic (čtyři police stavitelné, dvě police pevné). Dekor: Korpus a horní dveře: šedá 112, spodní dveře U630 zelené, dveře U104 alabastrově bílé . 2ks Skříň střední – otevřená – s plastovými boxy – rozměry 5734xh500xv1000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je dělena střední příčkou na dvě části. Každá část obsahuje pět polic a tvoří tím šest (celkově sestava tvoří dvanáct) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříňě je 12 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300 mm. Dekor: Korpus šedá 112. 1ks Skříň střední dělená – v horní části otevřená, dělená střední příčkou s plastovými boxy, ve spodní části s plnými dvířky – rozměry 5734xh500xv1000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v horní části dělená střední příčkou na dvě části a každá část obsahuje dvě police a tvoří tím tři (celkově horní část skříňě tvoří šest) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříňě je 6 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300 mm. Spodní část skříňě je nedělená s jednou stavitelnou policí. Dekor: Korpus a dveře: šedá 112.	1,00	ANO	tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje min. šest polic (pět polic stavitelných, jedna police pevná) Dekor: Korpus šedá 112, dveře U630 zelené 2ks Skříň vysoká dělená uprostřed s nikou a stavitelnou policí – rozměry 5720xh500xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Kovové úchytky min. rozteč 128 mm. Skříň obsahuje šest polic (čtyři police stavitelné, dvě police pevné). Dekor: Korpus a horní dveře: šedá 112, spodní dveře U630 zelené, dveře U104 alabastrově bílé . 2ks Skříň střední – otevřená – s plastovými boxy – rozměry 5734xh500xv1000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je dělena střední příčkou na dvě části. Každá část obsahuje pět polic a tvoří tím šest (celkově sestava tvoří dvanáct) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříňě je 12 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300 mm. Dekor: Korpus šedá 112. 1ks Skříň střední dělená – v horní části otevřená, dělená střední příčkou s plastovými boxy, ve spodní části s plnými dvířky – rozměry 5734xh500xv1000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříňě uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnící soklovou lištou. Skříň je v horní části dělená střední příčkou na dvě části a každá část obsahuje dvě police a tvoří tím tři (celkově horní část skříňě tvoří šest) otvorů pro vložení plastové zásuvky. V ceně skříňě je 6 ks plastových zásuvek v zelené barvě o velikosti 100x420x300 mm. Spodní část skříňě je nedělená s jednou stavitelnou policí. Dekor: Korpus a dveře: šedá 112.
8	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.	3,00	ANO	NÁSTĚNKA Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500 x 1200 mm.

9	OBLOŽENÍ STĚNY	1,00	ANO	OBLOŽENÍ STĚNY
	Obložení zadní stěny učebny – Obložení bude z dvou pásků laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Délka jednoho pásku – š6000xv200 mm. Provedení – Horní pásek v dekoru zelené barvy U630, spodní pásek v dekoru šedé barvy 112.			Obložení zadní stěny učebny – Obložení bude z dvou pásků laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Délka jednoho pásku – š6000xv200 mm. Provedení – Horní pásek v dekoru zelené barvy U630, spodní pásek v dekoru šedé barvy 112.
10	DOPRAVA A INSTALACE	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE
	Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.			Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu za učebnu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK				
Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "kabinet A"				
	PRACOVNÍ SESTAVA PRO UČITELE			PRACOVNÍ SESTAVA PRO UČITELE

1	6ks Pracovní stůl učitele – Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 36 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Rozměr stolu 1200x700x760 mm (+/- 2 %). Kovová jeklová konstrukce stolů – jekl 40x20mm s komaxitovanou úpravou – tvar podnoží kopíruje písmeno "C", spojená kovovou jeklovou příčnicí 40x20mm s komaxitovanou úpravou. Na pracovní desce stolu 1ks kovová průchodka kabeláže o pr. 60 mm – hliníková průchodka. Provedení: K085 1ks Skříň k pracovním stolům – plná dvířka, rozměry skříně š600xh700xv760mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 36 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Žáda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 5ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – dvě plná dvířka, rozměry skříně š600xh320xv720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Žáda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 6ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – otevřená, rozměry skříně š600xh320xv720mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Žáda ze sololaku 3 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085.	1,00	ANO	6ks Pracovní stůl učitele – Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 36 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Rozměr stolu 1200x700x760 mm (+/- 2 %). Kovová jeklová konstrukce stolů – jekl 40x20mm s komaxitovanou úpravou – tvar podnoží kopíruje písmeno "C", spojená kovovou jeklovou příčnicí 40x20mm s komaxitovanou úpravou. Na pracovní desce stolu 1ks kovová průchodka kabeláže o pr. 60 mm – hliníková průchodka. Provedení: K085 1ks Skříň k pracovním stolům – plná dvířka, rozměry skříně š600xh700xv760mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 36 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Žáda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 5ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – dvě plná dvířka, rozměry skříně š600xh320xv720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Žáda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 6ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – otevřená, rozměry skříně š600xh320xv720mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Žáda ze sololaku 3 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

2	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	6,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
	ODKLÁDACÍ SESTAVA			ODKLÁDACÍ SESTAVA

3	2ks Skříň spodní – dvě plná dvířka, rozměry skříně š600xh600xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Skříň obsahuje pracovní desku posforming tl. 38 mm – dekor K207. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 1ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – dvě plná dvířka, rozměry skříně š600xh320xv720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 1ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – otevřená, rozměry skříně š600xh320xv720mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Záda ze sololaku 3 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085.	1,00	ANO	2ks Skříň spodní – dvě plná dvířka, rozměry skříně š600xh600xv900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně je jedna stavitelná police. Skříň obsahuje pracovní desku posforming tl. 38 mm – dekor K207. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 1ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – dvě plná dvířka, rozměry skříně š600xh320xv720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 1ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – otevřená, rozměry skříně š600xh320xv720mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Záda ze sololaku 3 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085.
4	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu.	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.

VYBAVENÍ UČEBEN - NÁBYTEK

Položka č.	Položka rozpočtu	Počet ks	Splněno	Popis řešení
Vybavení "kabinet B"				
1	PRACOVNÍ SESTAVA PRO UČITELE	1,00	ANO	PRACOVNÍ SESTAVA PRO UČITELE
	6ks Pracovní stůl učitele – Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 36 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Rozměr stolu 1200x700x760 mm (+/- 2 %). Kovová jeklová konstrukce stolů – jekl 40x20mm s komaxitovanou úpravou – tvar podnoží kopíruje písmeno "C", spojená kovovou jeklovou příčnicí 40x20 mm s komaxitovanou úpravou. Na pracovní desce stolu 1ks kovová průchodka kabeláže o pr. 60 mm – hliníková průchodka. Provedení: K085 2ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – dvě plná dvířka, rozměry skříně š600xh320xv720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 2s Skříň závěsná nad pracovní stoly – otevřená, rozměry skříně š600xh320xv720mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Záda ze sololaku 3 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085.			6ks Pracovní stůl učitele – Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 36 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Rozměr stolu 1200x700x760 mm (+/- 2 %). Kovová jeklová konstrukce stolů – jekl 40x20mm s komaxitovanou úpravou – tvar podnoží kopíruje písmeno "C", spojená kovovou jeklovou příčnicí 40x20 mm s komaxitovanou úpravou. Na pracovní desce stolu 1ks kovová průchodka kabeláže o pr. 60 mm – hliníková průchodka. Provedení: K085 2ks Skříň závěsná nad pracovní stoly – dvě plná dvířka, rozměry skříně š600xh320xv720 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Dveře skříně uzamykatelné. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085, dveře 564. 2s Skříň závěsná nad pracovní stoly – otevřená, rozměry skříně š600xh320xv720mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, oplepené 2 mm ABS hranou. Záda ze sololaku 3 mm. Součástí skříně jsou dvě stavitelné police. Provedení: korpus: K085.
2	NÁSTĚNKA	3,00	ANO	NÁSTĚNKA
	Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500x 1200 mm.			Nástěnka textilní. Sendvičová konstrukce nástěnky. Rám nástěnky z eloxovaného hliníkového profilu v bílé barvě, čtyři bílé plastové rohy. Tloušťka nástěnky je min. 22 mm. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. Rozměr nástěnky min.: 1500x 1200 mm.
	ŽIDLE UČITELE			ŽIDLE UČITELE

3	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).	6,00	ANO	Židle učitele stavitelná – píst – výškově stavitelný tvarovaný opěrák. Sezení obsahuje Výškově stavitelné područky v šedé barvě. Dekor veškerých plastů sezení v šedém dekoru (plochý nylonový šedý kříž s pr.630 mm, šedý kryt pístu, šedé plasty opěráku a sedáku) Židle je opatřena mechanikou: Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách nastavení, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele – manuální provedení, antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. Min. rozměry sezení – výška sedu 44-56 cm, Celková výška 99-109 cm, šířka sedáku 47 cm. Minimální nosnost sezení: 120 kg. Minimální parametry textilie: Složení vrchní vrstva 100% vinyl, spodní vrstva: 100% Polyester. Vhodné do zdravotnictví. Úprava – antimykotická, virucidní (ISO 18184:2019, ISO 21702:2019), antibakteriální (ISO 221 196:2011), antifungální, antistatická úprava odolná proti skvrnám, nízkým teplotám, chemikáliím, vodě a UV záření. Gramáž 685 g/m2 ± 5 %. Odolnost vůči prodření 300 000 cyklů (EN ISO 12947:1999 -2). Stálost na světle 5 (EN ISO 105-B02).
	<i>SEZENÍ</i>			<i>SEZENÍ</i>

4	Stůl – Pracovní deska stolu o velikosti 1300x800mm z laminované dřevotřísky tl. 36 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Podnož stolu – Centrální dvojité stolové nohy s obdélníkovou základnou. Rozměr základny 800x400mm. Jedna spojovací noha o min velikosti 80x80mm. Základna – litinová (součástí stavitelné nožičky na nerovnost podlahy), ocel spojovací nohy a dva litinové kříže držící pracovní desku stolu. Dekor podnože: černá. Provedení dekoru pracovní desky: K085. 4ks sezení se stabilní svařovanou konstrukcí – bez područek. Sedák a opěrák sezení je spojený v jednu skořepinu – plně čalouněná. Sezení je stohovatelné po 8ks. Celosvařovaná kostra sezení v dekoru černém. Nosnost sezení je 130 kg. Celková maximální výška sezení 870 mm, celková hloubka sezení 560 mm, výška sedáku 460 mm. Složení: textilie: 100% polyester, nemetalická barviva, Gramáž 250 g/m2 ± 2 %, 350 g/bm ± 2 %. Odolnost vůči prodření 150.000 cyklů. Odolnost vůči ohni BS EN 1021/1-2, CRIB 5, BS 7176:1995 (nízká úroveň nebezpečí), NF D 60013 Class AM 18. Stálost na světle 6 (ISO 105 - B02:1999). Stálost při tření za vlhka 4 - 5; za sucha 4 - 5 (ISO 105 - X12:1995). Vzorky textilií v min 15-ti variantách budou předloženy koncovému uživateli, který před dodávkou provede výběr.	1,00	ANO	Stůl – Pracovní deska stolu o velikosti 1300x800mm z laminované dřevotřísky tl. 36 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Podnož stolu – Centrální dvojité stolové nohy s obdélníkovou základnou. Rozměr základny 800x400mm. Jedna spojovací noha o min velikosti 80x80mm. Základna – litinová (součástí stavitelné nožičky na nerovnost podlahy), ocel spojovací nohy a dva litinové kříže držící pracovní desku stolu. Dekor podnože: černá. Provedení dekoru pracovní desky: K085. 4ks sezení se stabilní svařovanou konstrukcí – bez područek. Sedák a opěrák sezení je spojený v jednu skořepinu – plně čalouněná. Sezení je stohovatelné po 8ks. Celosvařovaná kostra sezení v dekoru černém. Nosnost sezení je 130 kg. Celková maximální výška sezení 870 mm, celková hloubka sezení 560 mm, výška sedáku 460 mm. Složení: textilie: 100% polyester, nemetalická barviva, Gramáž 250 g/m2 ± 2 %, 350 g/bm ± 2 %. Odolnost vůči prodření 150.000 cyklů. Odolnost vůči ohni BS EN 1021/1-2, CRIB 5, BS 7176:1995 (nízká úroveň nebezpečí), NF D 60013 Class AM 18. Stálost na světle 6 (ISO 105 - B02:1999). Stálost při tření za vlhka 4 - 5; za sucha 4 - 5 (ISO 105 - X12:1995). Vzorky textilií v min 15-ti variantách budou předloženy koncovému uživateli, který před dodávkou provede výběr.
	NÁBYTKOVÁ SESTAVA			NÁBYTKOVÁ SESTAVA

5	2ks Skříň vysoká – dvě plná dvířka, rozměry skříně 800xh400xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně je šest polic (jedna police pevná a pět polic stavitelných). Provedení: korpus: K085, dveře 564. 1ks Skříň vysoká dělená – v horní a spodní části dvě plná dvířka, uprostřed otevřená s jednou stavitelnou policí, rozměry skříně 800xh400xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně je šest polic (dvě police pevné a čtyři polic stavitelné). Provedení: korpus: K085, dveře 564.	1,00	ANO	2ks Skříň vysoká – dvě plná dvířka, rozměry skříně 800xh400xv2100 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5 mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně je šest polic (jedna police pevná a pět polic stavitelných). Provedení: korpus: K085, dveře 564. 1ks Skříň vysoká dělená – v horní a spodní části dvě plná dvířka, uprostřed otevřená s jednou stavitelnou policí, rozměry skříně 800xh400xv2100mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 0,5mm ABS hranou. Naložený strop a dveře z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, olepené 2 mm ABS hranou. Panty včetně tlumení. Skříň ustavena na stavitelných nožičkách v-100 mm, kryté soklovou lištou s těsnicí lištou. Záda ze sololaku 3 mm. Kovová úchytka min. rozteč 128 mm. Součástí skříně je šest polic (dvě police pevné a čtyři polic stavitelné). Provedení: korpus: K085, dveře 564.
6	VĚŠÁK Věšák – stojanový v provedení černém. Výška min. 173 cm. Min. šířka podstavy 45 cm.	1,00	ANO	VĚŠÁK Věšák – stojanový v provedení černém. Výška min. 173 cm. Min. šířka podstavy 45 cm.
7	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu.	1,00	ANO	DOPRAVA A INSTALACE Položka obsahuje dopravu, vynesení, vlastní instalaci nábytkového vybavení a likvidaci obalového materiálu.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré výše uvedené hodnoty v technické specifikaci ve výše uvedených tabulkách jsou uvedeny jako **minimální** požadavky (rozměry, parametry, funkcionality) ze strany zadavatele.