

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 536 a následně Obchodního zákoníku mezi stranami:

Zhotovitel: KXN CZ, s.r.o. se sídlem Hradec Králové, Bieblova 1110, PSČ 500 03
IČ: 28784111
DIČ: CZ28784111
Číslo účtu: 1109044319/0800, ČS a.s., pobočka Hradec Králové
zapsaná v obchodního rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vl. 27182
zástupce pro věci smluvní: Ing. Zdeněk Kotek
zástupce pro věci technické: Luboš Novotný
(dále jen: „ zhotovitel“)

a

Objednatel: MĚSTO ÚJEZD U BRNA, Komenského 107, Újezd u Brna 664 53
IČ: 282 740
DIČ: CZ282 740
Číslo účtu: 4925641 / 0100
Zastoupený: ThDr. Jan Hradil, Th.D.
(dále jen „ objednatel“)

I. Předmět smlouvy

1. Modernizace učebny FYZIKY - ZŠ Újezd u Brna

Přesná specifikace a rozsah dodávky jsou zpracovány v příloze této smlouvy o dílo tj. v dokumentech: Dispoziční uspořádání, Grafický návrh, Materiály a dezény, Položková kalkulace.

II. Termín plnění

1. Převzetí pracoviště zhotovitelem bude uskutečněno 7 dnů od podpisu smlouvy.

Přesný termín převzetí pracoviště zhotovitelem bude upřesněn telefonicky nebo osobně.

2. Dílo bude prováděno od převzetí pracoviště po dobu 30 dnů

3. Termín dokončení a předání hotového díla se stanovuje na nejpozději do 37 dnů od podpisu smlouvy.

Přesný termín a čas předání hotového díla bude upřesněn osobně nebo telefonicky v návaznosti na průběhu zakázky.

1

III. Cena díla

1. Cena za dílo se sjednává ve výši 917.398,00 Kč vč. DPH.
(slovy: devětsetšedesátisíc tisíc devadesát osm korun českých).
2. Rozpis cen jednotlivých položek dodávky je vyjádřen v podrobné cenové nabídce, která je přílohou této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit cenu za předmět smlouvy.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel zaplatí zhotoviteli zálohu ve výši 400 000 Kč, která bude fakturována po podpisu smlouvy a zaplacená v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů, bankovním převodem na účet zhotovitele.
2. Po dokončení a předání díla objednateli, bude zhotovitel fakturovat zbývající výši smluvní ceny dle čl. III. 1. a to se splatností 14 dnů.
3. V případě, že při předání hotového díla budou zjištěny nedodělky nebo drobné nedostatky, vzniká zhotoviteli nárok na fakturaci dle čl. IV. 2. Zároveň však může objednatel uplatnit pozastávku v hodnotě 10% ze zbývající výše smluvní ceny dle čl. IV.2. Zhotovitel bude pozastávku objednateli fakturovat po odstranění vad a nedodělků zhotovitelem a objednatel ji uhradí do 14 dnů.
4. Dnem připsání poslední částky z celkové výše smluvní ceny díla dle čl. III, b.1 získává objednatel vlastnické právo k dodanému vybavení dle čl. I. 1. Do té doby je vybavení majetkem zhotovitele.

V. Smluvní pokuty, penále

1. Při nedodržení termínů úhrad faktur objednatelem dle čl. IV. uhradí objednatel zhotoviteli penále ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý den prodlení.

VI. Závazky objednatele

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli pracoviště pro montáž bez faktických a právních vad, které by provádění montážních prací znemožňovaly nebo ztěžovaly, a ve stavu způsobilém k provádění díla a to dle termínu dle čl. II. 1., což bude provedeno písemnou formou s podpisem obou stran.
2. Objednatel je před předáním pracoviště pro montáž zhotoviteli povinen pracoviště řádně zajistit proti poškození a krádeži a zajistí zabezpečené skladové prostory pro prostředky potřebné k montáži.
3. Objednatel zajistí libovolný přístup pracovníků zhotovitele do budovy a to až k místu pracoviště určeného pro montáž, a to v době dle čl. II.2. Pro tyto účely bude mít zhotovitel potřebné klíče od budovy a místností, které proti podpisu převezme pověřený pracovník zhotovitelem při převzetí pracoviště a odevzdá při předání hotového díla.
4. Nebude-li splněn některý z výše uvedených bodů tohoto článku smlouvy a nebude tak zajištěna plynulá realizace zakázky, není zhotovitel povinen plnit sjednané termíny dle čl. II a nové termíny realizace zakázky budou sjednány novou písemnou dohodou.
5. Objednatel je povinen řídit se manuálem „návod a pokyny k užívání učebny“, který předá zhotovitel.
6. Objednatel zajistí na své náklady přistavění kontejneru na demontované vybavení.

VII. Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést o průběhu prací montážní deník zakázky.
2. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace konzultovat na žádost objednatele případné návrhy na změny v rozsahu díla.
3. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
4. Při zjištění, které by vedlo k provedení víceprací (tj. práce prováděné nad rámec vymezených a smluvně sjednaných prací) nebo ke změně v rozsahu provedení prací, je zhotovitel povinen přizvat k řešení objednatele a udělat zápis v montážním deníku.
5. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za způsobené škody objednateli, které vzniknou ve spojení s plněním této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen seznámit objednatele s obsluhou učebny.

VIII. Záruční podmínky

1. Záruka na dílo: nábytkové vybavení - kovové konstrukce, postformingové dřevotřískové desky a laminované dřevotřískové desky, provedené práce, rozvody elektroinstalace, vody a plynu je 5 let. Na povrch keramické tabule 20let. Ostatní vybavení dle § 563 odst. 2, resp. § 429 - 431 obchodního zákoníku 2 roky.
2. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení výrobku.
3. Nároky na záruku zanikají v případě zásahu do výrobku a instalací osobou nepověřenou zhotovitelem.
4. Nároky na záruku zanikají, je-li závada v příčině související s:
 - mechanickými nebo chemickými vlivy
 - nepřiměřeným zacházením nebo přetěžováním výrobku
 - zasahováním do výrobku třetí osobou, nebo uživatelem nad rámec návodu k použití (viz. Předávací protokol a jeho přílohy)
 - tím, že nebylo dbáno návodu k použití (viz Předávací protokol a jeho přílohy)
 - tím, že uživatel nereklamoval závadu zjevnou při předávání zakázky (viz Předávací protokol a jeho přílohy)
5. V případě postupu, který není v souladu s návody nemusí být zhotovitelem uznána záruka na dílo.
6. V případě neoprávněné reklamace nese objednatel náklady spojené s řešením problému.

VIII. Výrobní a montážní tolerance

1. Výrobní tolerance je stanovena do 2 mm.
 2. Montážní tolerance je stanovena do 3mm při spojování kovu a desek, desek a desek, pro otevírací části stolů a tunelů za pomoci pantů.
 3. Při vkládání desek (LDT nebo PD) do kovových konstrukcí nábytku - zapuštění desek do konstrukce je tolerance 3 mm.
 4. Tolerance pro vložení nábytku do výklenků, otvorů ve zdech apod. je stanovena 2-5 cm od zdi (důvodem jsou zednické nerovnosti zdí výklenků, otvorů apod.).
- 

5. Tolerance pro vložení skříněk do žákovských, mycích, středových, učitelských stolů je stanovena 2-4 cm (důvodem je snadné vyndání a manipulace se skřínkou popř. zavedenými kabely a rozvody).

IX. Další ujednání

1. Objednatel umožní zhotoviteli přístup do školy a na pracoviště od 7,00 hod do 22,00 hod., vč. sobot, nedělí, svátků. Pokud nebude zajištěn přístup na pracoviště dle výše uvedeného, posouvá se termín plnění o 7 - 14 dní nebo bude dohodnut nový termín plnění zakázky.
2. V průběhu realizace umožní škola přespání montážních pracovníků v tělocvičně školy.
3. Po dobu realizace díla je vstup na pracoviště zakázán jakýmkoliv osobám mimo pracovníků zhotovitele (vstoupit na pracoviště může osoba uvedená jako zástupce objednatele v této smlouvě, vstup ostatních osob se děje na jejich vlastní nebezpečí).
4. V případě potřeby může pověřený zástupce objednatele písemně komunikovat se zástupcem zhotovitele v tom případě, jde-li o konkrétní řešení věcí, které mají zásadní vliv na průběh realizace zakázky.
5. V případě jednostranného odstoupení od uzavřené smlouvy si zhotovitel i objednatel vyhrazují právo na náhradu nákladů, které jim v souvislosti s přípravou plnění, příp. s již provedenými pracemi a dodávkami vznikly.
6. V případě víceprací, jejichž rozsah v době uzavření smlouvy nelze odhadnout a ani je blíže specifikovat, má proto zhotovitel právo na zvýšení ceny nad rámec dohodnuté ceny za dílo, pouze však na základě oběma stranami odsouhlasené kalkulace a předané objednávky ze strany objednatele zhotoviteli.
7. Předání pracoviště pro montáž spolu s ostatními potřebnými informacemi, stejně jako předání díla bude provedeno ze strany objednatele i zhotovitele písemnou formou.
8. Obě strany se zavazují veškeré informace vyplývající z plnění této smlouvy držet v tajnosti a jejich zveřejňováním nepoškodovat jméno druhé strany.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každá strana obdrží jedno paré.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: Grafický návrh, Položková kalkulace, Pověření a povolení.
11. Smlouva nabývá platnosti podpisem smlouvy.

Obě strany se podrobně seznámily s celou smlouvou, ceníkovými položkami, obsahem smlouvy a popisy technických vlastností výrobku. Objednatel i zhotovitel všem bodům a popisům rozumí a v době podpisu této smlouvy byly obě strany při plném vědomí a svéprávní. Strany podepsaly tuto smlouvu bez nátlaku.

Újezd u Brna dne 2. 10. 2012

KXN CZ, s.r.o.
Výrobce odborných učeben a laboratoří
Bieblova 1110, 500 03 Hradec Králové
IČ: 28784111, DIČ: CZ28784111

zhotovitel



objednatel

POVĚŘENÍ

k zastupování dle smlouvy o dílo:

Objednatel: MĚSTO ÚJEZD U BRNA, Komenského 107, Újezd u Brna 664 53

pověřuje tímto pana: ThDr. Jan Hradil, Th.D.

k jednání ve věci vybavení odborné učebny a to v rozsahu dle Smlouvy o dílo, ve věci předání a převzetí učebny a dalších technických záležitostech.

Ve smluvních věcech zastupuje objednatele: ThDr. Jan Hradil, Th.D.

Újezd u Brna dne 2.10.2012

.....
Za objednatele (razítko a podpis)



h

POVOLENÍ

k realizaci dle smlouvy o dílo:

Objednatel: MĚSTO ÚJEZD U BRNA, Komenského 107, Újezd u Brna 664 53

dává souhlas zhotoviteli s realizací odborné učebny

v budově - adresa budovy: ZŠ Újezd u Brna, ul. Školní 284, Újezd u Brna

ve stávající místnosti č.: čd 211

patro: 2NP

Újezd u Brna dne 2.10.2012

.....
Za objednatele (razítko a podpis)



POVĚŘENÍ

k zastupování dle smlouvy o dílo:

Zhotovitel: KXN CZ, s.r.o. se sídlem Hradec Králové, Bieblova 1110, PSČ 500 03

pověřuje tímto pana: Jana Cichockého

k jednání ve věci vybavení a to v rozsahu dle Smlouvy o dílo, ve věci předání a převzetí a dalších technických záležitostech v průběhu montáže.

Ve smluvních věcech zastupuje zhotovitele: pan Ing. Zdeněk Kotek

Újezd u Brna dne 2.10.2012

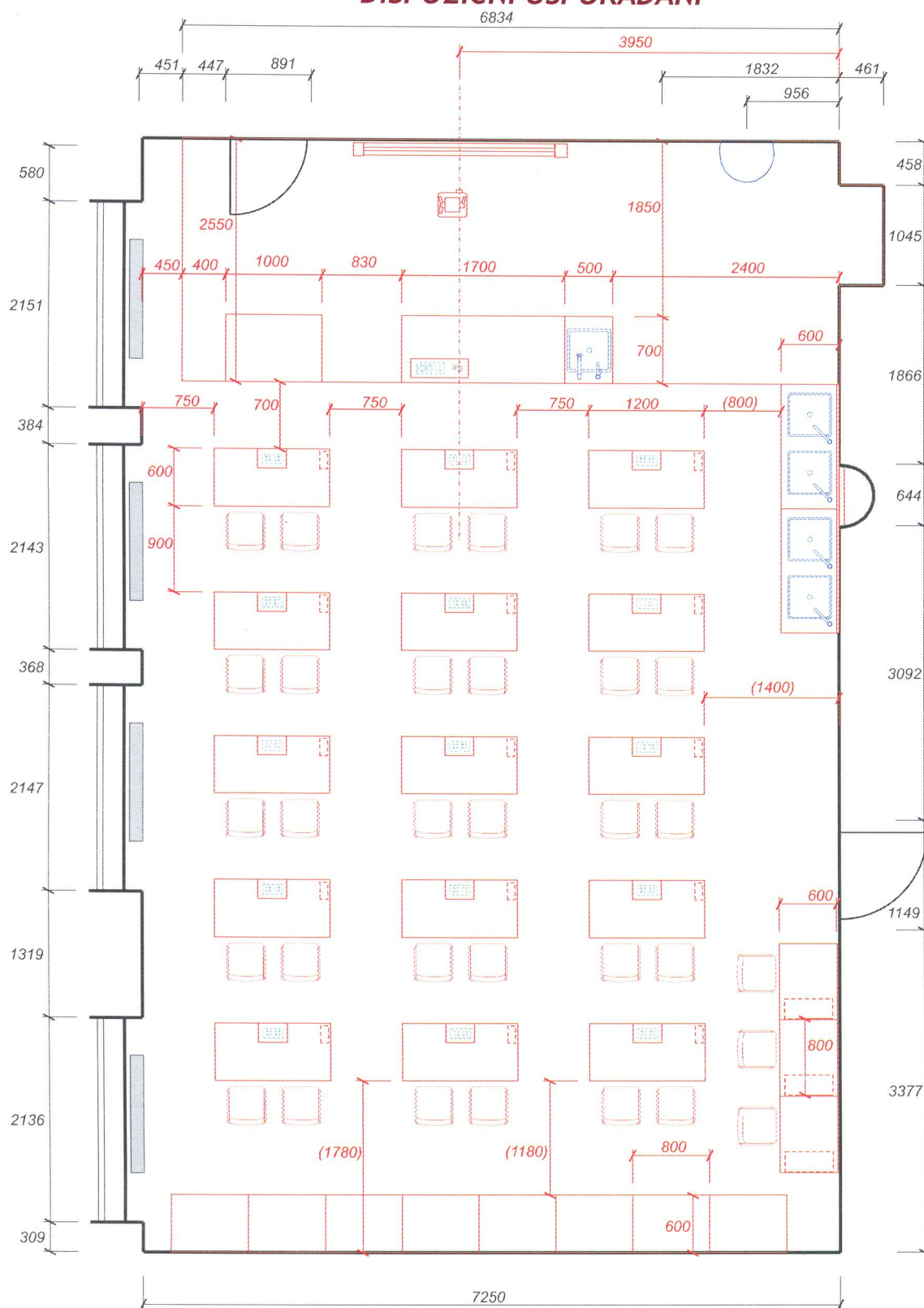
KXN CZ, s.r.o.
Výrobce odborných učeben a laboratoří
Bieblova 1110, 500 03 Hradec Králové
IČ: 28784111, DIČ: CZ28784111



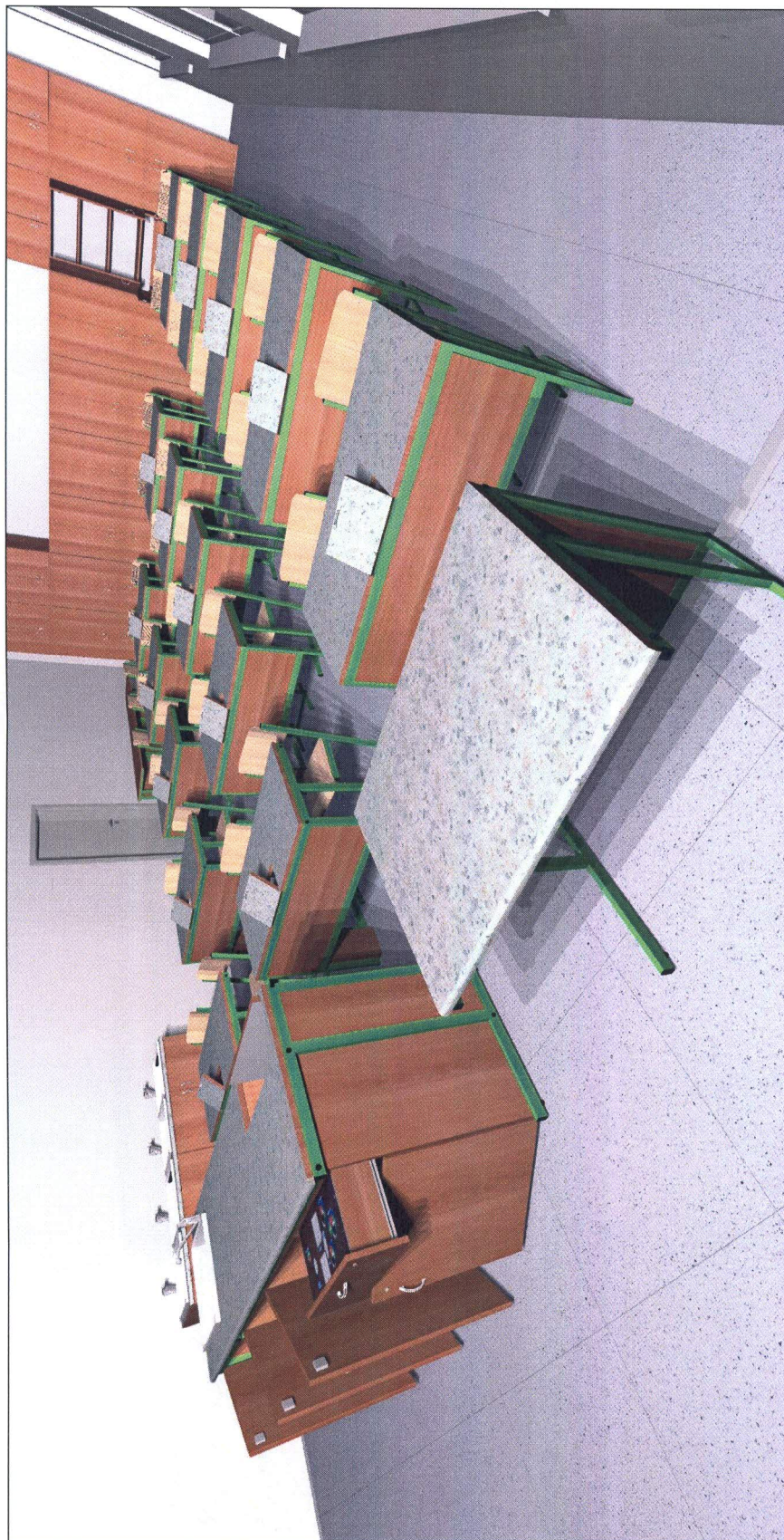
Za zhotovitele (razítko a podpis)

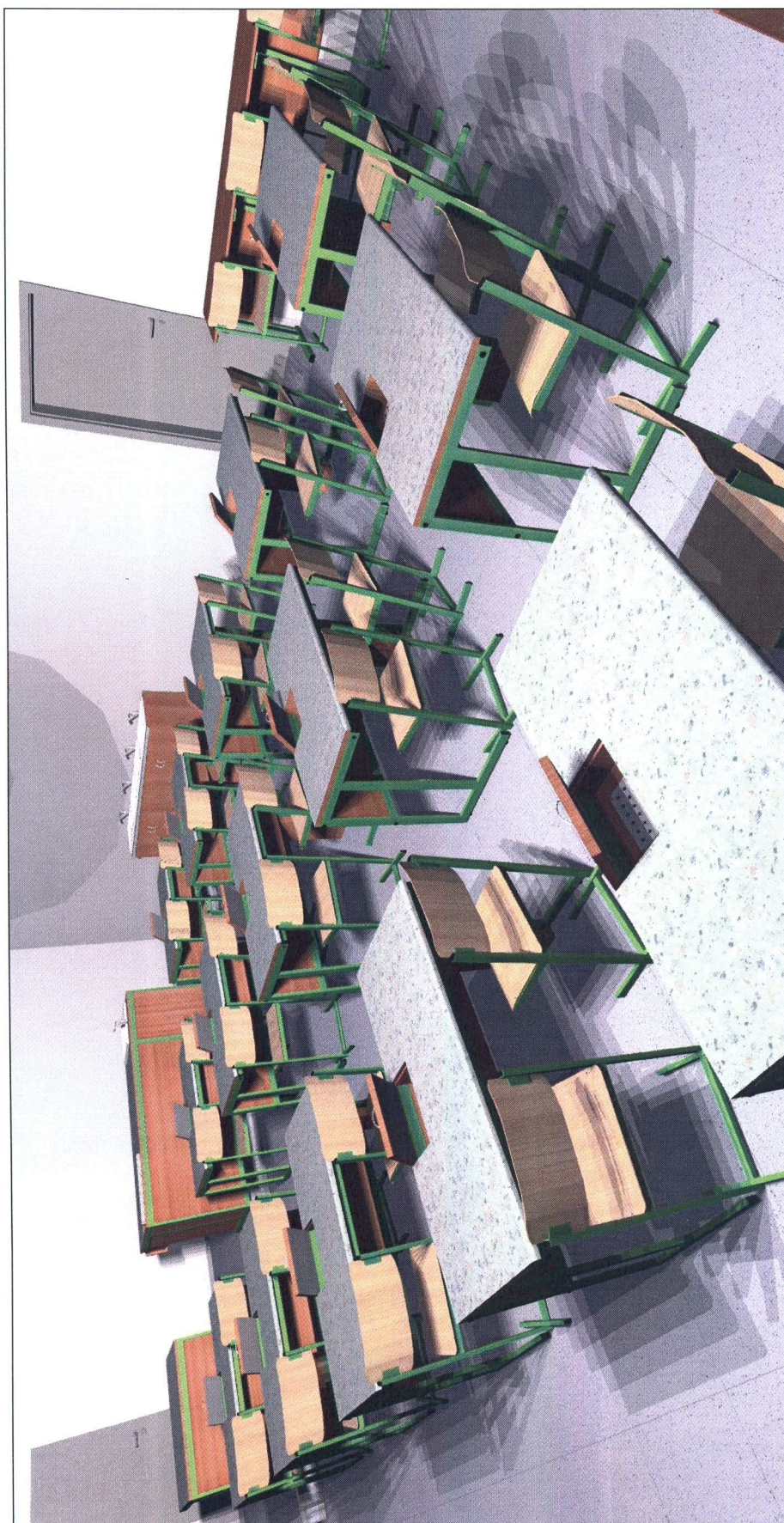


DISPOZIČNÍ USPOŘÁDÁNÍ



- * V grafickém podání modelového návrhu jsou možné dekorové, barevné a konstrukční odchylky od skutečnosti.
- * Počty nábytkového vybavení, dispoziční uspořádání, konstrukční vzhled, materiály a barevnost podléhají konečné Smlouvě o dílo a jejím přílohám Položková kalkulace a Materiály a dezény.

GRAFICKÝ NÁVRH





MATERIÁLY A DEZÉNY

1. Krytování nábytkového vybavení

- Laminovaná dřevotřísková deska dezén 344 PR

2. Pracovní desky

- Postformingová dřevotřísková deska dezén 3344 PR

3. Povrchová úprava kovových konstrukcí

- prášková vypalovaná barva - komaxit v RAL 6029

4. Podlahová krytina

- Novoflor standard dezén 4800-3

5. Keramický obklad

- Dekor WAT 67082

6. Malby a nátěry

- Malba strop barva BÍLÝ
- Malba stěny barva BÍLÝ
- Nátěr radiátorů a potrubí BÍLÝ
- Nátěr zárubní do kabinetu BÍLÝ
- Nátěr dveří do kabinetu BÍLÝ
- Nátěr zárubní vstupních dveří BÍLÝ
- Nátěr vstupních dveří BÍLÝ

7. Zatemnění

- Stahovací roleta: černá
- Žaluzie lamelové:

POLOŽKOVÁ KALKULACE

Nábytkové vybavení hlavní - Učitel'ské pracoviště

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Skříňka do učitel'ského stolu pro školní zdroj 54/84	1 ks	3950	4740
Korpus z laminované dřevotřísky s uzamykatelnou zásuvkou pro školní zdroj s plynulou regulací 0-24V a prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky.			
Skříňka na pomůcky s policí uzamykatelná 54/84	2 ks	2040	4896
Skříňka namontovaná v učitel'ském demonstračním pracovišti. Krytování z laminované dřevotřísky olepené ABS hranou. Dvířka jsou uzamykatelná.			
Demonstrační učitel'ské pracoviště, pravé 170/70	1 ks	8500	10200
Demonstrační učitel'ský stůl s rozměry š170 x h70 x v90 z jackelové konstrukce s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky s olepenými hranami ABS. Pracovní deska postforming.			
Médiový prostor do učitel'ského stolu se zásuvnou uzamykatelnou klapačkou 60/20	1 ks	1990	2388
Korpus z laminované dřevotřísky, ložiskový výsuv pro zásuvnou část pracovní desky, uzamykatelnou, ohraněno hranou ABS 2,0mm.			
Učitel'ská katedra 100/70	1 ks	4970	5964
Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry š100 x h70 x v76. Jackelová konstrukce s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky s olepenými hranami ABS. Pracovní deska postforming.			
Mycí učitel'ské pracoviště pro umístění dřezu a pákové baterie, levé 50/70	1 ks	5250	6300
Demonstrační mycí stůl s rozměry š50 x h70 x v90 z jackelové konstrukce s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky s olepenými hranami ABS s uzamykatelnými dvířky. Pracovní deska s přípravou pro dřez, baterii a ramínko postforming.			
		CELKEM:	28740 Kč bez. DPH
		CELKEM:	34488 Kč vč. DPH

Nábytkové vybavení hlavní - Žákovské pracoviště

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Žákovské pracoviště, média pod pracovní deskou, sloupek pro média, dvoumístné, 120/60	15 ks	5570	100260
Žákovský přírodovědný stůl s rozměry š120 x h60 x v76 z jackelové konstrukce s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminovaném dřevotřískovém sloupku s olepenými hranami ABS, zadní deska plná. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média postforming.			
		CELKEM:	83550 Kč bez. DPH
		CELKEM:	100260 Kč vč. DPH

Nábytkové vybavení hlavní - Sedací nábytek

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Učitel'ská otočná židle na kolečkách s područkami, nosnost 120kg - cena včetně montáže	1 ks	1950	2340
kancelářská pracovní židle s ergonomickým tvarováním a asynchronní mechanikou - nezávislé nastavení úhlu sedáku a opěrku, plynový píst k nastavení výšky sedáku, nastavitelná výška opěrku, s područkami, nosnost 120 kg			
rozměry židle: celková výška: 96 - 116 cm šířka: 54 cm hloubka sedáku: 44,5 cm výška sedáku: 42 - 56 cm			
Židle školní žákovská stohovatelná - plochooal	3 ks	745	2682
Kovová konstrukce z odlehčeného plochooalného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit) - výběr z 11-ti barev, nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami, které tlumí hluk a nepoškozují podlahu. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedáky a opěrky jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm. Židle jsou stohovatelné.			
		CELKEM:	4185 Kč bez. DPH
		CELKEM:	5022 Kč vč. DPH

Médiové prvky - Učitel'ské pracoviště

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Dřez keramický bílý 45x53cm	1 ks	2460	2952
Položka obsahuje chemicky odolný keramický dřez 45x53cm s vyspádovaným dnem.			
Zásuvka 230V s krabičkou	1 ks	155	186
Zásuvka 230V s lištovou krabičkou. V ceně je zahrnuta montáž do stolu.			

Zásuvka 230V s přepětovou ochranou Zásuvka s přepětovou ochranou do učitelské katedry. V ceně je zahrnuta montáž do stolu, lištová krabička a kabelový žlab.	1 ks	1650	1980
Elektorozvaděč pro jištění zařízení na čelní stěnu učebny	1 ks	12900	15480
Baterie páková stojánková Položka obsahuje pákovou baterii.	1 ks	1180	1416
Elektropanel pro učitele - 1xSS, 1xST, 2x230V Elektropanel obsahuje 2 zásuvky 230V s klapkou, 1 pár zdířek stejnosměrného proudu a 1 pár zdířek střídavého proudu 0-24V.	1 ks	920	1104
Školní zdroj s plynulou regulací napětí 0-24V stejnosměrného a střídavého proudu Plynulá regulace napětí 0-24V pro střídavý a stejnosměrný proud s ukazatelem nastaveného napětí a odebíraného proudu. Samostatně zapínaný okruh pro učitelského pracoviště a samostatně zapínaný okruh pro žákovské pracoviště. Výstup chráněn jištěním. * Tento zdroj umožňuje plynule nastavit jakékoliv napětí v rozsahu 0-24V. ** Při zapojení všech obvodů při pokusech a kolísání napětí ve veřejné síti je tímto zdrojem s plynulou regulací možno navolit přesné požadované napětí (u jiných zdrojů se skokovou regulací není možné přesné napětí navolit).	1 ks	25495	30594
Usazení, napojení a montáž baterie Položka obsahuje práci spojenou s usazením baterie nebo ramínka do pracovní desky, napojení na kulový ventil a přechodku na přivedenou vodu.	1 ks	215	258
Příslušenství ke keramickému dřezu Položka obsahuje - zasílikonování, sifon.	1 ks	520	624
Usazení, napojení a montáž dřezu Položka obsahuje práci spojenou s utěsněním dřezu vůči pracovní desce, napojení na přivedený odpad.	1 ks	230	276
Příslušenství pro studenou a teplou vodu Položka obsahuje kulový kohout s přechodkou pro studenou vodu a pro teplou vodu.	1 ks	410	492
Plynový dvoukohout Plynový dvoukohout z chromu, obsahuje dvě pozice na napojení kahanu. V ceně je zahrnuta	1 ks	1205	1446

CELKEM: 47340 Kč bez. DPH
CELKEM: 56808 Kč vč. DPH

Médiové prvky - Žákovské pracoviště

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Elektropanel pro dva žáky 2xSS, 2xST Elektropanel obsahuje 2 páry zdířek stejnosměrného proudu a 2 páry zdířek střídavého proudu 0-24V.	15 ks	550	9900

CELKEM: 8250 Kč bez. DPH
CELKEM: 9900 Kč vč. DPH

Nábytkové vybavení dodatekové

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Čtyři zásuvky do spodní části skříně Korpus z laminované dřevotřísky, pevné dno, ložiskové výsuvy.	4 ks	3040	14592
Dřezová skříňka do sestavy, s přípravou pro umyvadlo nebo dřez, pracovní deska postforming 130/60/90 Dřezová skříňka o rozměrech š130 x h60 x v90 s přípravou pro umyvadlo nebo dřez a stojánkovou baterii. Krytování z laminované dřevotřísky s olepenými hranami ABS. Pracovní deska Postforming	2 ks	4240	10176
Žákovský počítačový stůl jednomístný 80/60 Žákovský stůl jednomístný o standardních rozměrech š80 x h60 x v75 cm s pracovní deskou z laminované dřevotřísky ohraněná hranou ABS 2,0mm, stolová podnož s komaxitovou povrchovou úpravou RAL, standardně bez krytu boku, se spojovací mostem z laminované dřevotřísky.	3 ks	1880	6768
Nástavec na skříň s plnými dvířky 80/60/90 Rozměry š80 x h60 x v90cm. Korpus z laminované dřevotřísky olepený hranou ABS 0,5mm, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm. Záda bílý sololak, jedna police.	4 ks	3040	14592
Skříň vysoká s plnými dvířky 80/60/180 Rozměry š80 x h60 x v180cm. Korpus z laminované dřevotřísky olepený hranou ABS 0,5mm, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm. Záda bílý sololak, s policemi, spodní prostor pro zásuvky.	8 ks	4930	47328

CELKEM: 77880 Kč bez. DPH
CELKEM: 93456 Kč vč. DPH

Médiové prvky - Nábytkové vybavení dodatkové

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Příslušenství pro studenou a teplou vodu Položka obsahuje kulový kohout s přechodkou pro studenou vodu a pro teplou vodu.	5 ks	410	2460
Příslušenství k umyvadlu Položka obsahuje sifon umyvadlový	1 ks	140	168
Umyvadlo 55 x 45cm s příslušenstvím, pro stojánkovou baterii Umyvadlo na stěnu o rozměrech 55x45cm s otvorem pro stojánkovou baterii, se sifonem	1 ks	1695	2034
Baterie páková stojánková s krátkým ramínkem pro usazení do umyvadla Položka obsahuje pákovou baterii s krátkým ramínkem	1 ks	845	1014
Usazení, napojení a montáž umyvadla Položka obsahuje práci spojenou s utěsněním dřezu vůči pracovní desce, napojení na přivedený odpad.	1 ks	230	276
Dvouzásuvka Tango 230V s krabičkou DV Zásuvka 230V s lištovou krabičkou. V ceně je zahrnuta montáž do stolu.	4 ks	195	936
Usazení, napojení a montáž dřezu DV Položka obsahuje práci spojenou s utěsněním dřezu vůči pracovní desce, napojení na přivedený odpad.	4 ks	230	1104
Příslušenství ke keramickému dřezu DV Položka obsahuje - zasílikonování, sifon.	4 ks	520	2496
Usazení, napojení a montáž baterie DV Položka obsahuje práci spojenou s usazením baterie nebo ramínka do pracovní desky, napojení na kulový ventil a přechodku na přivedenou vodu.	5 ks	215	1290
Baterie páková stojánková DV Položka obsahuje pákovou baterii.	4 ks	1180	5664
Dřez keramický bílý 45x53cm DV Položka obsahuje chemicky odolný keramický dřez 45x53cm s vyspádaným dnem.	4 ks	1632	7833,6
Dvouzásuvka Tango 230V s přepět'ovou ochranou DV Zásuvka s přepět'ovou ochranou do učitel'ské katedry. V ceně je zahrnuta montáž do stolu, lištová krabička a kabelový žlab.	1 ks	1950	2340

CELKEM: 23013 Kč bez. DPH
CELKEM: 27615,6 Kč vč. DPH

Tabule a technika

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
LCD monitor Acer V193DObmd 19"	3 ks	2410	8676
Počítačová sestava HP Elite 7300MT + Win 7 Pro 64bit	3 ks	11080	39888
Datapojektor krátká projekční vzdálenost, včetně uchycení na tabuli pylonovou - bílou	1 ks	31600	37920
Tabule PYLONOVÁ dvojité, 1ks 2 x 1m na fix s bílým povrchem + 1ks 2 x 1m na křídle se zeleným povrchem, s interaktivní přípravou, včetně reproduktorů Dvě obdélníkové magnetické tabule pro popis fixou a křídou, povrch bílá dvouvrstvá keramika a zelená P3, rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy. Montováno na elegantní hliníkovou PYLONOVOU dvojítoú konstrukci, odkládací lišta. Cena včetně montáže.	1 ks	37900	45480

CELKEM: 109970 Kč bez. DPH
CELKEM: 131964 Kč vč. DPH

Stavební práce

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Práce spojená s vyzdění přičky Ytong Položka obsahuje práci pro vyzdění přičky z Ytongu - 1m2 včetně penetrace a natažení perlínky.	1 ks	1990	2388
Nátěr radiátoru	4 ks	1160	5568
Zhotovení obkladů niky ((0,46m+1,05m+0,46m)*1,4m) a za dřezovými skřínkami 2,6m*0,8m Položka obsahuje materiál a práci spojenou s nalepením obkladu.	1 ks	4900	5880
Materiál pro vyzdění přičky Ytong tl. 7,5cm Položka obsahuje materiál pro vyzdění přičky z Ytongu - 1m2 včetně penetrace a natažení perlínky.	1 ks	810	972
Demontáž obkladů Položka obsahuje demontáž stávajících obkladů a umyvadla včetně začistění a omítnutí.	3 m2	370	1332
Demontáž stávajícího vybavení učebny Odstranění garnýže vč. závěsů a ručního mechanismu Demontáž lišt pro vývěsky 2ks Demontáž podia Demontáž stávajících stropních svítidel Demontáž umyvadla	1 ks	2940	3528

Stržení stávající podlahové krytiny	1 ks	1470	1764
Vybourání cementového potěru 3-4cm	1 ks	4900	5880
Vynesení demontovaného cementového potěru	1 ks	4900	5880
Nakládka, odvoz a likvidace odpadu a vybouraných hmot	1 ks	6290	7548
Odstranění olejového nátěru vč. plastického rýhování (11,6+7,28+7,28)*1,4m	1 ks	3990	4788

CELKEM: 37940 Kč bez. DPH
CELKEM: 45528 Kč vč. DPH

Doplňkové vybavení a práce

Repas dveří - Vložka FAB zámku	2 ks	100	240
Nástěnka korková 200x100cm	1 ks	3165	3798
Malování stěn primalex standard banánová žlut'	1 ks	8620	10344

Položka obsahuje úpravu podkladu a malování stěn barvou primalex standard. V ceně je počítáno se standardní úpravou povrchu.
V ceně není počítáno se škrábáním, s protiplísňovou úpravou, s penetrací a s izolací stěn a stropu.

Repas dveří - Kování rozetové MP kování - WB INOX 102/236 - R PZ	2 ks	590	1416
--	------	-----	------

Kování pro interiérové dveře v provedení kulatá rozeta, klika/klika s otvorem pro vložkový zámek (FAB).

Záruka 3 roky
Vysoká frekvence použitelnosti
Vratná pružina kliky
Prošroubování skrz dveře

Repas dveří - Vyspravení a nový nátěr vstupních dveří včetně zárubní a nový nátěr dveří do kabinetu	1 ks	3900	4680
---	------	------	------

Výměna interiérové horizontální žaluzie s lamelou tl. 0,18mm	4 ks	610	2928
--	------	-----	------

Učitel'ský demonstrační stupínek 680/255	1 ks	9000	10800
--	------	------	-------

Demonstrační učitel'ský stupínek s rozměry š6,8 x h2,55 x v0,215m, včetně větracích mřížek a revizních dvířek dle PD.

CELKEM: 28505 Kč bez. DPH
CELKEM: 34206 Kč vč. DPH

Zatemnění učebny

Zatemnění textilní pro jedno okno, lištované, mechanické ovládané klikou	4 ks	12300	59040
--	------	-------	-------

CELKEM: 49200 Kč bez. DPH
CELKEM: 59040 Kč vč. DPH

Podlahářské práce

Vyrovnání podlahy OSB deskami	1 m2	32200	38640
V ceně je zahrnuta práce spojená se zajištěním podlahy okolo stávajících vývodů médií.			
Práce a pomocný materiál na položení podlahové krytiny	1 m2	10500	12600
Položka obsahuje práci a pomocný materiál na položení podlahové krytiny. V ceně není podlahová krytina.			
Podlahová krytina NOVOFLOR STANDARD	1 m2	20480	24576
Položka obsahuje materiál podlahové krytiny. V ceně není započítána stěrka a práce spojená s pokládkou.			
Rozměření, vyřezání drážek a pokládka kabeláže v OSB pro rozvody elektro k žákům	1 ks	1500	1800
Pokládka hydroizolační fólie	1 h	2500	3000
Hliníková schodová hrana 2,7m včetně montáže	4 ks	675	3240
Podlahová lišta soklová včetně nalepení	1 ks	3990	4788

CELKEM: 73870 Kč bez. DPH
CELKEM: 88644 Kč vč. DPH

Rozvody datové a pro projekci a ozvučení

Rozvod datové sítě pro žáky a učitele	1 ks	1330	1596
Rozvod signální kabeláže pro interaktivní tabuli	1 ks	610	732

Položka obsahuje propojení počítače s interaktivní tabulí. Včetně prodlužovacího repeateru

datového kabelu.

Zapojení signálních rozvodů, instalace projektoru

Položka obsahuje propojení dodané techniky, instalaci, odzkoušení, předvedení a seznámení s obsluhou.

1 ks 2080 2496

CELKEM:
CELKEM:

4020 Kč bez. DPH
4824 Kč vč. DPH
Rozvody elektroinstalace
Přívod 230 V z rozvaděče na chodbě do jističového rozvaděče na čelní stěně v učebně

Přívod 230V je proveden v liště po stěně.

počet cena bez DPH Celkem s DPH

1 ks 6000 7200

Revize elektroinstalace

1 ks 5720 6864

Zapojení podružného rozvaděče v učebně na přívod

1 ks 600 720

Přívod a zapojení 2x zásuvek 230V učitelského počítačového stolu

1 ks 1085 1302

Přívod a zapojení zásuvek 230V k počítačovým stolům žáků a zásuvek 230V pod okny

1 ks 1325 1590

Přívod a zapojení učitelského elektropanelu 230V a 0-24V

1 ks 1295 1554

Přívod pro zdroj 24V do učitelského pracoviště z rozvaděče na čelní stěně v učebně vč. zásuvky

1 ks 905 1086

Zapojení učitelského zdroje 0-24V

1 ks 935 1122

Přívod a zapojení bezpečného napětí 0-24V pro žákovská pracoviště ve variantě samostatné stoly

1 ks 6940 8328

Rozvod a zapojení pro dataprojektor a interaktivní tabuli 230 V vč. zásuvky

Položka obsahuje rozvod elektroinstalace lištou po stěně a stropu pro zapojení zásuvky 230 V umístěné na stropě pro dataprojektor.

1 ks 1820 2184

Napojení přívodu 230V ve stávajícím rozvaděči na chodbě

1 ks 2315 2778

CELKEM:
CELKEM:

28940 Kč bez. DPH
34728 Kč vč. DPH
Osvětlení učebny
Kabeláž a pomocný materiál pro rozvod osvětlení v učebně včetně vypínačů

počet cena bez DPH Celkem s DPH

1 ks 3590 4308

Rozvod a zapojení osvětlení v učebně

1 ks 4680 5616

Zářivkové svítidlo stropní vestavné do rastrových podhledů - ČTYŘTRUBICOVÉ, rozměr 600 x 600mm

21 ks 2140 53928

CELKEM:
CELKEM:

53210 Kč bez. DPH
63852 Kč vč. DPH
Zhotovení podhledu
Kazetové podhledové panely 60x60cm, bílý, neobsahuje nosný rastr a montáž

Panely jsou umístěny ve viditelném roštu a vytvářejí tak strop s jasným čtvercovým vzorem. Každý panel lze snadno vyjmout.

počet cena bez DPH Celkem s DPH

1 m2 13210 15852

Nosný rastr pro podhledové panely, neobsahuje montáž

Položka obsahuje nosný rošt z pozinkované oceli pro podhledové panely.

1 m2 13035 15642

Montáž akustických podhledových a stěnových panelů, neobsahuje materiál

Položka obsahuje montážní náklady akustických podhledových a stěnových panelů.

1 ks 23270 27924

CELKEM:
CELKEM:

49515 Kč bez. DPH
59418 Kč vč. DPH
Rozvody plynu
Pospojení plynového potrubí s přípojnice PE v rozvaděči

1 ks 350 420

Připojení na stávající stav

1 ks 1040 1248

Rozvod a zapojení učitelského pracoviště

1 ks 1780 2136

Přívod plynu v mědi do učitelského pracoviště

1 m 3540 4248

Revize plynu

1 ks 4990 5988

CELKEM:
CELKEM:

11700 Kč bez. DPH
14040 Kč vč. DPH

Rozvody vody a kanalizace

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Rozvod a zapojení teplé vody učitelského pracoviště	1 ks	2280	2736
Rozvod a zapojení teplé vody dřezových skříněk	1 ks	2980	3576
Rozvod a zapojení odpadu dřezových skříněk	1 ks	1480	1776
Připojení na stávající stav odpadu	1 ks	510	612
Drážkování pro vodu ve stěně	1 bm	650	780
Rozvod a zapojení studené vody učitelského pracoviště	1 ks	2040	2448
Rozvod a zapojení odpadu učitelského pracoviště	1 ks	1290	1548
Rozvod a zapojení studené vody dřezových skříněk	1 ks	2740	3288
Připojení na stávající stav studené a teplé vody	1 ks	1130	1356

CELKEM: 15100 Kč bez. DPH
CELKEM: 18120 Kč vč. DPH

Dopravní a montážní náklady

	počet	cena bez DPH	Celkem s DPH
Spojovací materiál Tato položka obsahuje spojovací materiál nutný k realizaci zakázky.	1 zak	4690	5628
Sestavení nábytkového vybavení Položka obsahuje nakládku a vynesení materiálů, výrobků a zboží. Sestavení nábytku a ostatního vybavení.	1 zak	19120	22944
Dopravní náklady Položka obsahuje náklady spojené s dopravou v rámci realizace.	320 km	18	6912

CELKEM: 29570 Kč bez. DPH
CELKEM: 35484 Kč vč. DPH

Celkem bez DPH: 764 498,00
Celkem DPH 20%: 152 900,00
CELKEM K ÚHRADĚ: 917 398,00 Kč s DPH 20%