

REKAPITULACE

Stavba: Modernizace odborných učeben ZŠ Antonína Sovy

Objekt: ZŠ Slovanka, Antonína Sovy 3056, 470 06 Česká Lípa, p.o.

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB - NÁBYTEK

Objednatel: Město Česká Lípa

Zhotovitel:

Datum: 27.1.2021

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

Učebna cizích jazyků	162 615,00
Učebna fyziky a chemie	759 343,40
PC učebna	212 578,00
Učebna zrměpisu a přírodopisu	322 662,00
Celkem bez DPH	1 457 198,40
DPH 21%	306 011,66
Celkem včetně DPH	1 763 210,06

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR - učebna cizích jazyků

Stavba: Učebna cizích jazyků

Objekt: ZŠ Slovanka, Antonína Sovy 3056, 470 06 Česká Lípa, p.o.

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

Objednatel Město Česká Lípa

Zhotovitel:

Datum: 27.1.2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Nábytek				162 615,00		
1		vlastní	Katedra učitele	Katedra profesora jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š.1600×h.680×v.760mm, 2× kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š.510×h.632×v.688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v horní části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem/mřížkou). V levé části katedry umístěna skříňka s 3× polohovatelnou policí. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interface jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, pohledové hrany jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	8 303,00	8 303,00	21,0	10 046,63
2		vlastní	Stůl jazykové laboratoře pro 4 studenty	Stůl jazykové laboratoře pro 4 studenty přizpůsobený pro osazení techniky jazykové laboratoře. Půdorysné rozměry stolu 1400×1400mm se zkosenými hranami o délce 375mm, výška stolové desky 760mm. Uprostřed stolu umístěn box o rozměrech š.440×h.440×v.272mm. Horní část boxu uzamykatelná s možností umístění technologie jazykové laboratoře dovnitř boxu. 8× kabelová průchodka pro napojení PC pod deskou stolu a monitoru na desce stolu. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, pohledové hrany jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	6,000	8 308,00	49 848,00	21,0	60 316,08
3		vlastní	Držák PC	Držák PC plechový, šířkově nastavitelný. Držák je určen pro instalaci počítače s maximálními rozměry š. 220mm × v. 450mm x h. 480 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	24,000	757,00	18 168,00	21,0	21 983,28
4		vlastní	Hák na zavěšení sluchátek	Standardní hák pro žákovské lavice - možnost nainstalovat jako hák pro zavěšení sluchátek. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	24,000	184,00	4 416,00	21,0	5 343,36
5		vlastní	Výsuv pro klávesnici	Výsuvná deska pro PC klávesnici. Montovaná pod stolovou desku. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	24,000	792,00	19 008,00	21,0	22 999,68
6		vlastní	Skříň vysoká	Skříň vysoká, ve spodní části 2x plná dvoukřídlá dvířka, v horní části otevřený regál, 5x police. Rozměr 800 x 1800 x 480 mm (š x v x h). Skříňe jsou lepeny v korpusovém lisu - jsou dodávány k zákazníkovi ve složeném stavu. Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	5 271,00	5 271,00	21,0	6 377,91
7		vlastní	Sedací polštář	Sedací polštář, voděodolný, sňmatelný a prateľný potah. vnitřní náplň, drť recyklátu, všité ucho. Rozměr 45×35×10 cm. Cena včetně dopravy.	kus	24,000	420,00	10 080,00	21,0	12 196,80
8		vlastní	Držák na sedáky	Stojan pro sedací polštáře, pojezd na kolečkách. Podstava je vyrobena z lakované překližky. Vhodný pro sedáky min. o průměru 30 cm. Do stojanu se vejde 20 ks sedáků v případě, že jejich tloušťka je 5 cm. Cena včetně dopravy.	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	21,0	3 509,00
9		vlastní	Koberec	Koberec o rozměrech 6x2 m. Materiál polypropylen, zátěžový. Výška vlasu max 5 mm. Včetně okrajové lišty. Cena včetně dopravy, pokládky.	kus	1,000	3 536,00	3 536,00	21,0	4 278,56
10		vlastní	Židle učitelská	Židle pojízdná (s kolečky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	2 685,000	2 685,00	21,0	3 248,85
11		vlastní	Židle studentská	Židle studentská - Židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Výšky sedáku dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	24,000	1 600,000	38 400,00	21,0	46 464,00

Celkem bez DPH

162 615,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR - Učebna fyziky a chemie

Stavba: Učebna fyziky a chemie

Objekt: ZŠ Slovanka, Antonína Sovy 3056, 470 06 Česká Lípa, p.o.

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

Objednatel: Město Česká Lípa

Zhotovitel:

Datum: 27.1.2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Nábytek a vybavení učebny fyziky a chemie				593 743,40		
1		vlastní	Tabule	Tabule na pylonovém stojanu, minimální rozměry 340×120 (tabule 170 x 120, křídla 85 x 120). Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	23 117,00	23 117,00	21,0	27 971,57
2		vlastní	Lineární zdroj pro rozvod do stolů studentů	Lineárně řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebírat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	21,0	13 552,00
3		vlastní	Katedra vyučujícího - PC stůl	Stůl přistavný na výklopný systém pro LCD monitor (s možností sezení), šířka 900mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály: lamino desky, ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL, lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	21,0	11 495,00
4		vlastní	Katedra vyučujícího - skříňka pro el. rozvaděč	Skříňka pro elektrický rozvaděč s ovládacím panelem v kabelovém kanálu za dveřmi, šířka 650mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály: lamino desky ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL o síle 0,8mm lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	4 956,00	4 956,00	21,0	5 996,76
5		vlastní	Katedra vyučujícího - skříňka volná	Skříňka katedry vyučujícího, šířka 650mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály: lamino desky, ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	4 956,00	4 956,00	21,0	5 996,76
6		vlastní	Katedra vyučujícího - skříňka s větrací mřížkou	Skříňka s větrací mřížkou v zádech, šířka 630mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály: lamino desky ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	4 956,00	4 956,00	21,0	5 996,76
7		vlastní	Katedra vyučujícího - skříňka dřezová	Skříňka dřezová, šířka 630mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály: lamino desky, ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	4 956,00	4 956,00	21,0	5 996,76
8		vlastní	Katedra vyučujícího - pracovní deska	Odolná pracovní deska. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	m	2,540	1 960,00	4 978,40	21,0	6 023,86
9		vlastní	Dřez keramický	Dřez keramický chemicky odolný 450x450 mm, bílá matná. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	21,0	8 046,50
10		vlastní		Dřez polypropylenový chemicky odolný 400x400 mm, barva bílá. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	6,000	4 200,00	25 200,00	21,0	30 492,00
11		vlastní	Baterie vodovodní	Baterie páková, lesklý epoxidový povrch, odolná proti chemikáliím a UV záření, stojánková v chromovém provedení, otočná o 360°, směšovači, délka ramínka 250mm. Připojení flexi hadice 2xG3/8", 350mm. Vyměnitelné prvky-olivka, perlátor. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	7,000	1 720,00	12 040,00	21,0	14 568,40

12		vlastní	Digestoř	Digestoř s rozměry max. 1200x930x2500, plechová, výška pracovní desky 900 mm, zásuvky min. 8x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), světlo 36 W, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezpečnostní sklo. Deska pracovní digestoře z keramické kyselinovzdorné dlažby, min. tl. 30 mm, polypropylenová vanička. Řídicí jednotka pro manuální ovládání okna se signalizací limitního průtoku vzduchu a hlídání otevřené polohy okna. Skříňka pod pracovní desku digestoře z lamina bez odtahu a plastovým soklem. Včetně flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm pro propojení digestoře s vyústěním vzduchotechniky. Cena včetně instalace studené vody, zemního plynu, dopravy a montáže digestoře.	kus	1,000	142 573,00	142 573,00	21,0	172 513,33
13		vlastní	Zdroj	Elektrický zdroj pro elektrické zámky v lavicích. 1 zdroj určen pro 4-5 stolů. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	3,000	2 088,00	6 264,00	21,0	7 579,44
14		vlastní	Stůl učebny přírodních věd pro 3 studenty	Stůl učebny pro 3 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka 1800mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, HPL deska, ABS hrana lepena PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanále je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silno/slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Součástí je elektický zámek. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	10,000	12 030,00	120 300,00	21,0	145 563,00
15		vlastní	Středový tunel	Středový tunel průběžný, HxVxŠ 1300x760x600 mm, 1 křídlové dveře na obou stranách. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	5,000	5 652,00	28 260,00	21,0	34 194,60
16		vlastní	Středový tunel	Středový tunel koncový, HxVxŠ 650x760x600 mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	3 008,00	3 008,00	21,0	3 639,68
17		vlastní	Středový tunel - kryt	Krycí čelo ke středovému tunelu 760x600 mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	245,00	245,00	21,0	296,45
18		vlastní	Skříň pro uložení chemikálií	Skříň pro uložení chemikálií 1950 x 950 x 500 mm (v x š x h), stabilní konstrukce z ocelového plechu, dveře uzamykatelné rozvorovým dvoubodovým zámkem, lakování je provedeno vypalovacím práškovacím lakem. Skříň splňuje předpisy pro uskladňování nebezpečných kapalných látek. Pro každou polici je záchytná vana z pozinkovaného plechu o objemu 20 litrů pro případ vytékání kapalin, police s vaničkami jsou stavitelné po 25mm, nosnost každé police je 25 kg. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	6 862,000	6 862,00	21,0	8 303,02
19		vlastní	Skříňová sestava	Skříňová sestava složená ze skříně, v jejíž spodní části jsou plně posuvné dveře, v horní pak dveře posuvné prosklené a nástavce(výška nástavce 700mm) s prosklenými posuvnými dveřmi. Rozměr: 800 x 500 x 2700 (š x h x v). Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámkem. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	4,000	12 786,000	51 144,00	21,0	61 884,24
20		vlastní	Skříňová sestava	Skříňová sestava složená ze skříně, v jejíž spodní části jsou plně posuvné dveře, v horní pak dveře posuvné prosklené a nástavce(výška nástavce 700mm) s prosklenými posuvnými dveřmi. Rozměr: 800 x 500 x 2700 (š x h x v). Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámkem. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	12 786,000	25 572,00	21,0	30 942,12
21		vlastní	Skříňová sestava	Skříňová sestava složená ze skříně, v jejíž spodní části jsou plně posuvné dveře, v horní pak dveře prosklené a nástavce(výška nástavce 700mm) s prosklenými posuvnými dveřmi. Rozměr: 800 x 400 x 2700 (š x h x v). Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámkem. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	3,000	11 721,000	35 163,00	21,0	42 547,23

22	vlastní	Skříňová sestava	Skříňová sestava složená ze skříně, v jejíž spodní části jsou plně posuvné dveře, v horní pak dveře posuvné prosklené a nástavce(výška nástavce 700mm) s prosklenými posuvnými dveřmi. Rozměr: 800 x 400 x 2700 (š x h x v). Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS. Hraný lepený voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	3,000	11 721,000	35 163,00	21,0	42 547,23
23	vlastní	*Židle učitelská	Židle učitelská, výškově nenastavitelná, plastový sedák na čtyřnohé podnoži. Výběr min. z 5 velikostí. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	1 600,000	1 600,00	21,0	1 936,00
24	vlastní	*Židle studentská	Židle studentská, stohovatelná, vyráběná z plochooávných ocelových profilů, výškově nenastavitelná, velikost 5, sedák a opěrák z bukové překližky v přírodním provedení lakované polyuretanovým lakem. Plastové koncovky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	15,000	836,000	12 540,00	21,0	15 173,40
25	vlastní	Židle studentská	Židle studentská, stohovatelná, vyráběná z plochooávných ocelových profilů, výškově nenastavitelná, velikost 6, sedák a opěrák z bukové překližky v přírodním provedení lakované polyuretanovým lakem. Plastové koncovky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	15,000	836,000	12 540,00	21,0	15 173,40
							165 600,00		
27	vlastní	Rozvody propanbutanu pro žákovské lavice a katedru	Rozvody PB pro žákovské lavice a katedru jsou vedeny od stávajícího přívodu plynu v katedře, nejprve bude plyn vyveden v katedře pomocí jednokohoutu, poté bude pokračovat měděným potrubím vnitřkem středového tunelu, kde bude na potrubí napojeno 12 dvojkohoutů nebo 24 jednokohoutů. Na bocích středového tunelu budou speciální soustružené průchodky. Zevnitř se na průchodky napojí hadice od plynových kohoutů ve středovém tunelu a na druhé straně se namontují rychlospojky pro propan. Do rychlospojek se osadí nástavce na hadice. Na nástavce se napojí hadice od kahanů. Kahaný nejsou součástí dodávky, budou využity stávající. Potrubní rozvody budou provedeny z měděných bezešvých trubek, spoje na potrubí v lisovaném provedení. Cena včetně detektoru hořlavých plynů. Cena včetně materiálu pro instalaci potrubí, tlakové lahve, kohoutů, kontrolního manometru. Cena včetně dopravy, instalace, tlakové zkoušky, revize zařízení a proškolení obsluhy.	soubor	1,000	165 600,000	165 600,00	21,0	200 376,00

Celkem bez DPH

759 343,40

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR - Počítačová učebna

Stavba: Počítačová učebna

Objekt: ZŠ Slovanka, Antonína Sovy 3056, 470 06 Česká Lípa, p.o.

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

Objednatel: Město Česká Lípa

Zhotovitel:

Datum: 27.1.2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Nábytek				212 578,00		
1		vlastní	Katedra učitele	Katedra profesora, vnější rozměry katedry š.1600×h.680×v.760mm, 2× kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š.510×h.632×v.688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v horní části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem/mřížkou). V levé části katedry umístěna skříňka s 3× polohovatelnou policí. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, pohledové hrany jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	8 303,00	8 303,00	21,0	10 046,63
2		vlastní	Lavice pro 1x studenta	Lavice přizpůsobena pro osazení techniky počítačové učebny. Šířka 800 mm. Lavice pro jednoho studenta, 4x kabelová průchodka. Stůl je vhodný pro spojení do různých sestav - vytvoření dvojlavice, vytvoření podélného layoutu sezení, vytvoření layoutu do U. Možnost napojení stolu na kabelový žlab. Standardní minimální použité materiály: lamino desky ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámk. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	30,000	2 691,000	80 730,00	21,0	97 683,30
3		vlastní	Držák PC	Držák PC plechový, šířkově nastavitelný. Držák je určen pro instalaci počítače s maximálními rozměry š. 220mm × v. 450mm x h. 480 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	30,000	757,00	22 710,00	21,0	27 479,10
4		vlastní	Kotvení do podlahy	Kotvení do podlahy do tvaru L, příložka pozink, hmoždinka 8x50. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	60,000	10,00	600,00	21,0	726,00
5		vlastní	Kabelový žlab k lavici pro 2x studenta - otevírání shora (pro sestavy do U)	Kabelový žlab o rozměrech š.1600×h.150×v.760mm pro spojení 2x lavice pro jednoho studenta a vytvoření podélného layoutu sezení v řadách nebo do U, 2× otvor pro napojení na kabelové průchodky stolu pro jednoho studenta a 2× otvor pro napojení další řady. Uzamykatelná a výklopná horní deska pro případný servisní zásah, možnost řetězení žlabů dohromady. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0	3 630,00
6		vlastní	Kabelový žlab k lavici pro 1x studenta - otevírací záda	Kabelový žlab o rozměrech š.1600×h.150×v.760mm pro spojení 2x lavice pro jednoho studenta a vytvoření sezení v řadách nebo do U, 2× otvor pro napojení na kabelové průchodky stolu pro jednoho studenta a 2× otvor pro napojení další řady. Uzamykatelné a výklopné čelo pro případný servisní zásah, možnost řetězení žlabů dohromady. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	14,000	2 920,00	40 880,00	21,0	49 464,80
7		vlastní	Židle učitelská	Židle učitelská, sedák a opěrka z bukové překližky, sedák čalouněný odolnou textilií, výškově nastavitelná pomocí pístu, pět ramen stojanu opatřených kolečky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	2 385,000	2 385,00	21,0	2 885,85
8		vlastní	Židle studentská	Židle studentská, sedák a opěrka z bukové překližky, výškově nastavitelná pomocí pístu, pět ramen stojanu opatřených kluzáky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	30,000	1 799,000	53 970,00	21,0	65 303,70

Celkem bez DPH

212 578,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR - Učebna pro výuku zeměpisu a přírodopisu

Stavba: Učebna pro výuku zeměpisu a přírodopisu

Objekt: ZŠ Slovanka, Antonína Sovy 3056, 470 06 Česká Lípa, p.o.

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

Objednatel: Město Česká Lípa

Zhotovitel:

Datum: 27.1.2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Nábytek a vybavení učebny zeměpisu a přírodopisu				322 662,00		
1		vlastní	Tabule	Tabule na pylonovém stojanu, minimální rozměry 400x120 (tabule 200 x 120, křídla 100 x 120). Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	24 764,00	24 764,00	21,0	29 964,44
2		vlastní	Lineární zdroj pro rozvod do stolů studentů	Lineární řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebrat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	21,0	13 552,00
3		vlastní	Katedra vyučujícího - PC stůl	Stůl přistavný na výklonný systém pro LCD monitor (s možností sezení), šířka 900mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály: lamino desky, ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL, lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	21,0	11 495,00
4		vlastní	Katedra vyučujícího - skříňka pro el. rozvaděč	Skříňka pro elektrický rozvaděč s ovládacím panelem v kabelovém kanálu za dveřmi, šířka 650mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály: lamino desky ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL o síle 0,8mm lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	4 956,00	4 956,00	21,0	5 996,76
5		vlastní	Katedra vyučujícího - skříňka volná	Skříňka katedry vyučujícího, šířka 650mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály: lamino desky, ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	4 956,00	4 956,00	21,0	5 996,76
6		vlastní	Katedra vyučujícího - pracovní deska	Odolná pracovní deska. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	m	1,280	1 900,00	2 432,00	21,0	2 942,72
7		vlastní	Dřez nerezový	Dřez nerezový bez odkapu 480x480 mm, otvor na baterii. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	5,000	990,00	4 950,00	21,0	5 989,50
8		vlastní	Baterie vodovodní	Baterie páková, lesklý epoxidový povrch, odolná proti chemikáliím a UV záření, stojánková v chromovém provedení, otočná o 360°, směšovací, délka ramínka 250mm. Připojení flexi hadice 2xG3/8", 350mm. Vyměnitelné prvky-olivka, perlátor. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	5,000	1 720,00	8 600,00	21,0	10 406,00
9		vlastní	Zdroj	Elektrický zdroj pro elektrické zámky v lavicích. 1 zdroj určen pro 4-5 stolů. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	2 088,00	4 176,00	21,0	5 052,96
10		vlastní		Stůl učebny pro 3 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka 1800mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, HPL deska, ABS hrana lepena PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanále je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silno/slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Součástí je elektrický zámeček. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	10,000	12 030,00	120 300,00	21,0	145 563,00

11		vlastní	Středový tunel	Středový tunel průběžný s dřezem HxVxŠ 1300x760x600 mm, 1 křídlové dveře na obou stranách. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	5,000	5 652,00	28 260,00	21,0	34 194,60
12		vlastní	Středový tunel kryt	Krycí čelo ke středovému tunelu 760x600 mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	245,00	245,00	21,0	296,45
13		vlastní	Závěsná polička	Závěsná polička, rozměr: 1300 x 250 x 250 mm (š x h x v), korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Včetně příslušenství pro kotvení a montáže do zdi. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	21,0	2 904,00
14		vlastní	Skříňová sestava	Skříň vysoká, v dolní části 5x zásuvka na kuličkových pojizdech, horní část plná otvíratelná dvířka, 3x police. Rozměr 1000 x 550 x 2000 (š x h x v). Skříň slepeny v korpusovém lisu. Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	11 293,00	11 293,00	21,0	13 664,53
15		vlastní	Skříňová sestava	Skříň vysoká, 4x plná otvíratelná dvířka, 5x police. Rozměr 1000 x 550 x 2200 (š x h x v). Skříň jsou slepeny v korpusovém lisu. Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	7 570,00	15 140,00	21,0	18 319,40
16		vlastní	Skříňová sestava	Skříň vysoká, ve spodní části 2x plná otvíratelná dvířka, v horní části 2x prosklená otvíratelná dvířka, 5x police. Rozměr 1000 x 550 x 2200 (š x h x v). Skříň jsou slepeny v korpusovém lisu. Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	12 590,00	25 180,00	21,0	30 467,80
17		vlastní	Skříňová sestava	Skříň vysoká, 2x plně otvíratelné dveře, ve spodní části 18x výsuvný box vysoký 75 mm a 3x výsuvný box vysoký 150 mm. V horní části 1x police. Skříň jsou slepeny v korpusovém lisu. Rozměr 1000 x 550 x 2200 (š x h x v). Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Barevné provedení min. ve 4 barvách. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	11 616,00	11 616,00	21,0	14 055,36
18		vlastní	Židle učitelská	Židle učitelská, stohovatelná, vyráběná z plochooávných ocelových profilů, čalouněný sedák a opěrák, Plastové koncovky. Výběr z min. 5 velikostí. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	924,00	924,00	21,0	1 118,04
19		vlastní	Židle studentská	Židle studentská, stohovatelná, vyráběná z plochooávných ocelových profilů, výškově nastavitelná podnož pomocí imbusového klíče, sedák a opěrák z bukové překližky v přírodním provedení lakované polyuretanovým lakem. Plastové koncovky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	30,000	1 059,00	31 770,00	21,0	38 441,70

Celkem bez DPH

322 662,00