



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

SMLOUVA NA DODÁVKU A MONTÁŽ ROBOTICKÉHO PRACOVÍŠTĚ

iuzavřená dle § 2079 a násl. zákona č 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi:

se sídlem: **MCAE Systems, s.r.o.**
korespondenční adresa: Knínická 1771/6,664 34 Kuřím
IČ: 60755431
DIČ: CZ60755431
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 19651,
zastoupená: jednatel
(dále jen „prodávající“)

a

Název zadavatele: **Akademie výtvarných umění v Praze**
Sídlo zadavatele: U akademie 17214,170 00 Praha - Bubeneč
IČ: 60461446
Oprávněná osoba: kvestor
Kontaktní osoba:
tel.:
e-mail:

(dále jen „**kupující**“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Preambule

1. Kupující bude realizací předmětu veřejné zakázky financovat z dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky z operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci vyhlášené výzvy č. 02_18_057 ERDF výzva pro vysoké školy II
Název projektu: „Modernizace vzdělávací infrastruktury na AVU“, Reg. číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18,057/0013218.

EVROPSKÁ UNIE

Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

2. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě částí kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit následující podmínky:
- dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží sjednaný touto smlouvou,
 - jakož i další povinnosti v Dotačních pravidlech uvedené.
- Prodávající prohlašuje, že byl s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámen. Prodávající se zavazuje dodat zboží a postupovat při plnění této smlouvy tak, aby kupující Dotační pravidla mohl dodržet. Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli zvýše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.
3. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku veřejné zakázky na dodávky s názvem:

„AVU - VZ7 Robotické pracoviště“

(dále jen „veřejná zakázka“), zadané v nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s Technickou a projektovou dokumentací a Soupisu dodávek a prací (rozpočtu), které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

4. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
5. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu, včetně zajištění všech nezbytných stavebních prací potřebných pro instalaci dodávaného zboží, (dále jen „zboží“ nebo „výrobky“ nebo „výrobek“ nebo „předmět koupě“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží řádně nainstalované a způsobilé ke sjednanému účelu užiti převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Specifikace zboží je součástí přílohy č. 1 - této smlouvy.
- 1.2. Prodávající je v rámci plnění této smlouvy povinen provést rovněž instalaci zboží v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky (včetně jejích příloh) a pokynů kupujícího, uvedení do provozu bez vad a nedodělků, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy, předání všech dokladů souvisejících s předmětem koupě v českém jazyce, které se k dodávanému zboží vztahují.

Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

- 1.3. Prodávající se zavazuje realizovat stavební práce v souladu se zadávacími podmínkami a bourací a hlučné práce směřovat v době provozu školy do odpoledních hodin od 14-18 hod.
- 1.4. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2.2. této smlouvy, když předmětem této smlouvy je také likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno, zajištění ekologické likvidace stávajícího vybavení, včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy.
- 1.5. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.6. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
- 1.7. Prodávající se zavazuje dodat zboží v souladu se zadávací dokumentací kupujícího a zajistit na své náklady veškeré související stavební práce, jejichž účelem bude uvedení předmětu koupě do provozu, jakož i zaškolení předem určených pracovníků kupujícího pro účely základní obsluhy předmětu koupě.
- 1.8. Kupující se zavazuje zajistit podmínky a předpoklady pro plnění předmětu zakázky požadované Technickými dokumentacemi pro robotické pracoviště ze zadávacích podmínek veřejné zakázky.

Doba a místo dodání

- 2.1 Předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky: bez zbytečného odkladu po předání místa plnění; o předání místa plnění bude mezi stranami sepsán písemný protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.

Termín dokončení a předání předmětu veřejné zakázky: do 90 kalendářních dnů od předání místa plnění.

O konkrétním termínu a času dokončení prací a dodání zboží včetně všech dílčích celků musí prodávající informovat pověřeného pracovníka kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O dokončení a předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol. Předávací protokol bude vždy podepsán pověřeným zástupcem prodávajícího a pověřenou osobou na straně kupujícího.

Protokol o konečném převzetí zboží bez vad a nedodělků bude sepsán po ověření funkčnosti dodaného robotického pracoviště.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

Pověřený zástupce kupujícího:)



(bude objednatelem doplněno před podpisem smlouvy)

Místo dodání zboží:

Místem dodávky je robotické pracoviště Akademie výtvarných umění v Praze, U akademie 17214,170 00 Praha-Bubeneč.

Za řádné dokončení prací a předání zboží se považuje kumulativní splnění následujících povinností:

- a) jeho dodání na místo specifikované v předchozím odstavci 2.1. této smlouvy; a
- b) provedení přípravných stavebních prací, montáž, instalace, ověření jeho funkčnosti, předvedení způsobilosti užívat předmět koupě svému účelu, provedení všech provozních testů vč. ověření všech funkcionalit dle přílohy č. 2 této smlouvy, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky; a
- c) řádné proškolení vybraných osob zadavatele, tzn. seznámení s obsluhou a základními úkony činnosti jednotlivých zařízení vč. seznámení s běžnými úkony údržby zařízení, a
- d) podpis konečného Předávacího protokolu o řádném předání a převzetí stavebních prací a zboží bez vad a nedodělků pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce, a
- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání dodávaného zboží, a které osvědčují splnění technických požadavků, jako např. návod k použití v českém jazyce (případně i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration)

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá předmět koupě v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo pokud předmět koupě nebude možné ze strany kupujícího užívat ke svému účelu. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, v souladu s touto smlouvou, či odstranit zjištěné vady a nedodělky na předmětu koupě. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s řádným předáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.3. V případě, že Proávající použije k dodání předmětu koupě anebo k provádění dílčích stavebních prací, nezbytných pro uvedení předmětu koupě do funkčního stavu, způsobilého ke sjednanému účelu, Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

**Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání**

- 2.4. Prodávající se zavazuje a je povinen zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.5. Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.6. Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží je **17 750 777,60 Kč** bez DPH, sazba 21% DPH, DPH činí **3 727 663,30 Kč**, tj. **21 478 440,90 Kč** včetně DPH:
- 3.2 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, knimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména provedení drobných stavebních prací, dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží a uvedení do provozu.
- 3.3 Kupní cena je uhrazena dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedeným na jednotlivé faktuře.
- 3.4 Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), zejména pak musí obsahovat:
 - identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na tuto smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soupis příloh,
 - číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013218, s názvem „Modernizace vzdělávací infrastruktury na AVU“
- 3.5 V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6 Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

EVROPSKÁ UNIE

Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 3.7 Vystavená faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený na faktuře.
- 3.8 Smluvní strany se dohodly na tom, že kupní cena bude zhotoviteli hrazena na základě faktur, to však maximálně do celkové výše 90 % z celkové kupní ceny vč. DPH. Zbývající kupní cena ve výši 10 % vč. DPH představuje **pozastávku**, za účelem zajištění řádného dodání zboží bez vad a nedodělků, odzkoušení funkcionalit a plnění povinností zhotovitele dle této smlouvy včetně uspokojení jakýchkoli pohledávek vzniklých vůči dodavateli na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně nároků na náhradu újmy či smluvní pokuty (dále jen „Pozastávka“). Pozastávku se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu nejpozději do 15 dnů ode dne konečného předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků a odzkoušení funkcionalit kupujícím.
- 3.9 Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, zejména účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.10 V případě, že účet prodávajícího uvedený ve faktuře se ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.11 Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášeních uvedených v předchozím odstavci a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.12 Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

EVROPSKÁ UNIE

Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy, což je podpisem Předávacího protokolu.
- 4.2. Vlastnické právo přejde na kupujícího až úplným zaplacením kupní ceny.

V.

Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady včetně vad právních, které předmět koupě má v době jeho předání kupujícímu, za vady zjištěné v období mezi předáním zboží kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl kupující prohlídku zboží po jeho převzetí a kdy mohly být vady zjištěny, to vše za podmínky, pokud kupující oznámil vadu kdykoliv v záruční době dle této smlouvy. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu či množství, jakož i vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno, anebo vada ve způsobu instalace předmětu koupě. Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v příloze této smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití. Záruční doba za jakost dodaného zboží, tj. funkčnost zboží jako celku dle této smlouvy činí:

- a) min. **12 měsíců** v případě dodávky zboží - movitých věcí vybavení robotického pracoviště
- b) min. **60 měsíců** v případě provedených stavebních prací robotického pracoviště

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než 12 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly zboží apod.).

- 5.2. Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
- 5.3. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
- 5.4. Požadavek na odstranění vady zboží, které se vyskytnou v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemně, nebo na e-mail prodávajícího ([dále jen „reklamace“](#)). I reklamace učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo

- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
 - slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.
- 5.5. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající reagovat na reklamaci nejpozději do 3 (tří) kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího postupem dle odstavce 5.4. této smlouvy a zároveň je povinen s kupujícím sjednat poměřenou lhůtu k její odstranění,
- 5.6. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží, nejpozději však do 4 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést v téže lhůtě vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího. Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodaný výrobek, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 5.1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí vždy prodávající.
- 5.7. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit - v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud bude kupující toho názoru, že prodávající přesto odpovídá za vadu, je povinen si nechat zpracovat znalecký posudek a nechat vadu odstranit i třetí autorizovanou osobou. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prokazatelně vynaložené náklady na odstranění reklamované vady prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.8. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze zámky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.9. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou4i se strany výslovně jinak.
- 5.10. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

EVROPSKÁ UNIE

Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 5.11. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající odpovídá kupujícímu za veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob a je povinen tuto škodu v celé výši nahradit.
- 6.2. Prodávající je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající při plnění použil.
- 6.6. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.7. Prodávající je povinen minimálně po dobu 10 let poskytovat informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŠMT ČR, FÚ, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.8. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas, aby bylo způsobilé k užívání dle sjednaného účelu, povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5. 5. až 5. 7. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

EVROPSKÁ UNIE

Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 7.3, Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.4, Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.5, Kupující se zavazuje, pro případ prodlení s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

Viii.

Ukončení smlouvy

- 8.1, Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.4 této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - e) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 8.2, Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud bude ze strany poskytovatele Dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího nebo kupujícímu nebude ze strany poskytovatele Dotace proplacena Dotace, či jakákoli její část nebo bude Dotace či její část kupujícímu odebrána s výjimkou případu, kdy tato nebude poskytnuta v důsledku pochybení Prodávajícího ve smyslu odst. 2 Preambule této smlouvy.
- 8.3, Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů a současně kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího k úhradě.
- 8.4, Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen

EVROPSKÁ UNIE

Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

IX.

Zvláštní ustanovení

- 9.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran. Změna smlouvy jinou formou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 9.2. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí pouze písemnost v listinné podobě opatřená za podmínek uvedených v § 561 občanského zákoníku, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562 občanského zákoníku, se vylučuje.
- 9.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vyloučí jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 9.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 9.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 9.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 9.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 9.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít

nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.

- 9.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla jednání ke smírnému vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 9.10. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden stejnopis.
- 9.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 9.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Prodávající:

V Kuřimi dne

Kupující:

V Praze dne

MCAE Systems, s.r.o.

Akademie výtvarných umění v Praze



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Soupis položek k ocenění

AVU- Dodávka souboru vybavení Robotické pracoviště

Název	Cena jednotky v Kč bez DPH	Počet jednotek	částka celkem v Kč bez DP	Popis položky
CNC pracoviště 6-osého přesného polohovacího robota	4 829 490,00	1	4 829 490,00	viz zadávací dokumentace
CAD/CAM software	1 720 960,00	1	1 720 960,00	viz zadávací dokumentace
CAD/CAM hardware	79 800,00	1	79 800,00	viz zadávací dokumentace
školení pro obsluhu robotického pracoviště pro 3 osoby	228 760,00	1	228 760,00	viz zadávací dokumentace
dotyková paže pro 3D virtuální modelování	280 630,00	2	561 260,00	viz zadávací dokumentace
software pro 3D virtuální sochařství	130 710,00	2	261 420,00	viz zadávací dokumentace
hardware pro 3D virtuální sochařství	79 800,00	2	159 600,00	viz zadávací dokumentace
školení pro práci s dotikovou paží pro 3 osoby	51 070,00	1	51 070,00	viz zadávací dokumentace
3D skener	1 295 420,00	1	1 295 420,00	viz zadávací dokumentace
software pro 3D skener	266 000,00	1	266 000,00	viz zadávací dokumentace
hardware pro 3D skener	140 980,00	1	140 980,00	viz zadávací dokumentace
příslušenství fotogrametrie pro 3D skener	686 280,00	1	686 280,00	viz zadávací dokumentace
školení pro 3d skener pro 3 osoby	106 400,00	1	106 400,00	viz zadávací dokumentace
plnobarevná a multimateriálová 3D tiskárna	5 136 380,00	1	5 136 380,00	viz zadávací dokumentace
školení pro obsluhu plnobarevná a multimateriálová 3D tiskárny pro 3 t	53 200,00	1	53 200,00	viz zadávací dokumentace
startovací paket modelovacích materiálů pro plnobarevnou a multimats	315 790,00	1	315 790,00	viz zadávací dokumentace
3d tiskárna fdm	334 250,00	3	1 002 750,00	viz zadávací dokumentace
školení pro obluhu 3d tiskárny fdm pro 3 osoby	15 960,00	1	15 960,00	viz zadávací dokumentace
startovací paket modelovacích materiálů pro 3d tiskárnu fdm	61 180,00	3	183 540,00	viz zadávací dokumentace
Nabídková cena celkem			17 095 060.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

AVU - HLAVNI BUDOVA - ROBOTICKÉ PRACOVÍŠTĚ

KSO:

Místo: U AKADEMIE 4. 170 22 PRAHA 7

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel:

Akademie výtvarných umění v Praze

IČ:

60451446

DÍČ:

Uchazeč:

IČ:

DÍČ:

Projektant:

Atelier Genesis spol. s.r.o.

IČ:

64574652

DÍČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

655 717,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427 197,60	21,00%	89 711,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

745 429,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

AVU - HLAVNÍ BUDOVA - ROBOTICKÉ PRACOVÍŠTĚ

Stavba:

Místo: U AKADEMIE 4, 170 22 PRAHA 7

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: Akademie výtvarných umění v Praze Uchazeč:

Projektant: Atelier Genesis spol. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 655 717,60

HSV - Práce a dodávky HSV

2 - Zakládání **87 808,79**

3 ■ Svislé a kompletní konstrukce 20 332,16 1 248,00

6 ■ Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 666,50

9 ■ Ostatní konstrukce a práce, bourání 44 946,96

997 ■ Přesun sutě 18 493,50

998 - Přesun hmot 2 121,67

PSV - Práce a dodávky PSV 268 897,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 2 657,54

763 - Konstrukce suché výstavby

766 ■ Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické 7 819,30 18 007,50 186,72

784 - Dokončovací práce * malby a tapety 3 456,75

787 - Dokončovací práce - zasklívání 236 770,00

M - Práce a dodávky M 292 511,00

21-M- Elektromontáže 292 511,00

87 930,00 33 500,00 90 404,00

30 477,00

AA21.1 - Rozváděče M21.2 - Přístroje M21.3 - KABELY M21.4 - Instalační materiál M21.5 - Ostatní náklady 50 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AVU - HLAVNÍ BUDOVA ■ ROBOTICKÉ PRACOVIŠTĚ

Místo: U AKADEMIE 4, 170 22 PRAHA 7

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: Akademie výtvarných umění v Praze

Projektant: Atelier Genesis spol. s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

655 717,60

D		HSV	Práce a dodávky HSV			87 808,79	
D	2		Zakládání			20 332,16	
i	*	274234221ROR	Obezdvíka základu z cihel palených plyných na MVC	m3	0,384	4 915,00 1 887,36 (individuální kalkulace)	
w			"dle půdorysu a řezů"				
w			"robot" (1,94+1,941*2*0,15*0,33		0,384		
w			Součet		0,384		
2	K	278320040RAA	Základy pod stroje a zařízení ZB z betonu C 20/25 , výztuž 120 kS/m3, objem 5 m3, kompletní provedení	m3	1,280	14 410,00	18 444,80 RTS 19/ II
w			"dle půdorysu a řezů"				
w			"robot" 1,6*1,6*0,5		1,280		
w			Součet		1,280		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce			1 248,00	
3	K	349231811R00	Prizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm	m2	0,985	1 267,00	1 248,00 RTS 19/ II
w			"dle půdorysu - m.č. 013"				
w			0,985*0,5*2		0,985		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			666,50	
<	K	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	0,128	3 820,00	488,96 RTS 19/II
w			"podkladní mazanina pod základy - dle půdorysů a řezů"				
w			"dle půdorysu a řezů"				
w			"robot" 1,6*1,6*0,05		0,128		
w			Součet		0,128		
5	K	631319151R00	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,128	1 387,00	177,54 RTS 19/ II
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			44 946,96	
6	K	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	40,000	389,00	15 560,00 RTS 19/ II
7	K	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	80,795	188,00	15 189,46 RTS 19/ II
vv			plocha v cad - dle půdorysu				
w			7,15*11,3		80,795		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,346	3 925,00	1 358,05	RTS 19/ II
	VY		"dle půdorysu a rezu"					
	W		"robot" 2,63*2,63*0,05		0,346			
	VY		Součet		0,346			
9	K	965043431RT1	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem, dlažbou tl. do 150 mm, plochy do 4 m2	m3	1,297	2 610,00	3 385,17	RTS 19/ II
	W		"dle půdorysu a rezu"					
	W		"robot" 2,94*2,94*0,15		1,297			
	W		Součet		1,297			
.10	K	965049112RT2	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm oboustranná výztuž svařovanou sítí	m3	1,297	2100,00	2 723,70	RTS 19/ II
	W		"dle půdorysu a rezu"					
	VY		"robot" 2,94*2,94*0,15		1,297			
	W		Součet		1,297			
11	K	965082941R00	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy	m3	1,935	368,00	712,08	RTS 19/ II
	W		"dle půdorysu a rezu"					
	W		"robot" 2,54*2,54*0,3		1,935			
	W		Součet		1,935			
12	K	970031100ROO	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,985	2 640,00	2 600,40	RTS 19/ II
13	K	971033691ROO	Vybourání otv. zeď cihel, pt.4 m2, nad 90 cm, MVC	m3	1,330	2 570,00	3 418,10	RTS 19/ II
	W		"dle půdorysu a rezu" 0,9*1,5*0,985		1,330			
D	997		Přesun sutě				18 493,50	
14	K	979081111 ROO	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,617	327,00	3 144,76	RTS 19/ II
15	K	979081121 ROO	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	182,723	19,00	3 471,74	RTS 19/ II
	W		9,617*19 Přepočtené koeficientem množství		182,723			
.6	K	979990102R00	Poplat.za skl.ád. suti-směs	<	9,617	1 235,00	11 877,00	RTS 19/ II
D	998		Přesun hmot				2 121,67	
K	999281105ROO		Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	4,663	455,00	2 121,67	RTS 19/ II
D	PSV		Práce a dodávky PSV				268 897,81	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 657,54	
18	K	711111001ROO	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studená	m2	2,560	15,50	39,68	RTS 19/ II
	W		"dle půdorysu a rezu"					
	W		'robot' 1,6*1,6		2,560			
	W		Součet		2,560			
19	AI	11163111R	lok.asfaltový (MJ ks) bal 9 ks	ks	0,768	58,00	44,54	RTS 19/ II
	W		2,56*0,3 Přepočtené koeficientem množství		0,768			
20	K	711112001ROO	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studená	m2	2,048	22,80	46,69	RTS 19/ It
	W		"dle půdorysu a rezu"					
	W		"robot" (1,6+1,6)*2*0,32		2,048			
	W		Součet		2,048			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	M	11163111R	/ok as/aiřový (MJ kg) bal 9 kg 2,048*0,35 *Přepočtené koeficientem množství	i t.	0,717	55,00	39,44	RTS 19/ II
	w				0,717			
22	K	711140101	ROO Odstr. izolace proti vlhk.vodov. pásy přitav.,1vršřt "dle půdorysu a řezu"	m2	6,917	22,20	153,56	RTS 19/ II
	w		"robot" 2,63*2,63		6,917			
	w		Součet		6,917			
23	i	K 711141559R00	izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavenfm "dle půdorysu a řezu"	l m2	2,560	155,00	396,80	RTS 19/ II
	w		"robot" 1,6*1,6		2,560			
	w		Součet		2,560			
		62833159R	Pcs modifikovaný asfalt 2,56*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	J m2	2,944	145,00	426,88	RTS 19/ II
	w				2,944			
25	K	711142559ROO	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	2,048	429,00	878,59	RTS 19/ II
	w		"dle půdorysu a řezu"		2,048			
	w		"robot" (1,6+1,6)*2*0,32		2,048			
	w		Součet		2,048			
26	M	62833159R	Pás modifikovaný asfalt 2,048*1,2 *Přepočtené koeficientem množství	m2	2,458	152,00	373,62	RTS 19/ II
	w				2,458			
27	K	998711201	ROO Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	14,240	18,10	257,74	RTS 19/ II
D 763 Konstrukce suché výstavby					7 819,30			
28	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 X 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm Rw 55 dB	m2	4,140	1 650,00	6 831,00	CS ÚRS
	P		Poznámka k položce:					
	w		1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. "dle půdorysu - m.č. 030-031" 1,5*2,3 3,45*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		3,450			
	w				4,140			
29	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	66,240	14,92	988,30	CS ÚRS
	D	766	Konstrukce truhlářské				18 007,50	
30	K	766621001R	M+D - Okno s pevným zasklením 1500x900mm a nadsvětlikem (vzt mřížka) 500x900mm kompletní provedení - dle popisu vpd	ml	1,000	12 250,00	12 250,00	RTS 19/ II
	P		Poznámka k položce: v m.č. 013					
31	K	766669921ROR	Výměna zámků vč. úprav - EMZ s kontrolou vstupu ■ při práci robota uzamčeno	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	individuální kalkulace
32	K	998766201	ROO Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	150,000	5,05	757,50	RTS 19/ II
	D	767	Konstrukce zámečnické				186,72	
33	K	767996801	ROO Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	2,000	89,00	178,00	RTS 19/ II
	w		"vzt mřížka" 2		2,000			
34	*	998767201	ROO Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	*	0,980	8,90	8,72	RTS 19/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce ■ malby a tapety				3 456,75	
35	K	764191101R00	Penetrace podkladu univerzální	m2	31,425	25,50	801,34	RTS 19/ II
	w		prídávka ostění					
	w		0,985*0,5*2+ (4,85+2,485)*4,15		31,425			
	w		Součet		31,425			
36	K	764195412R00	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za sucha dvojnásobné, za sucha oteřuvzdorné dobře	m2	31,425	84,50	2 655,41	RTS 19/ II
	w		v místnostech, výšky do 3,80 m					
	w		prídávka ostění					
	w		0,985*0,5*2+ (4,85+2,485)*4,15		31,425			
	w		Součet		31,425			
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				236 770,00	
37	K	787313216R	M+D - Výměna zasklení střechy, komplet vč. demontáže původního a všech souvisejících	soubor	1,000	228 520,00		individuální kalkulace
			dodávek a prací					
			Poznámka k položce: cca 40m2					
38	K	998787201R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 6 m	56	15,000	550,00	8 250,00	RTS 19/ II
D M			Práce a dodávky M				292 511,00	
	D	21-M	Elektromontáže				292 511,00	
	D	M21.1	Rozváděče				87 930,00	
39	K	2100000R1	Plastový rozváděč pro domovní a bytové instalace (ref. v.Topo, typ BK080156), označený R1, R2, R3, R*ROB, přisazené provedení, dvojřadý pro 36 modulů, včetně krycí desky, montáž přístrojů na DIN lištu, včetně vnitřního vydrátování a pomocného materiálu, rozměry (š. x v. x h.) 396 x 361 x 112mm, krytí IP40, (ref.vyr. Schrack)	ks	2,000	24 850,00	49 700,00	individuální kalkulace
	P		Poznámka k položce: SS					
40	K	2100000R2	Doplnění rozváděče RH - jističový vývod, 4x kompaktní jistič BC160NT305-63-L, svorkový blok 4x25mm2	kpl	1,000	32 600,00	32 600,00	individuální kalkulace
			Poznámka k položce: SN					
41	K	2100000R3	Rozvodnice potenciálového vyrovnání HOP typu 1809, (ref. v.OBO Bettermann), přisazené provedení, s krytem, připojení 7x vodič do 25mm2, 1x kruhový vodič Rd 8- 10, 1x plochý vodič do FL30, rozměry (š. x v. x h.) 188 x 52 x 44,5mm	kpl	1,000	1 980,00	1 980,00	individuální kalkulace
42	K	2100000R4	Připojení 10x kabel UTP5e do stávajícího RACKu	kpl	1,000	3 650,00	3 650,00	individuální kalkulace
D M21.2			Přístroje				33 500,00	
43	K	2100000R5	Zásuvka 3x16A,400V,5p, přisazené provedení	ks	1,000	750,00	750,00	individuální kalkulace
44	K	2100000R7	Zásuvka 3x25A,400V,4p, přisazené provedení	ks	1,000	750,00	750,00	individuální kalkulace
45	K	2100000R8	Zásuvka 3x32A,400V,4p, přisazené provedení	ks	1,000	750,00	750,00	individuální kalkulace
46	K	2100000R9	Zásuvka jednofázová, přisazené provedení	ks	25,000	250,00	6 250,00	individuální kalkulace
47	K	2100000R10	Zásuvka pro PC	kpl	10,000	2 500,00	25 000,00	individuální kalkulace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M21.3			KABELY				90 404,00	
48	K	210000R12	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	111,000	45,00	4 995,00	individuální kalkulace
49	K	210000R13	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	10,000	65,00	650,00	individuální kalkulace
50	K	210000R14	Kabel CYKY-J 5x4	m	18,000	98,00	1 764,00	individuální kalkulace
51	K	210000R15	Kabel CYKY-J 5x6	m	20,000	186,00	3 720,00	individuální kalkulace
52	K	210000R16	Kabel CYKY-J 4x25	m	135,000	425,00	57 375,00	individuální kalkulace
53	K	210000R17	Kabel UTP5e	m	400,000	45,00	18 000,00	individuální kalkulace
54	K	210000R18	Kabel YY 1x10 z/ž	m	60,000	65,00	3 900,00	individuální kalkulace
D M21.4			Instalační materiál				30 477,00	
55	K	210000R19	Krabice odbočná v přisazeném provedení	ks	35,000	169,00	5 915,00	individuální kalkulace
56	K	210000R20	Svorky WAGO 5x2,5	ks	35,000	18,00	630,00	individuální kalkulace
57	K	210000R21	Vodící CY 4mm ² z/ž	m	12,000	46,00	552,00	individuální kalkulace
58	K	210000R22	Trubka ohebná PVC průměr 32mm	m	6,000	55,00	330,00	individuální kalkulace
59	K	210000R23	Elektroinstakační lišta 40x15mm včetně ohybových a odbočných krytů	m	90,000	215,00	19 350,00	individuální kalkulace
60	K	210000R24	Elektroinstakační lišta 20x20mm včetně ohybových krytů	m	20,000	185,00	3 700,00	individuální kalkulace
D M21.5			Ostatní náklady				50 200,00	
61	K	210000R25	Připomocné práce - stavební, vstup skrz zeď, založení trubek do podlahy v dlínách	kpl	1,000	4 850,00	4 850,00	individuální kalkulace
62	K	210000R26	Uložení kabelového vedení na stávající úložné konstrukce v kab. kanálu pod podlahou na chodbě v rozvodně NN zatažení do rozváděče RH	m	80,000	450,00	36 000,00	individuální kalkulace
Poznámka k položce: RS								
63	X	210000R28	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000		2 850,00	2 850,00 individuální kalkulace
Poznámka k položce: RS								
64	X	210000R29	Výchozí revize	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	6 500,00 individuální kalkulace
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				6 500,00	
65	X	05000100R	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	6 500,00 individuální kalkulace

Poznámka k položce: např.
příprava a zařízení staveniště
projektové práce (výrobní a dílenská dokumentace, dokumentace skutečného provedení)
ochrana konstrukcí a výplň otvorů
vzorkování
inženýrská a koordinační činnost vč. kompletační atd.