

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, příspěvková organizace

Sídlo: Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané
Zastoupena: Mgr. Lubomírem Judasem, ředitelem školy
IČO: 46270876
Bankovní spojení: 154527809/0300
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Mgr. Lubomír Judas, ředitel školy

(dále jen „Kupující“)

(dále jen „Kupující“)

MY DVA holding a.s.

Sídlo: Osadní 1053/28, Holešovice, 170 00 Praha 7
Statutární zástupce: Miroslav Pszczólka, předseda správní rady
e-mail: info@skolicky.cz, info@mydva.cz
telefon: +420 220 190 630; +420 777 768 841
Zápis v OR: B 5422 vedená u Městského soudu v Praze
IČO: 25676059
DIČ: CZ25676059
Bankovní spojení, č. ú.: Raiffeisenbank a.s., 4284769003/5500

(dále jen „Prodávající“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem „**ZŠ Ivanovice na Hané – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání II. – Část 2 – Nábytek**“. Prodávající prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti,

že Kupující má značný zájem na dodání předmětu plnění, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Kupujícího řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednaný předmět plnění dle čl. IV. Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Kupující se zavazuje dodaný předmět plnění převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1 této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá předmět plnění dle Smlouvy, umožní Kupujícímu nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Kupující splní závazek založený Smlouvou tím, že předmět plnění převezme a řádně a včas zaplatí cenu za předmět plnění.

III.4. Prodávající touto smlouvou poskytuje Kupujícímu právo užití software pro potřebu Kupujícího. U software nepřechází na kupujícího vlastnické právo, ale pouze oprávnění k časově neomezenému užití podle přiložených licenčních podmínek.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka a instalace nového a nepoužitého **nábytku**.

IV.2. Předmět této Smlouvy je podrobně specifikován a splňuje požadavky stanovené v přílohách č. 1, příloze č. 2 a v příloze č. 3 této Smlouvy.

IV.3. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava na místo plnění, instalace, řádné uvedení do provozu, zaškolení pedagogů a servis po dobu záruční doby.

IV.4. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1 Realizace předmětu plnění bude rozdělena do dvou dílčích etap.

V.2 Kupující předpokládá realizaci předmětu plnění v rámci první dílčí etapy v období 1. 8. 2025 – 30. 9. 2025. K zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky v rámci první dílčí etapy bude Prodávající písemně vyzván Kupujícím, a to minimálně 10 kalendářních dnů před datem zahájení instalace stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení. Maximální doba **realizace dodávky na místě** bude:

45 kalendářních dnů ode dne data stanoveného v písemné výzvě dle tohoto ustanovení.

V.3. První dílčí etapa realizace bude zahrnovat dodávku a instalaci veškerého předmětu plnění obsaženého v položkovém rozpočtu (součást přílohy č. 1 této Smlouvy):

PŘÍZEMÍ + chodby na všech podlažích + sociálky

- učebna informatiky 0.27A
- jazyková učebna 0.39
- cvičná kuchyň 0.36
- kabinet cizích jazyků 0.42

V.4 Kupující předpokládá realizaci předmětu plnění v rámci druhé dílčí etapy v období 1. 8. 2025 – 20. 10. 2025. K zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky v rámci první dílčí etapy bude Prodávající písemně vyzván Kupujícím, a to minimálně 10 kalendářních dnů před datem zahájení instalace stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení. Maximální doba **realizace dodávky na místě** na místě bude:

60 kalendářních dnů ode dne data stanoveného v písemné výzvě dle tohoto ustanovení.

V.5 Druhá dílčí etapa realizace bude zahrnovat dodávku a instalaci veškerého předmětu plnění obsaženého v položkovém rozpočtu (součást přílohy č. 1 této Smlouvy):

1. PODLAŽÍ:

- učebna přírodovědecká 1.10
- kabinet přírodovědecké učebny 1.11
- jazyková učebna 1.14
- kabinet cizích jazyků 1.12
- kabinet informatiky 1.16

2. PODLAŽÍ:

- učebna fyziky 2.6
- kabinet fyziky 2.7
- učebna chemie 2.10
- kabinet chemie 2.11

V.6 Splněním dodávky v jednotlivých dílčích etapách se rozumí protokolární předání a převzetí předmětu plnění Kupujícím v místě dodání. O dodání a převzetí předmětu plnění sepíše Prodávající se zástupcem Kupujícího dodací list, v němž potvrdí, že dodaný předmět plnění byl předán bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na dílčí předmět plnění začíná plynout záruční doba podle čl. VIII.1 Smlouvy.

V.7 Místem dodání je budova Základní školy Ivanovice na Hané, okres Vyškov, příspěvková organizace, nacházející se na adrese: **Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané.**

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za předmět plnění:

Cena bez DPH	4 142 118,88 ,-Kč
DPH ve výši	869 844,96 ,-Kč
Cena včetně DPH ve výši	5 011 963,84 ,-Kč

(dále též „Cena za předmět plnění“)

VI.2. Tato cena vztahující se k předmětu plnění, jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Kupujícím bude cena za předmět plnění uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu plnění v rámci každé dílčí etapy, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání předmětu plnění v rámci každé dílčí etapy předá Prodávající Kupujícímu daňový doklad – fakturu za dodání dodávky

VI.5. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Každá faktura musí být označena názvem projektu „**ZŠ Ivanovice na Hané – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání II.**“. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový doklad – fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad – fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad – fakturu – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu – faktury Kupujícímu. Přílohou daňového dokladu – faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného zástupcem Kupujícího.

VI.6. Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti:

- a) označení účetního dokladu
- b) identifikační údaje objednatele včetně IČ
- c) identifikační údaje zhotovitele včetně IČ/DIČ
- d) popis obsahu účetního dokladu
- e) datum vystavení
- f) datum splatnosti
- g) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- h) výši ceny bez daně celkem
- i) sazbu daně
- j) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- k) cenu celkem včetně daně
- l) označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol
- m) odvolávka na smlouvu
- n) číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_112/0001290
- o) přílohu – položkový rozpočet

VI.7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu – faktury Prodávající Kupujícímu. Daňový doklad – faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Kupujícího. Zároveň se Prodávající zavazuje, že splatnost faktur mezi Prodávající a jeho případným poddodavatelem nebude delší než 30 dnů.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání předmětu plnění dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Kupujícího před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Kupujícímu veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci IROP 2021-2027 (dále jen „program“), avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.

VII.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (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.

VII.7. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajících z čl. VII.5 a VII.6 Smlouvy i své případné partnery a poddodavatele.

VII.8. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci předmětu plnění nedodá žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Prodávající učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

VII.9. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

VII.10. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání

cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

VII.11. V případě, že Prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Prodávající povinen

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Kupujícího,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Kupujícího o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Kupujícím stanovené lhůtě (bude-li Kupujícím stanovena).

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. II.1. a IV. Smlouvy po dobu **24 měsíců**, pokud není v příloze smlouvy stanovena na určitou součást předmětu plnění záruční doba delší. Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí předmětu plnění v rámci každé jednotlivé dílčí etapy.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí zboží v místě dodání k opravě nebo výměně do 5 pracovních dnů od nahlášení vady v pracovních dnech.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu na tyto kontakty:

e-mail: golesova@mydva.cz

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Kupujícího na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat předmět plnění nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny části předmětu plnění, u níž je Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat jej ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Kupujícího k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Pro případ prodlení Prodávajícího se splněním povinnosti převzít zboží k opravě nebo výměně v termínu dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu,

kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 0,05 % z Ceny části předmětu plnění, jež měl Prodávající převzít k opravě a to za každý i započatý den prodlení.

IX.5. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejích zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu – faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než 30 kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

XI.4. Dodavatel je povinen v rámci realizace předmětu plnění zohlednit dodržení zásady sociálně odpovědného přístupu, enviromentálně odpovědného přístupu a inovací, a to vzhledem k povaze a smyslu předmětu plnění.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže se na některou ze smluvních stran vztahuje povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb.,

o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

XII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v jednom elektronickém originálu.

XII.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XII.4. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v registru smluv, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XII.5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Vyplněné a oceněné položkové rozpočty veřejné zakázky „**ZŠ Ivanovice na Hané – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání II. – Část 2 – Nábytek**“

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího ve veřejné zakázce „**ZŠ Ivanovice na Hané – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání II. – Část 2 – Nábytek**“, která je jako příloha Smlouvy archivována u Kupujícího a není tak pevnou součástí Smlouvy.

Příloha č. 3: Technické zprávy k zakázce „**ZŠ Ivanovice na Hané – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání II. – Část 2 – Nábytek**“, které jsou jako příloha Smlouvy archivovány u Kupujícího a nejsou tak pevnou součástí Smlouvy.

Příloha č. 4 DNSH

XII.6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Ivanovicích na Hané, dne.....

V Praze, dne

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....

.....

**Základní škola Ivanovice na Hané,
okres Vyškov, příspěvková organizace**

MY DVA holding a.s.
Miroslav Pszczólka, předseda správní rady

Mgr. Lubomír Judas, ředitel školy

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebny pro výuku	JKSO	
Název objektu	Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov	IČ	46270876
Projektant	Sebastian Fenyk	DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK												
A		Základní rozp. náklady			B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV			0,00	10	Práce přesčas		0,00	14	Zařízení staveniště		0,00
2	PSV			0,00	11	Bez pevné podl.		0,00	15	Projektové práce (DSPS)		0,00
3	EL			0,00	12	Kulturní památka		0,00	16	Územní vlivy		0,00
4									17	Provozní vlivy		0,00
5	'AVT'			0,00					18	Ostatní		0,00
6	'NÁB'			4 142 118,88					19	VRN z rozpočtu		0,00
7	'POM'			0,00								
8												
9	ZRN (ř. 1-8)			4 142 118,88	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		0,00
21	HZS			0,00	22	Kompl. činnost		0,00	23	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady		
Datum a podpis	Razítko	24	Součet 9, 13, 20-23	4 142 118,88	
Objednatel		25	12 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis	Razítko	26	21 %	4 142 118,88 DPH	869 844,96
Zhotovitel		27	Cena s DPH (ř. 25-26)		5 011 963,84
Miroslav Pszczółka	Digitálně podepsal Miroslav Pszczółka Datum: 2025.07.31 12:03:13 +02'00'	E	Přípočty a odpočty		
Pszczółka		28	Dodávky objednatele		0,00
Datum a podpis	Razítko	29	Klouzavá doložka		0,00
		30	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE

Stavba: Učebny pro výuku
Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov
Zhotovitel:
Datum: 0

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
NÁB	Nábytek pro učebny	4 142 118,88
	Nábytek pro Učebnu informatiky 0.27a	437 749,12
	Nábytek pro Cvičnou kuchyň 0.36	394 646,87
	Nábytek pro Jazykovou učebnu 0.39	246 210,66
	Nábytek pro Kabinet 0.42	68 949,25
	Nábytek pro Učebnu přírodopisu 1.10	582 718,61
	Nábytek pro Kabinet přírodopisu 1.11	166 412,82
	Nábytek pro Kabinet cizích jazyků 1.12	163 386,87
	Nábytek pro Jazykovou učebnu 1.14	361 517,56
	Nábytek pro Kabinet informatiky 1.16	91 836,55
	Nábytek pro Učebnu fyziky 2.6	551 426,36
	Nábytek pro Kabinet fyziky 2.7	96 871,55
	Nábytek pro Učebnu chemie 2.10	808 321,35
	Nábytek pro Kabinet chemie 2.11	172 071,31
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>4 142 118,88</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna informatiky 0.27a
Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NÁBNábytek pro Učebnu informatiky 0.27aNábytek437 749,12437 749,12

1	vlastní	Učitelská katedra	Nábytek pro Učebnu informatiky 0.27a Nábytek Multimediální katedra učitele s uzamykatelnou skříňkou a otevřenou policovou skříňkou. Rozměry katedry: min.760x1600x700 mm (v-š-h). Pracovní deska z LTD min. tl. 25 mm s ABS hranou tl. 2 mm. Pod pracovní deskou vytvořen prostor pomocí falešných zad pro vedení kabeláže a osazení techniky. Prostor umožňuje napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly. Přístup do prostoru za falešnými zády uzamykatelnými servisními dvířky. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu s jednou policí, podpěry polic zabraňují vysunutí. Police ustoupena od zad skříňky o min. 55 mm. Vnitřní rozměry skříňky min. 688x510x462 mm (v-š-h). Ve spodní části dveří skříňky a ve vnějším boku skříňky otvor pro cirkulaci vzduchu - otvory zakryty hliníkovou větrací mřížkou. Dno skříňky vyjímatelné, upevněné demontovatelným spojem. V zadní části dna výřez pro vedení kabelů z podlahové krabice. V levé části katedry otevřená policová skříňka se třemi policemi. Korpus skříněk vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Police výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Dveře LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou tl. 2 mm. Dveře opatřeny zapaštěnou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámkem. Katedra osazena min. 4ks plastové průchodky - 2ks v pracovní desce katedry pro přístup z uzamykatelné skříňky a prostoru falešných zad, 2ks prostup mezi skříňkou a prostorem falešných zad. Průchodka pro napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly dle dispozice učebny. Ovládání zvedacích sloupků - 2x tlačítko pro nezávislé ovládání příslušného počtu sestav žákovských stolů. Možnost výběru ze základního barevného provedení (dekorů). Cena včetně dopravy a montáže bez rozvodů elektra.	kus	1,000	15 640,00	15 640,00
---	---------	-------------------	---	-----	-------	-----------	-----------

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2			Jednomístný vlastní žákovský stůl s el. výsuvem	Jednomístný žákovský stůl s elektrickým výsuvným systémem pro monitor. Stolová deska LTD min.tl. 25 mm opatřená ABS hranou min. tl. 2 mm lepenou PUR lepidlem. Korpus z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm, hrana lepena PUR lepidlem. 1x plastová průchodka umožňující vedení kabeláže mezi jednotlivými stoly. Přístup do dutiny s výsuvem pomocí uzamykatelných revizních dvířek z LTD min. tl. 18 mm z vnitřní části stolu. Prostor je z horní části zakrytý víkem z LTD min. tl. 18 mm s funkcí samočinného uzavírání a otevírání. Po uzavření je výklopné víko automaticky zajištěno proti otevření. Dvířka a výklopná deska olepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, hrana lepena PUR lepidlem. Výsuv monitoru je zajištěn pomocí třídílného zvedacího sloupku s motorovým pohonem s antikolizním bezpečnostním systémem. Max. tah 800 N. Programovatelná výška zdvihu. Plynulý a tichý chod. Stůl s výsuvným systémem je dále vybaven adaptérem pro uchycení sloupku k podložce, adaptéry pro uchycení monitoru, mechanismem pro samočinné otevírání a uzavírání víka a profilovanou policí z ocelového plechu min. tl. 2 mm, povrchově upravenou vypalovanou práškovou barvou dle vzorníku RAL. Police je výsuvná společně se sloupkem, profilovaná police umožňuje uložení klávesnice a myši. Součástí je montážní a spojovací materiál. Součástí dodávky je instalační sada pro učebnu s výsuvnými stoly včetně propojení katedry s žákovskými stoly a osazení katedry ovládáním výsuvu stolových řad, montáž učebny a zaškolení zaměstnanců. Cena včetně dopravy, instalace, bez rozvodů elektrů.	kus	20,000	14 827,33	296 546,67
3			vlastní Učitel'ská židle	Učitel'ská židle výškově stavitelná. Učitel'ská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu- rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom, bude upřesněno zadavatelem. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptýlu 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře, výběr z více barevností. Ve skořepině by měl být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 270,45	4 270,45
4			vlastní Žákov'ská židle	Žákov'ská židle na kluzácích/kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu, - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptýlu min.440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře, výběr z více barevností, ve skořepině by měl být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Výběr z několika velikostí skořepin. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	20,000	4 270,45	85 409,06
5			vlastní Skříň s dveřmi	Skříň žákov'ská s dveřmi výšky 50H, orientační rozměry 1803x900x600 mm. Korpus skříňe vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min.tl. 2 mm, výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min.tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříňe. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře min. LTD tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Dno skříňe opatřeno rektifikacemi pro vyrovnaní nerovnosti podlah. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	8 306,07	16 612,13

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6	vlastní	Skříňka s dveřmi	Skříň žakovská s dveřmi výšky 2OH, orientační rozměry 735x900x600 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min.tl. 2 mm, výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min.tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	5 090,67	10 181,33
7	vlastní	Skříňka s dveřmi	Skříň žakovská s dveřmi výšky 2OH, orientační rozměry 735x800x480 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	4 544,74	9 089,48

Celkem bez DPH

437 749,12

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Cvičná kuchyň 0.36

Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov

Zhotovitel:

Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NÁB

Nábytek pro Cvičnou kuchyň 0.36

394 646,87

Nábytek

394 646,87

1	vlastní	Pracovní stoly	Univerzální stůl s kovovou podnoží o min. rozměru 728x1200x800 mm. Podnož stolu je samonosná rámová konstrukce bez viditelných konstrukčních spojů (svárů), je tvořena ocelovými spojovacími profily průřezu min. 30x20 mm a nohami čtvercového průřezu min. 30x30mm a vynáší stolovou desku po celém jejím obvodu. Nohy stolu jsou k rámové konstrukci připevněny pomocí trapézových prvků, které svou styčnou plochou zaručují vysokou pevnost stolu a jsou opatřeny rektifikačními šrouby pro vyrovnání nerovností podlah. Povrchová úprava kovových částí je vypalovanou práškovou barvou. Stolová deska z LTD min. tl. 18 mm s hranou ABS min. tl. 2 mm. Možnost výběru provedení z více dekorů. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	3,000	2 446,59	7 339,76
2	vlastní	Jídelní židle	Stohovatelná jídelní plastová židle s ocelovou kostrou, povrchově upravenou vypalovanou práškovou barvou RAL 9006 stříbrná. Možnost výběru z více barevných provedení. Podmínkou snadná manipulace a stabilní pozice při obrácení židlí na stoly. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	12,000	510,60	6 127,20
3	vlastní	Kuchyňka	Kuchyňská sestava o celkových rozměrech cca 2175x3070x600 mm (zaměřit na místě). Výška pracovní plochy max. 900 mm. Pracovní plocha z postformingové desky min.tl. 38 mm. Zástěna z LTD min. tl. 9 mm vyplňuje plochu mezi pracovní deskou a spodní hranou horních skříněk. Zástěna v dekoru pracovní desky. Spára mezi pracovní deskou a zástěnou zasilikonována. Korpus skříněk z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dvířka a čela zásuvek z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 2 mm lepena PUR lepidlem. Žáda skříněk HDF-LAK min. tl. 2,5 mm. Skřínky jsou opatřeny plastovými výškově stavitelnými nožkami. Úchytky kovové, v povrchové úpravě chrom. Úchytka má zaoblené hrany aby nedošlo ke zranění. Soklová lišta po celé délce sestavy z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Sestavu tvoří: 1x dvoudveřová dřezová skříňka š. 900 mm, 1x dvířka pro vestavnou myčku š. 600 mm, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami š. 600 mm, 1x skříňka pro vestavnou troubu š. 600 mm, 1x jednodveřová skříňka š. 300 mm; horní část: 1x jednodveřová skříňka š. 300 mm, 1x skříňka s výklopem umístěná nad digestoří š. 600 mm, 1x dvoudveřová skříňka š. 600 mm, 1x skříňka pro vestavnou mikrovlnnou troubu š. 600 mm, 2x jednodveřová skříňka š. 450 mm. Horní skřínky opatřeny LED páskem s dostatečným osvětlením pracovní plochy dle norem. Součástí vybavení linky je 1x nerezový dřez s odkapem; 1x stojánková tlaková baterie - páková směšovací. Spotřebiče nejsou součástí této položky. Možnost výběru barevného provedení kuchyňské linky z více základních dekorů/barev pro LTD a postformingovou desku se zástěnou. Cena vč. dopravy a instalace, bez zapojení vody, odpadu a elektra.	ks	1,000	85 253,78	85 253,78

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

4	vlastní	Vestavná myčka	Vestavná myčka - orientační rozměry: 850x600x600cm (VxŠxH), min 4 mycí programy, tlačítkové ovládání, ukazatel konce mycího cyklu, zvuková signalizace, ochrana proti přetečení a úniku vody, džák na lahve, police na šálky, držák na příbory. Cena vč. dopravy, bez zapojení.	ks	2,000	10 727,75	21 455,50
5	vlastní	Vestavná trouba	Elektrická vestavná trouba trouba - objem alespoň 75 l, madlo, otočné voliče, alespoň 6 funkcí trouby, horkovzdušné pečení. Cena vč. dopravy, bez zapojení.	ks	3,000	8 066,61	24 199,82
6	vlastní	Indukční deska	Indukční varná deska - šířka 600 mm, povrch z černého skla, 9 úrovní nastavení výkonu, 4 indukční varné zóny: 2x cca 160 mm + 2x cca 210 mm, dotykové ovládání pro nastavení výkonu. Cena vč. dopravy, bez zapojení.	ks	3,000	6 221,27	18 663,81
7	vlastní	Digestoř s odtahem	odsavač par, 4 rychlosti odsávání, LED osvětlení, maximální výkon odsávání 694 m³/hod, maximální hlučnost 62 dB, omyvatelný filtr, zpětná klapka, funkce rychlého odsávání. Zapojení stavba.	ks	3,000	13 990,00	41 970,00
8	vlastní	Mikrovlnná trouba	Mikrovlnná trouba vestavná do skříňky. Objem orientačně 20 litrů. Intuitivní ovládání pomocí dvou ergonomických otočných voličů, 5 stupňů nastavení výkonu včetně rozmrazování, časovač na 1 až 35 min., zvukový signál konce programu, vnitřní osvětlení, výkon mikrovln 800 W, Orientační rozměry vnitřního prostoru (V x Š x H, cm): 19,5 x 28 x 27,5 cm.	ks	3,000	6 990,00	20 970,00
9	vlastní	Kuchyňka	Kuchyňská sestava o celkových rozměrech cca 2175x5740x600 mm (nutno zaměřit na místě). Výška pracovní plochy 863 mm. Pracovní plocha z postformingové desky min.tl. 38 mm. Zástěna z LTD min. tl. 9 mm vyplňuje plochu mezi pracovní deskou a spodní hranou horních skříněk. Zástěna v dekoru pracovní desky. Spára mezi pracovní deskou a zástěnou zasilikonována. Korpus skříněk z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dvířka a čela zásuvek z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 2 mm lepena PUR lepidlem. Zásada skříněk HDF-LAK min. tl. 2,5 mm. Skřínky jsou opatřeny plastovými výškově stavitelnými nožkami. Úchytky kovové, v povrchové úpravě chrom. Úchytka má zaoblené hrany aby nedošlo ke zranění. Soklová lišta po celé délce sestavy z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Sestavu tvoří: 1x dvoudveřová dřezová skříňka š. 900 mm, dvířka pro vestavnou myčku š. 600 mm, 2x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami š. 600 mm, 2x skříňka pro vestavnou troubu š. 600 mm, 3x jednodveřová skříňka š. 600 mm (2x skříňka pro sorter - včetně sorterů); horní část: 2x skříňka s výklopem umístěná nad digestoři š. 600 mm, 4x dvoudveřová skříňka š. 600 mm, 2x skříňka pro vestavnou mikrovlnnou troubu š. 600 mm, 2x jednodveřová skříňka š. 450 mm. Horní skřínky opatřeny LED páskem s dostatečným osvětlením pracovní plochy dle norem. Součástí vybavení linky je 1x dvojitý nerezový dřez s odkapem; 1x stojánková tlaková baterie - páková směšovací. Spotřebiče nejsou součástí této položky. Možnost výběru barevného provedení kuchyňské linky z několika základních typů dekorů/barev pro LTD a postformingovou desku se zástěnou. Cena vč. dopravy a instalace, bez zapojení vody, odpadů, popř. elektra.	ks	1,000	168 667,00	168 667,00

Celkem bez DPH

394 646,87

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Jazyková učebna 0.39
Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NAB			Nábytek pro Jazykovou učebnu 0.39				246 210,66
			Nábytek				246 210,66
1	Učitelská vlastní katedra s výsuvem	Multimediální katedra učitele s výsuvným systémem. Rozměry 760x1600x680 mm. Stolová deska LTD min. tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm, hrana lepena PUR lepidlem. V pravé části katedry uzamykatelná skříňka, ve které je umístěno ovládání zvedacích sloupků - 1x tlačítko pro výsuv monitorů v katedře, 1x tlačítko pro nezávislé ovládání příslušného počtu sestav žákovských stolů. Korpusy skříněk vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Dno skříňky vyjímatelné, upevněné demontovatelným spojem. V zadní části dno ustoupeno od zad skříňky min. o 100 mm kvůli vedení kabeláže. Ve skříňce umístěna 1x výškově stavitelná police s podpěrami zabraňujícími jejímu vysunutí. Police je od zad skříňky ustoupena min. o 55 mm. Dveře z LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou tl. 2 mm. Dveře opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je nasazena na hranu dvířek a kopíruje jejich tvar. Úchytka zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Ve spodní části dvířek a vnějším boku skříňky hliníková větrací mřížka pro cirkulaci vzduchu. V levé části otevřená skříňka se třemi výškově stavenými policemi, podpěry polic zabraňují jejich vysunutí. 5x plastová průchodka umožňující vedení kabeláže ve všech prostorách katedry. Za falešnými zády je přes celou šířku katedry prostor na elektrický výsuvný systém s monitory. Přístup do dutiny s výsuvem pomocí uzamykatelných revizních dvířek z LTD min. tl. 18 mm z vnitřní části stolu. Prostor je z horní části zakrytý víkem z LTD min. tl. 18 mm s funkcí samočinného uzavírání a otevírání. Po uzavření je výklopné víko automaticky zajištěno proti otevření. Dvířka a výklopné víko oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, hrana lepena PUR lepidlem. Výsuv monitorů je zajištěn pomocí třídílných zvedacích sloupků s motorovým pohonem s antikolizním bezpečnostním systémem. Max. tah 800 N. Programovatelná výška zdvihu. Plynulý a tichý chod. (2ks sloupku pro jednu katedru). Katedra s výsuvným systémem je dále vybavena adaptéry pro uchycení sloupků k podložce, adaptéry pro uchycení monitorů, mechanismem pro samočinné otevírání a uzavírání víka a profilovanými policemi z ocelového plechu min. tl. 2 mm. povrchově upravenou vypalovanou práškovou barvou dle vzorníku RAL. Police jsou výsuvné společně se sloupky, profilované police umožňují uložení klávesnice a myši. Součástí je montážní a spojovací materiál. Cena vč. dopravy a instalace, bez zapojení elektro.	kus	1,000	34 806,67	34 806,67	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2			Dvoumístný vlastní žákovský stůl s el. Výsuvem	Dvoumístný žákovský stůl s výsuvným systémem. Rozměry 760x1600x700 mm. Stolová deska LTD min. tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm, hrana lepena PUR lepidlem. Korpus z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm, hrana lepena PUR lepidlem. 4x plastová průchodka umožňující vedení kabeláže mezi jednotlivými stoly. Přístup do dutiny s výsuvem pomocí uzamykatelných revizních dvířek z LTD min. tl. 18 mm z vnitřní části stolu. Prostor je z horní části zakrytý deskou z LTD min. tl. 18 mm s funkcí samočinného uzavírání a otevírání. Po uzavření je výklopná deska automaticky zajištěna proti otevření. Dvířka a výklopná deska oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, hrana lepena PUR lepidlem. Výsuv monitorů je zajištěn pomocí třídílného zvedacího sloupku s motorovým pohonem s antikolizním bezpečnostním systémem. Max. tah 800 N. Programovatelná výška zdvihu. Plynulý a tichý chod. Stůl s výsuvným systémem je dále vybaven adaptérem pro uchycení sloupku k podložce, adaptéry pro uchycení monitorů, mechanismem pro samočinné otevírání a uzavírání víka a profilovanou policí z ocelového plechu min. tl. 2 mm. povrchově upravenou vypalovanou práškovou barvou dle vzorníku RAL. Police je výsuvná společně se sloupkem, profilovaná police umožňuje uložení klávesnice a myši. Součástí je montážní a spojovací materiál. Součástí dodávky je instalační sada pro učebnu s výsuvnými stoly včetně propojení katedry s žákovskými stoly a osazení katedry ovládáním výsuvu stolových řad, montáž učebny a zaškolení zaměstnanců. Bez zapojení elektro. Cena včetně dopravy a montáže	kus	7,000	17 173,33	120 213,33
3			vlastní Učitel'ská židle	Učitel'ská židle výškově stavitelná. Učitel'ská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu- rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptylu min. 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře, výběr z více barev. Ve skořepině by měl být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 270,45	4 270,45
4			vlastní Žákov'ská židle	Žákov'ská židle výškově stavitelná. Žákov'ská židle na kolečkách/kluzácích, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu- rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky/kluzáky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom, bude upřesněno zadavatelem. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptylu 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře, výběr z více barevných odstínů. Ve skořepině by měl být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Velikost skořepin min. ve 2 velikostech. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	14,000	4 270,45	59 786,34
5			vlastní Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 2000x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	9 863,93	19 727,87
6			vlastní Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 1500x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	7 406,00	7 406,00

Celkem bez DPH

246 210,66

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Kabinet 0.42

Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov

Zhotovitel:

Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NÁB

Nábytek pro Kabinet 0.42

Nábytek

68 949,25

68 949,25

1	vlastní	Kancelářský stůl	Pracovní stůl o rozměru 735x1400x735 mm s kovovou podnoží tvaru C, která je tvořena plochooválnými profily a střední částí - stojnou, která je uzpůsobena pro skryté vedení kabelových rozvodů, stojna podnože je vybavena odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS 2mm, v desce 1x průchodka o průměru min. 70 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	3 526,67	3 526,67
2	vlastní	Mobilní kontejner	Mobilní kontejner na kolečkách o rozměru 585x397x550mm. Korpus vyroben z LTD min. tl. 18 mm, čela zásuvek LTD mn. tl.18 mm, vnitřní zásuvky celokovové. Počet zásuvek 4. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí vrtání 96 mm. Centrální uzamykání, zámková vložka se sklopným klíčem. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 695,22	4 695,22
3	vlastní	Kancelářská židle	Kancelářská židle se synchronní mechanikou. Černý nylonový kříž s průměrem min. 640 mm, plastová kolečka o průměru 65 mm na měkké povrchy, čep min. 11 mm. Opěrák síťovaný, součástí bederní opěrka. Výplň sedáku kvalitním molitanem. Součástí židle výškově stavitelné područky v černé barvě. Orientační rozměry: celková výška 108-119 cm, výška sedu 46-57 cm, šířka sedáku 51 cm, hloubka sedáku 48 cm. Nosnost min. 110 kg. Záruka 3 let. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	5 673,33	5 673,33
4	vlastní	Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 1200x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení,tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrouť, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací políčka pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	6 182,40	6 182,40
5	vlastní	Skříň s dveřmi a nástavcem	Skříň s dveřmi 50H o rozměru 1800x800x600 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS tl. min. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 20H o rozměru 728x800x600 mm, uzamykatelný. Celková výška skříně tedy 2528mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	11 170,33	22 340,67

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna přírodopisu 1.10

Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov

Zhotovitel:

Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NÁB

Nábytek pro Učebnu přírodopisu 1.10

582 718,61

Nábytek

582 718,61

1	vlastní	Učitelská katedra	Katedra učitele s uzamykatelnou skříňkou. Rozměry katedry: v. 760 mm, š. 1400 mm, hl. 600 mm. Pracovní deska LTD min. tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm lepenou PUR lepidlem. V pracovní desce je 1x průchodka min. průměr 70 mm. V pravé části katedry umístěna 1x skříňka na soklu. Vnitřní rozměry skříňky: v. 640 mm, š. 520 mm, hl. 539 mm. Součástí skříňky je 2x výškově stavitelná police zkrácená pro snadné vedení kabeláže. Podpěry polic s trnem zabraňují jejímu vysunutí. Korpus skříňky vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Ve vnějším boku skříňky je hliníková větrací mřížka pro odvod teplého vzduchu. Dno skříňky je vyjímatelné, upevněno demontovatelným spojem. V zadní části dna výřez pro vedení kabelů z podlahové krabice, v přední části je dno ustoupené kvůli průchodu studeného vzduchu. Dvířka z LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou 2 mm, opatřena zapuštěnou úchytkou, která je nasazena na hranu dvířek a kopíruje jejich tvar. Úchytka zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámkem. Možnost výběru barevného provedení z několika základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	9 506,67	9 506,67
2	vlastní	Demonstrační stůl	Učitelský demonstrační pult o rozměru 900x2400x600 mm. Demonstrační stůl tvoří pracovní deska postforming min. tl. 38 mm. Spodní skříňky: 1x jednodveřová skříňka dřezová, 1x jednodveřová skříňka, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami, 1x jednodveřová skříňka (může být využita pro zdroj, naní však není součástí nabídky). Korpusy skříňek vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Všechny skříňky a zásuvky jsou uzamykatelné jednocestnými zámkem na stejný klíč. Ve spodní části nožičky zakrytované soklem z LTD min. tl. 18 mm s hranou ABS tl. 0,8 mm. Demonstrační stůl disponuje nerezovým dřezem s pákovou baterií, dřez a baterie dodávka nábytku, zapojení dodávka stavby. Do boku (ev.horní části) pultu vložený kabelový žlab min 90x55 mm - umožňující vkládat různé moduly el. zásuvek. Žlab je dodávka nábytku. Moduly a propojení - dodávka elektra. Popis doplňuje schéma. Rozmístění skříňek a jejich šířku je možno upravovat dle přání investora nebo potřeb technologií, při zachování celkového rozměru pultu. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	61 026,67	61 026,67

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

3		vlastní	Učitel'ská židle	Učitel'ská židle výškově nastavitelná. Učitel'ská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově nastavitelná pomocí plynového pístu, - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou nastavitelnost v rozptýlu min. 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře, výběr z několika barev, ve skořepině by měl být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 270,45	4 270,45
4		vlastní	Dvoumístný žákov'ský stůl	Žákov'ská lavice s výškovým nastavením pomocí imbusových šroubů. Částečně svařovaná ocelová konstrukce, profily plochooobálného průřezu o rozměrech 41x21 mm a 34x17, jákl 30x20 mm, tl. stěny 1,4 mm. Povrchová úprava práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL. Plastové kluzáky proti poškrábání podlahy v šedé barvě. Stolová deska LTD tl. 18 mm, olepená ABS hranou tl. 2 mm. Ke konstrukci je deska lavice připevněna formou závrtných matic a metrických šroubů. Pod deskou lavice jsou umístěny drátěné odkládací koše, které současně slouží pro uložení žákov'ských židlí. Na bocích konstrukce jsou navařeny drátěné háčky pro zavěšení aktovek. Možnost výběru barevného provedení konstrukce z pěti základních barev dle vzorníku RAL. Rozměr: 1300x500 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	10,000	1 552,30	15 523,01
5		vlastní	Jednomístný žákov'ský stůl	Žákov'ská lavice s výškovým nastavením pomocí imbusových šroubů. Částečně svařovaná ocelová konstrukce, profily plochooobálného průřezu o rozměrech 41x21 mm a 34x17, jákl 30x20 mm, tl. stěny 1,4 mm. Povrchová úprava práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL. Plastové kluzáky proti poškrábání podlahy v šedé barvě. Stolová deska LTD tl. 18 mm, olepená ABS hranou tl. 2 mm. Ke konstrukci je deska lavice připevněna formou závrtných matic a metrických šroubů. Pod deskou lavice jsou umístěny drátěné odkládací koše, které současně slouží pro uložení žákov'ských židlí. Na bocích konstrukce jsou navařeny drátěné háčky pro zavěšení aktovek. Možnost výběru barevného provedení konstrukce z pěti základních barev dle vzorníku RAL. Rozměr: 700x500 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	5,000	1 333,92	6 669,62
6		vlastní	Žákov'ská židle	Žákov'ská židle s výškovým nastavením pomocí imbusových šroubů. Částečně svařovaná ocelová konstrukce, profily plochooobálného průřezu o rozměrech 41x21 mm a 34x17, jákl 30x15 mm, tl. stěny 1,4 mm. Povrchová úprava práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL. Překližkový sedák a opěrák z bukových dř. 7 mm, potaženo CPL laminátem pro větší odolnost materiálu proti oděru sedáku a opěráku. CPL laminát v dekoru břízy nebo ve světle šedé barvě. Opěrák s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře, sedák vpředu zakončen kolenním ohybem. Pod sedákem umístěny plastové prvky pro zavěšení židle do drátěného koše pod lavicí. Zakončení nosných profilů opěráků. Plastové kluzáky proti poškrábání podlahy v šedé barvě. Možnost výběru barevného provedení konstrukce z pěti základních barev dle vzorníku RAL. Uchazeč je povinen certifikát předložit na vyžádání. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	25,000	996,67	24 916,67

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7			Pracovní pult vlastní pro terárium a akvárium	Pracovní pult o rozměru 900x3920x600 mm. Pracovní pult tvoří pracovní deska postforming min. tl. 38 mm. Spodní skříňky: 1x dvoudveřová skříňka o š. 800 mm, 2x dvoudveřová dřezová skříňka o š. 600 mm, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami o š. 600 mm, 2x jednodveřová skříňka š. 600 mm. Korpusy skříněk vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Všechny skříňky a zásuvky jsou uzamykatelné jednocestnými zámky na stejný klíč. Ve spodní části nožičky zakrytované soklem z LTD min. tl. 18 mm s hranou ABS min. tl. 0,8 mm. Pracovní pult disponuje 2x nerezovým dřezem s pákovou baterií, dřez a baterie dodávka nábytku, zapojení dodávka stavby. Součástí pracovního pultu zástěna v. cca 550 mm, materiál LTD min. tl. 9 mm. Cena vč. dopravy a instalace, bez zapojení.	kus	1,000	109 243,90	109 243,90
8			vlastní Pracovní stůl	Pracovní stůl o rozměru 900x2500x600 mm. Pracovní pult tvoří pracovní deska postforming min. tl. 38 mm. Spodní skříňky: 3x jednodveřová skříňka o š. 600 mm, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami o š. 600 mm. Korpusy skříněk vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Všechny skříňky a zásuvky jsou uzamykatelné jednocestnými zámky na stejný klíč. Ve spodní části nožičky zakrytované soklem z LTD tl. 18 mm s hranou ABS tl. 0,8 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	58 113,33	174 340,00
9			vlastní Pracovní židle	Žákovská dílenská stolička. Pevný čtyřhranný rám vyrobený z kulaté ocelové trubky o průměru 14 mm, se čtyřmi příčnicí o průměru 12 mm, přivařenými na různé výšky, použitelné jako opěrky nohou pro odlišné výšky těla. Ocelové díly mají povrchovou úpravu vypalovanou práškovou barvou - výběr min. z 8 barev. Sedák buková překližka mořená až do 10 různých barev, tl. 11,5 mm, průměr sedáku 350 mm. Stohovatelná. Výběr alespoň ze 4 výšek. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	19,000	3 238,40	61 529,60
10			vlastní Skříň s dveřmi a nástavcem	Skříň Žákovská s dveřmi výšky 50H o rozměru 1803x800x580 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Dno skříně opatřeno rektifikací pro vyrovnání nerovnosti podlah. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 2OH o rozměru 730x800x580 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	13 156,00	26 312,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

11	vlastní	Skříň kombinovaná	Kombinovaná skříň o rozměru 1803x706x480 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Skříňka je rozdělena na dvě části, horní část opatřena dveřmi LTD min. tl. 18 mm, které jsou opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po vyfrézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Horní část opatřena policemi, výška 3OH. Spodní část je vybavena plastovými vodicími lištami (šedé nebo béžové) pro uložení plastových boxů, vč. 16 ks plastových boxů o rozměrech 75x312x427 mm. Požadovaný výběr z několika barevných odstínů pro plastové boxy. Skříň je opatřena rektifikací. Součástí skříňový nástavec s dveřmi výšky 2OH o rozměru 730x706x480 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	18 331,00	18 331,00
12	vlastní	Skříň kombinovaná s nástavcem	Skříň žákovská s dveřmi výšky 5OH. Rozměry: 1803x 800x480 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Korpus lepený na kolíkové spoje. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Skříň je rozdělena na dvě části, horní část 3OH s dveřmi, které jsou opatřeny bezpečnostním sklem v rámu z LTD, spodní část 2OH s dveřmi. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Součástí skříňový nástavec s dveřmi výšky 2OH o rozměru 730x800x480 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	4,000	13 524,51	54 098,02
13	vlastní	Skříň kombinovaná s nástavcem	Kombinovaná skříň o rozměru 1803x706x480 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Skříňka je rozdělena na dvě části, horní část opatřena dveřmi LTD min. tl. 18 mm, které jsou opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po vyfrézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Horní část opatřena policemi, výška 3OH. Spodní část je vybavena plastovými vodicími lištami (šedé nebo béžové) pro uložení plastových boxů, vč. 8 ks plastových boxů o rozměrech 150x312x427 mm. Požadovaný výběr z několika barevných odstínů pro plastové boxy. Skříň je opatřena rektifikací. Součástí skříňový nástavec s dveřmi výšky 2OH o rozměru 730x706x480 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	16 951,00	16 951,00

Celkem bez DPH

582 718,61

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Kabinet přírodopisu 1.11

Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov

Zhotovitel:

Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
NÁB								
				Nábytek pro Kabinet přírodopisu 1.11				166 412,82
				Nábytek				166 412,82
1	vlastní		Kancelářský stůl	Pracovní stůl o rozměru 735x1400x700 mm s kovovou podnoží tvaru C, která je tvořena plochoooválnými profily a střední částí - stojnou, která je uzpůsobena pro skryté vedení kabelových rozvodů, stojna podnože je vybavena odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS 2mm. 1x průchodka. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	3 526,67	10 580,00
2	vlastní		Mobilní kontejner	Mobilní kontejner na kolečkách o rozměru 585x397x550mm. Korpus vyroben z LTD min. tl. 18 mm, čela zásuvek LTD min. tl. 18 mm, vnitřní zásuvky celokovové. Počet zásuvek 4. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí vrtání min. 96 mm. Centrální uzamykání, zámková vložka se sklopným klíčem. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	4 695,22	14 085,66
3	vlastní		Kancelářská židle	Kancelářská židle se synchronní mechanikou. Černý nylonový kříž s průměrem min. 640 mm, plastová kolečka o průměru min. 65 mm na měkké povrchy, čep min. 11 mm. Opěrák síťovaný, součástí bederní opěrka. Výplň sedáku kvalitním molitanem. Součástí židle výškově stavitelné područky v černé barvě. Orientační rozměry: celková výška 108-119 cm, výška sedu 46-57 cm, šířka sedáku 51 cm, hloubka sedáku 48 cm. Nosnost min. 110 kg. Záruka 3 let. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	5 673,33	17 020,00
4	vlastní		Skříň s dveřmi a nástavcem	Skříň s dveřmi 50H o rozměru 1800x800x600 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 20H o rozměru 728x800x600 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	11 170,33	11 170,33
5	vlastní		Skříň s dveřmi a nástavcem	Jednodveřová skříň s dveřmi 50H o orientačním rozměru 1800x400x519 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 20H o rozměru 728x400x519 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	9 972,80	9 972,80

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	vlastní		Šatní skříň s nástavcem	Skříň s dveřmi o rozměru 1800x600x600 mm. Korpus i police LTD tl. 18 mm, pohledová záda LTD tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS tl. min. 0,7 mm. Dveře LTD tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání od 95° do 110°. Skříň je opatřena tyčí na ramínka v horní části a v dolní části jedna police. Podpěry polic kovové válečky. Úchytky hliníkové " L" profil s roztečí 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 2OH o rozměru 728x600x600 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	11 524,53	11 524,53
7	vlastní		Skříňka nízká	Nízká skříňka otevřená 2OH o rozměru 732x650x370 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Skříň má jednu polici, podpěry polic kovové válečky. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	2 418,07	2 418,07
8	vlastní		Skříňka nízká	Nízká skříňka otevřená 3OH o rozměru 1096x600x700 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS tl. min. 0,7 mm. Skříň má dvě police, podpěry polic kovové válečky. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	2 997,67	2 997,67
9	vlastní		Kuchyňka	Kuchyňská sestava o celkových rozměrech cca 2175x1570x600 mm. Výška pracovní plochy 863 mm. Pracovní plocha z postformingové desky min. tl. 38 mm. Zástěna z LTD min. tl. 9 mm vyplňuje plochu mezi pracovní deskou a spodní hranou horních skříněk. Zástěna v dekoru pracovní desky. Spára mezi pracovní deskou a zástěnou zasílikonována. Korpus skříněk z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dvířka a čela zásuvek z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 2 mm lepena PUR lepidlem. Záda skříněk HDF-LAK min. tl. 2,5 mm. Skříňky jsou opatřeny plastovými výškově stavitelnými nožkami. Úchytky kovové, v povrchové úpravě chrom. Úchytky má zaoblené hrany aby nedošlo ke zranění. Soklová lišta po celé délce sestavy z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Sestavu tvoří: 1x jednodveřová dřezová skříňka 600 mm, 1x dvířka pro vestavnou lednici, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami 300 mm; horní část: 1x jednodveřová skříňka 600 mm, 1x skříňka s nikou pro mikrovlnnou troubu 600 mm, 1x skříňka otevřená 300 mm. Horní skříňky opatřeny LED páskem s dostačujícím osvětlením pracovní plochy dle norem. Součástí vybavení linky je 1x nerezový dřez s odkapem; 1x stojánková tlaková baterie - páková směšovací. Spotřebiče nejsou součástí této položky. Možnost výběru barevného provedení kuchyňské linky z několika základních typů dekorů/barev pro LTD a Postformingovou desku se zástěnou. Cena vč. dopravy a instalace, bez zapojení vody a odpadu.	kus	1,000	45 242,53	45 242,53
10	vlastní		Mikrovlnná trouba	Vestavná mikrovlnná trouba v univerzálním provedení s objemem kolem 20 l, s elektronickým ovládáním. LED displej s intuitivním ovládáním a kontrolou času. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	5 405,44	5 405,44
11	vlastní		Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 1200x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrouť, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	6 182,40	18 547,20
12	vlastní		Věšáková stěna	Věšáková stěna o rozměru 1800x800 mm. Materiál LTD min. tl. 18 mm, opatřena hranou ABS min. tl. 2 mm. Součástí 6x kovový dvojháček. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	1 848,59	1 848,59

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	vlastní	Vestavná lednice	Podstavná - vestavná lednice s mrazákem, energetická třída F. Uchazeč doloží podrobnou technickou specifikaci výrobku, kterým hodlá zakázku plnit. Cena vč. dopravy a instalace.		kus	1,000	14 800,00	14 800,00
14	vlastní	Zrcadlo	Zrcadlo na nalepení na zeď, rozměry 800x600 mm. Nutno mít od školy nachystán podklad.		kus	1,000	800,00	800,00
<u>Celkem bez DPH</u>								<u>166 412,82</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Kabinet cizích jazyků 1.12

Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov

Zhotovitel:

Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
NÁB								
				Nábytek pro Kabinet cizích jazyků 1.12				163 386,87
				Nábytek				163 386,87
1	vlastní		Kancelářský stůl	Pracovní stůl o rozměru 735x1400x700 mm s kovovou podnoží tvaru C, která je tvořena plochoooválnými profily a střední částí - stojnou, která je uzpůsobena pro skryté vedení kabelových rozvodů, stojna podnože je vybavena odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS 2mm. 1x průchodky/stůl. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	3 526,67	7 053,33
2	vlastní		Kancelářský stůl	Pracovní stůl o rozměru 735x1600x700 mm s kovovou podnoží tvaru C, která je tvořena plochoooválnými profily a střední částí - stojnou, která je uzpůsobena pro skryté vedení kabelových rozvodů, stojna podnože je vybavena odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS 2mm. 1x průchodka. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	3 897,73	3 897,73
3	vlastní		Mobilní kontejner	Mobilní kontejner na kolečkách o rozměru 585x397x550mm. Korpus vyroben z LTD min. tl. 18 mm, čela zásuvek LTD min. tl. 18 mm, vnitřní zásuvky celokovové. Počet zásuvek 4. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí vrtání min. 96 mm. Centrální uzamykání, zámková vložka se sklopným klíčem. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	4 695,22	14 085,66
4	vlastní		Kancelářská židle	Kancelářská židle se synchronní mechanikou. Černý nylonový kříž s průměrem min. 640 mm, plastová kolečka o průměru min. 65 mm na měkké povrchy, čep min. 11 mm. Opěrák síťovaný, součástí bederní opěrka. Výplň sedáku kvalitním molitanem. Součástí židle výškově stavitelné područky v černé barvě. Orientační rozměry: celková výška 108-119 cm, výška sedu 46-57 cm, šířka sedáku 51 cm, hloubka sedáku 48 cm. Nosnost min. 110 kg. Záruka 5 let. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	5 673,33	17 020,00
5	vlastní		Skříň s dveřmi a nástavcem	Skříň s dveřmi 50H o rozměru 1800x800x600 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 20H o rozměru 728x800x600 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	11 170,33	11 170,33

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	vlastní		Šatní skříň s nástavcem	Skříň s dveřmi o rozměru 1800x600x600 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Skříň je opatřena tyčí na ramínka v horní části a v dolní části jedna police. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 2OH o rozměru 728x600x600 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	11 524,53	11 524,53
7	vlastní		Skříňka nízká	Nízká skříňka otevřená 3OH o rozměru 1096x600x700 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Skříň má dvě police, podpěry polic kovové válečky. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	2 997,67	2 997,67
8	vlastní		Skříň s dveřmi a nástavcem	Jednodveřová skříň s dveřmi 5OH o rozměru 1800x400x600 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 8 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 2OH o rozměru 728x400x600 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	7 376,87	7 376,87
9	vlastní		Skříňka nízká	Nízká skříňka otevřená 2OH o rozměru 735x550x500 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Skříň má jednu polici, podpěry polic kovové válečky. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	2 416,99	2 416,99
10	vlastní		Kuchyňka	Kuchyňská sestava o celkových rozměrech cca 2175x1540x600 mm. Výška pracovní plochy 863 mm. Pracovní plocha z postformingové desky min. tl. 38 mm. Zástěna z LTD min. tl. 9 mm vyplňuje plochu mezi pracovní deskou a spodní hranou horních skříněk. Zástěna v dekoru pracovní desky. Spára mezi pracovní deskou a zástěnou zasilikonována. Korpus skříněk z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dvířka a čela zásuvek z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 2 mm lepena PUR lepidlem. Záda skříněk HDF-LAK min. tl. 2,5 mm. Skříňky jsou opatřeny plastovými výškově stavitelnými nožkami. Úchytky kovové, v povrchové úpravě chrom, s minimální roztečí 160/256 mm (28x193x9 mm/28x289x9mm). Úchytka má zaoblené hrany, aby nedošlo ke zranění. Soklová lišta po celé délce sestavy z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Sestavu tvoří: 1x jednodveřová dřezová skříňka 600 mm, 1x dvířka pro vestavnou lednici 600 mm, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami 300 mm; horní část: 1x jednodveřová skříňka 600 mm, 1x skříňka s nikou pro mikrovlnnou troubu 600 mm, 1x skříňka otevřená 300 mm. Horní skříňky opatřeny LED páskem s dostačujícím osvětlením pracovní plochy dle norem. Součástí vybavení linky je 1x nerezový dřez s odkapem; 1x stojánková tlaková baterie - páková směšovací. Spotřebiče nejsou součástí této položky. Možnost výběru barevného provedení kuchyňské linky z několika základních typů dekorů/barev pro LTD a Postformingovou desku se zástěnou. Cena vč. dopravy a instalace, zapojení vody a odpadu - dodávka stavby.	kus	1,000	45 242,53	45 242,53
11	vlastní		Mikrovlnná trouba	Vestavná mikrovlnná trouba v univerzálním provedení s objemem kolem 20 l, s elektronickým ovládáním. LED displej s intuitivním ovládáním a kontrolou času.	kus	1,000	5 405,44	5 405,44
12	vlastní		Vestavná lednice	Podstavná - vestavná lednice s mrazákem, energetická třída F. Uchazeč doloží podrobnou technickou specifikaci výrobku, kterým hodlá zakázku plnit. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	14 000,00	14 000,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	vlastní		Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 1200x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrouťí, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	6 182,40	18 547,20
14	vlastní		Věšáková stěna	Věšáková stěna o rozměru 1800x800 mm. Materiál LTD min. tl. 18 mm, opatřena hranou ABS min. tl. 2 mm. Součástí 6x kovový dvojháček. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	1 848,59	1 848,59
15	vlastní		Zrcadlo	Zrcadlo na nalepení na zeď, orientační rozměry 800x600 mm. Nutno mít od školy nachystán podklad.	kus	1,000	800,00	800,00
				<u>Celkem bez DPH</u>				<u>163 386,87</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Jazyková učebna 1.14
Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NAB			Nábytek pro Jazykovou učebnu 1.14				361 517,56
			Nábytek				361 517,56
1	vlastní	Učitelská katedra	Multimediální katedra učitele s uzamykatelnou skříňkou a otevřenou policovou skříňkou. Rozměry katedry: 760x1600x700 mm (v-š-h). Pracovní deska z LTD min. tl. 25 mm s ABS hranou min. tl. 2 mm. Pod pracovní deskou vytvořen prostor pomocí falešných zad pro vedení kabeláže a osazení techniky. Prostor umožňuje napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly. Přístup do prostoru za falešnými zády uzamykatelnými servisními dvířky. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu s jednou policí, podpěry polic zabraňují vysunutí. Police ustoupena od zad skříňky o min. 55 mm. Vnitřní rozměry skříňky min. 688x510x462 mm (v-š-h). Ve spodní části dveří skříňky a ve vnějším boku skříňky otvor pro cirkulaci vzduchu - otvory zakryty hliníkovou větrací mřížkou. Dno skříňky vyjímatelné, upevněné demontovatelným spojem. V zadní části dna výřez pro vedení kabelů z podlahové krabice. V levé části katedry otevřená policová skříňka se třemi policemi. Korpus skříněk vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Police výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Dveře LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou min. tl. 2 mm. Dveře opatřeny zapaštěnou úchytkou, která je nasazena hranu dvířek a kopíruje jejich tvar. Úchytka zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámkem. Katedra osazena min. 4ks plastové průchodky - 2ks v pracovní desce katedry pro přístup z uzamykatelné skříňky a prostoru falešných zad, 2ks prostup mezi skříňkou a prostorem falešných zad. Průchodka pro napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly dle dispozice učebny. Ovládání zvedacích sloupků - 2x tlačítko pro nezávislé ovládání příslušného počtu sestav žákovských stolů. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a montáže, bez zapojení elektro.	kus	1,000	15 640,00	15 640,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		vlastní	Dvoumístný žákovský stůl s el. Výsuvem	Dvoumístný žákovský stůl s výsuvným systémem. Rozměry 760x1600x700 mm. Stolová deska LTD min. tl. 25 mm opatřená ABS hranou min. tl. 2 mm, hrana lepena PUR lepidlem. Korpus z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm, hrana lepena PUR lepidlem. 4x plastová průchodka umožňující vedení kabeláže mezi jednotlivými stoly. Přístup do dutiny s výsuvem pomocí uzamykatelných revizních dvířek z LTD min. tl. 18 mm z vnitřní části stolu. Prostor je z horní části zakrytý deskou z LTD min. tl. 18 mm s funkcí samočinného uzavírání a otevírání. Po uzavření je výklopná deska automaticky zajištěna proti otevření. Dvířka a výklopná deska oplepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, hrana lepena PUR lepidlem. Výsuv monitorů je zajištěn pomocí třídílného zvedacího sloupku s motorovým pohonem s antikolizním bezpečnostním systémem. Max. tah 800 N. Programovatelná výška zdvihu. Plynulý a tichý chod. Stůl s výsuvným systémem je dále vybaven adaptérem pro uchycení sloupku k podložce, adaptéry pro uchycení monitorů, mechanismem pro samočinné otevírání a uzavírání víka a profilovanou policí z ocelového plechu min. tl. 2 mm. povrchově upravenou vypalovanou práškovou barvou dle vzorníku RAL. Police je výsuvná společně se sloupkem, profilovaná police umožňuje uložení klávesnice a myši. Součástí je montážní a spojovací materiál. Součástí dodávky je instalační sada pro učebnu s výsuvnými stoly včetně propojení katedry s žákovskými stoly a osazení katedry ovládáním výsuvu stolových řad, montáž učebny a zaškolení zaměstnanců. Cena včetně dopravy a montáže, bez zapojení elektro.	kus	9,000	17 173,33	154 560,00
3		vlastní	Učitelská židle	Učitelská židle výškově stavitelná. Učitelská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptylu min. 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min.5 odstínů odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 270,45	4 270,45
4		vlastní	Žákovská židle	Židle na kluzácích/kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky/kluzáky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptylu min. 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále - výběr min. z 8 odstínů, ve skořepině musí být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Velikost skořepin min. ve 2 velikostech. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	18,000	4 270,45	76 868,16
5		vlastní	Skříňka s dveřmi	Skříň žákovská s dveřmi výšky 20H, rozměry 735x800x480 mm (nutno zaměřit). Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. min. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Dno skříně opatřeno rektifikací pro vyrovnání nerovnosti podlah. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	4,000	4 544,74	18 178,95
6		vlastní	Akustická nástěnka	Systém velké akustické nástěnky. Absorbce pohlcující zvuk pro zkvalitnění akustiky prostoru. Instalace na stěnu. Orientační rozměr: 2400x1200x30 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	4,000	23 000,00	92 000,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Celkem bez DPH

361 517.56

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Kabinet informatiky 1.16

Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov

Zhotovitel:

Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
NÁB				Nábytek pro Kabinet informatiky 1.16				91 836,55
				Nábytek				91 836,55
1	vlastní		Kancelářský stůl	Pracovní stůl o orientačním rozměru 735x1400x700 mm (nutno zaměřit) s kovovou podnoží tvaru C, která je tvořena plochoooválnými profily a střední částí - stojnou, která je uzpůsobena pro skryté vedení kabelových rozvodů, stojna podnože je vybavena odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS min. 2 mm.Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	3 526,67	3 526,67
2	vlastní		Kancelářský stůl	Pracovní stůl o rozměru 735x1600x700 mm s kovovou podnoží tvaru C, která je tvořena plochoooválnými profily a střední částí - stojnou, která je uzpůsobena pro skryté vedení kabelových rozvodů, stojna podnože je vybavena odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS min. 2 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	3 897,73	3 897,73
3	vlastní		Mobilní kontejner	Mobilní kontejner na kolečkách o rozměru 585x397x550mm. Korpus vyroben z LTD min. tl. 18 mm, čela zásuvek LTD min. tl. 18 mm, vnitřní zásuvky celokovové. Počet zásuvek 4. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí vrtání min. 96 mm. Centrální uzamykání, zámková vložka se sklopným klíčem. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 695,22	4 695,22
4	vlastní		Kancelářská židle	Kancelářská židle se synchronní mechanikou. Černý nylonový kříž s průměrem min. 640 mm, plastová kolečka o průměru min. 65 mm na měkké povrchy, čep min.11 mm. Opěrák síťovaný, součástí bederní opěrka. Výplň sedáku kvalitním molitanem. Součástí židle výškově stavitelné područky v černé barvě. Orientační rozměry: celková výška 108-119 cm, výška sedu 46-57 cm, šířka sedáku 51 cm, hloubka sedáku 48 cm. Nosnost min. 110 kg. Záruka 3 let. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	5 405,00	5 405,00
5	vlastní		Křesílko	Čalouněné křeslo - ocelová podnož v povrchové úpravě černá prášková barva, odolnost látky min. 100 000 cyklů.	kus	1,000	5 672,26	5 672,26
6	vlastní		Skříň s dveřmi	Skříň s dveřmi 50H o rozměru 1800x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L " profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	6 173,51	6 173,51

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		vlastní	Skříň s dveřmi	Jednodveřová skříň s dveřmi 50H o rozměru 1800x400x419 mm. Korpus i police LTD tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytky hliníkové " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 076,52	4 076,52
8		vlastní	Kuchyňka	Kuchyňská sestava o celkových rozměrech cca 2175x940x600 mm. Výška pracovní plochy 863 mm. Pracovní plocha z postformingové desky min. tl. 38 mm. Zástěna z LTD min. tl. 9 mm vyplňuje plochu mezi pracovní deskou a spodní hranou horních skříněk. Zástěna v dekoru pracovní desky. Spára mezi pracovní deskou a zástěnou zasílikonována. Korpus skříněk z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dvířka a čela zásuvek z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 2 mm lepena PUR lepidlem. Záda skříněk HDF-LAK min. tl. 2,5 mm. Skříňky jsou opatřeny plastovými výškově stavitelnými nožkami. Úchytky kovové, v povrchové úpravě chrom. Úchytky má zaoblené hrany, aby nedošlo ke zranění. Soklová lišta po celé délce sestavy z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Sestavu tvoří: 1x jednodveřová dřezová skříňka 600 mm, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami 300 mm; horní část: 1x jednodveřová skříňka 600 mm, 1x skříňka otevřená 300 mm. Horní skříňky opatřeny LED páskem s dostačujícím osvětlením pracovní plochy dle norem. Možnost výběru barevného provedení kuchyňské linky z několika základních typů dekorů/barev pro LTD a Postformingovou desku se zástěnou. Součástí kuchyňské linky je nerezový dřez s odkapem včetně pákové baterie. Cena vč. dopravy a instalace, zapojení vody a odpadu - dodávka stavby.	kus	1,000	27 753,33	27 753,33
9		vlastní	Skříň kombinovaná	Kombinovaná skříň s dveřmi výšky 50H o rozměru 1800x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Skříň je rozdělena na dvě části. Horní část otevřená 3OH, spodní část s dveřmi výšky 2OH. Jedna police přestavitelná po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytky hliníkové " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	5 292,15	10 584,29
10		vlastní	Šatní skříň	Šatní skříň o rozměru 1800x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a výsuv na zavěšení ramínek. Dělicí příčka s policemi. Podpěry polic kovové válečky pr. 5 mm. Úchytky hliníkové " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň uzamykáci jednocestným zámkem. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	6 584,75	6 584,75
11		vlastní	Skříň s dveřmi na chodbě	Skříň s dveřmi 50H o rozměru 1800x769x701 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytky hliníkové " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace. Nutno zaměřit!	kus	1,000	7 284,87	7 284,87
12		vlastní	Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 1200x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrouť, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	6 182,40	6 182,40

Celkem bez DPH

91 836,55

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna fyziky 2.6
Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NÁB

Nábytek pro Učebnu fyziky 2.6

551 426,36

Nábytek

551 426,36

1	vlastní	Učitelská katedra	Pracovní stůl o orientačním rozměru 735x1400x700 mm (nutno zaměřit) s kovovou podnoží tvaru C, která je tvořena plochoooválnými profily a střední částí - stojnou, která je uzpůsobena pro skryté vedení kabelových rozvodů, stojna podnože je vybavena odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS min. 2 mm.Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	3 833,33	3 833,33
2	vlastní	Demonstrační stůl	Učitelský demonstrační pult o rozměru cca 900x2400x600 mm. Demonstrační stůl tvoří pracovní deska postforming min. tl. 38 mm. Spodní skříňky: 2x jednodveřová skříňka, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami, 1x jednodveřová skříňka (může být využita pro zdroj, není však součástí nabídky). Korpusy skříněk vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabírající jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Všechny skříňky a zásuvky jsou uzamykatelné jednocestnými zámkami na stejný klíč. Ve spodní části nožičky zakrytované soklem z LTD min. tl. 18 mm s hranou ABS min. tl. 0,8 mm. Do boku (ev.horní části) pultu vložený kabelový žlab min 90x55 mm - umožňující vkládat různé moduly el. zásuvek. Žlab je dodávka nábytku, moduly a propojení - dodávka elektra. Popis doplňuje schéma. Rozmístění skříněk a jejich šířku je možno upravovat dle přání investora nebo potřeb technologií, při zachování celkového rozměru pultu. Cena vč. dopravy a instalace, bez zapojení elektro apod.	kus	1,000	61 026,67	61 026,67
3	vlastní	Učitelská židle	Učitelská židle výškově stavitelná. Učitelská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptylu min. 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře,výběr z několika barev, ve skořepině by měl být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 270,45	4 270,45

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	vlastní		Třímístný žákovský stůl	Žákovský třímístný stůl o rozměru 750x2000x600 mm. Stůl je tvořen samonosnou rámovou kovovou podnoží, která bude vedena po celém obvodu desky, sestavena z ocelových profilů min. 40x40 mm včetně rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Stolová deska HPL tl. min. 19,6 mm. Kovové prvky v RAL9006 stříbrná. Součástí stolové desky uzamykatelná schránka pro přípojná místa rozvody slaboproudu vedené podlahou jsou do schránek vedeny skrytě stolovou podnoží a osazeným parapetním žlabem. Každý panel zahrnuje: 1x výklopná uzamykatelná schránka/box pro přípojná místa, uzamykání elektromagnetickým zámekem ovládaným z demonstračního stolu učitele. Odemykací napětí zámku : 8-12 V DC(stačí impuls cca 1 vteřina), impulsní odběr proudu : 1,5A při 12V, 1A při 8 V. Průběžný box z LTD min. 18 mm s ABS hranou min. tl.2mm umožňující rozvod kabeláže od nohy k dvířkům a zároveň tvoří krycí lub mezi nohami. Umístěn parapetní žlab min.90x55 mm-umožňující vkládat různé moduly el. zásuvek. Zámek a parapetní žlab je součástí dodávky nábytku, propojení s demonstračním stolem dodávka elektrika. Příprava prostupů pro elektro. Nábytková příprava, rozvody a zapojení - stavba, zdroje nejsou součástí dodávky nábytku. Nohy mají rektifikaci a součástí dodávky je i ukotvení stolů do podlahy pomocí úhelníků ve stejné povrchové úpravě jako podnož stolu. Cena vč. dopravy, bez zapojení elektro-rozvodů.	kus	10,000	18 988,80	189 888,00
5	vlastní		Žákovská židle	Žákovská židle na kluzácích/kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kluzáky/kolečky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptýlu min. 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále - výběr z několika odstínů, ve skořepině by měl být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Na výběr min. ze 2 velikostí skořepin. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	30,000	4 270,45	128 113,59
6	vlastní		Skříň kombinovaná s nástavcem	Skříň Žákovská s dveřmi výšky 50H o rozměrech: 1803x800x480 mm Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany ošlepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Korpus lepený na kolíkové spoje. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Skříň je rozdělena na dvě části, horní část 3OH s dveřmi, které jsou opatřeny bezpečnostním sklem v rámu z LTD, spodní část 2OH s dveřmi. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Součástí skříňový nástavec s dveřmi výšky 2OH o rozměru 730x800x480 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	13 524,51	40 573,52
7	vlastní		Skříňka s dveřmi	Skříň Žákovská s dveřmi výšky 3OH o rozměru 1091x800x480 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany ošlepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	9,000	5 238,42	47 145,77

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

8	vlastní	Skříň s dveřmi a nástavcem	Skříň žákovská s dveřmi výšky 50H o rozměru 1803x800x480 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 2OH o rozměru 730x800x480 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	4,000	11 745,81	46 983,23
---	---------	-------------------------------	--	-----	-------	-----------	-----------

9	vlastní	Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 2000x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrouť, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	9 863,93	29 591,80
---	---------	----------------------	---	-----	-------	----------	-----------

Celkem bez DPH

551 426,36

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Kabinet fyziky 2.7

Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov

Zhotovitel:

Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NÁB

Nábytek pro Kabinet fyziky 2.7

96 871,55

Nábytek

96 871,55

1	vlastní	Kancelářský stůl	Pracovní stůl o orientačním rozměru 735x1400x700 mm (nutno zaměřit) s kovovou podnoží tvaru C, která je tvořena plochooobalnými profily a střední částí - stojnou, která je uzpůsobena pro skryté vedení kabelových rozvodů, stojna podnože je vybavena odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS min. 2 mm.Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	3 360,45	3 360,45
2	vlastní	Mobilní kontejner	Mobilní kontejner na kolečkách o rozměru 585x397x550mm. Korpus vyroben z LTD min. tl. 18 mm, čela zásuvek LTD min. tl. 18 mm, vnitřní zásuvky celokovové. Počet zásuvek 4. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí vrtání min. 96 mm. Centrální uzamykání, zámková vložka se sklopným klíčem. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 695,22	4 695,22
3	vlastní	Kancelářská židle	Kancelářská židle se synchronní mechanikou. Černý nylonový kříž s průměrem min. 640 mm, plastová kolečka o průměru min. 65 mm na měkké povrchy, čep min. 11 mm. Opěrák síťovaný, součástí bederní opěrka. Výplň sedáku kvalitním molitanem. Součástí židle výškově stavitelné područky v černé barvě. Orientační rozměry: celková výška 108-119 cm, výška sedu 46-57 cm, šířka sedáku 51 cm, hloubka sedáku 48 cm. Nosnost min. 110 kg. Záruka 3 let. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	5 405,00	5 405,00
4	vlastní	Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 1200x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrouť, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	6 182,40	6 182,40
5	vlastní	Skříň s dveřmi a nástavcem	Skříň s dveřmi 50H o rozměru 1800x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS tl. min. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L " profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 20H o rozměru 728x800x419 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	4,000	9 972,80	39 891,20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6	vlastní		Šatní skříň s nástavcem	Skříň s dveřmi o rozměru 1800x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Skříň je opatřena policí v horní části, výsuvem na ramínka a třemi policemi v levé části skříně. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 2OH o rozměru 728x800x419 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	10 384,04	10 384,04
7	vlastní		Skříň kombinovaná	Kombinovaná skříň o rozměru 1096x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Skříň je rozdělena na dvě části, horní část nika, spodní část výšky 2OH s dveřmi. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	4 276,62	8 553,24
8	vlastní		Skříň s dveřmi a nástavcem	Skříň s dveřmi 5OH o rozměru 1800x650x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 2OH o rozměru 728x650x419 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	11 960,00	11 960,00
9	vlastní		Skříňka otevřená zavěšená	Otevřená skříň zavěšená o rozměru 728x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Skříňka má jednu polici. Podpěry polic kovové válečky. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	3 220,00	6 440,00

Celkem bez DPH

96 871,55

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna chemie 2.10
Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NÁB

Nábytek pro Učebnu chemie 2.10

808 321,35

Nábytek

808 321,35

1	vlastní	Učitel'ský pult	Učitel'ský demonstrační pult o rozměru cca 900x2320x600 mm. Demonstrační stůl tvoří pracovní deska postforming min. tl. 38 mm. Spodní skříňky: 1x jednodveřová skříňka dřezová, 1x jednodveřová skříňka, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami, 1x jednodveřová skříňka (případně může být umístěn zdroj, není však součástí nabídky). Korpusy skříněk vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytky je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Všechny skříňky a zásuvky jsou uzamykatelné jednocestnými zámky na stejný klíč. Ve spodní části nožičky zakrytované soklem z LTD min. tl. 18 mm s hranou ABS min. tl. 0,8 mm. Demonstrační stůl disponuje nerezovým dřezem s pákovou baterií. Do boku (ev.horní části) pultu vložený kabelový žlab min 90x55 mm - umožňující vkládat různé moduly el. zásuvek. Žlab je dodávka nábytku, moduly a propojení - dodávka elektra. Popis doplňuje schéma. Rozmístění skříněk a jejich šířku je možno upravovat dle přání investora nebo potřeb technologií, při zachování celkového rozměru pultu.Cena vč. dopravy a instalace pultu, bez zapojení vody, odpadů, rozvodů a elektra.	kus	1,000	3 986,67	3 986,67
2	vlastní	Demonstrační stůl	Učitel'ská židle na pístu s kruhem na kolečkách či kluzácích, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu, - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky (či kluzácích), práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptýlu min. 500 - 760 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále, výběr z několika odstínů, ve skořepině by měl být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	60 720,00	60 720,00
3	vlastní	Učitel'ská židle		kus	1,000	4 270,45	4 270,45

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		vlastní	Žákovská židle	Žákovská židle na kluzácích, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kluzáky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptylu min. 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře, výběr z několika odstínů, ve skořepině by měl být kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Výběr alespoň ze 2 velikostí skořepin. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	25,000	4 270,45	106 761,33
5		vlastní	Dvoumístný žákovský stůl	Žákovský dvoumístný stůl o rozměru 750x1400x600 mm. Stůl je tvořen samonosnou rámovou kovovou podnoží, která bude vedena po celém obvodu desky, sestavena z ocelových profilů min. 40x40 mm včetně rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Stolová deska HPL tl. min. 19,6 mm. Kovové prvky v RAL 9006 stříbrná. Součástí stolové desky uzamykatelná schránka pro přípojná místa rozvody slaboproudu vedené podlahou nebo v médiovém tunelu jsou do schránek vedeny skrytě stolovou podnoží nebo z médiového tunelu a osazeným parapetním žlabem. Každý panel zahrnuje: 1x výklopná uzamykatelná schránka/box pro přípojná místa, uzamykání elektromagnetickým zámkem ovládaným z demonstračního stolu učitele. Odemykací napětí zámku : 8-12 V DC (stačí impulz cca 1 vteřina), impulsní odběr proudu : 1,5A při 12V, 1A při 8 V. Průběžný box z LTD min. 18 mm s ABS hranou min. tl 2 mm umožňující rozvod kabeláže od nohy k dvířkům a zároveň tvoří krycí lub mezi nohami. Umístěn parapetní žlab min. 90x55 mm-umožňující vkládat různé moduly el. zásuvek. Zámek a parapetní žlab je součástí dodávky nábytku, propojení s demonstračním stolem dodávka elektr. Příprava prostupů pro elektro. Nábytková příprava, rozvody a zapojení - stavba, zdroje nejsou součástí dodávky nábytku. Nohy mají rektifikaci a součástí dodávky je i ukotvení stolů do podlahy pomocí úhelníků ve stejné povrchové úpravě jako podnož stolu. Cena vč. dopravy a instalace, bez rozvodů elektr.	kus	5,000	18 100,00	90 500,00
6		vlastní	Třímístný žákovský stůl	Žákovský třímístný stůl o rozměru 750x2000x600 mm. Stůl je tvořen samonosnou rámovou kovovou podnoží, která bude vedena po celém obvodu desky, sestavena z ocelových profilů min. 40x40 mm včetně rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Stolová deska HPL tl. min. 19,6 mm. Kovové prvky v RAL 9006 stříbrná. Součástí stolové desky uzamykatelná schránka pro přípojná místa rozvody slaboproudu vedené podlahou nebo v médiovém tunelu jsou do schránek vedeny skrytě stolovou podnoží nebo z médiového tunelu a osazeným parapetním žlabem. Každý panel zahrnuje: 1x výklopná uzamykatelná schránka/box pro přípojná místa, uzamykání elektromagnetickým zámkem ovládaným z demonstračního stolu učitele. Odemykací napětí zámku : 8-12 V DC (stačí impulz cca 1 vteřina), impulsní odběr proudu : 1,5A při 12V, 1A při 8 V. Průběžný box z LTD min. 18 mm s ABS hranou min. tl 2 mm umožňující rozvod kabeláže od nohy k dvířkům a zároveň tvoří krycí lub mezi nohami. Umístěn parapetní žlab min. 90x55 mm-umožňující vkládat různé moduly el. zásuvek. Zámek a parapetní žlab je součástí dodávky nábytku, propojení s demonstračním stolem dodávka elektr. Příprava prostupů pro elektro. Nábytková příprava, rozvody a zapojení - stavba, zdroje nejsou součástí dodávky nábytku. Nohy mají rektifikaci a součástí dodávky je i ukotvení stolů do podlahy pomocí úhelníků ve stejné povrchové úpravě jako podnož stolu. Cena vč. dopravy a instalace, bez rozvodů elektr.	kus	5,000	20 100,00	100 500,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7			Středový vlastní mediový panel průběžný	Středový mediový panel o rozměru 800x1400x580 mm. Slouží pro rozvod vody, odpadu a elektra. Pult musí umožňovat rozvést média, zabránit k přístupu k rozvodům žákům, ale umožnit servis. Pracovní plocha postforming tl. 38 mm. Nerezový dřez, včetně nerezové výpusti a sifonu, laboratorní baterie na vodu, vyměnitelný perlátor, min.výška 150 mm. Pod pracovní deskou průběžná skříňka se servisními dvířky, u krajních modulů uzavřená zepředu nebo zezadu. Servisní dvířka jsou u každého dřezu, uzamykatelné stejným klíčem, vyměnitelná vložka. Seřiditelné panty. Rektifikace. Korpus skříňky, dveře z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm, namáhané hrany 2 mm, lepeno PUR lepidlem. Příprava prostupů pro elektro. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Popis doplňuje schéma a dispozice. Rozmístění skříněk a jejich šířku je možno upravovat dle přání investora nebo potřeb technologií, při zachování celkového rozměru pultu. Cena vč. dopravy a instalace, příprava pro rozvody. Zapojení vody a odpadu - dodávka stavby.	kus	4,000	18 860,00	75 440,00
8			Středový vlastní mediový panel koncový	Středový mediový panel o rozměru 800x600x580 mm. Slouží pro rozvod vody a elektra. Pult musí umožňovat rozvést média, zabránit k přístupu k rozvodům žákům, ale umožnit servis. Pracovní plocha postforming tl. 38 mm. Nerezový dřez, včetně nerezové výpusti a sifonu, laboratorní baterie na studenou vodu, vyměnitelný perlátor, min.výška 150 mm. Pod pracovní deskou průběžná skříňka se servisními dvířky, u krajních modulů uzavřená zepředu nebo zezadu. Servisní dvířka jsou u každého dřezu, uzamykatelné stejným klíčem, vyměnitelná vložka. Seřiditelné panty. Rektifikace. Korpus skříňky, dveře z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm, namáhané hrany 2 mm, lepeno PUR lepidlem. Příprava prostupů pro elektro. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Popis doplňuje schéma a dispozice. Rozmístění skříněk a jejich šířku je možno upravovat dle přání investora nebo potřeb technologií, při zachování celkového rozměru pultu. Cena vč. dopravy a instalace, příprava pro rozvody. Zapojení vody a odpadu - dodávka stavby.	kus	1,000	19 320,00	19 320,00
9			vlastní Skříň s dveřmi	Skříň žakovská s dveřmi výšky 50H, rozměry 1803x800x480 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	7 415,98	14 831,96
10			vlastní Skříň kombinovaná	Skříň žakovská s dveřmi výšky 50H. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Korpus lepený na kolíkové spoje. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Skříň je rozdělena na dvě části, horní část 3OH s dveřmi, které jsou opatřeny bezpečnostním sklem v rámu z LTD, spodní část 2OH s dveřmi. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	9 194,68	27 584,04

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

11	vlastní		Laboratorní digestoř	Plechová laboratorní digestoř usazená na laminotřískové skříňce. Rozměry digestoře: v. 1400 mm, š. 1000 mm, hl. 700 mm. Samonosná ocelová konstrukce. Plášť digestoře je z ocelových plechů o síle min. 1,5 mm, povrchová úprava je provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem v základní šedé barvě. Okno je posuvné a zastavitelné v kterékoliv poloze a maximální zdvih okna je 500mm nad pracovní desku, aby byl chráněn zrak obsluhy, což vychází z ČSN EN 14 175. Bezpečnostní sklo tloušťky min. 4,4mm. Na horní straně korpusu digestoře se nachází zářivka a zabudovaný ventilátor, který zabezpečuje dokonalý a účinný odtah všech výparů. Sloupek s umístěnými vývody médií se nachází na levé straně přístroje. Úchopy kohoutů a hmatníky jsou ergonomicky umístěny a jsou snadno rozlišitelné. Digestoř je osazena jedním plynovým ventilem, dvěma elektro zásuvkami 230V (v pravém sloupku digestoře), jedním vypínačem a zářivkou 18W, která je zároveň spouštěna s rozběhem ventilátoru z důvodu bezpečnosti. Povrch pracovní desky je z materiálu HPL vysokotlaký laminát, standardně v šedé barvě. Pracovní deska má na přední hraně u obsluhy zvýšený okraj proti přetečení kapalin. Pro záchyt zkondenzovaných výparů v horní odtahové části digestoře slouží okapová lišta, která zamezuje stékání kondenzátu po zadní stěně. Digestoř se usazuje na dvoudveřovou skříňku výšky 750 mm tak, aby výška pracovní plochy byla 900 mm. Min. rozměry skříňky v. 750 mm, š. 1000 mm, hl. 700 mm. Hloubka a šířka skříňky uzpůsobena pro bezpečné usazení digestoře. Korpus skříňky vyrobený z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. 0,8 mm v dekoru lepena PUR lepidlem. Půda skříňky z LTD min. tl. 25 mm, čelní ABS hrana min. v 2 mm v dekoru, ostatní min. 0,8 mm lepeno PUR lepidlem. Korpus skříňky zpevněný mezistěnou a zády z LTD min. 18 mm. Dvířka jsou vyrobena z LTD min. tl. 18 mm, oplepena ABS hranou min. tl. 2 mm. Skříňka je uzamykatelná. Dveře opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Možnost výběru barevného provedení LTD a postformingové desky alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena vč. dopravy a instalace. Napojení digestoře na média a odtah dodávkou stavby.	kus	1,000	227 669,33	227 669,33
12	vlastní		Skříňka s dveřmi	Skříň žákovská s dveřmi výšky 3OH o rozměru 1091x800x480 mm. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min.tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana min. tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	9,000	5 238,42	47 145,77
13	vlastní		Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 2000x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení,tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrouť, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha.Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	9 863,93	29 591,80

Celkem bez DPH

808 321,35

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Kabinet chemie 2.11
Objekt: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
NÁB				Nábytek pro Kabinet chemie 2.11				172 071,31
				Nábytek				172 071,31
1	vlastní		Kancelářský stůl	Pracovní stůl o orientačním rozměru 735x1400x700 mm (nutno zaměřit) s kovovou podnoží tvaru C, která je tvořena plochooválnými profily a střední částí - stojnou, která je uzpůsobena pro skryté vedení kabelových rozvodů, stojna podnože je vybavena odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny teleskopickým kabelovým mostem pro uložení kabeláže. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS min. 2 mm.Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	3 986,67	3 986,67
2	vlastní		Kancelářská židle	Kancelářská židle se synchronní mechanikou. Černý nylonový kříž s průměrem min. 640 mm, plastová kolečka o průměru min. 65 mm na měkké povrchy, čep min. 11 mm. Opěrák sítovaný, součástí bederní opěrka. Výplň sedáku kvalitním molitanem. Součástí židle výškově stavitelné područky v černé barvě. Orientační rozměry: celková výška 105-119 cm, výška sedu 44-57 cm, šířka sedáku 51 cm, hloubka sedáku 48 cm. Nosnost min. 110 kg. Záruka 3 let. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	5 405,00	5 405,00
3	vlastní		Mobilní kontejner	Mobilní kontejner na kolečkách o rozměru 585x397x550 mm. Korpus vyroben z LTD min. tl. 18 mm, čela zásuvek LTD min. tl. 18 mm, vnitřní zásuvky celokovové. Počet zásuvek 4. Úchytka hliníková "L" profil s roztečí vrtání min. 96 mm. Centrální uzamykání, zámková vložka se sklopným klíčem. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	4 695,22	4 695,22
4	vlastní		Skříň s dveřmi a nástavcem	Skříň s dveřmi 50H o min.rozměru 1800x800x600 mm. Korpus i police LTD tl. 18 mm, pohledová záda LTD tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS tl. min. 0,7 mm. Dveře LTD tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otírání od 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L" profil s roztečí 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 20H o rozměru 728x800x600 mm, uzamykatelný.Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	11 990,67	23 981,33
5	vlastní		Skříň s dveřmi a nástavcem	Skříň s dveřmi 50H o rozměru 1800x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otírání od min. 95° do 110°. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32 mm. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L" profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 20H o rozměru 728x800x419 mm, uzamykatelný.Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	9 972,80	9 972,80

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	vlastní		Šatní skříň s nástavcem	Skříň s dveřmi o rozměru 1800x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Skříň je opatřena policí v horní části, výsuvem na ramínka a třemi policemi v levé části skříně. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L " profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 2OH o rozměru 728x800x419 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	11 346,67	11 346,67
7	vlastní		Kombinovaná skříň s nástavcem	Skříň s dveřmi o rozměru 1800x800x600 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD min. tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Skříň je rozdělena na dvě části, horní část otevřená výšky 3OH, spodní část s dveřmi výšky 2OH. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L " profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Součástí skříňový nástavec s dveřmi 2OH o rozměru 728x800x600 mm, uzamykatelný. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	3,000	10 886,67	32 660,00
8	vlastní		Skříňka s dveřmi	Skříň s dveřmi o rozměru 1096x800x419 mm. Korpus i police LTD min. tl. 18 mm, pohledová záda LTD min. tl. 18 mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS min. tl. 0,7 mm. Dveře LTD tl. 18 mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání min. od 95° do 110°. Skříň je opatřena třemi policemi. Podpěry polic kovové válečky. Úchytka hliníková " L " profil s roztečí min. 96 mm. Skříň je uzamykatelná. Dno opatřeno rektifikacemi. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	2,000	4 596,63	9 193,25
9	vlastní		Kuchyňka	Kuchyňská sestava o celkových rozměrech cca 2175x1540x600 mm. Výška pracovní plochy cca 863 mm. Pracovní plocha z postformingové desky min. tl. 38 mm. Zástěna z LTD min. tl. 9 mm vyplňuje plochu mezi pracovní deskou a spodní hranou horních skříněk. Zástěna v dekoru pracovní desky. Spára mezi pracovní deskou a zástěnou zasilikonována. Korpus skříněk z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dvířka a čela zásuvek z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 2 mm lepena PUR lepidlem. Záda skříněk HDF-LAK min. tl. 2,5 mm. Skříňky jsou opatřeny plastovými výškově stavitelnými nožkami. Úchytky kovové, v povrchové úpravě chrom. Úchytka má zaoblené hrany, aby nedošlo ke zranění. Soklová lišta po celé délce sestavy z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Sestavu tvoří: 1x jednodveřová dřezová skříňka 600 mm, 1x dvířka pro vestavnou lednici 600, 1x zásuvková skříňka se třemi zásuvkami 300 mm; horní část: 1x skříňka s nikou pro mikrovlnnou troubu 600 mm, 1x skříňka jednodveřová 600 mm, 1x skříňka otevřená 300 mm. Horní skříňky opatřeny LED páskem s dostačujícím osvětlením pracovní plochy dle norem. Součástí vybavení linky je 1x nerezový dřez s odkapem; 1x stojánková tlaková baterie - páková směšovací. Spotřebiče nejsou součástí této položky. Možnost výběru barevného provedení kuchyňské linky alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev pro LTD a Postformingovou desku se zástěnou. Cena vč. dopravy a instalace, bez zapojení vody a odpadu.	kus	1,000	45 242,53	45 242,53
10	vlastní		Mikrovlnná trouba	Vestavná mikrovlnná trouba v univerzálním provedení s objemem kolem 20 l, s elektronickým ovládáním. LED displej s intuitivním ovládáním a kontrolou času. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	5 405,44	5 405,44
11	vlastní		Vestavná lednice	Podstavná - vestavná lednice s mrazákem, energetická třída F. Uchazeč doloží podrobnou technickou specifikaci výrobku, kterým hodlá zakázku plnit. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	14 000,00	14 000,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

12	vlastní	Magnetická tabule	Bílá magnetická tabule o rozměru 1200x1000 mm. Keramická magnetická tabule, povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrouť, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, barva povrchu bílá, lesklá, popisovatelná fixem, včetně startovací sady fixů, mazací magnetické stěrky (houby) a čističe na tabuli, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montáž na zeď, hladká úprava usnadňuje mazání za sucha. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	6 182,40	6 182,40
----	---------	----------------------	---	-----	-------	----------	----------

Celkem bez DPH

172 071,31

IROP2 – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídící orgán IROP v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mýsu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:

Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.