

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následně zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Zhotovitel: KXN CZ, s.r.o. se sídlem Hradec Králové, Bieblova 1110/1b, 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
Zastoupený: Ing. Zdeněk Kotek - jednatel
(dále jen: „zhotovitel“)

a

Objednatel: Základní škola Ústí nad Orlicí, Třebovská 147
Třebovská 147, 562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 75018527
DIČ: CZ0075018527
Číslo účtu: 6130-611/0100
Zastoupený: Mgr. Petr Svatoš - ředitel
(dále jen „objednatel“)

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Třebovská 147	
Došlo: 27-06-2017	
Č.j.: 43/2014/RE	Dok.: P
Sp.zn.: C81; V/5	Příl.: 0

I. Předmět smlouvy

1. Modernizace a rekonstrukce učebny fyziky a matematiky v 2.NP budovy 2.stupně ZŠ

Přesná specifikace a rozsah dodávky jsou zpracovány v přílohách této smlouvy o dílo tj. v cenové nabídce.

II. Termín plnění

1. Převzetí pracoviště zhotovitelem bude uskutečněno dle dohody – předběžně 17.září 2017

Přesný termín převzetí pracoviště zhotovitelem bude upřesněn telefonicky nebo osobně v návaznosti na výrobním a přípravném průběhu zakázky. Přesný čas bude záviset na dopravní vzdálenosti do místa realizace.

2. Dílo bude prováděno v období září – říjen 2017

3. Termín dokončení a předání hotového díla se stanovuje na nejpozději do 13.října 2017

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

III. Cena díla

1. Cena za dílo se sjednává ve výši 458.953,00 Kč vč. DPH.
(slovy: čtyřistapadesátosmtisícdevětsetpadesátříkorunčeských).
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 92.000,- Kč, která bude fakturována po podpisu smlouvy a zaplacená v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 14 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.
5. *Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na toto plnění nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e uvedeného zákona a zhotovitelem bude vystavena faktura za předmětné plnění včetně daně z přidané hodnoty.*

V. Smluvní pokuty, penále

1. Při nedodržení termínů úhrad faktur objednatel 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 k dispozici potřebné klíče od místnosti, které proti podpisu převezme pověřený pracovník zhotovitelem při převzetí pracoviště a odevzdá při předání hotového díla. V případě potřeby vstupu do budovy školy mimo režim školního vyučování, bude toto umožněno prostřednictvím přítomnosti zaměstnance školy – školníka.

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.

VII. Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace konzultovat na žádost objednatele případné návrhy na změny v rozsahu díla.
2. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
3. 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.
4. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za způsobené škody objednateli, které vzniknou ve spojení s plněním této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen seznámit objednatele s obsluhou učebny.

VIII. Záruční podmínky

1. Záruka na dílo:
 - montážní část díla je 60 měsíců. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínaje dnem úplatnění reklamace a končí dnem odstranění vad zhotovitelem
 - 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 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.

7. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem, e-mailem nebo datovou zprávou), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat:
- na e-mailovou adresu: *kxn@kxn.cz*
 - na adresu: *KXN CZ, s.r.o., Bieblova 1110/1b, 500 03 Hradec Králové*

IX. 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 žakovských, mycích, středových, učitelských stolů je stanovena 2-4 cm (důvodem je snadné vyndání a manipulace se skřínkou popř. zavedenými kabely a rozvody).

X. Další ujednání

1. Objednatel umožní zhotoviteli přístup do školy a na pracoviště od 7.00 hod do 22.00 hod. V případě vzniku mimořádné situace při realizaci zakázky bude vzniklá situace řešena operativně a okamžitě. 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 přespaní montážních pracovníků v dohodnutých prostorách (*tělocvična, třída*) a za stanovených podmínek, které budou ústně předány v den nástupu montážní čtyř vedoucímu pracovníkovi.
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. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každá strana obdrží jedno paré.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: *Položková kalkulace, Pověření a povolení*.
10. Smlouva nabývá platnosti podpisem smlouvy.

10. Smlouva nabývá platnosti podpisem smlouvy.

11. Tato smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Případné spory, které vzniknou na základě této smlouvy, budou řešeny příslušnými soudy České republiky.

Případné spory mezi společnostmi KXN CZ, s.r.o. a objednatelem lze řešit také mimosoudní cestou. V takovém případě objednatel (spotřebitel) může kontaktovat subjekt mimosoudního řešení sporu, kterým je například Česká obchodní inspekce. Dříve než bude přistoupeno k mimosoudnímu řešení sporu společnost KXN CZ, s.r.o., doporučuje objednateli nejdříve využít kontakt na společnosti KXN CZ, s.r.o. pro vyřešení nastalé situace.

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.

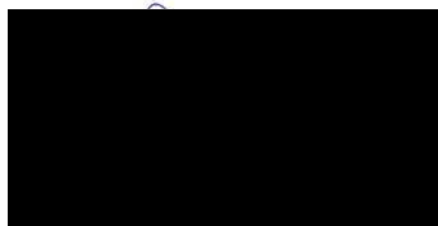
Hradec Králové dne 23.6.2017

Ústí nad Orlicí dne 20.6.2017

Ing. Zdeněk Kotek - jednatel



zhotovitel



objednatel

POVĚŘENÍ

**k zastupování dle smlouvy o dílo: *Modernizace a rekonstrukce učebny fyziky a matematiky v 2.NP
budovy 2.stupně ZŠ***

Objednatel: *Základní škola Ústí nad Orlicí, Třebovská 147*

Ve smluvních věcech zastupuje objednatele **Mgr. Pavel Svatoš – ředitel školy**

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.

pověřuje tímto pana: **Mgr. Kateřina Pirklová – učitelka matematiky**
Mgr. Jolana Morávková – učitelka fyziky
p. Pavel Vaňous - školník

Ústí nad Orlicí dne 20.6.2017

Mgr. Pavel Svatoš – ředitel školy



Za objednatele (razítko a podpis)

POVOLENÍ

k realizaci dle smlouvy o dílo: *Modernizace a rekonstrukce učebny fyziky a matematiky v 2.NP
budovy 2.stupně ZŠ*

Objednatel: *Základní škola Ústí nad Orlicí, Třebovská 147*

dává souhlas zhotoviteli s realizací odborné učebny

v budově - adresa budovy: Základní škola Ústí nad Orlicí, Třebovská 147, Ústí nad Orlicí, 562 03

ve stávající místnosti č.: 206

patro: 2 NP budovy 2. stupně ZŠ

Ústí nad Orlicí dne 20.6.2017

Mgr. Pavel Svatoš – ředitel školy



Za objednatele (razítko a podpis)

POVĚŘENÍ

**k zastupování dle smlouvy o dílo: *Modernizace a rekonstrukce učebny fyziky a matematiky v 2.NP
budovy 2.stupně ZŠ***

Zhotovitel: KXN CZ, s.r.o. se sídlem Hradec Králové, Bieblova 1110/1b, PSČ 500 03

pověřuje tímto pana: *Jakuba Bártu*

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 - jednatel

Hradec Králové dne 23.6.2017

Ing. Zdeněk Kotek - jednatel



Za zhotovitele (razítko a podpis)

Položková kalkulace

Učebna fyziky-matematiky

Stůl pro učitele na pokusy

	počet
Demonstrační učitelské pracoviště, média pod pracovní deskou, středové	1 ks
<p>Demonstrační učitelský stůl s rozměry š170xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média postforming tl. 38mm olepená 2,0mm ABS hranou technologií PUR.</p>	
Médiový prostor do učitelského stolu s výklopnou a zásuvnou uzamykatelnou klapačkou	1 ks
<p>Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, ložiskový výsuv pro zásuvnou část pracovní desky, uzamykatelnou, ohraněno hranou ABS 2,0mm technologií PUR.</p>	
Skříňka do učitelského stolu pro školní zdroj	1 ks
<p>Korpus a zásuvka z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou pro školní zdroj s plynulou regulací 0-24V a ve spodní části prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Čelo zásuvky a dvířka olepeny 2mm ABS hranou technologií PUR.</p>	
Skříňka do učitelského stolu se čtyřmi zásuvkami s centrálním zámkem	1 ks
<p>Korpus s rozměry š55xh38xv70cm. Korpus a zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, čela zásuvek olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Zásuvky na plnovýsuvch pro vyšší zátěž s centrálním zámkem.</p>	
Skříňka na pomůcky s policí uzamykatelná	1 ks
<p>Skříňka namontovaná v učitelském demonstračním pracovišti. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka olepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná.</p>	
Školní zdroj s plynulou regulací napětí 0-24V stejnosměrného a střídavého proudu	1 ks
<p>Plynulá regulace napětí 0-24V pro střídavý a stejnosměrný proud s ukazatelem nastaveného napětí a odebraného proudu. Samostatně zapínaný okruh pro učitelské pracoviště a samostatně zapínaný okruh pro žákovské pracoviště. Výstup chráněn jištěním.</p>	
<p>* Tento zdroj umožňuje plynule nastavit jakékoliv napětí v rozsahu 0-24V.</p>	
Elektropanel pro učitele - 1xSS, 1xST, 2x230V	1 ks
Celkem bez DPH:	51 650,00 Kč
CELKEM s DPH:	62 496,50 Kč

Katedra

	počet
Učitelská katedra s přípravou pro výsuvnou klávesnici a skříňku na PC	1 ks
<p>Učitelský stůl pro psaní s rozměry š100 x h70 x v76, s přípravou pro skříňku na PC tower a pro výsuv na klávesnici a myš. Jackelová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Pracovní deska z postformingu tl. 38mm s olepenými hranami ABS 2,0mm technologií PUR.</p>	
Skříňka pro PC tower uzamykatelná	1 ks
<p>Skříňka namontovaná v učitelském počítačovém stolu, určená pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky olepené ABS hranou 0,5mm technologií PUR, dvířka ze zadní strany jsou uzamykatelná, olepeny hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Z přední části skříňka otevřená</p>	
Výsuv pro klávesnice	1 ks
<p>Výsuv pro klávesnici a myš montovaný do počítačových stolů. Rozměr výsuvu je šíře 70cm, hloubka 35cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm ohraněný hranou ABS 0,5mm technologií PUR, čelní hrana hranou ABS 2,0mm technologií PUR.</p>	
Zásuvka 230V	3 ks
Zásuvka 1x RJ45	1 ks
Zásuvka 230V s přepětovou ochranou	1 ks
Celkem bez DPH:	10 590,00 Kč
CELKEM s DPH:	12 813,90 Kč

Stoly pro žáky

	počet
Žákovské pracoviště, bez médií, trojmístné 200	10 ks
<p>Žákovský laboratorní stůl s rozměry š200xh75xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Bez zadní desky, pracovní deska postforming tl. 38mm olepená 2,0mm ABS hranou technologií PUR ze všech čtyř stran. Přední spodní příčnice až ve spodní části konstrukce.</p>	
Celkem bez DPH:	69 800,00 Kč
CELKEM s DPH:	84 458,00 Kč



výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

Stoly pro počítače

Žákovský počítačový stůl

Žákovský stůl o standardních rozměrech 80x60x76cm s pracovní deskou z laminované dřevotřísky tl. 25mm ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR, stolová podnož z jeklu s komaxitovou povrchovou úpravou RAL, se spojovacím mostem z laminované dřevotřísky tl. 18 mm do poloviny výšky stolu, oplepení 0,5mm ABS hranou technologií PUR.

Držák kovový pro PC - přivařený ke konstrukci bočnice stolu

Zásuvka 230V s přepětovou ochranou

Zásuvka 230V

počet

3 ks

3 ks

1 ks

5 ks

Celkem bez DPH:

12 680,00 Kč

CELKEM s DPH:

15 342,80 Kč

Židle pro žáky

Židle školní žákovská stohovatelná - plochooová

Kovová konstrukce z odlehčeného plochooaválního profilu 38x20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami s filcovými podložkami, 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.

počet

30 ks

Celkem bez DPH:

22 800,00 Kč

CELKEM s DPH:

27 588,00 Kč

Úprava stupínku

Úprava stávajícího učitelského stupínku a jeho zvětšení

Položka obsahuje materiál a montáž spojenou s opravou a rozšířením učitelského stupínku.

počet

1 ks

Celkem bez DPH:

10 370,00 Kč

CELKEM s DPH:

12 547,70 Kč

Tabule

Tabule TRIPTYCH K 200/120

Tabule TRIPTYCH K 200/120, Stojan zvedací, střed tabule bílá keramika, křídla z obou stran černá keramika pro vyšší kontrast se spojovacím materiálem
- Širokoúhlá třídílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem nejvyšší kvality e3, vysoce odolným proti mechanickému poškození vypalovaná keramika při 810 stupních, sendvič tabule tl. 22mm
- Rozměr tabule v zavřeném stavu 200x120 cm
- Odkládací hliníková polička 200cm
Zvedací systém: Stojan zvedací AL
- Profesionálně vyvinutá hliníková konstrukce
- Elegantní vzhled stojanu
- Vysoký komfort, tichý a hladký chod
- Snadná montáž a minimální údržba
- Rozměry 160x95m
- Rozsah zdvihu 56cm
- Rameno pro projektor s ultrakrátkou vzdáleností a držákem dotykové jednotky
Umožňuje rozšíření o projektor a snadné dovážení personálem školy pomocí cíhel.

počet

1 ks

Celkem bez DPH:

33 920,00 Kč

CELKEM s DPH:

41 043,20 Kč

Projektor

Dataprojektor

Dataprojektor interaktivní 3LCD projektor, ultrakrátká projekce, Nativní rozlišení WXGA 16:10, svítivost 3300 ANSI lm, kontrast 10000:1, integrovaný snímač polohy. Součástí jsou dvě elektronická pera, možnost ovládání dotykem. Životnost lampy až 6000 hodin (eco), Dotyková jednotka pro ovládání až 6ti dotyky zároveň, životnost lampy až 6000 hodin (eco), Easy Interactive Tools - na použití snadný a intuitivní anotační program, EasyMP Monitor - umožňující správu projektorů přes síť LAN, EasyMP Multi PC Projection - určeným pro připojení až 50 zdrojů s jedním projektorem a projekcí z až 4 zdrojů současně a EasyMP Network Projection - dovolujícím zasílat různé obrazy z jednoho zdroje na více projektorů současně a to i nezávisle na sobě.

počet

1 ks

Celkem bez DPH:

47 000,00 Kč

CELKEM s DPH:

56 870,00 Kč

Rozbočovač

Rozbočovač

HDMI Video Splitter 1 => 2 portů s externím napájecím zdrojem, HDMI 1.4a kompatibilní max. rozlišení

počet

1 ks

KXN CZ, s.r.o.
Bieblova 1110, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 499 199
E-mail: kxn@kxn.cz
http://www.kxn.cz
IČ: 28784111, DIČ: CZ 28784111



výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

1080i a 1080p. Můžete připojit několik HDMI obrazovek k jednomu HDMI zdroji signálu. Vstup: 1 x HDMI socket (Type A), výstup: 2 x HDMI socket (Type A), podporuje 3D a rozlišení FULL HD 1080p a 4K, rozlišení: 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 3840x2160/30Hz, splitter obsahuje aktivní zesilovač signálu, který umožňuje zapojit za splitter kabely až do délky 15m. Šířka pásma (MHz): 340 MHz, Max. datový přenos (Gb / s): 4.95, Podporuje standardy: Dolby Digital/Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio+, DVD-Audio, SA-CD other supported standards: 3D, HDCP, CEC, Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), přenáší obraz i zvuk, kovové pouzdro pro lepší odvod tepla, set obsahuje napájecí adaptér na 230V.

Celkem bez DPH: 840,00 Kč
CELKEM s DPH: 1 016,40 Kč

Rozvody pro projekci a ozvučení

	počet
Zapojení signálních rozvodů	1 ks
Rozvod signální kabeláže pro dataprojektor	1 ks
Rozvod signální kabeláže pro interaktivní tabuli	1 ks
Rozvod signální kabeláže pro PC	1 ks
Rozvod audio kabeláže z PC do aktivní reprosoustavy, propojení aktivních repro	1 ks
Signální kabel k rozbočovači od PC	1 ks

Celkem bez DPH: 9 360,00 Kč
CELKEM s DPH: 11 325,60 Kč

Rozvody elektroinstalace

	počet
Úprava ve stávajícím rozvaděči na chodbě	1 ks
Vytrubkování ve stupínku poro rozvody	1 ks
Elektrorozvaděč pro jištění zařízení na čelní stěnu učebny	1 ks
Demontáž a posunutí stávajícího osvětlení u tabule	1 ks
Elektropanel pro žáky SS, ST	5 ks
Přívod a zapojení zásuvek pro počítačové pracoviště	1 ks
Rozvod a zapojení pro repro 230 V vč. Zásuvky	1 ks
Rozvod a zapojení pro dataprojektor na čelní stěně 230 V vč. Zásuvky	1 ks
Přívod a zapojení bezpečného napětí 0-24V pro žákovská pracoviště ve stávajícím žlabu	1 ks
Zapojení učitelského zdroje 0-24V	1 ks
Přívod a zapojení učitelského elektropanelu 230V a 0-24V	1 ks
Přívod a zapojení 4x zásuvek 230V učitelského počítačového stolu	1 ks
Úprava přívodu pro rozvaděč	1 ks
Zapojení podružného rozvaděče v kabinetu na přívod	1 ks
Revize elektroinstalace	1 ks
Přívod pro zdroj 24V do učitelského pracoviště z rozvaděče na čelní stěně v učebně vč. Zásuvky	1 ks

Celkem bez DPH: 41 420,00 Kč
CELKEM s DPH: 50 118,20 Kč

Podlahářské práce

	počet
Podlahová krytina NOVOFLOR STYL OPTIMAL	1 ks
Stěrka na betonovou plochu pod podlahovou krytinu	1 ks
Práce a pomocný materiál na položení podlahové krytiny	1 ks
Stržení stávající podlahové krytiny	1 ks
Podlahová lišta soklová včetně nalepení	1 ks

Celkem bez DPH: 69 330,00 Kč
CELKEM s DPH: 83 889,30 Kč

Stavební práce

	počet
Zhotovení obkladů	1 ks
Demontáž obkladů	1 ks
Nakládka, odvoz a likvidace odpadu a vybouraných hmot	1 ks

Celkem bez DPH: 6 640,00 Kč
CELKEM s DPH: 8 034,40 Kč



výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

Dopravní a montážní náklady

Dopravní náklady

počet

1 ks

Spojovací materiál

1 ks

Sestavení nábytkového vybavení

1 ks

Položka obsahuje nakládku a vynesení materiálů, výrobků a zboží. Sestavení nábytku a ostatního vybavení.

Demontáž a montáž stávajících skříní

1 ks

Demontáž stávajících skříní, vystěhování z učebny, zpětné nastěhování, ustavení a smontování

Celkem bez DPH:

29 420,00 Kč

CELKEM s DPH:

35 598,20 Kč

Sleva

Sleva na vybavení

počet

1 ks

Celkem bez DPH:

-36 520,00 Kč

CELKEM s DPH:

-44 189,20 Kč

Celkem bez DPH:

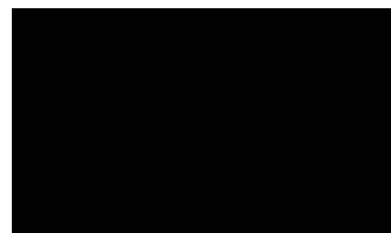
379 300,00 Kč

Celkem DPH:

79 653,00 Kč

CELKEM K ÚHRADĚ s DPH:

458 953,00 Kč





výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

Barevné provedení

Pracovní desky postforming tl. 38mm 3953PE

Učitelské stoly olepené ABS hranou ze tří stran

Žákovské stoly olepené ABS hranou ze všech čtyř stran

Krytování, skříňky lamino 381PR

Kovové konstrukce RAL 6026

Sedáky a opěrky přírodní buková překližka lakovaná

Krytina FATRA STYL OPTIMAL 4300-11

ABS hrany v desénu buk

