

Kupní smlouva
Stavební úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov – vybavení učeben

Článek I.
Smluvní strany

	Město Chýnov
na adrese:	Gabrielovo náměstí 7, 391 55 Chýnov
zastoupený:	Mgr. Ondřejem Jarošem, starostou města
IČ:	00252387
DIČ:	CZ00252387
Bankovní spojení:	████████████████████
Číslo účtu:	██████████

(dále jen „kupující“)

a	
Obchodní firma	Školab s.r.o.
na adrese:	Víta Nejedlého 1161/1b, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
zastoupený:	Mgr. Jana Krejčí
IČ:	64791793
DIČ:	CZ64791793
Bankovní spojení:	██████
Číslo účtu:	████████████████████

(dále jen „prodávající“)

Uzavírají, na základě výsledku výběrového řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kupní smlouvu k plnění veřejné zakázky s názvem „**Stavební úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov – vybavení učeben**“. Tyto dodávky jsou spolufinancovány z dotace Ministerstva financí ČR., následujícího znění:

Článek II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 1746 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále je „občanský zákoník“), dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících ze smlouvy se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ust. § 2079 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání prodávajícího jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Proávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.
4. Proávající je schopen zajistit předmět plnění podle smlouvy řádně a včas.
5. Proávající prohlašuje, že po celou dobu platnosti smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody vůči třetí osobě.

Článek III.
Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu poptávané vybavení učeben specifikované soupisem dodávek a prací a převést na kupujícího vlastnické právo k němu, a to v rozsahu a ceně podle oceněného soupisu dodávek, vzešlých z výsledku veřejné zakázky s názvem „**Stavební úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov – vybavení učeben**“. Výše uvedeným závazkem prodávajícího se rozumí úplné a standardní dodání vybavení do místa plnění, provedení všech montážních a instalačních prací, konstrukcí, dodávek materiálů a všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání, ověření funkčnosti vybavení.
2. Kupující se zavazuje vybavení ve smluvně sjednané době převzít a zaplatit za něj prodávajícímu cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

3. Prodávající dodá zboží vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek IV. Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky je Základní škola Chýnov, Gabrielo náměstí 16, 391 55 Chýnov.

Článek V. Doba plnění

1. Plnění předmětu smlouvy bude zahájeno za předpokladu úspěšného získání dotace – do **01.07.2021. O získání dotace bude prodávající neprodleně informován**
2. Nejzazší termín dokončení dodávky vybavení je do **31.10.2021** (dodávka, instalace, uvedení zboží do užívání, ověření funkčnosti zboží)
3. Jednotlivé termíny dodání dodávky/instalace, montáže bude dodavatel konzultovat s Kupujícím s ohledem na probíhající stavební rekonstrukce učeben.
4. Prodávající splní svou povinnost dodat vybavení jeho řádným a včasným předáním kupujícímu bez vad a nedodělků včetně provedení souvisejících prací a výkonů sjednaných touto smlouvou nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání, ověření funkčnosti vybavení. O předání a převzetí vybavení bude sepsán protokol, v jehož závěru kupující prohlásí, zda dodané vybavení přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Článek VI. Kupní cena

1. Cena je stanovena dohodou smluvních stran a je platná až do doby ukončení platnosti smlouvy.
2. Kupující nepřipouští překročení ceny vyjma změny sazeb DPH na základě změny příslušných právních předpisů. O této změně ceny musí být sepsán dodatek ke smlouvě. DPH se rozumí peněžní částka, jejíž výše musí odpovídat výši daně z přidané hodnoty vyčíslené podle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
3. Cena je stanovena takto:

Kupní cena za dodávku celkem bez DPH:	1 858 000 Kč
DPH 21%	390 180 Kč
Kupní cena za dodávku celkem včetně DPH	2 248 180 Kč

4. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. V ceně jsou zahrnuty veškeré poplatky a další náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady prodávajícího pro veškeré nutné a nezbytné práce a dodávky, náklady nezbytné pro řádné a úplné dodání a instalaci vybavení, doprava, vynáška, montáž, uvedení do provozu, případné náklady na správní poplatky, daně, cla, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod., včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých prodávající vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

Článek VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného vybavení bude faktura, která musí mít náležitosti daňového dokladu podle platného zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zároveň bude doklad **označen názvem projektu**. Fakturaci musí být doložen účel fakturovaných částek a přesné vymezení jednotlivých výdajů (nedílnou součástí faktury bude soupis realizovaných dodávek).
3. Lhůta splatnosti daňového dokladu činí 30 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
4. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu kupujícího, doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence nebo datovou schránkou.
6. V případě, že prodávající vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost ve smyslu příslušných právních předpisů, je kupující oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury.
7. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany, která provádí platbu.

9. Požadavky na méněpráce nebo vícepráce či dodávky vyvolané kupujícím uplatní kupující vůči prodávajícímu písemnou formou. Případné omezení či zvýšení rozsahu dodávky bude provedeno změnou smlouvy, a to formou **dodatku ke smlouvě**. Prodávající je oprávněn více- či méně- práce a dodávky realizovat teprve po jejich písemném odsouhlasení oprávněnými zástupci smluvních stran.
10. Práce vyplývající ze skutečností uvedených v předchozích odstavcích budou pro účely fakturace oceněny prodávajícím, a to pouze v případě, že práce a dodávky nebudou v již oceněném rozpočtu prodávajícího obsaženy. O výsledné částky, které vyplynou z tohoto ocenění, bude v souladu se zákonem formou dodatku ke smlouvě snížena nebo zvýšena cena sjednaná ve smlouvě. Postup dle odst. 9 a odst. 10 tohoto článku smlouvy bude proveden v se směrnicí města a analogicky se zákonem.

Článek VIII.

Jakost dodávky

1. Prodávající se zavazuje, že celkový souhrn dodaného vybavení bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci a podkladům k výběrovému řízení a této smlouvě. K tomu se prodávající zavazuje použít výhradně komponenty a vybavení, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.
2. Prodávající bude při realizaci dodávky postupovat v souladu s veškerými podmínkami výběrového řízení, s platnými právními předpisy souvisejícími s předmětem dodávky, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů, tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu dodávaného vybavení. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností prodávajícího. Zjištěné vady a nedodělky je povinen prodávající odstranit na své náklady.
3. Vybavení musí vykazovat parametry stanovené zadávací dokumentací a zejména technickou specifikací a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků, dle kterých je zadávací dokumentace zpracovaná. Parametry této dokumentace jsou pro prodávajícího závazné.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a dodávky, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci, lze použít pouze takové, které v době realizace dodávky budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti zadávacímu soupisu dodávek musí být předem odsouhlaseny kupujícím.
5. Dodávka bude realizována při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu ust. § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Článek IX.

Provádění dodávky

1. Prodávající se zavazuje, že dodávky provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Prodávající je povinen předat kupujícímu vybavení v ujednaném množství, jakosti a provedení.
2. Prodávající se zavazuje realizovat práce a dodávky vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen zajistit prodávající.
4. Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
5. Vícepráce či dodávky provedené prodávajícím bez písemného souhlasu kupujícího nebudou prodávajícímu uhrazeny.

Článek X.

Předání vybavení

1. Vybavení bude prodávajícím předáno kupujícímu v předávacím řízení ukončeném stvrzením **protokolu o předání a převzetí**.
2. Prodávající zároveň předá kupujícímu doklady o řádném předání vybavení dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, jakož i další doklady potřebné k předání a užívání vybavení.
3. Prodávající a kupující jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

Článek XI.

Záruční podmínky a vady

1. Prodávající se zavazuje, že vybavení bude po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost). Vybavení má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodávce vybavení, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době vybavení. Za vady, které se projeví po

- záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
3. Délka záruky na kompletní dodávku vybavení v souladu se specifikací veřejné zakázky činí minimálně 24 měsíců, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena delší záruční doba.
 4. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
 5. Záruční doba začíná plynout po předání vybavení bez vad a nedodělků, resp. uvedením vybavení do užívání.
 6. Vyskytne-li se vada na vybavení v průběhu záruční doby, kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
 7. Proávající je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace nastoupit na odstranění vady a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává, a jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Proávající je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.
 8. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady vybavení uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
 9. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku.
 10. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
 11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.

Článek XII.

Smluvní pokuty

1. Smluvní pokuta v případě prodlení prodávajícího s dokončením dodávky v termínu dle čl. V., odst. 2 smlouvy se sjednává ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Za prodlení prodávajícího s odstraněním vad či nedodělků specifikovaných v předávacím řízení v termínu sjednaném v protokolu o předání a převzetí vybavení se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč z kupní ceny za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady, která se na vybavení projevila v záruční době, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč z kupní ceny za každou vadu a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
4. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
5. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle článku XIII. odst. 1 a 2 Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč** za každý takový případ porušení. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle tohoto odstavce v souvislosti s realizací plnění dle této smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli neprodleně (nejpozději do 3 pracovních dnů) oznámit. V případě neoznámení této skutečnosti zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý den prodlení s ohlášením.
6. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje prodávajícího povinnosti splnit povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
7. V případě, že závazek provést dodávku zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
8. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
11. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).

Článek XIII. Závěrečná ujednání

1. Kupující má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon 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 realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to zda jsou práce na předmětu plnění prováděny, bezprostředně Prodávajícím či jeho poddodavateli.
2. Prodávající se zavazuje zajistit dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen „EMS“), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, požární ochranu a EMS na pracovištích. Zhotovitel se zavazuje včas písemně informovat Kupujícího o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům, popřípadě k hmotným škodám.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky Směrnice města a zákona č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. V případě, že kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace projektu v rámci dotace, má zadavatel právo jednostranně odstoupit od již uzavřené smlouvy.
6. Smluvní vztah lze ukončit také písemnou dohodou. Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy za podmínek stanovených smlouvou nebo v občanském zákoníku.
7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032.
8. Prodávající umožní zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
9. Prodávající ani kupující nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
10. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, vzájemné finanční zápočty lze provádět jen v rámci plnění této smlouvy po předchozí dohodě.
11. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
12. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých oprávnění jednat za smluvní stranu.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
14. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž prodávající i kupující obdrží dvě vyhotovení.

Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem města Chýnov usnesením č.j. Zas. 17/1 2021 ze dne: 3. 5. 2021.

V Chýnově, dne

**Ondřej
Jaroš**

Mgr. Ondřej Jaroš, starosta města

Kupující

Digitálně podepsal
Ondřej Jaroš
Datum: 2021.05.05
10:54:32 +02'00'

V Nové Pace dne

**Mgr. Jana
Krejčí**

Mgr. Jana Krejčí, jednatelka

Prodávající

Digitálně podepsal
Mgr. Jana Krejčí
Datum: 2021.05.05
11:51:42 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20210210_II
Stavba: Město Chýnov - úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 01.04.2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 64791793
Školab s.r.o. DIČ: CZ64791793

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Alena Kottová DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 858 000,00
Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 858 000,00	390 180,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 248 180,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20210210_II	Datum:	01.04.2021
Stavba:	Město Chýnov - úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov	Projektant:	
Místo:		Zpracovatel:	Ing. Alena Kottová
Zadavatel:			
Uchazeč:	Školab s.r.o.		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 858 000,00	2 248 180,00
20210210 C	ZŠ Chýnov - Vybavení učeben	1 858 000,00	2 248 180,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Chýnov - úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov

Objekt:

20210210C - ZŠ Chýnov - Vybavení učeben

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

01.04.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Školab s.r.o.

IČ:

64791793

DIČ:

CZ64791793

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Alena Kottová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 858 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 858 000,00	21,00%	390 180,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 248 180,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Chýnov - úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov

Objekt:

20210210C - ZŠ Chýnov - Vybavení učeben

Místo:

Datum:

01.04.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Školab s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Alena Kottová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 858 000,00

9b - OPRAVA JAZYKOVÉ UČEBNY+DÍLNY+CHODBA

1 176 273,00

M2 - Uznatelné vybavení - Jazyková učebna	532 138,00
M3 - Uznatelné vybavení - učebna dílen	173 260,00
MN2 - Neuznatelné vybavení - jazyková učebna	351 247,00
MN3 - Neuznatelné vybavení - učebna dílen	119 628,00

9a - OPRAVA UČEBNY FYZIKY

681 727,00

MN - Neuznatelné vybavení - učebna fyziky	64 580,00
M - Uznatelné vybavení - učebna fyziky	617 147,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Město Chýnov - úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov
Objekt: 20210210C - ZŠ Chýnov - Vybavení učeben

Místo: Datum: 01.04.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Školab s.r.o. Zpracovatel: Ing. Alena Kottová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 858 000,00

D 9b OPRAVA JAZYKOVÉ UČEBNY+DÍLNY+CHODBA 1 176 273,00

D M2 Uznatelné vybavení - Jazyková učebna 532 138,00

15	K	M201R	Stůl učitelský 2350x700x760 s 1ks monitorem"22" jazyková technika + ovl. obrazovka	ks	1,000		
----	---	-------	--	----	-------	--	--

PP Stůl učitelský 2350x700x760 s 1ks monitorem"22" jazyková technika + ovl. obrazovka

16	K	M202R	Stůl žákovský 1650x700x760 s 2ks monitory"22" 2ks plynulý výsuv + 2ks koncový spínač, kotvený	ks	12,000		
----	---	-------	---	----	--------	--	--

PP Stůl žákovský 1650x700x760 s 2ks monitory"22" 2ks plynulý výsuv + 2ks koncový spínač, kotvený

17	K	M203R	Rozvody jazykového systému - montáž vč. dopravy a montáže	ks	1,000		
----	---	-------	---	----	-------	--	--

PP Rozvody jazykového systému - montáž vč. dopravy a montáže

18	K	M205R	Tabule s křídly s dataprojektorem a kabeláží do učitel. pracoviště, s montáží do stěny	ks	1,000		
----	---	-------	--	----	-------	--	--

PP Tabule s křídly s dataprojektorem a kabeláží do učitel. pracoviště, s montáží do stěny

D M3 Uznatelné vybavení - učebna dílen 173 260,00

26	K	M301R	Díleňský stůl 1900x600x850 se svěrákem buková spárovka, vč. montáže a kotvení do podlahy	ks	10,000		
----	---	-------	--	----	--------	--	--

PP Díleňský stůl 1900x600x850 se svěrákem buková spárovka, vč. montáže a kotvení do podlahy

27	K	M302R	Díleňský stůl se svěrákem 1500x700x850 buková spárovka, vč. montáže a kotvení do podlahy	ks	3,000		
----	---	-------	--	----	-------	--	--

PP Díleňský stůl se svěrákem 1500x700x850 buková spárovka, vč. montáže a kotvení do podlahy

28	K	M303R	Skřínky na nářadí pod pracovní díleňský stůl hl500,š800-1000, spojené se stolem	ks	13,000		
----	---	-------	---	----	--------	--	--

PP Skřínky na nářadí pod pracovní díleňský stůl hl500,š800-1000, spojené se stolem

D MN2 Neuznatelné vybavení - jazyková učebna 351 247,00

19	K	MN201R	Žákovská židle výškově stavitelná s CPL laminátem	ks	24,000		
----	---	--------	---	----	--------	--	--

PP Žákovská židle výškově stavitelná s CPL laminátem

20	K	MN202R	Učitelská židle na pístu ergonomická, imitace kůže, barevná,	ks	1,000		
----	---	--------	--	----	-------	--	--

PP Učitelská židle na pístu ergonomická, imitace kůže, barevná,

21	K	MN203R	PC tower pro učitelské pracoviště s příslušenstvím	ks	1,000		
----	---	--------	--	----	-------	--	--

PP PC tower pro učitelské pracoviště s příslušenstvím

22	K	MN204R	Sluchátka s mikrofonem	ks	25,000		
----	---	--------	------------------------	----	--------	--	--

PP Sluchátka s mikrofonem

23	K	MN205R	Software pro ovládání/manazování učebny - PC	ks	1,000		
----	---	--------	--	----	-------	--	--

PP Software pro ovládání/manazování učebny - PC

24	K	MN206R	Jazyková laboratoř 2 směrná, vč. zaškolení žáci - sluchátka, žáci PC i sluchátka	ks	1,000		
----	---	--------	--	----	-------	--	--

PP Jazyková laboratoř 2 směrná, vč. zaškolení žáci - sluchátka, žáci PC i sluchátka

25	K	MN207R	Přípojná stanice instalovaná napevno do stolu učitel+žáci	ks	25,000		
----	---	--------	---	----	--------	--	--

PP Přípojná stanice instalovaná napevno do stolu učitel+žáci

D MN3 Neuznatelné vybavení - učebna dílen 119 628,00

29	K	MN301R	Židle díleňská, kulatý sedák, kovový kříž, šroubovice, kluzáky	ks	13,000		
----	---	--------	--	----	--------	--	--

PP Židle díleňská, kulatý sedák, kovový kříž, šroubovice, kluzáky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	MN302R	Dílenký stůl se svěrákem 1000x600x850 buková spárovka, vč. montáže	ks	4,000		
PP			Dílenký stůl se svěrákem 1000x600x850 buková spárovka, vč. montáže				
31	K	MN303R	Sada nářadí do dílen	ks	13,000		
PP			Sada nářadí do dílen				
32	K	MN304R	Aku profi kombinovaný šroubovák, příslušenství 2 akumulátory	ks	3,000		
PP			Aku profi kombinovaný šroubovák, příslušenství 2 akumulátory				
D 9a			OPRAVA UČEBNY FYZIKY				
D MN			Neužnatelné vybavení - učebna fyziky				
10	K	MN001R	Žákovská židle výškově stavitelná s CPL laminátem	ks	30,000		
PP			Žákovská židle výškově stavitelná s CPL laminátem				
11	K	MN002R	Učitelská židle na pístu ergonomická, imitace kůže, barevná,	ks	1,000		
PP			Učitelská židle na pístu ergonomická, imitace kůže, barevná,				
12	K	MN003R	Žákovské pracoviště pro handicap žáka 1000x700x900v, volné, nekotvené	ks	1,000		
PP			Žákovské pracoviště pro handicap žáka 1000x700x900v, volné, nekotvené				
13	K	MN004R	Měřicí kabely: 10 x 0,5m + 4x 1m pro pokusy z fyziky	sada	11,000		
PP			Měřicí kabely: 10 x 0,5m + 4x 1m pro pokusy z fyziky				
14	K	MN005R	Vizualizér	ks	1,000		
PP			Vizualizér				
D M			Užnatelné vybavení - učebna fyziky				
1	K	M001R	Učitelské demonstrační pracoviště 1850xhl700xv900 vč. technických prvků a rozvaděče	ks	1,000		
PP			Učitelské demonstrační pracoviště 1850xhl700xv900 vč. technických prvků a rozvaděče				
2	K	M002R	Mycí pracoviště učitele š900xhl700xv900mm ultratenká celoplošná dlažba, PP drez, lab. bat.	ks	1,000		
PP			Mycí pracoviště učitele š900xhl700xv900mm ultratenká celoplošná dlažba, PP drez, lab. bat.				
3	K	M003R	Učitelské PC pracoviště s plynulým výsuvem monitoru s koncovým spínačem, vizualizér, monitor	ks	1,000		
PP			Učitelské PC pracoviště s plynulým výsuvem monitoru s koncovým spínačem, vizualizér, monitor				
4	K	M004R	Žákovské pracoviště s technickou výbavou 1850x700x900v, kotvené do podlahy	ks	8,000		
PP			Žákovské pracoviště s technickou výbavou 1850x700x900v, kotvené do podlahy				
5	K	M005R	Žákovské pracoviště s technickou výbavou 1775x700x900v, kotvené do podlahy	ks	2,000		
PP			Žákovské pracoviště s technickou výbavou 1775x700x900v, kotvené do podlahy				
6	K	M006R	Montáž a zapojení učitelského pracoviště v učebně FY	ks	1,000		
PP			Montáž a zapojení učitelského pracoviště v učebně FY				
7	K	M008R	Montáž a zapojení rozvaděče na přívod v učebně FY	ks	1,000		
PP			Montáž a zapojení rozvaděče na přívod v učebně FY				
8	K	M010R	Zapojení rozvodů na technické prvky ve stolech elektromontáž + revize	ks	1,000		
PP			Zapojení rozvodů na technické prvky ve stolech elektromontáž + revize				
9	K	M011R	Tabule s křídly na pojezdu do učitel. pracoviště, s montáží do stěny	ks	1,000		
PP			Tabule s křídly na pojezdu do učitel. pracoviště, s montáží do stěny				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Chýnov - úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov

Objekt:

20210210B - pouze popis vybavení - nevyplňovat

Místo:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Alena Kottová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

OST - Ostatní

0,00

1 - UČEBNA FYZIKY - uznatelné výdaje

0,00

2 - DÍLNY - uznatelné výdaje

0,00

3 - JAZYKOVÁ UČEBNA - uznatelné výdaje

0,00

5 - DÍLNY - neuznatelné výdaje

0,00

6 - JAZYKOVÁ UČEBNA - neuznatelné výdaje

0,00

7 - UČEBNA FYZIKY - neuznatelné výdaje

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Chýnov - úpravy a modernizace v ZŠ Chýnov

Objekt: 20210210B - pouze popis vybavení - nevyplňovat

Místo: Datum: 11. 2. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Alena Kottová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D OST Ostatní 0,00

D 1 UČEBNA FYZIKY - uznatelné výdaje 0,00

1	K	001R	Učitelské demonstrační pracoviště 1850xhl700xv900 vč. technických prvků a rozvaděče	ks	1,000		0,00
---	---	------	---	----	-------	--	------

Učitelské demonstrační pracoviště 1850xhl700xv900 vč. technických prvků a rozvaděče

"Demonstrační pracoviště včetně mediového tunelu pro vedení rozvodů, odklopu v pracovní desce, otvoru pro osazení el. panelu.□□

Kovová konstrukce stolu kotvená do podlahy (jekl 30x30,40 x 20 mm apod.)□

Pracovní deska z chemicky odolné ultratenké dlažby tl. 5mm - CELOPLOŠNÁ DLAŽBA□

Skříňky umístěné pod kovovou kostrou stolu, na výškově stavitelných nožkách □

Výška stavitelných nožek cca 60 - 80 mm□

1 jednodvéřová skříňka na rozvaděč se zásuvkou□

2 skříňky policové s dvířky□

"Skříňky s dvířky uzamykatelné na ELEKTRONICKÝ ČIPOVÝ ZÁMEK□□

"Součástí dodávky stolu je výsuvný systém na vyjždění DP vč. úchytového systému DP□□

"Součástí vybavení demonstračního učitelského pracoviště je:□□

"1) Elektrický otočný panel (EOP) - osazen napevno do stolu do pracovní desky, kabeláží propojen na rozvody ve stolech □□

"Dálkové centrální ovládání umožňuje otáčení každým panelem (plynulé otevírání a zavírání), napětíové řídicí signály jsou poskytovány z rozvaděče učitele.□□

PP

**Panel neumožňuje uzavření při zapojení kabeláže□

** Při překročení povoleného proudu změni směr otáčení a tím uvolní překážku□□

"EOP bude obsahovat:□□

"o 1x zásuvky 230V□□

"o 1x zásuvku USB□□

"o 1x zásuvku LAN RJ45□□

"o 1x zdroj 0-24V AC/3W (napájení z rozvaděče) se zdířkami MN□□

"Panel bude obsahovat také bezpečnostní přepážku oddělující část MN a NN.□□Parametry EOP:□□

""Proudová soustava: 1 NPE, 50Hz AC,230V, TN-S""□□

"Krytí: IP 30□□

"Pracovní rozsah teplot: 0 - 35°C□□

"InA: 6A, (obvod zásuvky NN) + 2A, (obvod zdroje 0-24V AC)□□

"USB - 2,5W / 5V, 0,5A, (podle použitého adaptéru)□□

""0-24V AC - 3W / 24V / 0,125A, zkratuvzdorný ""□□

"Zdroj 0-24V AC: SELV, kategorie přepětí III□□

"Zkratuvzdorný, odolný proti přetížení,□□

"USB napojen na USB hub s adaptérem s 1 vývodem□□

osazen spoj s dálkovým ovládáním□

□

"Zdroje SELV jsou konstruovány tak, aby poskytl požadované napětí a proud pro pokusy prováděné na demonstračním panelu a současně bylo

2	K	002R	Mycí pracoviště učitele š900xhl700xv900mm ultratenká celoplošná dlažba, PP dřež, lab. bat.	ks	1,000		0,00
---	---	------	--	----	-------	--	------

Kovová konstrukce stolu kotvená do podlahy (jekl např. 30x30,40 x 20 mm)□

Pracovní deska z chemicky odolné ultratenké dlažby tl. 5mm, doložit certifikátem□

Součást stolu:□

Polypropylenový chemicky odolný dřež □

Páková baterie laboratorní□

Dřež i baterie jsou osazeny do pracovní plochy.□

Skříňka: □

Uzamykatelná na "1" klíč□

Mycí skříňka obsahuje centrální uzavírání vody - dodávka stavby.□

Dodávka obsahuje montáž a dopravu. □

PP

3	K	003R	Učitelské PC pracoviště s plynulým výsuvem monitoru s koncovým spínačem, vizualizér, monitor	ks	1,000		0,00
---	---	------	--	----	-------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PP

Kovová konstrukce stolu kotvená do podlahy (jekl 30x30, 40 x 20 mm)□
 Výsuv plynulý mechanický s koncovým spínačem - vypnout/zapnout monitor□
 Opláštění LDT 18mm a pracovní deska - 2x18mm tl.□
 1 jednodvéřová skříňka pro PC tower nebo AV techniku - z LDT 18mm (s větrací mřížkou a průchodkami) nebo zásuvka pro notebook - podle požadavku zadavatele□
 □
 Stůl obsahuje:□
 MONITOR "22" zabudovaný do výsuvu a propojený na kabeláž□
 □
 Položka vč. dopravy a montáže□

4	K	004R	Žákovské pracoviště s technickou výbavou 1850x700x900v, kotvené do podlahy	ks	8,000		0,00
---	---	------	---	----	-------	--	------

PP

"Kovová konstrukce stolu kotvená do podlahy (jekl 40 x 20 mm); nebo 40x40 mm apod., povrchová úprava komaxit, výškově stavitelné nožky, otvory pro upevnění do podlahy□
 "Odklop v pracovní desce na elektro zámek□
 "Pracovní deska z posformingové desky tl.38mm□
 "ABS hrany 2 mm□
 "LDT na opláštění stolů apod. - tl. 18mm, buk, ABS hrany 0,5mm,□
 "Součást dodávky stolu je adaptér pro USB s propojovacími koncovkami□
 "Součást dodávky stolu je výsuvný systém na vyjždění DP vč. úchytového systému DP"□
 □
 Součást dodávky stolu je□
 1) 1x Elektrický otočný panel (EOP) se zdrojem nízkého napětí a dálkovým ovládáním - osazen napevno do stolu do pracovní desky, kabeláží propojen na rozvody ve stolech □
 "□
 "Dálkové centrální ovládání umožňuje otáčení každým panelem (plynulé otevírání a zavírání), napětíové řídicí signály jsou poskytovány z rozvaděče učitele.□
 "**Panel neumožňuje uzavření při zapojení kabeláže□
 "** Při překročení povoleného proudu změni směr otáčení a tím uvolní překážku□
 "EOP bude obsahovat:□
 "o 1x zásuvky 230V□
 "o 1x zásuvku USB□
 "o 1x zásuvku LAN RJ45□
 "o 1x zdroj 0-24V AC/3W (napájení z rozvaděče) se zdílkami MN□
 "□
 "Panel bude obsahovat také bezpečnostní přepážku oddělující část MN a NN.□
 "Parametry EOP:□
 ""Proudová soustava: 1 NPE, 50Hz AC,230V, TN-S""□
 "Krytí: IP 30□
 "Pracovní rozsah teplot: 0 - 35°C□
 "InA: 6A, (obvod zásuvky NN) + 2A, (obvod zdroje 0-24V AC)□
 "USB - 2,5W / 5V, 0,5A, (podle použitého adaptéru)□
 ""0-24V AC - 3W / 24V / 0,125A, zkratuvzdorný ""□
 "Zdroj 0-24V AC: SELV, kategorie přepětí III□
 "Zkratuvzdorný, odolný proti přetížení,□
 "USB napojen na USB hub s adaptérem s 1 vývodem□
 "osazen spoj s dálkovým ovládáním□
 "součást dodávky stolu je adaptér pro USB s propoj. koncovkami□
 "položka vč. dopravy a montáže□
 □

5	K	005R	Žákovské pracoviště s technickou výbavou 1775x700x900v, kotvené do podlahy	ks	2,000		0,00
---	---	------	---	----	-------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Kovová konstrukce stolu kotvená do podlahy (jehl 40 x 20 mm); nebo 40x40 mm apod., povrchová úprava komaxit, výškově stavitelné nožky, otvory pro upevnění do podlahy" "Odklop v pracovní desce na elektro zámek" "Pracovní deska z posformingové desky tl.38mm" "ABS hrany 2 mm" "LDT na opláštění stolů apod. - tl. 18mm, buk, ABS hrany 0,5mm," "Součást dodávky stolu je adaptér pro USB s propojovacími koncovkami" "Součást dodávky stolu je výsuvný systém na vyjždění DP vč. úchytového systému DP" " Součást dodávky stolu je 1) 1x Elektrický otočný panel (EOP) se zdrojem nízkého napětí a dálkovým ovládáním - osazen napevno do stolu do pracovní desky, kabeláží propojen na rozvody ve stolech " " " "Dálkové centrální ovládání umožňuje otáčení každým panelem (plynulé otevírání a zavírání), napěťové řídicí signály jsou poskytovány z rozvaděče učitele." "**Panel neumožňuje uzavření při zapojení kabeláže" "** Při překročení povoleného proudu změní směr otáčení a tím uvolní překážku" "EOP bude obsahovat:" "o 1x zásuvky 230V" "o 1x zásuvku USB" "o 1x zásuvku LAN RJ45" "o 1x zdroj 0-24V AC/3W (napájení z rozvaděče) se zdílkami MN" " " "Panel bude obsahovat také bezpečnostní přepážku oddělující část MN a NN." "Parametry EOP:" ""Proudová soustava: 1 NPE, 50Hz AC,230V, TN-S"" "Krytí: IP 30" "Pracovní rozsah teplot: 0 - 35°C" "InA: 6A, (obvod zásuvky NN) + 2A, (obvod zdroje 0-24V AC)" "USB - 2,5W / 5V, 0,5A, (podle použitého adaptéru)" ""0-24V AC - 3W / 24V / 0,125A, zkratuvzdorný "" "Zdroj 0-24V AC: SELV, kategorie přepětí III" "Zkratuvzdorný, odolný proti přetížení," "USB napojen na USB hub s adaptérem s 1 vývodem" "osazen spoj s dálkovým ovládáním" "součást dodávky stolu je adaptér pro USB s propoj. koncovkami" "položka vč. dopravy a montáže" "				
6	K	006R	Montáž a zapojení učitelského pracoviště v učebně FY, Zapojení rozvaděče na přívodní kabel, od rozvaděče flexi kabely pro možnost výsuvu na zásuvce	ks	1,000		0,00
		PP	Montáž a zapojení učitelského pracoviště v učebně FY, Zapojení rozvaděče na přívodní kabel, od rozvaděče flexi kabely pro možnost výsuvu na zásuvce				
7	K	007R	Montáž a zapojení rozvaděče na přívod v učebně FY, Zapojení rozvaděče na přívodní kabel, od rozvaděče flexi kabely pro možnost výsuvu na zásuvce	ks	1,000		0,00
		PP	Montáž a zapojení rozvaděče na přívod v učebně FY, Zapojení rozvaděče na přívodní kabel, od rozvaděče flexi kabely pro možnost výsuvu na zásuvce				
8	K	008R	Zapojení rozvodů na technické prvky ve stolech elektromontáž + revize	ks	1,000		0,00
		PP	Materiál a montáž: " Zapojení kabeláže z technických prvků na připravenou kabeláž od stavby. CXKHR 3x1,5 - 3 kabely smyčkovitě k žákovským stolům pro ovládání DEM. panelů - el. zámků - EOP modulů JYTY 5/7x1 - pro dálkové ovládání EOP Datový kabel 1x ke každému žákovskému stolu - paprskovitě Celkem na 1 pracoviště - 5 kabelů x počet stolů " Krabice pro propojení ve stolech - kabeláž od rozvaděče propojena přes krabice s kabeláží technických prvků ve stolech 4 krabice/1 stůl x počet stolů				
9	K	009R	Tabule s křídly na pojezdu do učitel. pracoviště, s montáží do stěny	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PP

Třídílná magnetická tabule se stojanem/pojezdem nahoru/dolů - kotvená do stěny.□

Na fixy a křídý s vysoce odolným keramickým povrchem nejvyšší kvality vhodným pro intenzivní popis. □

Kombinace ploch pro popis fixem a křídou – dle volby zákazníka□

Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení nejen pro školy a vzdělávací instituce, při běžném provozu je téměř nezničitelný. Plocha je velmi dobře stíratelná, odolná proti poškrábání a snadno se udržuje.□

Standardní barva povrchu bílá pro popis fixem a zelená pro popis křídou.□

Povrch je stálobarevný, nedochází k blednutí barvy.□

Bílý střed je ideální pro projekci a ve spojení s interaktivním dataprojektorem je tabule využívána jako interaktivní tabule.□

Díky sendvičové konstrukci má tabule vysokou tuhost, odolnost a nekrouť se.□

Tabule je opatřena kvalitním elegantním rámem z eloxovaného hliníkového profilu ve stříbrném odstínu s šedými plastovými rohy.□

Tloušťka tabule je 22 mm, rozměr tabule uveden při zavřených křídlech.□

Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 □

□

Pojezd nahoru/dolů - stojan. □

□

Dodávka obsahuje montáž, zaškolení, dopravu.□

D2

DÍLNY - uznatelné výdaje

0,00

10	K	010R	Díleňský stůl 1900x600x850 se svěrákem buková spárovka, vč. montáže a kotvení do podlahy	ks	10,000		0,00
----	---	------	--	----	--------	--	------

PP

Pracovní deska z buková spárovka (tloušťka min. 27-40 mm)□

Nosnost stolu 400 - 500 kg (při rovnoměrném zatížení)□

Masivní kovová kostra opatřená komaxitem - jedn 30x30,40x40 apod. - kotvená do podlahy□

Svěrák s čelistí min.120mm□

□

Položka vč. dopravy a montáže□

11	K	011R	Díleňský stůl se svěrákem 1500x700x850 buková spárovka, vč. montáže a kotvení do podlahy	ks	3,000		0,00
----	---	------	--	----	-------	--	------

PP

Pracovní deska z buková spárovka (tloušťka min. 27-40 mm)□

Masivní kovová kostra opatřená komaxitem - jedn 30x30,40x40 apod. - kotvená do podlahy□

Svěrák s čelistí min.120mm□

□

Položka vč. dopravy a montáže□

12	K	012R	Skřínky na nářadí pod pracovní díleňský stůl h1500,š800-1000, spojené se stolem	ks	13,000		0,00
----	---	------	---	----	--------	--	------

PP

Skřínka na nářadí. Spojená napevno se stolem.□

1 dvířka uzamykatelná na "1" klíč.□

D3

JAZYKOVÁ UČEBNA - uznatelné výdaje

0,00

13	K	013R	Rozvody jazykového systému - montáž vč. dopravy a montáže	ks	1,000		0,00
----	---	------	---	----	-------	--	------

PP

Rozvody jazykového systému - montáž vč. dopravy a montáže

14	K	014R	Stůl učitel'ský 2350x700x760 s 1ks monitorem"22" jazyková technika + ovl. obrazovka	ks	1,000		0,00
----	---	------	---	----	-------	--	------

PP

Kovová kostra jedn (30x30,40x20 apod.) kotvená do podlahy.□

Mediový tunel pro vedení kabeláže□

Stůl složen ze dvou částí - 1500 a 1750. Část pro jazykovou učebnu má nástavba s uzamykatelnou kovovou roletou, rozměr pracovní plochy 150x70 cm, výška setu 75 cm. Set je uzpůsoben pro zabudování jazykového pultu, včetně nerezové plochy, kde je vestavěna jazyková laboratoř + dotykový LCD. □

Jazyková část obsahuje:Dotykový LCD monitor 19" zabudovaný do ovládacího pultu, 1280x1024 Touchscreen (dotykový), IT, Mini D-sub, USB/RS232 Rear Mount IntelliTouch; Rám Ocel/černá; Typ displeje Aktivní matice TFT LCD; Velikost displeje 19" diagonálně; Rozměry Šířka: 415mm, Výška: 343mm, Hloubka: 51mm; Optimální rozlišení 1280x1024; Barvy 16,7 mil. Jas (LCD panel) 250 cd/m2; Ovládací pult s displejem jsou zabudovány napevno do stolu.□

Skřínka pro PC. □

Stůl obsahuje 4x230V zásuvky.□

LDT 18mm, ABS 2mm□

□

Položka vč. dopravy a montáže.□

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	015R	Stůl žákovský 1650x700x760 s 2ks monitorů"22" 2ks plynulý výsuv + 2ks koncový spínač, kotvený	ks	12,000		0,00
		PP	Kovová kostra jekl (30x30,40x20 apod.) kotvená do podlahy□ LDT 18mm, ABS 2mm - pracovní deska + krytování□ Mediový tunel pro vedení kabeláže□ □ Stůl obsahuje:□ 2ks monitor "22"□ 2ks plynulý výsuv monitoru s koncovým spínačem - výjezd=zapnuto/zasunutí=vypnuto□ 2 dvojzásuvky IP44 230x □ □ Položka vč. dopravy a montáže.□				
16	K	016R	Tabule s křídly s dataprojektorem a kabeláží do učitel. pracoviště, s montáží do stěny	ks	1,000		0,00

		PP	Třídílná magnetická tabule se stojanem/pojezdem nahoru/dolů - kotvená do stěny.□ Rozměry: šířka cca 2000 mm, výška cca 100 mm (v zavřeném stavu) - triptych - rozkládací křídla□ S dataprojektorem - min. 3500 ANSI□ Na fixy a křídly s vysoce odolným keramickým povrchem nejvyšší kvality vhodným pro intenzivní popis. □ Kombinace ploch pro popis fixem a křídou – dle volby zákazníka □ Keramický povrch e3 . Plocha je velmi dobře stíratelná, odolná proti poškrábání a snadno se udržuje.□ Standardní barva povrchu bílá pro popis fixem a zelená pro popis křídou.□ Povrch je stálobarevný, nedochází k blednutí barvy.□ Bílý střed je ideální pro projekci a ve spojení s interaktivním dataprojektorem je tabule využívána jako interaktivní tabule.□ Díky sendvičové konstrukci má tabule vysokou tuhost, odolnost a nekrouťí se.□ Tabule je opatřena kvalitním elegantním rámem z eloxovaného hliníkového profilu ve stříbrném odstínu s šedými plastovými rohy.□ Tloušťka tabule je 22 mm, rozměr tabule uveden při zavřených křídlech.□ Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 □ □ Pojezd nahoru/dolů - stojan. □ □ Vč. kabeláže od stěny do učitel. pracoviště.□ □ Dodávka obsahuje montáž, zaškolení, dopravu.□				
--	--	----	---	--	--	--	--

D 5		DÍLNY - neuznatelné výdaje					0,00
17	K	017R	Židle dílenská, kulatý sedák, kovový kříž, šroubovice, kluzáky	ks	13,000		0,00
		PP	Židle dílenská, kulatý sedák, kovový kříž, šroubovice, kluzáky				
18	K	018R	Sada nářadí do dílen	ks	13,000		0,00
		PP	Sada nářadí obsahuje: □ * pila ocaska □ * pila čepovka □ * pila děrovka □ * pila na kov □ * kladivo □ * palička gumová □ * úhelník kovový truhlářský □ * měřítko kovové □ * kleště štípací □ * kleště kombinované □ * rašple □ * pilník plochý □ * pilník půlkulatý/kulatý □ * šroubovák plochý - malý □ * šroubovák křížový - malý □ * nůžky na plech □ * čtyřdílná sada dlát (cca 6, 12, 18, 24 mm) □ * sada závitníků a závitových čelistí □				
19	K	019R	Aku profil kombinovaný šroubovák, příslušenství 2 akumulátory	ks	3,000		0,00
		PP	Aku profil kombinovaný šroubovák, příslušenství 2 akumulátory				
20	K	020R	Dílenský stůl se svěrákem 1000x600x850 buková spárovka, vč. montáže	ks	4,000		0,00
		PP	Pracovní deska z buková spárovka (tloušťka min. 27-40 mm)□ Masivní kovová kostra opatřená komaxitem - jekl 30x30,40x40 apod.□ Svěrák s čelistí min.120mm□ □ Položka vš. dopravy a montáže□				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 6			JAZYKOVÁ UČEBNA - neuznatelné výdaje				0,00
21	K	021R	PC tower pro učitelské pracoviště s příslušenstvím	ks	1,000		0,00
PP			PC tower pro učitelské pracoviště s příslušenstvím				
22	K	022R	Software pro ovládání/manažování učebny - PC	ks	1,000		0,00
PP			SW umožňuje kompletní kontrolu učitele nad žákovskými IT vybavení. SW licence pro celou třídu □				
23	K	023R	Sluchátka s mikrofonem	ks	25,000		0,00
PP			Kvalitní odolná sluchátka s mikrofonem - mušle uzavřené náušníky, kmitočtový rozsah 20 - 20.000 Hz, nízké zkreslení, vhodné pro jazykové učebny, kabel 2 metry				
24	K	024R	Žákovská židle výškově stavitelná s CPL laminátem	ks	24,000		0,00
PP			Výškově stavitelná□ Kostra plochoová□ Sedák a opěrák (překližka lakovaná)□ S křemponou□				
25	K	025R	Přípojná stanice instalovaná napevno do stolu učitel+žáci	ks	25,000		0,00
PP			Žákovský přípojovací modul instalovaný napevno do stolu a připojený lkabeláží k jazykovému systému.□ S možností elektronického přihlášení žáka, konektor pro připojení žákovských sluchátek.□ Elektronické přihlášení žáka je avizováno světelnou signalizací na jazykové laboratoři. Součástí žakovské stanice je univerzální ukotvení na tablety, včetně USB konektoru pro nabíjecí tabletu + výstup UTP kabelu				
26	K	026R	Jazyková laboratoř 2 směrná, vč. zaškolení žáci - sluchátka, žáci PC i sluchátka	ks	1,000		0,00
PP			"Jazykový laboratorní systém - Tento systém je propojen s hardware a samostatně nefunguje.□ □ Obsahuje jazykovou laboratoř nezávislou na počítači. Jazyková laboratoř je ovládána mikrosčinači a obsahuje 2 displeje zobrazující aktuální funkce laboratoře, velikost displejů je max 5 x 10 cm, Součástí jazykové laboratoře je software v českém jazyce aktualizovatelný přes rozhraní RJ-45. □ Funkce: tvorba skupin, páry, odposlech učitele, nahrávání studenta s grafickou vizualizací, elektronické přihlášení žáka, min. 4 vstupy do jazykové laboratoře, vstup na SD kartu, CD mechanika s dálkovým ovládáním, integrovaná časomíra, ovládací pult je zabudovaný do katedry, plnohodnotné propojení s PC, příprava pro 32 žáků"□ □ "Systém obsahuje funkce zadání nebo přiřazení diskuzních aktivit , vkládání hlasu , rozdělení studentů do různých relací , přenos obrazu se zvukem, dálkové ovládání studentských PC. Systém má zabudovaný digitální softwarový přehrávač s rekordérem umožňující záznam mluveného projevu studenta se zpětným sebehodnocením, včetně zpomalování řeči rodilých mluvčích. □ "-Učitel může nenápadně monitorovat rozhovory studentů. Studenti se mohou bez obav vyjádřit pomocí svých vlastních slov, nikoli nacvičenými větami z učebnic. Párové a skupinové diskuse mohou být nastaveny během pouhých několika sekund, změna párů trvá pouze několik kliknutí myši."□ "-má až šest kombinací. Studentům lze zadat různé aktivity a použitím různých metod pro každou relaci individualizovat výuku. Pokročilejší studenti mohou být uvedeni do relace samostudia zatímco se učitel zaměří na studenty, kteří potřebují při výuce větší podporu. V režimu ""Self-Access"" pracuje každý student nezávisle na všech ostatních studentech. "□ "-Monitoring studentů umožňuje učitelům poslouchat práci výstupy studentů a zobrazit jejich obrazovky. Na obrazovce učitele lze sledovat aktivitu více studentů a v reálném čase vidět, jak pokročili v plnění úkolu. Obrazovky studentů mohou být viděny současně jako miniatury. "□ "-Práce na studentském PC je zcela nezávislá na práci z hlasem. Při plnohodnotné práci s hlasovými funkcemi se nemusí zapínat studentské PC. Funkce videa a hlasu je zcela oddělena."□ "-□umožňuje sdílet obsah obrazovky učitele a mluvit se studenty zároveň, např. zobrazení videa z internetu. Je také možno označit vybrané položky na obrazovce nástrojem ""zvýrazňovací pero"" , aby se studenti soustředili na to podstatné. "□ - systém vám dává kontrolu nad studentskými počítači. Můžete začernit obrazovky a / nebo uzamknout myši a klávesnice pro dosažení maximální pozornosti studentů. Lze také zablokovat používání internetu.				
27	K	027R	Učitelská židle na pístu ergonomická, imitace kůže, barevná,	ks	1,000		0,00
PP			Bližší specifikace viz. technická zpráva,				
D 7			UČEBNA FYZIKY - neuznatelné výdaje				0,00
28	K	028R	Žákovská židle výškově stavitelná s CPL laminátem	ks	30,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PP

Výškově stavitelná
 Kostra plochoová
 Sedák a opěrák (překližka lakovaná)
 S krempou

29	K	029R	Učitel'ská židle na pístu ergonomická, imitace kůže, barevná,	ks	1,000		0,00
----	---	------	---	----	-------	--	------

PP

Bližší specifikace viz. technická zpráva

30	K	030R	Žákovské pracoviště pro handicap žáka 1000x700x900v, volné, nekotvené	ks	1,000		0,00
----	---	------	---	----	-------	--	------

PP

"Kovová konstrukce stolu kotvená do podlahy (jeřl 40 x 20 mm); nebo 40x40 mm apod., povrchová úprava komaxit, výškově stavitelné nožky, "
 "Pracovní deska z posformingové desky tl.38mm"
 "ABS hrany 2 mm"
 "LDT na opláštění stolů apod. - tl. 18mm, buk, ABS hrany 0,5mm,"
 Položka vč. dopravy a montáže

31	K	031R	Měřicí kabely: 10 x 0,5m + 4x 1m pro pokusy z fyziky	sada	11,000		0,00
----	---	------	--	------	--------	--	------

PP

Měřicí kabely: 10 x 0,5m + 4x 1m pro pokusy z fyziky

32	K	032R	Vizualizér	ks	1,000		0,00
----	---	------	------------	----	-------	--	------

PP

Vizualizér