

**NÁZEV AKCE:** *Infrastruktura základních škol - zpracování PD*  
*Část F - ZŠ Dr. M. Tyrše Děčín II, Vrchlického 630/5*  
**OBJEDNATEL:** *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02,*  
*Děčín IV.*

## **DOKUMENTACE VYBAVENÍ INTERIÉRU**



**ZODP. PROJEKTANT:**

*Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,  
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502  
tel. 606 298 691, IČ 86888838*

**květen 2022**

## 1. Identifikační údaje

**název stavby:** *Infrastruktura základních škol - zpracování PD  
Část F - ZŠ Dr. M. Tyrše Děčín II, Vrchlického 630/5*

**místo stavby:** *Děčín II, Vrchlického 630/5*

**stavebník:** *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02, Děčín IV.*

**zodpovědný projektant:** *Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,  
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502, tel. 606 298 691, IČO:  
86888838*

## 2. Údaje o stavbě

- *stávající budova je stavbou občanské vybavenosti, objektem základní školy*
- *objekt školy byl postaven roku 1900 jako vzdělávací institut*
- *má 4.NP, včetně podkrovního podlaží*
- *stavební úpravy jsou vyvolán záměrem inovovat podmínky pro výuku*
- *stavba trvalá*
- *stavba není chráněnou památkou*
- *rekonstrukce je navržena tak, aby byly splněny obecné požadavky na výstavbu, v souladu s technickými, hygienickými a právními předpisy*
- *požadavky dotčených orgánů byly zpracovány do projektové dokumentace*
- *výjimky a úlevová řešení nejsou známy*
- *navrhované kapacity stavby*

- učebna přírodních věd.....	27 žáků.....	62,8 m <sup>2</sup>
- kabinet přírodních věd.....	2 pedagogové.....	19,6 m <sup>2</sup>
- odborná učebna IT .....	30 žáků.....	64,8 m <sup>2</sup>

## 3. Předmět dokumentace

*Dokumentace vybavení interiéru je přílohou k Projektové dokumentaci Infrastruktura základních škol - zpracování PD Část F - ZŠ Dr. M. Tyrše Děčín II, Vrchlického 630/5, Odborná učebna přírodních věd s kabinetem a IT učebna a doplňuje stavební dokumentaci k povolení stavby a prováděcí dokumentaci vybavení. Odborné učebny nábytkem a mobiliářem, IT vybavením a výukovými pomůckami pro zkvalitnění a inovaci výuky. Dokumentace je určena pro provedení dodávek a služeb, nejedná se o dílenskou nebo výrobní dokumentaci, kterou zpracovává dodavatel dle potřeby.*

## 4. Vazby dodávek a služeb na stavební část

*Vybavení interiéru má přímou vazbu na realizaci stavebních prací navržených v rámci Projektové dokumentace Infrastruktura základních škol - zpracování PD Část F - ZŠ Dr. M. Tyrše Děčín II, Vrchlického 630/5, učebny přírodních věd a IT učebny. Vzhledem k postupu prací lze předpokládat, že stavební objekt vybavení interiéru bude v postupu prací jako poslední a z tohoto důvodu je nutná koordinace s již realizovanými pracemi a požadovanými službami a dodávkami.*

*Nutná je především rozměrová koordinace atypických truhlářských výrobků, kdy je nezbytné rozměrové doměření po provedených stavebních úpravách a zapracování do výrobní dokumentace výrobků.*

*Dále je nutná koordinace zejména při napojení všech prvků (umyvadel, dřezů, výlevek apod.), jež jsou součástí nábytku dle specifikace a jejich napojení na provedené zdravotnické instalace. **Součástí dodávky nábytku je i jeho montáž a napojení na rozvody vody a kanalizace se všemi nezbytnými prostupy pro instalaci v nábytku a závěrečnými zkouškami těsnění a funkčnosti.***

*Koncové prvky silnoproudého elektra a slaboproudých rozvodů (vypínače, zásuvky, ovládání žaluzií, síťové zásuvky, apod) je nutno koordinovat s vybavením interiéru, tak, aby nedošlo k případné kolizi s truhlářskými výrobky. **Truhlářské výrobky budou dle specifikace nábytku a mobiliáře dodány včetně koncových prvků elektro a slaboproudých rozvodů a nezbytných lišt určených pro vedení elektrických rozvodů v nábytku při zachování všech příslušných norem a bezpečnostních opatření.** Rovněž budou v truhlářských výrobcích provedeny nezbytné prostupy nutné pro instalaci elektrických silnoproudých a slaboproudých rozvodů. Součástí dodávky je i montáž, napojení a revize.*

## **5. Všeobecné požadavky a upozornění**

*PD výrobků jsou pouze výkresy tvaru, definující základní tvarové, funkční, materiálové a barevné řešení, sloužící k jeho ocenění. Nejedná se o dílenskou nebo výrobní dokumentaci. Tato bude zpracována vybraným dodavatelem o v rámci autorského dozoru předložena projektantovi ke schválení.*

*Veškeré uvedené rozměry atypického nábytku jsou pouze orientační a je nutné na místě před zahájením výroby doměřit na místě, dle skutečného stavu. Doměření prostorů je nutno provést ve chvíli, kdy je ukončena realizace stavební části projektu, tak, aby byly měřené konstrukce aktuální. Není možné zahájit výrobu jednotlivých komponentů bez doměření prostorů a konstrukcí na místě. Případné odchylky od rozměrů uvedených v PD je nutno konzultovat s projektantem a přizpůsobit, tak, aby bylo možno atypický nábytek v daném prostoru umístit, ale zároveň dosaženo max. využití prostoru určeného k jeho umístění, bez zbytečných prostorových rezerv.*

*Všechny použité materiály a výrobky musejí mít atest popřípadě prohlášení o shodě, tyto dokumenty budou předány investorovi. Při provádění musí být dodrženy technologické postupy a doporučení výrobců popřípadě dovozců výrobků a materiálů. Záměnu materiálů navrženou dodavatelem vždy po technické a technologické stránce posoudí projektant, definitivní odsouhlasení pak provede technický dozor investora písemně (zápisem ve stavebním deníku, popř. e- mailem).*






*Jakékoli změny nebo úpravy technického řešení je nutno projednat s projektantem (profesním), hlavním inženýrem a technickým dozorem investora před započítím prací a písemně odsouhlasit s technickým dozorem investora.*

*Při realizaci je nutné vždy dodržovat technologické předpisy a doporučení výrobců jednotlivých výrobků a systémů zabudovaných do stavby. Dále budou dodržovány všechny platné normy a právní předpisy.*

Infrastruktura základních škol - zpracování PD  
Část F - ZŠ Dr. M. Tyrše Děčín II, Vrchlického 630/5

**SPECIFIKACE VYBAVENÍ NÁBYTKEM A MOBILIÁŘEM**

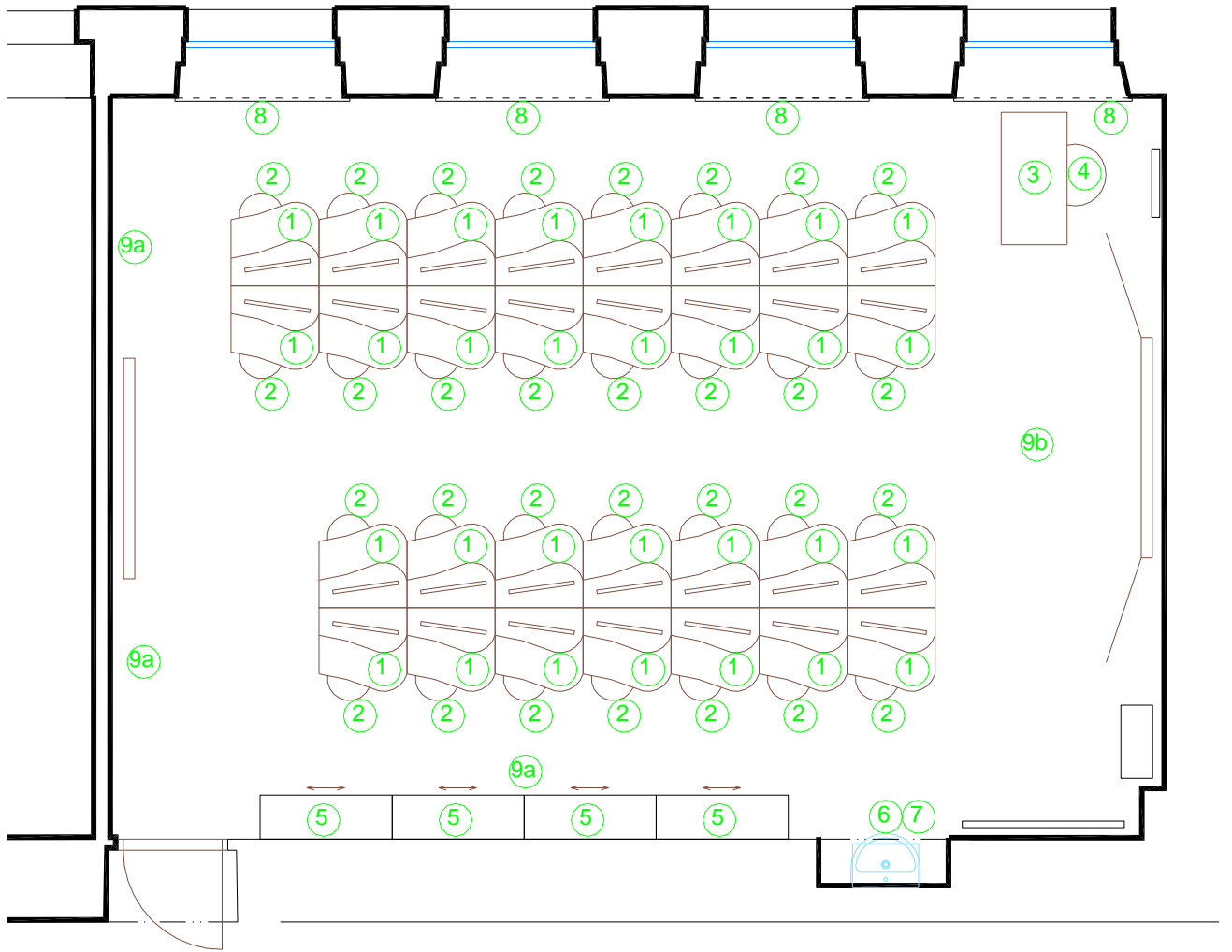
**Učebna IT**

Ozn.	Popis	Ilustrativní vizualizace/nákres	Počet ks
IT1	<p><b>Žákovská lavice jednomístná</b> - pevná konstrukce stolu na kovové podnoži, tl. LTD desky 25mm, zaoblené rohy R60, hrana ABS 2mm, výkroj desky pro stromkové uspořádání. V pracovní desce el. centrálně odemykatelná výsuvná schránka na klávesnici a LCD monitor, závěsný box na PC v boku nebo zadní části stolu. (var. v pracovní desce el. centrálně otevíratelná výklopná schránka na klávesnici a LCD monitor po lehkém zatlačení se aktivuje pružina mechanického výsuvu) Rozvody v zákrytu nebo liště pod deskou. Větratelné celé podnoží. Barva desky dřevo buk, barva kovu šedá. V každé lavici jedno přípojné místo v konfiguraci: na každého 1žáka = 1x 230V + 1x LAN Výška: vel.6 /14ks, vel.7/16ks Rozměr šxh: 800x600mm</p>		14+16
IT2	<p><b>Žákovská židle</b> – stohovatelná, výškově nastavení bez nářadí, sedáky a opěrák v jednoduše ergonomicky tvarované polypropylen skořepině, podkolenní ohyb, plastové koncovky s filcem. Barva ocelových částí šedá, barva skořepiny v 7 provedení. Vel. 5-7</p>		30
IT3	<p><b>Katedra</b> – pevná se zákrytem nohou a plnými bočnicemi. TL. LTD desky 22mm, zaoblené rohy R80, hrana ABS 2mm, 1díl se šuplíky centrálně uzamykatelný. Barva desky buk. Vybavena větracími otvory a kabelovými průchodkami. V konstrukci, místo v konfiguraci: 1x 230V + 1x LAN, včetně napojení stolu na rozvody a elektro revize. Včetně všech úchytek a kování. Rozměr šxhxv: 1200x600x760mm</p>		1
IT4	<p><b>Učitelská židle</b> výškově stavitelná pomocí plynového pístu v.39-52cm. Otočná s kolečky vhodnými pro PVC podlahy. Ergonomicky tvarovaná opěrka a sedák s čalouněním. Barva desky dřevo buk, barva kovových prvků šedá, barva čalounění zelená. Nosnost 120kg.</p>		1
IT5	<p><b>Úložná skříňka</b> - s posuvným otvíráním dvoudvřevá, uzamykatelná, LTD buk tl.18 (korpus), 25mm (horní deska), ABS hrana 2mm, 2 vnitřní police tl.25mm stavitelné Rozměr šxhxv: 1200x400x1150mm</p>		4

IT6	<p><b>Umyvadlová sestava</b> – set obsahuje školní keramické umyvadlo se sifonem a stojánkovou pákovou baterií v chromu, dávkovače mýdla a dezinfekce (2x800ml) a zásobník papírových ručníků umístěné za nerozbitným zrcadlem v horní nástěnné skříňce s dávkovacími otvory ze spodu skříňky (korpus bílý). Včetně všech úchytek a kování.  Rozměr umyvadla šxhxv: 600×450×200 mm  Rozměry skříňky šxhxv: 600×150×400 mm</p>		1
IT7	<p><b>Odpadkový koš trojmístný</b> – výklopný, nerezový, lakovaný bílý, tři vyjímatelné koše min á15l. Barevné označení určené odpadu papír/plast/směsný.  Rozměr šxhxv: 600x350x400mm (výška musí umožnit umístění koše pod umyvadlo se sifonem – ověřit po osazení zařizovacího předmětu)</p>		1
IT8	<p><b>Stínící roleta</b> – vnitřní, kovová konzole kotvená do zdi, barva žlutá, silná látka žlutá, zátěžová lišta, brzda, krycí pouzdro. Ovládání rolet bude elektronické s elektrickým pohonem a dálkovým ovladačem Rozměr nutné přeměřit před dodávkou, rozměr okenního otvoru cca 1570x2700mm</p>		4
IT9a	<p><b>Akustický obraz</b> - panelová pohltivá deska k upevnění na stěnu s didaktickým veselým potiskem pro předmětovou výuku s doporučenou plochou 2m<sup>2</sup>, přesné rozměry a pohltivost materiálu závisí na skutečném měření doby dozvuku ve stavu plného vybavení s výsledkem T optimální do 0,7s a určí je dodavatel. Potisk bude předložen investorovi ke schválení před výrobou.</p>		8
IT9b	<p><b>Měření doby dozvuku</b> - po realizaci úprav bude provedeno kontrolní měření doby dozvuku učebny a to se zařízeným interiérem odpovídající běžnému provozu, pomocí kalibrovaných měřidel s odpovídající přesností v souladu s ČSN EN ISO 3382 (730534) a ostatních dotčených norem.</p>	<p>Naměřené hodnoty budou posouzeny s normovými a dle potřeby budou doplněny navrhované akustické úpravy. To optimální do 0,7s.</p>	1



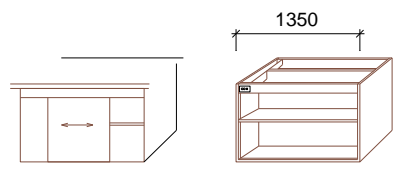


Obrázky jsou ilustrativní, určující je popis, případně upřesnění investora zdroj: internet, nabídkové katalogy.






Veškeré prvky budou dodány včetně montáže, rektifikace a dopravy.



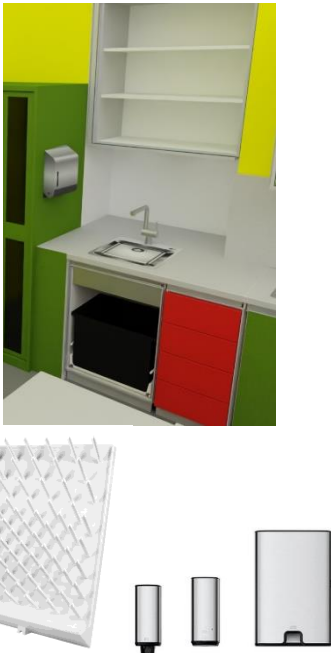


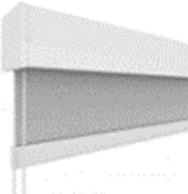



## Odborná učebna přírodních věd

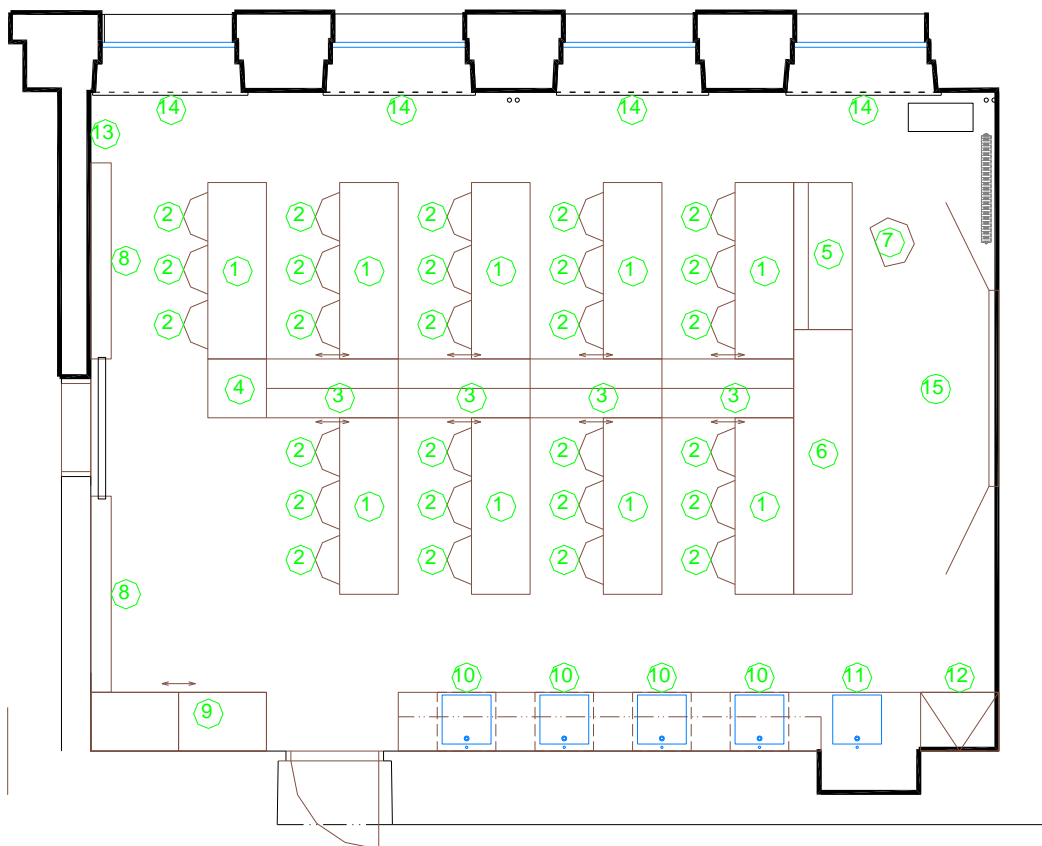
Ozn.	Popis	Ilustrativní vizualizace/nákres	Počet ks
P1	<p><b>Žákovská lavice trojmístná</b> – deska LTD tl.22mm, ABS hrana 2mm, oblé rohy, barva bílá. Výsuvný drátěný koš, případně deska, háček na tašku. Kovová podnož, pevná, větratelná. Zákryt cca 1/3 nohou deskou LTD tl.18mm v 5 barvách. Barva ocelových částí světle zelená.</p> <p>2x připojení = 1x LAN + 1x NN 0–24V vedeno v kabelovém kanále pod deskou..</p> <p>Rozměr šxh: 1800x600mm,v.5–2ks,v.6–6ks,v.7–1ks</p>		9
P2	<p><b>Žákovská židle</b> – stohovatelná, výškové nastavení bez náradí, sedáky a opěrák v jednoduté ergonomicky tvarované polypropylen skořepině, podkolenní ohyb, plastové koncovky s filcem. Barva ocelových částí světle zelená, barva skořepiny v 7 provedení.</p> <p>Vel. 5-7</p>		27
P3	<p><b>Středový modul</b> – kompaktní postformingová deska tl.28mm, barva bílá, korpus modulu v polovině rozdělený vnitřní podélnou příčkou na oboustranou úložnou skříňku s 1 výškově stavitelnou policí z obou stran žáků, opatřeno posuvnými dvojdvířky s kovovou nábytkovou lištou pro posuv s uzamykáním, LTD tl.22mm s ABS hranou 2mm, barva korpusu bílá, barva dvířek světle zelená mat.</p> <p>Pod deskou pevná 100mm lišta s průchodkou připojení 1x 230V , 9 x na lavici , vedené v kabelovém kanálu ve skříňce. Rozvody napojeny v podlaze s propojením stolů. Včetně všech úchytů a kování.</p> <p>Rozměr šxhxv: 1350x600x850mm</p>		4
P4	<p><b>Ukončující modul</b> – ukončení středového modulu v materiálně stejném provedení se středovým modulem včetně desky. S 1 policí a 1 otevíravé dvířka, uzamykatelné. Rozvody a připojení viz.střed. Barva bočnic a dvířek světle zelená mat, ostatní bílá. Včetně všech úchytů a kování.</p> <p>Rozměr šxhxv: 600x600x850mm</p>		1
P5	<p><b>Katedra</b> - obsahuje zásuvkový modul s 5 centrálně uzamykatelnými zásuvkami (š.400mm), díl pro sezení (š.800mm), díl s uzamykatelnými dvířky a nastavitelnou policí (š.300mm), zákryt nohou a frontální předěl 100mm nad pracovní plochou. Materiál LTD desky tl. 22mm s ABS hranou 2mm, zaoblené hrany. Včetně všech úchytek a kování. Barva světle zelená mat. Připojení, elektrorozvaděč, zdroj NN 0-24V,plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, 1x 230V + 1x LAN + 1x NN 0–24V</p> <p>Rozměr šxhxv: 1500x600x760mm (prac.plocha)</p>		1

P6	<p><b>Demonstrační stůl</b> – skládá se ze 2 uzamykatelných zásuvkových modulů (š.600mm) a 3 úložných modulů (š.500mm) s 1 vnitřní stavitelnou policí a uzamykatelnými dvířky. Pracovní kompaktní deska postforming, MDF, tl. 28mm, bílá mat. Korpus a dvířka z desek LTD tl. 22mm s ABS hranou 2mm. Barva korpusu, desky a dvířek bílá mat, barva čel zásuvek světle zelená. Oblé hrany. Včetně všech úchytek a kování. 1x 230V + 1x LAN + 1x NN 0–24V Rozměr šxhxv: 2700x600x900mm</p>		1
P7	<p><b>Učitelská židle</b> - výškově stavitelná pomocí plynového pístu v.39-52cm. Otočná s kolečky vhodnými pro PVC podlahy. Ergonomicky tvarovaná opěrka a sedák s čalouněním. Barva skořepiny bílá, barva kovových prvků světle zelená, barva čalounění zelená. Nosnost 120kg.</p>		1
P8	<p><b>Vitrína</b> – kompaktní skříň složená ze dvou modulů, každý se 2 otvíravými dvířky s bezpečnostním sklem bez rámu, uzamykatelné. Vertikálně členěno pevnou částí v 1/3 spodními šuplíky a v horní části 2 stavitelnými policemi v každém modulu. Z desek LTD tl. 22mm s ABS hranou 2mm. Barva bílá mat, čelní zásuvky červené, sklo čiré. Rozměr šxhxv: 800x300x2100mm</p>		2
P9	<p><b>Úložná skříň</b> – kompaktní korpus vertikálně členěný na 4 díly z LTD desek tl.22mm, barva světle zelená mat. Každý díl opatřen posuvnými dvojdvířky s kovovou nábytkovou lištou pro posuv s uzamykáním, barvy dvířek dle vizualizace v 5 barvách lavic s doplňkovou bílou a zelenou. Rozměr šxhxv: 1800x600x2800mm</p>		1
P10	<p><b>Laboratorní linka</b> – 4 x modulová sestava spojená v jeden celek. Každá 1 modulová sestava obsahuje: <b>Spodní část</b> - skříňka š.1000mm, hl.600mm, z toho 1 zásuvkový díl š.400mm se 4 plnovýsuvy a 1 dřezový díl s otevíravými dvířky a 1 vnitřní policí, keramickým zapuštěným dřezem se stojánkovou chromovou baterií se sifonem s napojením na rozvody, soklový kryt. Kompaktní pracovní plocha v.900mm Pracovní kompaktní deska postforming, MDF, tl. 28mm, bílá mat. s přechodovou lištou a zadní obkladovou stěnou stejné barvy tl. 15mm. Korpus z desek LTD tl. 22mm s ABS hranou 2mm. Barva korpusu zelená, police stavitelné, se zadní stěnou v barvě bílé, barva dvířek a čel šuplíků dle vizualizace. Oblé hrany. <b>Horní část</b> – skříňka s otevíravými dvojdvířky šxhxv: 1000x310x800mm. Korpus z desek LTD tl. 22mm s ABS hranou 2mm. Barva korpusu zelená, police stavitelné bílé v šíři skříňky, zadní stěna bílá. Dvířka celoskleněná bez rámu z bezpečnostního skla. Bodové nerez úchytky.</p>		1








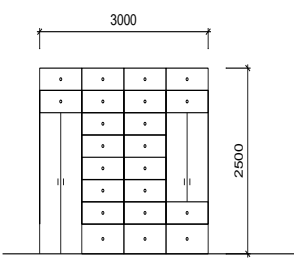
P11	<p><b>Laboratorní linka výklenková</b>  <b>Spodní část</b> – skříňka sestavená na míru, z toho 1 zásuvkový díl š.400mm se 4 plnovýsuvy v barvě dle příslušné lavice a 1 dřezový díl otevřený s keramickým zapuštěným dřezem se stojánkovou chromovou baterií se sifonem s napojením na rozvody, soklový kryt, pracovní plocha v.900mm, deska postforming, MDF, tl. 28mm, bílá mat. a zadní obkladovou stěnou stejné barvy tl. 15mm. Korpus a dvířka z desek LTD tl. 22mm s ABS hranou 2mm. Oblé hrany. Včetně všech úchytek a kování.  Pod sifonem odpadkový koš na třídění odpadu, omyvatelný, otevřený, snadno udržovatelný s barevným rozlišením druhu odpadu, nerez, bíle lakovaný  Rozměr šxhxv: 1350x1040x900mm  <b>Horní část</b> – otevřená skříňka na míru do výklenku, bílý korpus z LTD tl. 22mm s ABS hranou 2mm, 2 vnitřní stavitelné police  <b>Doplňky:</b>  odkapávač na laboratorní sklo – plastový, nástěnný s úchyty k upevnění, 72 bodlin, omyvatelný s odkapávačem, rozměry vxš: 630 x 450 mm  <b>Zásobníkový set</b> - 1 doplňovací zásobník papírových ručníků skládaných (s průhledem kontroly plnosti, na 2,5 balení) + 2x dolévací dávkovače (bílé s průhledem) pro mýdlo a dezinfekci objemu 2x800ml, s uchycením na bok kovové skříně, nerez</p>		1
P12	<p><b>Skříň kovová</b> - prosklené dveře z bezpečnostního skla, tl. 4 mm, robustní svařovaný korpus, dvoubodový cylindrický rozvorový zámeček, 4 výškově stavitelné police, nosnost 1 police 90kg. Barevné provedení světle zelená. Včetně všech úchytek a kování.  Rozměr šxhxv: 800x600x2000mm</p>		1
P13	<p><b>Schůdky</b> – ocelové sklopné schůdky, nosnost 150kg, přenosné, bílé s doplňkovou barvou  Výška posledního schodu od země je 75 cm.  Hmotnost do 8kg</p>		1
P14	<p><b>Stínící roleta</b> – vnitřní, kovová konzole kotvená do zdi, barva žlutá, silná látka žlutá, zátěžová lišta, brzda, krycí pouzdro. Ovládání rolet bude elektronické s elektrickým pohonem a dálkovým ovladačem. Rozměr nutné přeměřit před dodávkou, rozměr okenního otvoru cca 1560x2400mm</p>		4
P15 a	<p><b>Akustický obraz</b> - panelová pohltivá deska k upevnění na stěnu ( a 1x na kabinetní dveře) s didaktickým potiskem pro předmětovou výuku s doporučenou plochou 2m<sup>2</sup>, přesné rozměry a pohltivost materiálu závisí na skutečném měření doby dozvuku ve stavu plného vybavení s výsledkem T optimální do 0,7s a určí je dodavatel. Potisk bude předložen investorovi ke schválení před výrobou.</p>		6

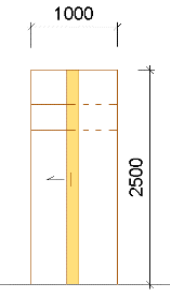
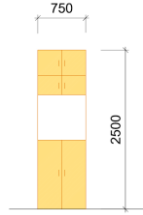
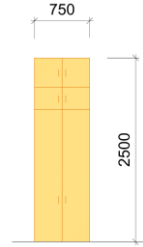


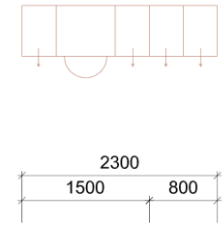

P15 b	<b>Měření doby dozvuku</b> - po realizaci úprav bude provedeno kontrolní měření doby dozvuku učebny a to se zařízeným interiérem odpovídající běžnému provozu, pomocí kalibrovaných měřidel s odpovídající přesností v souladu s ČSN EN ISO 3382 (730534) a ostatních dotčených norem.	Naměřené hodnoty budou posouzeny s normovými a dle potřeby budou doplněny navrhované akustické úpravy. Toptimální do 0,7s.	1
----------	--	---	---



Obrázky jsou ilustrativní, určující je popis, případně upřesnění investora  
zdroj: internet, nabídkové katalogy.  
Veškeré prvky budou dodány včetně montáže, rektifikace a dopravy

## Kabinet odborné učebny přírodních věd

Ozn.	popis	Ilustrace / nákres	Počet ks
K1	<b>Věšák</b> – 6x dvojháček, 1x police LTD desky tl.18mm s ABS hranou 2mm v barvě bílé, kotveno ke zdi Rozměry šxhxv: 450x300x900mm		1
K2	<b>Umyvadlový set</b> – kompaktní atypický výrobek složený z keramického umyvadla, stojánkové pákové baterie, zrcadlem, úložnou skříňkou a poličkou se zapuštěným osvětlením, zásobníkem papírových ručníků, dávkovačem mýdla, výklopnými 3 nádobami na tříděný odpad, barva bílá, doplňky chromové, včetně všech úchytek a kování Rozměry šxhxv: 900x450x1800mm		1
K3	<b>Chladnička</b> – vestavná kombinovaná s mrazničkou jednodveřová, výškově stavitelné poličky, úložné přihrádky ve dveřích, užitný objem, třída F, panty vlevo, barva bílá Rozměry max šxhxv: 540x550x580mm (rozměry dle skříňě pro lednici)		1
K4	<b>Mikrovlnná trouba</b> – bílá, objem 15l, výkon 600W, na 230V, volně stojící 420x300x220mm		1
K5	<b>Kuchyňská skříňka pro vestavnou lednici</b> – se zásuvkou, z LTD desky tl.18mm s ABS hranou 2mm, bílá barva Rozměry šxhxv: 600x750x600mm		1
K6	<b>Skříň barevná</b> - z LTD desky tl.18mm s ABS hranou 2mm v barvě: bílé, kotveno k sousední sestavě a zdi, prostřední 2 díly 4x6 zásuvek, v levé části dvoudveřová skříň (pro uložení kostry), pravá část 2 spodní šuplíky s prosklenou vitrinou, všechny díly 4x2 horní otvíravé přihrádky, včetně všech úchytek a kování. Rozměry šxhxv: 3000(4x750)x450x2500mm		1

K7	<p><b>Skříňový díl v rohu</b> – korpus a police z LTD desky tl.18mm s ABS hranou 2mm v barvě bílé, kotveno k sousední sestavě a zdi, posuvné dvojdveře, barva korpusu a dvířek bílá Rozměry šxhxv: 1000x550x2500mm</p>		1
K8	<p><b>Skříň 1</b> - z LTD desky tl.18mm s ABS hranou 2mm v barvě bílé, kotveno k sousední sestavě a zdi, včetně všech úchytek a kování. Spodní 1/2 s dvojdvířky, horní 1/3 s dvěma policemi opatřenými dvojdvířky, barva bílá. Rozměry šxhxv: 750x550x2500mm</p>		1
K9	<p><b>Skříň 2</b> - z LTD desky tl.18mm s ABS hranou 2mm v barvě bílé, kotveno k sousední sestavě a zdi, včetně všech úchytek a kování. Spodní část výška 1800 dvoudveřová skříň s háčky na oděv, horní 1/3 s dvěma policemi opatřenými dvojdvířky. Barva dvířek bílá. Rozměry šxhxv: 750x550x2500mm</p>		1
K10	<p><b>Křeslo</b> - celočalouněné konferenční sezení, světlá rezná tkanina, odolnost vůči oděru: 45.000 Martindale, filc na spodní hraně, nosnost 120kg Rozměry šxhxv: 650x600x900mm</p>		1
K11	<p><b>Schůdky</b> – ocelové sklopné schůdky, nosnost 150kg, přenosné. Výška posledního schodu od země je 75 cm. Hmotnost do 8kg</p>		1
K12	<p><b>Učitel'ský stůl</b> – pracovní stůl 2300x600x850mm - středová výsuvná deska pod prac.deskou, 4x zásuvkový modul se 3 plnovýsuvy se zarážkou a pojistkou proti nechtěnému vysunutí, horní zásuvky uzamykatelné. Korpusy a stůl z LTD desek tl.18mm s ABS hranou 2mm v barvě bílé, dvířka u každé sestavy v odlišném odstínu dle barevné skříně. Včetně všech úchytek a kování. Zadní stěna bude opatřena otvory a průchodkami pro připojení: 2x 230V + 1x LAN Ergonomická podložka nohou s nakloněním až o 20 stupňů a praktický zámek polohy.</p>	 	1

K13	<b>Kancelářské křeslo</b> - ergonomické kancelářské křeslo vhodné pro celodenní práci v sedě, nastavitelná výška a hloubka sedáku, synchronní mechanika, nastavitelná bederní opěrka, výškově nastavitelné područky s měkkou dotykovou plochou, nastavitelná opěrka hlavy, pogumovaná kolečka, polstrovaná tkanina, barva šedá. Nosnost min.120kg		2
K14	<b>Duo nástěnka</b> – složená z dvou stejně velkých částí: korkové části a bílé magnetické části v hliníkovém rámu. Obsahuje poličku na příslušenství, montážní prvky, 4 záslepky na rohy, 2 záslepky na rohy police. Rozměry vxš: 900x1200mm		1
K15	<b>Učitelská stěna</b> – kompaktní stěna složená: pracovní stůl 1500x600x850mm - středová výsuvná deska pod prac.deskou, 2x zásuvkový modul se 3 plnovýsuvy se zarážkou a pojistkou proti nechtěnému vysunutí, horní zásuvky uzamykatelné, nástavec pracovního stolu 250x1500x250mm, ergonomická podložka nohou s nakloněním až o 20 stupňů a praktický zámek polohy. Skříň třídveřová 1125x450x1800mm - 1 vysoký díl dvoudveřový s tyčí na ramínka s 6 háčky na oděv, horní a spodní policí, druhý díl se třemi nastavitelnými policemi, část otevřený regál s pevnou policí. Nástavec sestavy – korpusový díl 2625x450x300mm, 3 police Korpusy a stůl z LTD desek tl.18mm s ABS hranou 2mm v barvě bílé, dvířka u každé sestavy v odlišném odstínu dle barevné skříňě. Včetně všech úchytek a kování. Zadní stěna stolu bude opatřena otvory a průchodkami pro připojení: 2x 230V + 1x LAN Rozměry šxhxv: 2625 x600x2100mm	 	1

Obrázky jsou ilustrativní, určující je popis, případně upřesnění investora zdroj: internet, nabídkové katalogy.

Veškeré prvky budou dodány včetně montáže, rektifikace a dopravy.

