

Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

SMLOUVA O DÍLO
pro veřejnou zakázku – Stavební úprava badatelny s vybavením, konektivita

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“),

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Základní škola Týn nad Vltavou, malá Strana

se sídlem Žižkova 285, 375 01 Týn nad Vltavou

Zastoupená ředitelem školy Mgr. Miroslavem Vašicou

Bankovní spojení: GE Moneta Bank, a.s., č. účtu: 9101509544/0600

IČO: 60076909

DIČ: nejsme plátcí DPH

Tel.: 385 722 442

Kontaktní osoba: Mgr. Miroslav Vašica, e-mail: reditel@zstynms.cz

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: KXN CZ, s.r.o.

Sídlo: Říčníkova 611/30, 503 01 Hradec Králové

Zapsaná v OR vedeném Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 27182

Zast.: Ing. Zdeňkem Kotkem

Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s., č. účtu: 22 505 9169 / 0600

IČO: 28784111

DIČ: CZ28784111

Tel.: 495 499 199, 775 334 460

Fax: -----

Kontaktní osoba: Ing. Zdeněk Kotek

(dále jen „zhotovitel“)

(dále též společně jako „smluvní strany“)

II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Stavební úprava badatelny s vybavením, konektivita, část 3 – Badatelna – IT - dodávky**“ (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.
2. Předmět díla dle této smlouvy je spolufinancován formou účelové dotace v rámci Integrovaného regionálního operačního programu pro projekt s názvem: „Badatelské pracoviště pro přírodní vědy“, CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892. Smluvní strany budou postupovat v souladu s Programovým dokumentem Integrovaného regionálního operačního programu (dále také „IROP“) a v souladu s Příručkou pro žadatele a příjemce včetně jejich veškerých příloh a v souladu s oficiálními doporučeními a oznámeními řídicího orgánu či zprostředkujícího subjektu dané výzvy v aktuálním platném znění.



Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

3. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení díla. Pověří-li zhotovitel provedením díla jinou osobu, má zhotovitel při provádění díla jinou osobou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
4. Zhotovitel dále prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek zhotovitele a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
5. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. I této smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy jsou osoby oprávněné smluvní strany zastupovat a jednat za smluvní strany. Jakékoliv změny údajů uvedených v čl. I této smlouvy, jež nastanou v době po uzavření této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
6. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze smluvních stran podle tohoto článku ukáže být nepravdivým, odpovídá tato smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé smluvní straně vznikla.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu za podmínek dle této smlouvy dále specifikované dílo a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy o dílo v souladu s podmínkami a pravidly IROP.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo dle podmínek stanovených zadávací dokumentací, touto smlouvou a jejími přílohami, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek, služeb a nutného zaškolení obsluhy (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla jsou veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do řádného provozu, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
3. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla, vyžadované touto smlouvou a jejími přílohami, platnými právními předpisy nebo orgány státní správy.
4. Rozsah a kvalita díla jsou dále dány příslušnými ČSN a obecně závaznými právními předpisy platnými v době provádění díla, případně dalšími podmínkami objednatele sjednanými v této smlouvě.
5. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy převzal a seznámil se s přílohami této smlouvy a místem plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví dílo dle smlouvy a jejích příloh, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být zhotoveno. Zhotovitel je povinen v rámci plnění dle této smlouvy provést veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do



Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

řádného provozu.

6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy a jejích příloh včetně prací a dodávek, které sice nejsou v této smlouvě výslovně popsány, ale jsou pro řádné provedení díla potřebné a zhotovitel je znal, mohl anebo měl znát na základě svých odborných a technických znalostí při uzavření této smlouvy.
7. Zhotovitel je při provádění díla vázán pokyny objednatele, pokud objednatel zhotoviteli takové pokyny udělí.
8. Změny díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

V. MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Místem plnění díla je sídlo objednatele – budova Základní školy Týn nad Vltavou, Malá Strana, Žižkova 285, 375 01 Týn nad Vltavou.
2. Termín zahájení a dokončení plnění díla: dle zadávací dokumentace
3. Jestliže nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny brání v řádném provádění díla, zhotovitel tyto skutečnosti bezodkladně oznámí objednateli a v nezbytném rozsahu přeruší provádění díla do doby změny nebo doplnění podkladů nebo pokynů objednatelem nebo do doby doručení písemného sdělení objednatele, že trvá na provádění díla s použitím předaných podkladů nebo za dodržování jeho pokynů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny. O dobu, po kterou bylo nutné provádění díla přerušit z důvodů uvedených v tomto odstavci, se prodlužuje lhůta pro provedení díla.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Závazek zhotovitele provést dílo podle této smlouvy je splněn jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k užívání díla a dokladů stanovených právními předpisy, normami, a rozhodnutími orgánů veřejné moci, tj. zejména:
 - záruční listy k dodávané technologii;
 - návody k obsluze, návody k použití k dodávané technologii;
 - doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že platné obecně závazné právní předpisy nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se díla, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.
3. Objednatel dílo převezme za předpokladu, že provedení díla odpovídá této smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla.
4. O předání a převzetí díla (včetně jeho částí) bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předávaných zhotovitelem objednateli při



Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

předání díla (dále též jako „předávací protokol“). Pokud zhotovitel vady, uvedené v předávacím protokolu v dohodnuté době neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.

5. Předávací protokol musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) číslo předávacího protokolu a datum,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - c) označení předmětu plnění nebo jeho části,
 - d) název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - e) příslušná loga programu, název projektu, registrační číslo projektu a informaci, že se jedná o projekt podpořený z IROP následujícím způsobem: Projekt „**Badatelské pracoviště pro přírodní vědy**“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892, je spolufinancován ze zdrojů Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím IROP.
 - f) datum zahájení a dokončení plnění příslušné části díla/celého díla,
 - g) podrobné vymezení rozsahu provedených prací a dodávek
 - pro HW bude minimálně uveden:
 - a. název a typ zařízení
 - b. jeho konfigurace
 - c. výrobní / sériové číslo
 - d. seznam veškerých softwarových licencí, jsou-li dodávány jako součást daného hardware.
 - h) prohlášení objednatele, že plnění (jeho část) přejímá (nepřejímá), podpis oprávněné osoby objednatele,
 - i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která předávací protokol vystavila, včetně kontaktního telefonu.
6. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v předávacím protokolu. V případě nepřevzetí díla objednatel je zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě sjednané v zápisu o nepřevzetí díla podle odst. 5 tohoto článku smlouvy. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku v předávacím protokolu nebo v zápisu o nepřevzetí díla stanoven, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu, resp. vyhotovení zápisu o nepřevzetí díla. O odstranění vad a nedodělků sepíší smluvní strany protokol.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla se sjednává jako cena pevná, přičemž tato cena je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“).

Cena díla bez DPH:	429.745,00 Kč
Sazba DPH:	90.246,45 Kč
Cena díla celkem včetně DPH:	519.991,45 Kč

2. V případě rozporu ceny uvedené v předchozím odstavci této smlouvy a ceny vyplývající z položkového rozpočtu je rozhodující cena uvedená v předchozím odstavci této smlouvy. Cena je Projekt je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkou změny daňových právních předpisů týkajících se DPH. Do ceny jsou zahrnuty veškeré náklady či poplatky a další výdaje, které zhotoviteli při realizaci díla vzniknou nebo mohou vzniknout.

3. V ceně díla je zahrnuta cena za veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní provedení díla a k uvedení díla do řádného provozu a veškeré další náklady zhotovitele, nutné pro včasné a kompletní provedení díla dle této smlouvy. V ceně díla je také zahrnuto vypracování veškeré technické dokumentace a postupů instalace a zapojení jednotlivých částí díla.

VIII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude zaplacená do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla dle čl. VI této smlouvy, kdy lhůta pro úhradu ceny díla se prodlužuje o dobu odstranění veškerých vad a nedodělků vytknutých v předávacím protokolu.
2. Zhotovitel je povinen na částku odpovídající ceně díla vystavit daňový doklad (dále jen „faktura“) v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nejpozději do 7 dnů po převzetí a předání díla. Bude-li na faktuře uvedena doba splatnosti, musí odpovídat době, v níž je objednatel povinen zaplatit cenu díla dle předchozího odstavce této smlouvy vč. doby nutné k odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
3. Vystavená faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, a ust. § 435 občanského zákoníku a náležitosti stanovené touto smlouvou vč. dohodnutých příloh a nedílných součástí. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, že se jedná o projekt IROP, a číslo projektu. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - příslušná loga programu, název projektu, registrační číslo projektu a informaci, že se jedná o projekt podpořený z IROP následujícím způsobem: Projekt **„Badatelské pracoviště pro přírodní vědy“**, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892, je spolufinancován ze zdrojů Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím IROP,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v této smlouvě je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat objednatele),
 - číslo a datum předávacího protokolu podepsaného zástupcem zhotovitele a odsouhlaseného zástupcem objednatele (kopie předávacího protokolu bude přílohou faktury),
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu a e-mailu.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost vč. dohodnutých příloh nebo nedílných součástí, nebo bude-li chybně stanovena cena, DPH, doba splatnosti nebo jiná náležitost faktury, je objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové (opravené či doplněné) faktury objednateli.



Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

5. Bankovní účet uvedený zhotovitelem na jím vystaveném daňovém dokladu za účelem úhrady ceny díla musí odpovídat bankovnímu účtu zveřejněnému dle ustanovení § 98 zákona o DPH příslušným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě je objednatel zhotovitelem vystavený daňový doklad za podmínek dle předchozího odstavce zhotoviteli vrátit.
6. Okamžikem zaplacení ceny díla se rozumí datum odepsání příslušné částky, odpovídající ceně díla, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v čl. I této smlouvy.

IX. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část díla přechází na objednatele jejím zabudováním do díla, popřípadě instalací či montáží v místě plnění. Objednatel zůstává vlastníkem díla i v případě zániku závazku z této smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze smluvních stran od této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Smluvní strany se dohodly, že § 1976 občanského zákoníku, se nepoužije.

X. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Ke všem částem díla, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a k nimž zhotovitel má nebo mu vznikne majetkové autorské právo, poskytuje zhotovitel objednateli licenci ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této smlouvy, a to s účinností ode dne přechodu vlastnického práva k věci, v níž bylo konkrétní autorské dílo zahrnuto, nejpozději však ode dne dokončení díla.
2. Licenci dle předcházejícího odstavce této smlouvy zhotovitel uděluje objednateli jako bezúplatnou, nevýhradní, přenosnou, na dobu trvání majetkových práv autora, v neomezeném územním rozsahu. Zhotovitel uděluje objednateli oprávnění k zapracování, sloučení nebo připojení autorských děl a jejich částí, dodaných zhotovitelem dle této smlouvy, do systémů objednatele nebo do jakýchkoliv jiných systémů dle potřeb a vůle objednatele, a dále k jakýmkoliv změnám uvedených autorských děl.
3. Zhotovitelem udělená licence se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakékoli rozšíření, uprady, updaty a další změny autorských děl, jsou-li dodány zhotovitelem dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje učinit všechny nezbytné právní úkony nutné pro zabezpečení nerušeného výkonu práv vyplývajících z této smlouvy pro objednatele.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit licence uvedené v tomto článku. Pokud zhotovitel zjistí, že nebude moci dostát prohlášení dle předchozí věty, je povinen na takovou skutečnost objednatele neprodleně písemně upozornit. Zhotovitel odpovídá objednateli za jakékoli škody, nemajetkové újmy či náklady, včetně veškerých výdajů na odbornou právní pomoc, vyplývající z jakéhokoli porušení autorských a jiných práv duševního vlastnictví zhotovitele nebo třetích osob užíváním autorských děl dodaných zhotovitelem za účelem provedení díla.



Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

XI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno řádně v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, ČSN a platnými obecně závaznými právními předpisy.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba jednotlivých komponentů zboží je **36 měsíců** a počíná běžet ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu v případě, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků (dále jen „záruční doba“). V případě, že dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla, počíná záruční doba běžet ode dne odstranění takových vad a nedodělků.
3. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo a všechny jeho součásti budou po celou dobu trvání záruční doby splňovat sjednané technické parametry a budou v souladu s příslušnými normami a předpisy, touto smlouvou, jejími přílohami a obecně závaznými právními předpisy.
4. Záruka se vztahuje na všechny vady díla, jež se projeví jako rozpor s touto smlouvou (dále jen „záruční vady“), s výjimkou vad díla:
 - způsobených výlučně objednatelem nebo třetími osobami. Výluka dle předchozí věty se nevztahuje na vady, které se vyskytnou v důsledku zásahu do díla objednatelem nebo jím pověřenou třetí osobou v případě, kdy zhotovitel neplní svoji povinnost provádět činnosti uvedené v odstavci 5, 6 nebo 8 tohoto článku a objednatel využije svého práva dle odst. 7 tohoto článku provést příslušné činnosti sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
 - jež byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na díle vnějšími událostmi a nezpůsobil je zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí zhotovitel plnil svůj závazek.
5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději následující pracovní den po oznámení vady objednatelem zhotoviteli, dostavit se po předchozí dohodě na místo stanovené objednatelem v oznámení vady, a není-li takové místo určeno, pak do sídla objednatele, za účelem projednání reklamace vad a v téže lhůtě objednateli písemně sdělit, zda jsou oznámené vady záručními vadami nebo zda jde o vady mimozáruční. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že jde o záruční vady. Pokud zhotovitel sdělí, že reklamované vady jsou vadami mimozáručními, je objednatel oprávněn vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Ukáže-li se, že reklamované vady, o nichž zhotovitel sdělil, že jsou vadami mimozáručními, a jež objednatel odstranil dle předchozí věty, byly záručními vadami, je zhotovitel povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.
6. Zhotovitel je povinen záruční vady odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem zhotoviteli, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad.
7. Pokud zhotovitel neodstraní záruční vady ve sjednané lhůtě od jejich oznámení objednatelem zhotoviteli, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vadu buď sám odstranit, nebo pověřit jejím odstraněním třetí osobu. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení záručních vad objednatelem zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění oznámených záručních vad.
9. Zhotovitel je povinen po celou záruční dobu bezplatně odstraňovat záruční vady.



Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

XII. OSTATNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli předloží nejpozději při podpisu této smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou při provádění díla třetí osobě s pojistným plněním ve výši minimálně 1.000.000,- Kč. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje udržovat pojištění alespoň v uvedené výši v platnosti až do okamžiku, kdy dojde k podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami a do stejné doby řádně hradit pojistné z výše uvedené pojistné smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s platnými a účinnými obecně závaznými právními předpisy ČR a EU.
3. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit odborné technické vedení provádění díla, dodržovat bezpečnost práce při provádění díla, průběžně odklízet případný odpad, udržovat čistotu v místě plnění a v jeho okolí a po dokončení díla na svůj náklad odklidit veškerý odpad vzniklý z jeho činnosti.
4. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení částí díla subdodavateli.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo, nebo jeho část subdodavatelem, pokud jím ve své nabídce podané v zadávacím řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů. Pokud ze závažných objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit, aby se takový subdodavatel podílel na realizaci díla, je zhotovitel oprávněn takového subdodavatele nahradit jiným subdodavatelem pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Subdodavatel nahrazující původního subdodavatele musí prostřednictvím zhotovitele prokázat stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný subdodavatel. Objednatel nesmí změnu subdodavatele se stejnou či vyšší kvalifikací jako původní nahrazovaný subdodavatel odmítnout, nejsou-li k tomu dány závažné důvody.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem. Dozor objednatele je oprávněn zejména:
 - kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, přílohou č. 1 této smlouvy, příslušnými obecně závaznými právními předpisy, ČSN a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů;
 - upozorňovat zhotovitele na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
 - kontrolovat dodržování právních předpisů, směrnic, apod.
7. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené v této smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které jim byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděli, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi smluvní strana seznámila, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění smluvní strany veřejně přístupnými stanou (dále jen „důvěrné informace“). Smluvní strany nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce jsou smluvní strany povinny zachovávat i po zániku této smlouvy, vyjma případů, kdy se důvěrné informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění smluvní strany. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je smluvní strana povinna zveřejnit důvěrnou informaci na základě povinnosti uložené smluvní straně právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci. Porušením této povinnosti současně není sdělení informace advokátovi smluvní strany pro účely právního posouzení nebo podání žaloby nebo soudu v rámci soudního řízení.



Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

- Objednatel je oprávněn (vedle případů uvedených v § 2001 až 2005 občanského zákoníku) od této smlouvy písemně odstoupit:
 - byl-li pravomocně zjištěn úpadek zhotovitele a rozhodnuto o způsobu řešení úpadku konkursem, nebo byl-li insolvenční návrh pravomocně zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele;
 - jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení s předáním díla delším než 20 dní;
 - jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při předání díla delším než 20 dní;
 - jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou nebo pokyny objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem;
 - jestliže zhotovitel poruší svoji povinnost uvedenou v čl. XII odst. 1 této smlouvy;
- Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá zhotovitel nedokončené dílo objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti díla a současně předá objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty dle čl. VI odst. 1 této smlouvy a jiné listiny vztahující se k dílu, získané za dobu trvání účinnosti této smlouvy, jakož i případné listiny předané objednatelem zhotoviteli k provedení díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání smluvních stran. Objednatel uhradí zhotoviteli provedenou část díla podle podmínek této smlouvy.
- Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou ujednání o licencích, zárukách za jakost díla a sankcích trvat i po zániku této smlouvy. Ode dne podpisu protokolu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla.
- Ustanovení odst. 2 a 3 tohoto článku smlouvy zavazují smluvní strany dle jejich výslovné vůle i po zániku této smlouvy.
- Zhotovitel bere na vědomí, že s ohledem na financování veřejné zakázky z prostředků EU, neposkytnutí finančních prostředků představuje důvody hodné zvláštního zřetele pro odstoupení od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce, nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.

XIV. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE A SANKCE

- Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které vzniknou objednateli v důsledku porušení této smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen nahradit takto vzniklou škodu v plném rozsahu, včetně případných sankcí udělených objednateli správními orgány, jejichž příčinou bylo porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení jeho povinností stanovených touto smlouvou a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými správními orgány.
- Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s provedením díla ve lhůtě podle čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH podle čl. VII odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
- Ocitne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla podle čl. VIII odst. 1, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího



Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

protokolu nebo záručních vad zjištěných v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení do okamžiku jejich odstranění. Odstraní-li objednatel vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu pouze ve výši, v níž smluvní pokuta přesahuje škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění vad.

6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním havárie je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení do okamžiku jejího odstranění. Odstraní-li objednatel havárii sám nebo prostřednictvím třetí osoby v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu pouze ve výši, v níž smluvní pokuta přesahuje škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění havárie.
7. Poruší-li zhotovitel povinnost dle čl. XII odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH podle čl. VII odst. 1 této smlouvy.
8. Smluvní strany mají nárok na náhradu škody, která jim vznikla porušením povinností, k níž se vztahuje smluvní pokuta.
9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu smluvní pokuty oproti nároku zhotovitele na úhradu jím vystavené faktury.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávku za objednatelem z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn svou pohledávku za objednatelem z této smlouvy nebo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty vzniklé na základě této smlouvy použít k jednostrannému započtení na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 147a zákona o veřejných zakázkách.
4. Zhotovitel je povinen respektovat skutečnost, že projekt je realizován s podporou dotace EU a MMR v rámci IROP, a je povinen spolupracovat se zadavatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu v rámci IROP. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace a jiné písemné materiály související s plněním předmětu smlouvy opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (viz Příručka pro žadatele a příjemce). Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti smlouvy je s těmito pravidly seznámen a že bude při realizaci předmětu smlouvy sledovat, zda nedojde ke změně těchto pravidel, přičemž se musí řídit pouze aktuálními pravidly.
5. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů a také při výkonu kontroly ze strany poskytovatele dotace, třetích osob pověřených poskytovatelem dotace, Ministerstva financí České republiky, Evropské komise, Evropského účetního dvora a Nejvyššího kontrolního úřadu české republiky. Pro účely finanční kontroly se zhotovitel považuje za osobu povinnou spolupůsobit při



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Projekt: Badatelské pracoviště pro přírodní vědy
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892

výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

6. Zhotovitel je povinen strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování z prostředků Evropské unie a státního rozpočtu České republiky a poskytnout při takové kontrole veškerou nezbytnou součinnost. Zhotovitel se dále zaváže provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
7. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2028. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být měněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě podepsanými objednatelem a zhotovitelem.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
10. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
11. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je souhlasným, svobodným a vážným projevem jejich pravé vůle a že ji neuzavřely v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy v jejím závěru.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr

V Týně nad Vltavou dne:
Objednatel:

30.05.2018

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ©
Týn nad Vltavou, Malá Strana
příspěvková organizace
Křesťanská 285, 375 01 Týn nad Vltavou
tel.: 385 722 442

Základní škola Týn nad Vltavou, Malá Strana
Mgr. Miroslav Vašica, ředitel

V Hradci Králové dne

Zhotovitel: 28.5.2018

KXN CZ, s.r.o.
Výrobce odborných měření a laboratorní
řadařova 611/30, 563 04 Hradec Králové
IČ: 28784444, DIČ: CZ28784444

zhotovitel KXN CZ, s.r.o.
Ing. Zdeněk Kotek, jednatel

P3_Specifikace_IT_technika

Badatelna - IT technika - minimální technické požadavky, ilustrativní příklady konkrétních komponent v popisu

NÁZEV	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1/ Projektor		1	29 480,00	21%	29 480,00	35 670,80
Projektor	Projektor NEC403H - přiložen technický list Projekční technologie 1-chip DLP Technology Nativní rozlišení 1920x1080 (Full HD) Aspect Ratio 16:9 Kontrastní poměr 10000:1 Jas min. 4000 ANSI lumenů (cca 60% v Eco režimu) Lampa min. 270 W AC (162 W AC Eco režim) Minimální životnost lampy [hod.] 8000 eko.rež.					
2/ Držák		1	2 520,00	21%	2 520,00	3 049,20
Držák projektoru	Držák pro zavěšení dataprojektoru na strop. - přiložen technický list					
3/ Receiver		1	11 890,00	21%	11 890,00	14 386,90
AV receiver	ONKYO TX-NR575E černý - přiložený list s parametry. Audiovideo zesilovač s vestavěným FM tunerem s možností volit zdroj zvuku a s možností jednoduchého rozšíření o další audio / video přístroje. Zařízení současně přepojuje jak zdroj zvuku, tak zdroje videosignálu. Počet kanálů 7.1, Podpora 3D Ano, Výkon na kanál min. 100W, Ovládání Displej, Dálkový ovladač, Ovládání pomocí chytrého zařízení, Formáty prostorového zvuku Dolby Atmos, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Vícekanálové stereo, Min. počet vstupů: Analogové audio 7x, HDMI 4x, Koaxiální digitální audio 1x, Komponentní video 2x, Kompozitní video 3x, Optické digitální audio 3x, USB 1x, Výstupy HDMI 1x, Sluchátkový výstup 1x, Subwoofer 1x, Konektivita USB, Bluetooth zadavatel připouští změnu minimálních parametrů vlivem inovací výrobku na trhu takto: počet kanálů 7.2, výkon kanálů 135W, počty vstupů: analogové audio 3x, komponentní video ne, optické digitální audio 2x, konektivitu možno rozšířit o Wifi					
4/ Reprodukory		1	4 200,00	21%	4 200,00	5 082,00
Reprosoustava	Reprosoustava Dexon SP412 - přiložen technický list - pár, vlhkuodolná bassreflexová ozvučnice z ABS, 20mm výškový reproduktor s textilní kalotou, 4" basový reproduktor s polypropylenovou membránou, výkon 40/70W/8?, frekvenční rozsah 75–20 000 Hz/– 10dB, citlivost 87dB/1W/1m, dělicí frekvence výhybký 3 500Hz/6dB/ oct., vhodné pro interiéry i exteriéry, vestavěny držáky na zeď s možností natáčení, pérková připojovací svorkovnice, baleno jako pár reprosoustav, rozměry 14,5x21,2x17,2cm, hmotnost 1,45kg					
5/ Rozbočovač		1	840,00	21%	840,00	1 016,40

Rozbočovač	PremiumCord HDMI splitter 1-2 portů kovový s napájením, 4K, FULL HD, 3D - samostatný list s popisem - HDMI Video Splitter 1 => 2 portů s externím napájecím zdrojem, HDMI 1.4a kompatibilní max. rozlišení 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.				
6/ Vizualizér	1	19 900,00	21%	19 900,00	24 079,00
Vizualizer ohebné rameno	Vuzualizér Aver F50HD (příložený list se specifikací) min. tech. požadavky: Full HD1080p (1920 x 1080), 200X total zoom, (8X optical zoom + 1.25X ZoomTM + 20X digital zoom), 30 snímků za sek., A4 portrét, int. paměť: 240 obrázků (max.), ext. paměť: SDHC (32GB max.), vestavěný mikrofon, mini USB, USB port, VGA, HDMI, RS-232 port				
7/ Počítač	1	21 935,00	21%	21 935,00	26 541,35
Počítač	Počítač DELL OptiPlex 7050 Mini Tower BTX (příložený list s parametry) - min. tech. požadavky: Intel Core i3 4170 Haswell, RAM 4GB , Intel HD Graphics, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, WiFi, čtečka karet, klávesnice, myš, Windows 10 Pro 64bit, Řada procesoru minimálně Intel Core i3, Typ sestavy Kancelářský, (např.:Model procesoru Intel Core i3 4170, Frekvence procesoru 3,7 GHz (3 700 MHz), Cache procesoru 3 MB, Procesor Max TDP 54 W), Funkce procesoru HyperThreading, Podpora Virtualizace, Grafická karta, Model grafické karty např. Intel HD Graphics 4400 nebo vyšší, Operační paměť kapacita paměti min. 4GB, (např.:Frekvence paměti 1 600MHz, Typ paměti DDR3), Maximální kapacita RAM 16GB, Počet slotů RAM 2ks Počet osazených slotů 1 ks, Disk typ úložiště HDD kapacita disku 1 000GB (1TB), Operační systém, Operační systém, Základní deska Čipset základní desky Intel H81, Sloty pro přídatné karty PCI Express x1, PCI Express x16, Výbava Základní výbava Bluetooth, Čtečka paměťových karet, Optická mechanika, Wi-Fi, Typ WiFi 802.11ac, Zdroj 180 W				
8/ Monitor	1	3 420,00	21%	3 420,00	4 138,20
Učitel'ský LCD monitor 22" širokoúhlý	LED monitor černý, IPS, 16:9, 1000:1, 250cd/m2, 14ms, SmartImage Lite, 1920x1080 W-LED, HDMI, DVI-D, VGA - Dell 22 Monitor - P2217H - 54.6cm (21.5") Black příložené parametry samostatný list				
9/ Notebook	13	19 990,00	21%	259 870,00	314 442,70

Notebook	uživatelsky odolný notebook - minimální tech. požadavky: DELL Vostro 5568 saostatný list s popisem - i5-4310U/4GB/320GB/VGA/HDMI/RJ45/WIFI/B, odolnost-šasi Tri-metal se zevnějškem z eloxovaného hliníku+operační systém kompatibilní se stávajícím * Čipová sada Mobile Intel® QM87 Express * Procesor 4th Generation Intel® Core™ i5-4310M processor (3M Cache, 2.70 GHz) * Grafická karta Intel Integrated HD Graphics 4600 * paměť 4GB (1x4GB) 1600MHz DDR3 Memory * operační systém kompatibilní se stávajícím * pevný disk 320GB (.700 Rpm) Serial ATA * optická mechanika DVD +/-RW * 14" antireflexní displej s LED podsvícením 1366 x 768 - matný * wifi Intel Centrino Ultimate-N 6235 2X2 802.11n + Bluetooth 4.0 * Webkamera s HD rozlišením a mikrofonem * 6-ti článková baterie 60Wh + 90W AC Adapter Speciální výbava * česká klávesnice s podsvícením odolná proti polití Konektivita * Síťový konektor (RJ-45) 10/100/1000 * USB 3.0 (4x) * Kombinovaný konektor typu jack pro stereo sluchátka/mikrofon * Čtečka paměťových karet * Dokovací konektor * port VGA * rozhraní HDMI Záruka * 3 roky Basic Next Business Day On-Site Service - servis u zákazníka do druhého pracovního dne					
10/ Digitální fotoaparát		1	28 850,00	21%	28 850,00	34 908,50
	Kompaktní fotoaparát s výměnným objektivem - tělo (bez objektivu) Digitální fotoaparát Sony Alpha 6000 - příložený list, (př. výrobu:CMOS Exmor APS HD) minimální tech. požadavky: 24,3 Mpx, výměnné objektivy s bajonetem E, OLED hledáček, Full HD video, 3" výklopné LCD, Li-Ion, MS PRO DUO + SD/ SDHC/ SDXC, micro HDMI, WiFi, NFC Objektiv Objektiv Sony 30mm f/3.5 - příložený list - ke kompaktnímu fotoaparátu s výměnným objektivem - 30mm f/3,5 Macro SEL					
11/ Řídící jednotka techniky		1	28 460,00	21%	28 460,00	34 436,60
Řídící jednotka techniky se sdruženými funkcemi	Řídící jednotka techniky Kramer RC-78R - příložený list se sdruženými funkcemi makro, umožňuje zapnout všechny zařízení AV techniky, přepínat zdroje signálu, spustit plátno, zesilovat a zesilovat zvuk. Součástí jednotky je i přípojný panel obsahující HDMI, RJ45, zásuvku 230V					
12/ Instalace techniky		1	18380	21%	18 380,00	22 239,80
Instalace techniky	Instalace AV techniky, řídící techniky, kabeláž, naprogramování, zprovoznění, seznámení s obsluhou					

Celková cena bez DPH	429 745,00 Kč
DPH 21%	90 246,45 Kč
Celková cena s DPH	519 991,45 Kč

KXN CZ, s.r.o.
Výrobce odborných učeben a laboratoří
Říčaťova 611/30, 503 64 Hradec Králové
IČ: 28784111, DIČ: C228784111