



Národní  
zemědělské  
muzeum

Číslo smlouvy: ....

SML/99/000/2016

## SMLOUVA O DÍLO

### Smluvní strany

Objednatel: **Národní zemědělské muzeum, s. p. o.**  
státní příspěvková organizace  
Se sídlem: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7  
IČO: 75075741  
DIČ: CZ75075741  
Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 7,  
Číslo účtu: 35 - 7000290257/0100  
Zastoupený: **doc. Ing. Milanem Janem Půčkem, MBA, Ph.D.**

(dále jen "objednatel")

a

Zhotovitel: **" M plus " spol. s r.o.**  
Se sídlem: U průhonu 1589/13a, Holešovice, 170 00 Praha  
IČO: 43001432  
DIČ: CZ43001432  
Zastoupený: **JUDr. Kateřinou Soukupovou, jednatelkou**  
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 4355  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 200955389 / 0800

(dále jen "zhotovitel")

(objednatel a zhotovitel dále jen jako „smluvní strany“)

### Preambule

Na základě výsledků zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem: „Realizace expozice „Gastronomie“ pro Národní zemědělské muzeum, s. p. o. – pobočka Praha“ realizovaného v souladu s § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, v otevřeném řízení (dále jen „veřejná zakázka“), v němž zhotovitel předložil nejvhodnější nabídku z hlediska hodnocených kritérií, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku výše uvedené smluvní strany podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

**s m l o u v u:**

(dále jen „smlouva“)

I.  
Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy, a to s ohledem na předmět plnění, jak je vymezen níže.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem dodávek a služeb, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich poskytnutí a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro poskytnutí předmětu plnění za cenu vymezenou v článku III. této smlouvy a v termínech dle této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy není plněním nemožným a uzavírá tuto smlouvu po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

II.  
Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele poskytnout řádně a včas pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí plnění – komplexní provedení muzejní expozice „Gastronomie“ blíže specifikované touto smlouvou včetně jejích příloh (dále jen „plnění“) a závazek objednatele plnění převzít a zaplatit zhotoviteli za poskytnutí plnění sjednanou cenu, za podmínek vymezených v této smlouvě.
2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout plnění v souladu s touto smlouvou, dle nejvyšších standardů profesní efektivity a kvality, dle příslušných norem ČSN a platných právních předpisů, mj. zákona č. 122/2000 Sb., o ochraně sbírek muzejní povahy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů.
3. Součástí plnění se rozumí rovněž i provedení veškerých stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro řádné a včasné plnění dle této smlouvy, i v případě není-li práce, služba nebo dodávka výslovně uvedena v této smlouvě či příloze k této smlouvě. Závazek dle této smlouvy tak zahrnuje zejména poskytnutí dodávek a provedení veškerých prací a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k poskytnutí plnění podle této smlouvy, včetně jejích příloh.
4. Součástí předmětu plnění je vypracování podrobné 3D vizualizace expozice, která představí vzhled, umístění a design celé expozice (včetně grafického řešení obrazových a textových informací případně upřesnění technických řešení). Návrh vizualizace bude zhotovitelem zpracován do 21 dnů od podpisu smlouvy a v této lhůtě bude s objednatelem průběžně konzultován a závěrem objednatelem odsouhlasen.
5. Předmětem plnění je rovněž zpracování dokumentace skutečného provedení plnění, včetně video vizualizace v rozsahu minimálně 5 minut. Dokumentace skutečného provedení plnění bude objednateli předána v 3 tištěných paré a také v digitální podobě na CD/DVD/USB flash disku. Soubory budou ve formátu .pdf, textové nad to ve formátu .rtf, tabulkové ve formátu .xls a výkresové ve formátu .dwg, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Všechna vytištěná vyhotovení (paré) budou provedena jako autorizované originály s podpisy a razítka oprávněných osob.
6. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem a rozsahem plnění tak jak je specifikováno v této smlouvě včetně příloh a na základě uvedeného výslovně prohlašuje, že neshledává překážky bránící poskytnutí plnění způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou.

7. Účelem této smlouvy je vybudování stálé expozice „Gastronomie“ v rámci Národního zemědělského muzea s. p. o. – pobočka Praha.
8. Pro účely této smlouvy je nutné zajistit využití muzejních sbírkových předmětů v souladu se zákonem č. 122/2000 Sb., o ochraně sbírek muzejní povahy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Realizace předmětu plnění bude probíhat za plného provozu budovy sídla objednatele. Zhotovitel bere výslovně na vědomí, že v době realizace předmětu plnění bude v budově sídla objednatele probíhat rekonstrukce budovy a realizace dalších expozic.

### III. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že za poskytnutí plnění dle této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:

**Cena celkem bez DPH** **7 150 695,- Kč**

(slovy: **sedmmilionůstopadesáttisícšestsetdevadesátpět** korun českých bez daně z přidané hodnoty)

**DPH** **1 501 646,- Kč**

**Cena celkem včetně DPH** **8 652 341,- Kč**

(dále jen „cena“).

2. Nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy je podrobná kalkulace ceny obsahující ocenění jednotlivých dílčích dodávek a prací (dále jen „**položkový rozpočet**“).
3. K ceně za poskytnutí plnění bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Sjednaná cena a/i položkový rozpočet jsou konečné, nejvýše přípustné a úplné ve smyslu ustanovení § 2621 občanského zákoníku.

Dohodnutá cena zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele nezbytné k řádnému poskytnutí plnění, zejména:

- veškeré náklady na úplné a kvalitní poskytnutí plnění,
- veškeré náklady na zhotovení, dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k poskytnutí plnění,
- veškeré náklady na dopravu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k poskytnutí plnění,
- veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k poskytnutí plnění,
- veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele,
- veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností poskytovaného plnění,
- veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu, správu a provoz přípojek vody, energií a telekomunikací nezbytných k poskytnutí plnění,
- veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,

- veškeré náklady na udržování smluvně sjednaných bankovních záruk,
- veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění poskytovaného plnění.

#### IV.

#### Fakturace a platební podmínky

1. Dohodnutou cenu uhradí objednatel zhotoviteli postupně za skutečně poskytnuté plnění, tj. práce, výkony a materiál v souladu s položkovým rozpočtem na základě daňových dokladů - faktur, které bude zhotovitel objednateli předkládat vždy dle dohody s objednatelem, a na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně poskytnutého plnění, který bude vždy (alespoň v kopii) nedílnou přílohou každé příslušné faktury.
2. Návrh zjišťovacího protokolu se zhotovitel zavazuje předložit do 5 kalendářních dnů od uplynutí příslušného kalendářního měsíce. Návrh zjišťovacího protokolu bude obsahovat výčet veškerých dodávek, služeb a prací k poslednímu dni kalendářního měsíce, k nimž se dílčí daňový doklad vztahuje. V případě, že zjišťovací protokol nebude obsahovat žádné vady a nejasnosti, objednatel jej stvrdí svým podpisem. V případě, že zjišťovací protokol vady nebo nejasnosti obsahovat bude, je objednatel oprávněn vyžádat si opravu či vyjasnění vadných či pochybných částí takového protokolu.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami do 5 pracovních dnů od předložení zjišťovacího protokolu k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu dodávek, služeb a/nebo prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze dodávky, služby a/nebo práce, u kterých nedošlo k rozporu. Do doby než dojde k vypořádání rozporu o množství a ceně poskytnutého plnění, není objednatel v prodlení se zaplacením faktury v rozsahu sporného poskytnutého plnění.
4. Bude-li zhotovitel v prodlení s poskytováním plnění dle milníků v čl. V odst. 1 této smlouvy delším než 20 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů - faktur pozastavit.
5. Konečný daňový doklad - fakturu vystaví zhotovitel po protokolárním předání a převzetí plnění.
6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 15 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Lhůta splatnosti daňových dokladů - faktur je do 60 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Daňový doklad - fakturu za kalendářní měsíc listopad je nutné předložit k proplacení nejpozději do 10. prosince. Za kalendářní měsíce prosinec, leden a únor bude vystaven jeden souhrnný daňový doklad, který zhotovitel předloží k proplacení nejdříve v březnu.
8. Okamžikem zaplacení se rozumí datum odepsání příslušné částky, na kterou byl daňový doklad - faktura vystavena, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
9. Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedeným v daňovém dokladu - faktuře.
10. Veškeré daňové doklady - faktury vystavené zhotovitelem k úhradě ceny na základě této smlouvy musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních

předpisů a náležitosti stanovené touto smlouvou včetně příloh.

11. Nebude-li daňový doklad – faktura zhotovitele obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy včetně příloh nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit daňový doklad - fakturu zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě doba splatnosti počne běžet doručením řádně opraveného daňového dokladu objednateli.
12. Objednatel neposkytuje zálohy. Smluvní strany se tímto dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

## V. Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout plnění v následujících termínech:

Předložení 3D vizualizace, která bude s objednatelem průběžně konzultována a odsouhlasena dle čl. II odst. 4 této smlouvy: nejpozději do 21 dnů od podpisu této smlouvy.

Zahájení poskytování plnění: nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne schválení vizualizace dle čl. II odst. 4 této smlouvy,

Předání plnění: do 3 kalendářních měsíců ode dne podpisu této smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín poskytnutí plnění, přičemž obě smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín poskytnutí plnění.
3. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení poskytování plnění, je objednatel oprávněn zahájení poskytování plnění posunout na pozdější dobu. Termín k předání plnění se posouvá o stejný počet dní, o kolik dní došlo k posunutí zahájení poskytování plnění.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit poskytování plnění v případě, že zjistí při poskytování plnění skryté překážky znemožňující poskytování plnění sjednaným způsobem, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat. Každé takové přerušení poskytování plnění je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení poskytování plnění. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro předání plnění, jakož i jednotlivých termínů stanovených v odst. 1 tohoto článku, a to o dobu pozastavení poskytování plnění.
5. V době realizace zakázky je dodavatel povinen dodržovat veškeré hygienické předpisy, předpisy na ochranu zdraví (BOZP), požární ochrany (PO) a pracovní postupy tak, aby (zejména v otevírací době ostatních prostor pro veřejnost) sebemenším způsobem neomezil provoz budovy a bezpečnost zaměstnanců a návštěvníků muzea v dalších částech budovy, vyjma prostoru pro realizaci, včetně stanoveného přístupu a přísunu materiálu k tomuto prostoru určeného zadavatelem. Jedná se zejména o (hluk, prašnost, zápach apod.).

## VI. Místo plnění

1. Místem plnění je sídlo zadavatele.
2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění na základě předávacího protokolu, a to nejpozději do 5 dnů od podpisu smlouvy. Do té doby umožní objednatel potřebný přístup pro zjištění informací k provedení díla zhotoviteli.
3. Zhotovitel se zavazuje především:
  - zajistit samostatné měření odběru energií a vody na staveništi a hradit veškeré náklady s těmito odběry spojené,
  - místo plnění řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob, zejména bezpečnostními tabulkami a značkami podle platné legislativy,
  - vyklidit a uvést místo plnění do náležitého stavu v termínu ke dni předání plnění, nebude-li dodatečně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
4. Koordinace prací zhotovitele s pracemi jiných zhotovitelů, kteří budou na místě plnění pracovat na základě samostatné smlouvy s objednatelem, souběžně s poskytováním plnění, bude řešena na kontrolních dnech formou zápisů do realizačního deníku.
5. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na movitých a nemovitých věcech ve vlastnictví objednatele či třetích osob vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí zhotovitele v průběhu poskytování plnění.
6. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření v místě plnění předepsaná platnými právními předpisy.

## VII. Realizační deník a kontrolní dny

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa plnění do doby předání plnění realizační deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek poskytovaného plnění dle této smlouvy apod.
2. Zápisy do realizačního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni prostřednictvím svých oprávněných osob reagovat na zápisy v realizačním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na místě plnění doručí zhotovitel text zápisu objednateli písemně.
4. Zápisy v realizačním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro případné dodatky ke smlouvě.
5. Realizační deník bude stále přístupný na místě plnění, tj. bude vždy na vyžádání k dispozici objednateli.
6. Kontrolní dny se konají pravidelně jedenkrát týdně; konkrétní termín bude stanoven dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli

smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně.

7. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis v realizačním deníku, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíše oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními (odpovědnými) zástupci smluvních stran formou změn smlouvy, bez schválení statutárními (odpovědnými) zástupci nejsou opatření účinná.
8. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během poskytování plnění, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu.

## VIII.

### Poskytování plnění

1. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění prostřednictvím osob a subdodavatelů, jimiž prokázal splnění kvalifikačních předpokladů v řízení o veřejnou zakázku, a to v rozsahu, v jakém jejich prostřednictvím splnění kvalifikačních předpokladů v řízení o veřejnou zakázku prokázal. Zhotovitel je oprávněn namísto takové osoby či subdodavatele užít jinou osobu či subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž taková osoba musí splňovat kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, jaký požadoval zadavatel v zadávací dokumentaci k předmětné veřejné zakázce, ledaže objednatel z důvodů zvláštního zřetele hodných stanoví jinak.
2. Zhotovitel prohlašuje, že na poskytování plnění se budou podílet tyto osoby (realizační tým):
  - (i) vedoucí realizačního týmu (projektový manažer): **JUDr. Kateřina Soukupová,**
  - (ii) stavební technik: **Ing. Martin Kodrle**
  - (iii) designér: **Jaroslav Turek**
3. Subdodavatelem/subdodavateli zhotovitele budou poskytnuty níže uvedené části plnění v níže specifikovaném rozsahu:
  - **InterGast a.s. - dodávka a montáž gastronomického zařízení**
  - **AV Media a.s. - montáž osvětlení a AV techniky**Tyto části plnění budou příslušným subdodavatelem, resp. příslušnými subdodavateli, provedeny v souladu se všemi podmínkami této smlouvy.

Jakoukoliv změnu na pozici subdodavatele zhotovitele je zhotovitel povinen předem písemně oznámit objednateli. Objednatel je povinen se ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu subdodavatele povoluje, či nikoliv. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odpírat. Jakoukoliv změnou na pozici subdodavatele nesmí být dotčena ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
4. Pověří-li zhotovitel poskytováním plnění nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s poskytováním plnění sám zhotovitel.
5. Zhotovitel se zavazuje při poskytování plnění postupovat tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.

6. Zhotovitel se zavazuje zajistit součinnost a koordinaci při plnění předmětu smlouvy s ostatními dodavateli, kteří budou v prostorách budovy sídla objednatele zajišťovat stavební práce a ostatní činnosti, zejména dodavateli zajišťujícími rekonstrukci části budovy v rámci stavební investice „Obnova budovy NZM Praha – II. etapa“ a dodavateli zajišťujícími realizaci dalších expozic (zejm. „Lesnictví“ a „Myslivost“). Zhotovitel se dále zavazuje zajistit zavážení materiálu, strojů, přístrojů, zařízení a dalších věcí nezbytných k předmětu plnění, výhradně mimo návštěvní dny a hodiny muzea určené pro veřejnost.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění, které objednatel zhotoviteli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob. Zhotovitel je zejména povinen:
- zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k poskytnutí plnění řádným způsobem,
  - zajistit kvalitní řízení a dohled nad poskytováním plnění, nezbytnou kontrolu poskytování plnění (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
  - průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií, a dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost plnění a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí,
  - omezit poskytování plnění na místo plnění a nedomáhat se vstupu do jiných prostor, které nejsou součástí místa plnění, bez svolení objednatele,
  - dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
  - chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
  - upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi touto smlouvou včetně příloh a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu poskytování plnění zjistí,
  - při poskytování plnění bez písemného souhlasu objednatele neprovádět změny oproti této smlouvě,
  - při provádění prašných prací zajistit instalaci adekvátních protiprašných zábran tak, aby nedocházelo k rozptýlu prachu do okolí,
  - nést plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí; objednatel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot na místě plnění i na místech, která mohou být poskytováním plnění dotčena, jakož i třídění a likvidaci odpadů vznikajících při poskytování plnění v souladu s platnými právními předpisy.
8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů souvisejících s poskytováním plnění a je v tomto smyslu povinen uhradit veškeré



škody na zdraví a majetku vzniklé porušením shora uvedených předpisů.

9. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením předpisů uvedených výše. Zhotovitel dále odpovídá za případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s poskytováním plnění, nezávisle na tom, která osoba podílející se na poskytování plnění zavedla k postihu příčinu.
10. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu poskytování plnění. Za tím účelem má přístup na místo plnění. Zhotovitel je povinen objednateli poskytnout veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
11. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kontrolu všech funkčních prvků, a to před provedením povrchové úpravy.
12. Zjistí-li zhotovitel při poskytování plnění skryté překážky, které znemožňují poskytování plnění dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen to neprodleně oznámit objednateli, přerušit práce na plnění a navrhnout objednateli změnu plnění. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na změně plnění, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna od smlouvy odstoupit. Právo objednatele na náhradu škody tím není dotčeno.
13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
14. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele a jeho subdodavatelským subjektům přístup na místo plnění. Zhotovitel však bere na vědomí, že jeho pracovníci budou mít pro uložení věcí a materiálu k dispozici pouze a výhradně prostor výstavního sálu určený pro realizaci předmětu plnění. Objednatel žádným způsobem neodpovídá za ztrátu, poškození či odcizení věcí a materiálu zhotovitele, jeho pracovníky či jinými subjekty v místě plnění. Objednatel umožní zhotoviteli využití přívodu elektrické energie a vody pro účely poskytnutí plnění.
15. Zhotovitel dále bere na vědomí, že z provozních důvodů nebude možné, aby zhotovitel při plnění předmětu smlouvy využíval nákladní výtah umístěný v budově sídla objednatele, ani parkovací plochu pro trvalé stání jeho vozidel. Zhotoviteli bude umožněno využít plochu u budovy sídla objednatele určenou objednatelům pro krátkodobé stání vozidel pouze a výhradně na dobu nezbytně nutnou pro nakládku a vykládku věcí a materiálů nutných pro realizaci předmětu plnění.
16. Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit poskytování plnění. V případě pozastavení prací bude ohledně posunutí termínů dle této smlouvy postupováno obdobně dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn účtovat objednateli jakékoliv vícenáklady, včetně zabezpečovacích prací, které mu vzniknou v důsledku pozastavení prací.
17. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyn k určení způsobu poskytování plnění; jakékoliv pokyny objednatele musí být v souladu s touto smlouvou. Pokud tak objednatel neučiní, postupuje zhotovitel při poskytování plnění samostatně.

## IX.

### Kvalitativní podmínky plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že provedení a kvalita plnění bude odpovídat této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným českým technickým normám a bude prosté jakýchkoli vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k poskytnutí plnění budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie, plnění bude poskytnuto s vynaložením odborné péče v profesionální kvalitě a bude odpovídat všeobecně uznávanému standardu.
2. Použité materiály nesmí emitovat VOC (nízkomolekulární organické sloučeniny – především kyselinu octovou, kyselinu mravenčí, formaldehyd, acetylaldehyd apod.) Kompozitní dřevo (OSB, MDF desky apod.) instalované ve vitrínách je možné použít jen v případě, že vnější povrch bude neprodyšně pokryt kovem. Lze použít i jiné bezpečné materiály jako je modifikovaná deska SDK, která trvale odstraňuje škodlivé látky z ovzduší (formaldehyd pohltí, rozloží, zabrání zpětnému vylučování), neztrácí účinnost ani po malování či tapetování, nevyučuje zpětně škodlivé látky a zároveň čistí ovzduší v interiéru. Všechny sbírkové předměty pro expozici musí být umístěny v bezpečnostní vitríně prachotěsné, uzamykatelné, s pasivní klimatizací a vhodným osvětlením LED (viz projektová dokumentace expozice). V případě rozporu tohoto ustanovení smlouvy s přílohou smlouvy má přednost toto ustanovení.
3. Veškeré zhotovitelem dodané nebo k zabudování určené stavební součásti, musí být uznávaným způsobem chráněny po dobu jejich životnosti proti korozi, a pokud se jedná o přírodní materiály proti napadení škůdci.
4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy dodávat výhradně zařízení pro gastronomii, která jsou určená pro profesionální provozy, a která jsou vhodná k užití, které je definováno v této smlouvě a příslušné zadávací dokumentaci.
5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci, tj. jsou k takovým pracím oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních právních předpisů. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

## X.

### Předání a převzetí plnění

1. Zhotovitel splní svou povinnost poskytnout plnění jeho řádným ukončením a předáním předmětu plnění objednateli.
2. Plnění je způsobilé k předání objednateli:
  - je-li kompletně provedeno bez vad a nedodělků, a
  - k předání je připravena i kompletní požadovaná dokumentace.
3. K přijímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit kompletní dokumentaci, zejména:
  - dokumenty kontroly kvality/jakosti (dříve nazývané atesty), záruční listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze, návody k použití,
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a měřeních předepsaných touto smlouvou, příslušnými právními předpisy, českými technickými normami apod.,
  - zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem či subdodavatelem,

- zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno nebo to vyplývá z platných českých technických norem,
  - návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení,
  - úplný a přesný seznam předávaných náhradních dílů jednotlivých zařízení,
  - zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
  - originál realizačního deníku,
  - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
  - doklad o likvidaci odpadů,
  - provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání plnění nebo jeho částí,
  - prohlášení zhotovitele dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci,
  - dokumentaci skutečného provedení včetně video vizualizace v rozsahu minimálně 5 minut.
4. O předání a převzetí plnění bude smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí plnění, který bude obsahovat zhodnocení poskytnutého plnění a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání plnění.
  5. Objednatel je oprávněn předávané plnění převzít, i když vykazuje vady a nedodělky, zejm. pak vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které však nebrání řádnému a bezpečnému užívání plnění. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí plnění vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady plnění.
  6. Vykazuje-li plnění jakékoliv vady a nedodělky a/nebo zhotovitel nepředá objednateli stanovenou dokumentaci nebo některý doklad, jenž má být její součástí, je objednatel oprávněn plnění nepřevzít.
  7. V případě, že objednatel plnění nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí plnění a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí plnění dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí plnění.
  8. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přijímacího řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí plnění podle odst. 5 tohoto článku nebo v zápise o nepřevzetí plnění podle odst. 7 tohoto článku. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady plnění, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit bezodkladně, nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne jeho nahlášení objednatelem.
  9. Zhotovitel provede pracovníkům určeným objednatelem školení ohledně provozu a údržby plnění. Zhotovitel se zavazuje provést takové školení v termínu do převzetí plnění objednatelem, nebude-li mezi smluvními stranami domluveno jinak.
  10. Plnění se považuje za předané oboustranným podpisem protokolu o předání a

převzetí plnění.

## XI.

### Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že plnění poskytnuté jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedeným této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má plnění v okamžiku jeho předání a za vady plnění, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“).
3. Záruční doba pro všechny součásti díla činí 48 měsíců a počíná běžet dnem předání plnění podle článku X. této smlouvy. Záruční doba uvedená zhotovitelem má přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli či výrobci. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že plnění bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě.
4. Vady plnění zjištěné objednatelem po předání plnění je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby, s vyloučením aplikace ustanovení § 2618, a § 2629 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Oznámení odeslané objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas oznámené. Pro účely této smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu plnění. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele telefonicky, osobně, e-mailem nebo faxem.
5. Zhotovitel se zavazuje v případě uplatnění reklamace vady plnění objednatelem bezodkladně písemně potvrdit objednateli přijetí reklamace vady plnění a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady. Pro vyloučení pochybností se písemným potvrzením rozumí i potvrzení elektronicky nebo faxem.
6. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady plnění, které vznikly nebo které se projevily v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené níže, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady plnění.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně,
  - (i) v případě běžné vady nejpozději do 7 kalendářních dnů od oznámení reklamace vady objednatelem,
  - (ii) v případě vady bránící užívání plnění nebo části plnění v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do 72 hodin od oznámení reklamace vady objednatelem,
  - (iii) v případě vady plnění, která má charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění objednatelem,nebude-li smluvními stranami dohodnutá jiná lhůta.
8. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení

vyúčtování objednatelem.

9. Záruční doba podle tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno plnění v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
10. O době a předmětu odstranění vady bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.
11. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání plnění přístup do objektu za účelem oprav a odstranění nedodělků.

## XII.

### Postoupení, započtení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit své pohledávky z této smlouvy na třetí osobu, ani je zastavit.
2. Zhotovitel není oprávněn započíst své údajné či skutečné pohledávky za objednatelem na pohledávky objednatele za zhotovitelem nebo uplatnit zadržovací právo.

## XIII.

### Pojištění, certifikace a bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od uzavření smlouvy předložit objednateli smlouvu o pojištění odpovědnosti proti škodě způsobené objednateli a třetím osobám, a to minimálně ve výši 20 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu poskytování plnění.
2. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené pojistnou smlouvou cit. v odst. 1 tohoto článku, která by v případě včasného neplnění mohla mít za následek snížení případného pojistného plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu poskytování plnění certifikáty a osvědčení vztahující se ke zhotoviteli a osobám, které se budou podílet na poskytování plnění a kterými zhotovitel prokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejm. k zajištění náhrady škody a sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat plnění řádně a včas, k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady plnění v záruční době, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „bankovní záruka“). Bankovní záruka bude zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě 7 pracovních dnů od uzavření této smlouvy.
5. Bankovní záruka bude platná a účinná po celou dobu poskytování plnění a po celou délku záruční doby („období platnosti bankovní záruky“).
6. Kdykoli během období platnosti bankovní záruky bude bankovní záruka vždy činit nejméně 1.000.000,- Kč („výše zajištění“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky neklesla pod výši zajištění. Pokud hodnota bankovní záruky klesne pod výši zajištění, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit bankovní záruku tak, aby dosahovala výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které

vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.

8. Porušení ujednání tohoto článku smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel po ukončení období platnosti bankovní záruky vyplývající z této smlouvy, doručí objednateli písemnou žádost o vrácení originálu bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně.

#### XIV.

##### Vypořádání autorských práv

1. V případě, že v průběhu plnění vznikne v důsledku činnosti zhotovitele dílo, které má povahu autorského díla dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon poskytuje zhotovitel touto smlouvou objednateli výhradní právo takové dílo užít všemi známými způsoby po dobu trvání majetkových práv zhotovitele k dílu.
2. Licence se poskytuje pro území celého světa a zůstává zachována i v případě, že některá ze smluvních stran odstoupí od této smlouvy a ta pozbude platnosti.
3. Poskytnutá licence zahrnuje právo objednatele dílo užívat, a to bez omezení účelu a zároveň provádět na díle libovolné úpravy nebo změny, a to i prostřednictvím třetí osoby.
4. Objednatel je oprávněn v celém rozsahu licence udělovat podlicence bez předchozího souhlasu zhotovitele a zároveň je oprávněn postoupit udělenou licenci třetí osobě.
5. V případě, že dle přílohy č. 1 této smlouvy bude součástí plnění zhotovitele autorské dílo, na kterém vážnou práva třetí osoby, je zhotovitel povinen tato práva vypořádat tak, aby objednatel mohl takové dílo třetí osoby užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu poskytnutého plnění nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikne v souvislosti s úspěšným uplatněním nároku vyplývajícímu z porušení autorských práv objednatelem třetí osobou.

#### XV.

##### Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s jakýmkoliv termínem dle čl. V této smlouvy, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny bez DPH, za každý, byť i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny bez DPH za každý, byť i jen

započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení zhotovitele s plněním jakýchkoli peněžitých závazků podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel poruší ujednání čl. XIII, uhradí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč, vyjma porušení v čl. XIII, odst. 6, tj. zhotovitel bude v prodlení s doplněním bankovní záruky do výše zajištění. V případě prodlení s doplněním bankovní záruky do výše zajištění je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % denně z částky odpovídající částce, o niž je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku do výše zajištění.
5. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou čl. VIII odst. 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč pro případ každé jednotlivé osoby resp. subdodavatele, jehož při poskytování plnění bez souhlasu objednatele užil, a jednotlivé osoby, resp. subdodavatele, který nenaplnil kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v němž byly kvalifikační předpoklady prokázány prostřednictvím původního subdodavatele, resp. osoby, ledaže objednatel z důvodů zvláštního zřetele hodných nestanoví jinak.
6. Zaplacením sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
7. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího uplatnění objednatelem nebo zhotovitelem.
8. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu nároku na úhradu smluvní pokuty proti kterékoli pohledávce zhotovitele vůči objednateli, zejména proti pohledávce na úhradu ceny, resp. její části.

## XVI.

### Technický dozor objednatele (TDO)

1. Objednatel vykonává kontrolu poskytování plnění prostřednictvím technického dozoru objednatele, který zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle této smlouvy, dalších předpisů uvedených v této smlouvě a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN.
2. Objednatel je oprávněn na osobu pověřenou výkonem technického dozoru delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí. TDO je zejména oprávněn činit zápisy do realizačního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.
3. TDO je oprávněn nařídit zhotoviteli přerušování prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost poskytování plnění, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDO sepíše zápis do realizačního deníku.
4. TDO je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel poskytuje plnění v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou plnění či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDO o těchto skutečnostech zápis do realizačního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny zhotoviteli anebo je

objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

5. TDO není oprávněn měnit tuto smlouvu.

## XVII.

### Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit nad rámec úpravy dle platných právních předpisů z následujících důvodů:
  - a) zhotovitel bude v prodlení s jakýmkoliv termínem dle čl. V této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, nebo
  - b) zhotovitel bude poskytovat plnění v rozporu s touto smlouvou, resp. její přílohou, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny objednatele a nezjedná nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným poskytováním plnění), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
  - c) zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na dobu delší jak 7 dnů, nebo
  - d) zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělku podle této smlouvy delším než 10 pracovních dnů nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň třikrát) jakákoliv vada plnění nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví více vad plnění (tzn. alespoň pět vad), nebo
  - e) důsledky vyplývající z působení vyšší moci tak, jak je definována v příslušných právních předpisech, budou trvat déle než 90 kalendářních dnů, nebo
  - f) plnění ze strany objednatele dle této smlouvy nebude kryto rozpočtem objednatele, nebo
  - g) na majetek zhotovitele bude prohlášen konkurz nebo bude návrh na konkurz zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele nebo bude soudem povoleno vyrovnání, nebo
  - h) v případech, kde je k jednání zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí opakovaně (tzn. alespoň třikrát) toto jednání bez tohoto souhlasu, nebo
  - i) v případě podstatného porušení této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy výlučně z následujících důvodů:

Objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této smlouvy vůči zhotoviteli delším než 60 kalendářních dnů a toto porušení své povinnosti ze smlouvy nenapraví ani v přiměřené dodatečné lhůtě uvedené v písemné výzvě zhotovitele k nápravě, která nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel tuto výzvu od zhotovitele obdrží.
4. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru prací, dodávek



provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a vyúčtování dosud provedených prací na plnění nebo již dodaných částí plnění. Zhotovitel je zároveň povinen do 15 dnů od doručení odstoupení od této smlouvy vyklidit místo plnění a opustit všechny další prostory poskytnuté mu objednatelem.

6. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí zhotovitel a není-li v této smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny sjednané touto smlouvou pouze za práce a dodávky řádně provedené do odstoupení od smlouvy. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst cenu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se objednatel k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.
7. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem do doby odstoupení od smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30 kalendářních dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem vybraným objednatelem. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese zhotovitel.
8. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel před řádným dokončením plnění, je oprávněn zadat dokončení plnění jinému subjektu (dále jen „jiný zhotovitel“). Dojde-li v důsledku dokončení plnění jiným zhotovitelem ke zvýšení ceny sjednané smluvními stranami touto smlouvou, zavazuje se zhotovitel příslušný rozdíl objednateli uhradit v případě, že se důvod, pro který objednatel odstoupil od této smlouvy, spočíval v porušení povinností na straně zhotovitele.
9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem podle odst. 7 tohoto článku (sníženou o objednatelům již uhrazenou část ceny, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné jeho peněžitě nároky vůči zhotoviteli) uhradí objednatel zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.
10. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady plnění, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
11. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s vyloučením ustanovení § 1765, § 1766, § 2612 odst. 2.

## XVIII.

### Způsob komunikace, kontakty

1. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně osobně, kurýrní službou, doporučenou poštou nebo faxem na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy určené k rukám níže uvedeného zástupce příslušné smluvní strany. Za řádně učiněné oznámení smluvní strany považují i oznámení učiněné elektronickou poštou (e-mailem).

Ze strany objednatele na: Ing. Jíří Houdek, [jiri.houdek@nzm.cz](mailto:jiri.houdek@nzm.cz)

Ze strany zhotovitele na: JUDr. Kateřina Soukupová [blackbox@mplusdesign.cz](mailto:blackbox@mplusdesign.cz)

2. Osoby určené pro komunikaci nejsou pověřeny k jednáním o změnách obsahu této smlouvy ani k zastupování smluvních stran v jakýchkoli smluvních záležitostech, ledaže toto pověření či oprávnění přímo vyplývá z jejich postavení, funkce či ze zvláštního zmocnění.
3. Smluvní strany jsou oprávněny změnit osoby určené pro komunikaci, jakož i adresu určenou pro oznamování či jiné údaje uvedené v odst. 1 tohoto článku, jsou však povinny na takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně upozornit druhou smluvní stranu.

## XIX.

### Další ujednání

1. Objednatel je povinen poskytovat při poskytování plnění zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást žádné neoprávněné právní a fyzické překážky v poskytování a dokončení plnění a bránit pracovníkům zhotovitele ve vstupu na místo plnění.
2. Zhotovitel ručí za nebezpečí škody na plnění až do celkového předání plnění.
3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.
4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny této zakázky (významná veřejná zakázka) či 10 % z části ceny veřejné zakázky uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele.
5. V případě, že zhotovitel v rámci poskytování plnění nevyužije subdodavatele nebo v rámci poskytování plnění využije subdodavatele, jímž uhradil méně než 10 % z celkové ceny, pak je zhotovitel povinen předložit objednateli ve výše uvedených lhůtách čestné prohlášení s odpovídajícím textem. Toto čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele.
6. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

## XX.

### Odpovědnost za škody a vyšší moc

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoli povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

2. Zhotovitel ručí za event. škody, které způsobil činností svojí nebo svých subdodavatelů.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám v souvislosti s poskytováním plnění.
4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věci (zařízení), jichž bylo při poskytování plnění užito, dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.
6. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti v důsledku okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc). Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje působení překážky bránící povinné smluvní straně v řádném a včasném splnění její smluvní povinnosti, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvíдалa. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
7. Odpovědnost ve smyslu ustanovení odst. 6 tohoto článku nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době prodlení povinné smluvní strany s plněním její povinností nebo která vznikla z jejich hospodářských poměrů.
8. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, strana, která se bude na vyšší moc odvolávat, tuto skutečnost bez prodlení (nejpozději do 24 hodin) oznámí druhé straně s uvedením předpokládané doby jejího trvání a zároveň požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době poskytování plnění.
9. Pokud působení okolností vyšší moci pomine, je ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, povinna (nejpozději do 24 hodin po jejich ukončení) tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně.
10. V případě, že nebudou dodrženy lhůty uvedené pod body 8 a 9 tohoto článku, nemůže se ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, jejich působení dovolávat, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

## XXI.

### Závěrečná ustanovení

1. Jednací jazykem mezi objednatel a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením pro veřejnou zakázku sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by bylo v rozporu se zákonem či zákon obcházelo, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavírá tuto smlouvu, a nedopustil se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům jednání narušujícího hospodářskou soutěž. Dále zhotovitel prohlašuje, že se žádného obdobného jednání ve vztahu k předmětné veřejné zakázce nedopustí ani po uzavření smlouvy.

3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Stane-li se jeden nebo více bodů smlouvy neplatnými, zůstávají ostatní body v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k logickému doplnění smlouvy.
7. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecného soudu v ČR.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 – Projektová dokumentace zpracovaná společností M Plus spol. s r.o., se sídlem U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, IČO:430 01 432 – volná příloha
  - Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
9. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

V Praze dne ..... 1. 12. 2016

V Praze dne ..... 14. 12. 2016

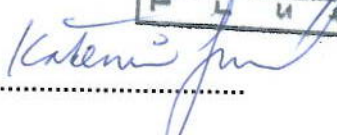
Objednatel

  
**NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM**  
 státní příspěvková organizace Ministerstva zemědělství  
 Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7  
 IČ: 750 75741, DIČ: CZ75075741  
 tel: 220 308 200 -1-

Národní zemědělské muzeum, s.p.o.  
 doc. Ing. Milan Jan Půček, MBA, Ph.D.  
 generální ředitel NZM

Zhotovitel



  
 „M plus“, spol. s r.o.  
 JUDr. Kateřina Soukupová  
 jednatelka

# Výkaz výměr

Akce : NZM, Praha 7 - expozice "Gastronomie"

Zpracoval : "M plus" s.r.o., Praha 7

Rekapitulace

Datum : duben 2016

	Cena celkem bez DPH
Interiér - Vybavení expozice	670 800 Kč
Gastro studio - zařízení	2 400 550 Kč
Stavební úpravy gastro studio	617 327 Kč
Stavební úpravy expozice	183 014 Kč
ZTI - gastro studio	143 664 Kč
ÚT - gastro studio	36 744 Kč
VZT - gastro studio	251 275 Kč
VZT expozice	134 991 Kč
Elektro gastro studio	466 770 Kč
Elektro expozice	248 525 Kč
Osvětlení expozice	1 188 138 Kč
AV technika	808 898 Kč
<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>7 150 695 Kč</b>
DPH 21%	1 501 646 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>8 652 341 Kč</b>

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

**AKCE: Národní zemědělské muzeum, Praha 7  
expozice GASTRONOMIE**

Zpracoval : "M plus" s.r.o., Praha 7  
Datum : duben 2016

P.č.	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Cena celkom včetně 21% DPH
1	2	3	4	5	6	7
<b>VÝSTAVNÍ PROSTOR</b>						
1.	stůl skládací 1400 x 700, LTD dub	ks	8	4 500,00	36 000,00	43 560,00
2.	židle skládací, hliník, plast	ks	16	1 800,00	28 800,00	34 848,00
3.	panel u vstupu 3350x2800x100, LTD	ks	1	24 000,00	24 000,00	29 040,00
4.	obklad dětského koutku 5400x2350, DTD, lak tabulová černá	kpl	1	20 000,00	20 000,00	24 200,00
5.	dětská kuchyňka 2000x850x400, LTD	kpl	2	20 000,00	40 000,00	48 400,00
6.	dětský stůlek 500x500, LTD + dřevo masiv	ks	6	2 000,00	12 000,00	14 520,00
7.	dětské židličky, dřevo masiv + lak	ks	10	500,00	5 000,00	6 050,00
8.	vitřina klimastabilní 1200x2150x600, alu rám, bezpečnostní sklo	ks	4	84 000,00	336 000,00	406 560,00
<b>GASTRONOMICKÉ STUDIO</b>						
9.	šatní skříňka trojdielná 900x1900x420, LTD nebo plech	ks	2	6 500,00	13 000,00	15 730,00
10.	šatní skříň s posuvnými dveřmi 1650x2000x450, LTD dub	ks	2	18 000,00	36 000,00	43 560,00
11.	tabule černá v dřevěném rámu 1400x1900, DTD lak včetně dubového rámu	ks	1	8 000,00	8 000,00	9 680,00
12.	rolety - mechanické bílé - 2300x2100 mm	ks	1	2 600,00	2 600,00	3 146,00
13.	rolety - mechanické bílé - 5300x2100 mm	ks	8	3 500,00	28 000,00	33 880,00
14.	rolety - elektrické ovládání - krémově bílé - 1300x2100 mm	ks	1	4 600,00	4 600,00	5 566,00
15.	rolety - elektrické ovládání - krémově bílé - 5300x2100 mm	ks	2	6 600,00	13 200,00	15 972,00
<b>OSTATNÍ</b>						
16.	grafika - výroba, polep	m2	53	1 200,00	63 600,00	76 956,00
<b>Expozice celkem - interlér</b>					<b>670 800,00</b>	<b>811 668,00</b>



15a	ostatní technologie	ostatní technologie	Balene stoličky profi paková	1830	700	900	1	0,4	-	-	-	2 200,00	2 200,00	2 200,00
16	erez	erez	Chladicí stůl filisekový	2000	700	900	1	0,4	-	-	-	83 000,00	83 000,00	83 000,00
17	erez	erez	Mycí stůl s dřezem	600	617	715	1	-	-	-	-	19 500,00	19 500,00	19 500,00
17a	ostatní technologie	ostatní technologie	Balene stoličky profi paková	360	300	790	1	-	-	-	-	2 200,00	2 200,00	2 200,00
18	mycí	mycí	Myčka nádobí	1450	1100	900	6	-	-	-	-	59 000,00	59 000,00	59 000,00
19	ostatní technologie	ostatní technologie	Změkčovač vody	350	650	6	6	10	-	80	-	129 000,00	129 000,00	129 000,00
20 1	erez	erez	Pracovní stůl polštří pro vestavěnou nádobí	350	650	6	6	-	-	-	-	3 900,00	3 900,00	3 900,00
20 2	termika	termika	Zabudovací indukční sporák dvoužehový											
20 3	ostatní technologie	ostatní technologie	Balene spichova											
xx xx			stoličky inventář											
xx xx			VZT											
CELKEM													CELKEM	CELKEM
PŘÍKON CELKEM													3,6 kW	3,6 kW bez DPH
													90,7 kW	90,7 kW DPH 21%
													500 kW	500 kW
													0,8	0,8
													2 400 560,00	2 400 560,00
													894 116,90	894 116,90
													2 594 676,90	2 594 676,90

Předpokládaná souhlasnost

0,8

není součástí projektu gastro

není součástí projektu gastro

není součástí projektu gastro

není součástí projektu gastro

není součástí projektu gastro



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	<b>NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA</b>	JKSO	
Název objektu	<b>Provoz gastronomie</b>	EČO	
		Místo	Praha 7, Kostelní 1300/44
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
			25.04.2016

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	5 473,48	8	Práce přesčas	0,00
2		Montáž	16 790,20	9	Bez pevné podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	366 024,09	10	Kulturní památka	0,00
4		Montáž	229 039,28	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		617 327,05	12	DN (ř. 8-11)	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00
				13	Zařízení staveniště	0,00
				14	Projektové práce	0,00
				15	Územní vlivy	0,00
				16	Provozní vlivy	0,00
				17	Jiné VRN	0,00
				18	VRN z rozpočtu	0,00
				19	VRN (ř. 13-18)	0,00
				22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

<b>D Celkem bez DPH</b>				<b>617 327</b>
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snižovaná	15,0	0,00	0,00	
základní	21,0	617 327,05	129 638,68	
<b>Cena s DPH</b>				<b>746 966</b>

<b>E Přípočty a odpočty</b>			
Dodá zadavatel			0,00
Klouzavá doložka			0,00
Zvýhodnění			0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA  
 Objekt: Provoz gastronomie

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Praha 7, Kostelní 1300/44

Zpracoval:

Datum: 25.04.2016

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>5 473,48</b>	<b>16 790,20</b>	<b>22 263,68</b>	<b>1,533</b>	<b>0,000</b>
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 480,28	567,60	2 047,88	0,462	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 993,20	15 822,49	19 815,69	1,071	0,000
998	Přesun hmot	0,00	400,11	400,11	0,000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>366 024,09</b>	<b>229 039,28</b>	<b>595 063,37</b>	<b>14,838</b>	<b>0,252</b>
713	Izolace tepelné	12 223,68	1 721,14	13 944,82	0,327	0,000
762	Konstrukce tesařské	138 439,40	69 645,62	208 085,02	9,074	0,000
763	Konstrukce suché výstavby	42 548,67	69 367,73	111 916,40	2,870	0,252
766	Konstrukce truhlářské	53 147,49	48 162,59	101 310,08	0,246	0,000
771	Podlahy z dlaždic	2 696,41	4 190,17	6 886,58	0,479	0,000
776	Podlahy povlakové	61 469,90	7 598,22	69 068,12	0,246	0,000
781	Dokončovací práce - obklady	29 835,22	14 890,28	44 725,50	1,117	0,000

784	Dokončovací práce - malby a tapety	3 318,36	5 077,93	8 396,29	0,082	0,000
787	Dokončovací práce - zasklívání	22 344,96	3 385,60	25 730,56	0,397	0,000
799	Ostatní práce	0,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
	<b>Celkem</b>	<b>371 497,57</b>	<b>245 829,48</b>	<b>617 327,05</b>	<b>16,371</b>	<b>0,252</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA  
**Objekt:** Provoz gastronomie

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**

**Místo:** Praha 7, Kostelní 1300/44

**Zpracoval:**  
**Datum:** 25.04.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>										
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>										
1	011	342248113	Příčky POROTHERM II 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	3,225	635,00	1 480,28	567,60	2 047,88	0,462
							<b>5 473,48</b>	<b>16 790,20</b>	<b>22 263,68</b>	<b>1,533</b>
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>										
2	011	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	116,100	98,50	1 683,45	9 752,40	11 435,85	0,348
3	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	6,450	212,00	475,37	892,03	1 367,40	0,119
4	014	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	116,100	60,40	1 834,38	5 178,06	7 012,44	0,604
							<b>3 993,20</b>	<b>15 822,49</b>	<b>19 815,69</b>	<b>1,071</b>
<b>998 Přesun hmot</b>										
5	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1,533	261,00	0,00	400,11	400,11	0,000
							<b>0,00</b>	<b>400,11</b>	<b>400,11</b>	<b>0,000</b>
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>										
<b>713 Izolace tepelné</b>										
6	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	85,600	16,60	0,00	1 420,96	1 420,96	0,000
7	631	631538000	deska izolační podlahová ROCKWOOL STEPROCK HD 600x1000x25 mm	m2	87,312	140,00	12 223,68	0,00	12 223,68	0,327
8	713	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	136,446	2,20	0,00	300,18	300,18	0,000
							<b>12 223,68</b>	<b>1 721,14</b>	<b>13 944,82</b>	<b>0,327</b>
							<b>366 024,09</b>	<b>229 039,28</b>	<b>595 063,37</b>	<b>14,838</b>
<b>762 Konstrukce tesářské</b>										
9	762	7621231R1	D+M pomocné konstrukce pro osazení oken a zavěšení LCD (dělicí stěna 12,0m2)	soubor	1,000	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,000
10	762	762511155	Podlahové kce podkladové z desek CETRIS II 20 mm na nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	85,600	504,00	35 695,20	7 447,20	43 142,40	2,630
11	762	762511173	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek CETRIS II 2x12 mm na sraz k sobě šroubovaných	m2	85,600	633,00	39 889,60	14 295,20	54 184,80	3,152
12	762	762512245	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo	m2	81,860	88,40	0,00	7 236,42	7 236,42	0,000
13	595	595907600	deska cementotřísková CETRIS PDB podlahová 62,5x125 cm tl. 1,8 cm	m2	81,367	372,00	30 268,52	0,00	30 268,52	2,093
							<b>138 439,40</b>	<b>69 645,62</b>	<b>208 085,02</b>	<b>9,074</b>

14	595	595907590	deska cementofibrová CETRIS PDB podlahová 62,5x125 cm tl. 1,6 cm	m2	7,042	359,00	2 528,08	0,00	2 528,08	0,160
15	762	762951004	Montáž podkladního roštu dřevěné podlahy z plných profilů osové vzdálenosti podpěr přes 500 mm	m2	171,200	83,40	0,00	14 278,08	14 278,08	0,000
16	612	612211370	hranol konstrukční masivní 80 x 160 mm, smrkové nepohledové	m	93,600	161,00	15 069,60	0,00	15 069,60	0,527
17	612	612211340	hranol konstrukční masivní 80 x 100 mm, smrkové nepohledové	m	148,400	101,00	14 988,40	0,00	14 988,40	0,522
18	762	998762203	Přesun hmot procentní pro kec tesářské v objektech v do 24 m	%	1 966,963	5,79	0,00	11 388,72	11 388,72	0,000

**42 548,67**      **69 367,73**      **111 916,40**      **2,870**

**763 Konstrukce suché výstavby**

19	763	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 Tl 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	45,195	688,00	15 321,11	15 773,05	31 094,16	1,120
20	763	763111316	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 Tl 80 mm EI 30 Rw 48 dB	m2	9,380	772,00	3 967,74	3 273,62	7 241,36	0,252
21	763	763121411	SDK stěna předseznaná tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	17,296	423,00	3 095,98	4 220,23	7 316,21	0,204
22	763	763121811	Demontáž SDK předseznané/sáchtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	14,630	44,40	0,00	649,57	649,57	0,000
23	763	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvourávká spodní kece profil CD+UD	m2	84,030	549,00	17 814,36	28 318,11	46 132,47	1,028
24	763	763164781	Montáž SDK obkladu dřevěných kci jednoduché opláštění	m2	24,000	358,00	492,00	8 100,00	8 592,00	0,018
25	590	590305210	deska stavební sdk "A" tl. 12,5 mm	m2	27,600	67,30	1 857,48	0,00	1 857,48	0,248
26	763	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	1 028,833	8,78	0,00	9 033,15	9 033,15	0,000

**53 147,49**      **48 162,59**      **101 310,08**      **0,246**

**766 Konstrukce truhlářské**

27	766	76612R1	Kompaktní laminátová deska, ukotvená do boků a přes úhelníky	m2	6,780	3 000,00	0,00	20 340,00	20 340,00	0,000
28	766	766412233	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z tvrdého dřeva š do 100 mm	m2	2,555	209,00	0,00	534,00	534,00	0,000
29	611	611911250	palubky obkladové dub	m2	2,555	178,00	454,79	0,00	454,79	0,019
30	766	766660171	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	5,000	538,00	0,00	2 690,00	2 690,00	0,000
31	611	611617170	dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 70x197 cm dub	kus	5,000	3 600,00	18 000,00	0,00	18 000,00	0,070
32	766	766660172	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	1,000	573,00	0,00	573,00	573,00	0,000
33	611	611617250	dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 90x197 cm dub	kus	1,000	3 630,00	3 630,00	0,00	3 630,00	0,019
34	766	766660351	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800 mm do pojezdu na stěnu	kus	1,000	680,00	0,00	680,00	680,00	0,000
35	611	611617170.A	dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 70x197 cm dub	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	0,00	3 600,00	0,014
36	766	766660722	Montáž dveřního kování	kus	7,000	170,00	0,00	1 190,00	1 190,00	0,000
37	549	549146200	klika včetně rozet a montážního materiálu nerez	kus	7,000	627,00	4 389,00	0,00	4 389,00	0,008

č.zboží ACE00086 cena zahrnuje kování včetně rozet a montážního materiálu.

38	766	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	7,000	951,00	560,00	6 097,00	6 657,00	0,003
39	611	611622580	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm, dub, buk	kus	7,000	3 210,00	22 470,00	0,00	22 470,00	0,112
40	766	766R1	D+M vstupní rampy a schodišťových slupů, zakrytí dřevu dub	soubor	1,000	15 000,00	43,70	14 956,30	15 000,00	0,001
41	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1 002,078	1,10	0,00	1 102,29	1 102,29	0,000

**2 696,41**      **4 190,17**      **6 886,58**      **0,479**

**771 Podlahy z dlaždic**

42	771	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	7,050	73,70	57,53	462,06	519,59	0,003
43	597	597611550.A	sokl keramický pro dlažbu 20 x 9x 0,75cm bílý	m	7,755	25,00	193,88	0,00	193,88	0,120

44	771	771571131	Montáž podlah z keramických dlaždic protiskluzných do malty do 50 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,520	530,00	652,00	2 803,60	3 455,60	0,245
45	597	597611550	dlažba keramická 20x20cm protiskluz bílá	m <sup>2</sup>	7,172	250,00	1 793,00	0,00	1 793,00	0,111
46	771	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	kus	36,000	13,30	0,00	478,80	478,80	0,000
47	771	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	64,409	6,92	0,00	445,71	445,71	0,000

#### 776 Podlahy povlakové

48	776	776251111	Lepení pásů z přírodního línolea (marmolea) standardním lepidlem	m <sup>2</sup>	75,340	142,00	3 375,23	7 323,05	10 698,28	0,030
49	607	607561110	krytina podlahová Marmoleum Real, sířka 2 m, tl. 2,5 mm	m <sup>2</sup>	82,874	701,00	58 094,67	0,00	58 094,67	0,215
50	776	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	687,930	0,40	0,00	275,17	275,17	0,000

#### 781 Dokončovací práce - obklady

51	781	781473113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m <sup>2</sup> lepených standardním lepidlem	m <sup>2</sup>	64,986	261,00	3 600,22	13 361,13	16 961,35	0,195
52	597	597610730	obkládačky keramické (bílé lesklé) 19,8 x 39,8 mm	m <sup>2</sup>	71,485	367,00	26 235,00	0,00	26 235,00	0,922
53	781	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	431,964	3,54	0,00	1 529,15	1 529,15	0,000

#### 784 Dokončovací práce - malby a tapety

54	784	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m <sup>2</sup>	230,296	12,40	467,50	2 388,17	2 855,67	0,046
55	784	784211167	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v náročném odstínu	m <sup>2</sup>	39,358	35,80	1 409,02	0,00	1 409,02	0,000
56	784	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m <sup>2</sup>	213,596	16,10	1 217,50	2 221,40	3 438,90	0,030
57	784	784221005	Jednonásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m	m <sup>2</sup>	39,358	17,60	224,34	468,36	692,70	0,006

#### 787 Dokončovací práce - zasklívaní

58	787	787792522	Zasklívaní výkladů, firemních štítů do profilového těsnění sklem bezpečnostním II do 8 mm	m <sup>2</sup>	16,928	1 520,00	22 344,96	3 385,60	25 730,56	0,397
----	-----	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	----------	-----------	-------

#### 799 Ostatní práce

59	R	799 R1	Přesunutí EPS snímací na čelní stěnu gastro	soubor	2,000	2 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,000
60	R	799 R2	Převěšení reproduktorů	soubor	2,000	500,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,000

#### Celkem

371 497,57      245 829,48      617 327,05      16,371

61 469,90      7 598,22      69 068,12      0,246

29 835,22      14 890,28      44 725,50      1,117

3 318,36      5 077,93      8 396,29      0,082

22 344,96      3 385,60      25 730,56      0,397

0,00      5 000,00      5 000,00      0,000

# KRYCI LIST ROZPOČTU

Název stavby **NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA**

Název objektu **Expozice gastronomie**

JKSO

EČO

Místo

Praha 7, Kostelní 1300/44

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

25.04.2016

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	81 457,42	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	101 556,50	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		183 013,92	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

**D Celkem bez DPH 183 014**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	183 013,92	38 432,92

**Cena s DPH 221 447**

**E Přípočty a odpočty**

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA  
 Objekt: Expozice gastronomie

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Praha 7, Kostelní 1300/44

Zpracoval:

Datum: 25.04.2016

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>81 457,42</b>	<b>101 556,50</b>	<b>183 013,92</b>	<b>4,794</b>	<b>1,687</b>
763	Konstrukce suché výstavby	61 223,40	78 662,95	139 886,35	4,475	1,687
766	Konstrukce truhlářské	13 191,00	4 934,21	18 125,21	0,077	0,000
784	Dokončovací práce - malby a tapety	7 043,02	17 959,34	25 002,36	0,242	0,000
	<b>Celkem</b>	<b>81 457,42</b>	<b>101 556,50</b>	<b>183 013,92</b>	<b>4,794</b>	<b>1,687</b>



# ROZPOČET

**Stavba:** NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUMI PRAHA  
**Objekt:** Expozice gastronomie

Objednatel: Zpracoval: Datum: 25.04.2016  
 Zhotovitel: Místo: Praha 7, Kostelní 1300/44

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>										
							<b>81 457,42</b>	<b>101 556,50</b>	<b>183 013,92</b>	<b>4,794</b>
<b>763 Konstrukce suché výstavby</b>							<b>61 223,40</b>	<b>78 662,95</b>	<b>139 886,35</b>	<b>4,475</b>
1	763	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12.5 Tl 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	180,600	688,00	61 223,40	63 029,40	124 252,80	4,475
2	763	763121811	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	97,812	44,40	0,00	4 342,85	4 342,85	0,000
3	763	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	1 285,957	8,78	0,00	11 290,70	11 290,70	0,000
							<b>13 191,00</b>	<b>4 934,21</b>	<b>18 125,21</b>	<b>0,077</b>
<b>766 Konstrukce truhlářské</b>										
4	766	766660171	Montáž dveřních křídel otvřivých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	3,000	538,00	0,00	1 614,00	1 614,00	0,000
5	611	611601580	dveře dřevěné vnitřní hladké pině 1křídlové standardní provedení 70x197cm bílé	kus	3,000	1 220,00	3 660,00	0,00	3 660,00	0,047
6	766	766660722	Montáž dveřního kování	kus	3,000	170,00	0,00	510,00	510,00	0,000
7	549	549146200	klika včetně rozet a montážního materiálu nerez	kus	3,000	627,00	1 887,00	0,00	1 887,00	0,004
<i>č.zboží ACE00086 cena zahrnuje kování včetně rozet a montážního materiálu.</i>										
8	766	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	3,000	951,00	240,00	2 613,00	2 853,00	0,001
9	611	611811070	zárubeň interiérová, obložková pro dveře 1křídle 8-15 cm bílý lak	kus	3,000	2 470,00	7 410,00	0,00	7 410,00	0,026
10	766	766R1	D+M dřevěné lávky vč. schodišť	soubor	0,000	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,000
11	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	179,280	1,10	0,00	197,21	197,21	0,000
							<b>7 043,02</b>	<b>17 959,34</b>	<b>25 002,36</b>	<b>0,242</b>
<b>784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>										
12	784	784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádkovou stěrkou plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	150,000	27,50	1 108,50	3 016,50	4 125,00	0,072
13	784	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	361,200	12,40	733,24	3 745,64	4 478,88	0,072
14	784	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otlěrvozdomých v místnostech výšky do 3,80 m	m2	361,200	45,40	5 201,28	11 197,20	16 398,48	0,088
<b>Celkem</b>							<b>81 457,42</b>	<b>101 556,50</b>	<b>183 013,92</b>	<b>4,794</b>

**Národní zemědělské muzeum - Vnitřní úpravy objektu**  
 k.ú. Holešovice, Kostelní 1300/44, 170 00, Praha 7  
**Zdravotně-technické instalace**

pořadí	Název položky	mj	množství	dod. Kč/pol.	mont. Kč/pol.	celkem
<b>ZTI - KANALIZACE</b>						
1	Potrubí PVC – KG systém DN 100	m	8,0	395,0	98,8	3 950,00 Kč
2	Potrubí PPs – HT systém DN 70	m	32,0	125,0	31,3	5 000,00 Kč
3	Potrubí PPs – HT systém DN 50	m	5,0	75,0	18,8	468,75 Kč
4	Potrubí PPs – HT systém DN 40	m	20,0	50,0	12,5	1 250,00 Kč
5	Vsadit odbočku $\varnothing$ 100/150 do stávající litinové stoupačky	kpl	1,0	500,0	3200,0	3 700,00 Kč
6	Zkouška těsnosti kanalizace dle ČSN 736760	m	66,0	15,0	3,8	1 237,50 Kč
<b>ZTI - VODOVOD</b>						
7	Potrubí IPe $\varnothing$ 32/2,9 mm	m	20,0	29,5	7,4	737,50 Kč
8	Potrubí plastové vodovodní Ppr TRUBKA (DN15 – DN25)	m	100,0	195,0	48,8	24 375,00 Kč
9	PE izolace Tubolit pro (DN15 – DN25)	m	100,0	22,0	5,5	2 750,00 Kč
10	Upevňovací prvky potrubí: objímky pro DN 20-50 - celkový součet	ks	80	52,0	13,0	5 200,00 Kč
11	Protážení instalačním jádrem	kpl	1	500,0	3000,0	3 500,00 Kč
12	Kulový kohout DN 25	ks	1	185,0	46,3	231,25 Kč
13	Elektrický boiler 160 l	kpl	1	9950,0	2487,5	12 437,50 Kč
14	Napojení na stávající vodovod DN IPe DN32	kpl	1	700,0	1500,0	2 200,00 Kč
15	Proplach a dezinfekce potrubí dle ČSN 736660	m	120,0	8,0	2,0	1 200,00 Kč
16	Tlaková zkouška potrubí do DN 50 dle ČSN 736660	m	120,0	11,0	2,8	1 650,00 Kč
<b>ZTI - ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>						
17	Umyvadlo keramické 60 cm, vč. zápachové uzávěrky	kpl	2	1850,0	462,5	4 625,00 Kč
18	Klozet závěsný Jika LYRA PLUS COMPACT	kpl	1	1950,0	487,5	2 437,50 Kč
19	Klozetové sedátko	ks	1	320,0	80,0	400,00 Kč

20	Geberit KOMBIFIX ECO pro WC	kpl	1	5756,0	1439,0	7 195,00 Kč
21	Baterie umyvadlová páková stojánková (standard)	kpl	3	1175,0	293,8	4 406,25 Kč
22	Připojení dřezu (dod. interiér)	kpl	4	250,0	62,5	1 250,00 Kč
23	Baterie dřezová páková stojánková (standard)	kpl	4	1950,0	487,5	9 750,00 Kč
24	Armatura pro připojení myčky a pračky	kpl	1	310,0	77,5	387,50 Kč
25	Stojánkový výtok SV nad dřez	ks	6	2150,0	537,5	16 125,00 Kč
26	Malý dřez nerezový do pracovní desky	kpl	6	1100,0	275,0	8 250,00 Kč
27	Závěsná nerezová výlevka s mříží	kpl	1	4500,0	1125,0	5 625,00 Kč
28	Dřezový sifon	ks	11	350,0	87,5	4 812,50 Kč
29	Umyvadlový sifon	ks	1	310,0	77,5	387,50 Kč
30	Armaturní dvířka 450x450 mm s požární odolností	kpl	1	2500,0	625,0	3 125,00 Kč
31	Ventil rohový připojovací (dřezy, umyvadla)	ks	20	125,0	31,3	3 125,00 Kč
32	Připojovací hadičky tlakové (dřezy, umyvadla)	ks	20	75,0	18,8	1 875,00 Kč
<b>Celkem zdravotně-technické instalace bez DPH :</b>						<b>143 664 Kč</b>

**Národní zemědělské muzeum - Vnitřní úpravy objektu**  
k.ú. Holešovice, Kostelní 1300/44, 170 00, Praha 7

**Ústřední vytápění**

pořadí	Název položky	mj	množství	dod. Kč/pol.	mont. Kč/pol.	celkem
1	Demontáž a odpojení stávajících radiátorů	kpl	3,0	150,00 Kč	550,00 Kč	2 100,00 Kč
2	úprava (prodloužení) přípojek ÚT - trubky Cu ø 20	m	9,5	240,00 Kč	60,00 Kč	2 850,00 Kč
3	návrhová tepelná izolace na potrubí	m	9,0	45,00 Kč	11,25 Kč	506,25 Kč
4	Deskový radiátor 33-600/1400 VK	ks	2,0	3 850,00 Kč	962,50 Kč	9 625,00 Kč
5	Deskový radiátor 33-600/1000 VK	ks	1,0	2 950,00 Kč	737,50 Kč	3 687,50 Kč
6	Dvojitá napojovací armatura	ks	3,0	1 240,00 Kč	310,00 Kč	4 650,00 Kč
7	Vypuštění a zpětné napuštění topného systému ve 4.NP	m	1,0	250,00 Kč	2 000,00 Kč	2 250,00 Kč
8	Termostatická hlavice	kpl	3,0	650,00 Kč	2 000,00 Kč	7 950,00 Kč
9	Zkouška těsnosti a topná zkouška	kpl	1,0	2 500,00 Kč	625,00 Kč	3 125,00 Kč
<b>Celkem ústřední vytápění bez DPH :</b>						<b>36 744 Kč</b>

**Národní zemědělské muzeum - Vnitřní úpravy objektu**  
 k.ú. Holešovice, Kostelní 1300/44, 170 00, Praha 7  
**Vzduchotechnika a klimatizace**

pořadí	Název položky	mj	množství	dod. Kč/pol.	mont. Kč/pol.	celkem
1	Ventilátor do potrubí 500 m3/hod	kpl	2,0	10 500,00 Kč	2 625,00 Kč	26 250,00 Kč
2	Izolovaná hliníková hadice s parozábranou ø125	m	18,0	440,00 Kč	110,00 Kč	9 900,00 Kč
3	Izolovaná hliníková hadice s parozábranou ø150	m	25,0	570,00 Kč	142,50 Kč	17 812,50 Kč
4	Střešní hlavice ø150	ks	2,0	1 200,00 Kč	300,00 Kč	3 000,00 Kč
5	Zavěšená digestoř 1500X1100 z nerez, s filtry a s osvětlením	ks	6,0	18 600,00 Kč	4 650,00 Kč	139 500,00 Kč
6	Talířový ventil nerez	ks	5,0	850,00 Kč	212,50 Kč	5 312,50 Kč
7	Mřížka dveřní 450x150 mm	m	3,0	450,00 Kč	112,50 Kč	1 687,50 Kč
8	Mřížka s kolenem 90° pro vyústění z podlahy 450x150 mm	kpl	3,0	2 250,00 Kč	562,50 Kč	8 437,50 Kč
9	Klimatizační jednotka s venkovní jednotkou Qchlad= min 2,6 kW	kpl	1,0	28 500,00 Kč	7 125,00 Kč	35 625,00 Kč
10	Provozní zkoušky	kpl	1,0	3 000,00 Kč	750,00 Kč	3 750,00 Kč
<b>Celkem vzduchotechnika a klimatizace bez DPH :</b>						<b>251 275 Kč</b>



název akce: Expozice gastronomie Praha 7

objekt: Elektroinstalace

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Dodávky zařízení</b>						
1	000000000	Doplnění hlavního rozváděče ozn.RH	ks	1,00	5970,00	5 970
2	000000000	Rozváděč gastro ozn.R-G	ks	1,00	46477,35	46 477
3	000509131	svítidlo stropní zapuř. 2x reflektor LED 25W/3000lm 3000k, IP23, rozměr 339x180x155 (dxřxv)	ks	6,00	11727,00	70 362
4	000509131	svítidlo stropní zapuř. 1x reflektor LED 25W/3000lm 3000k, IP23, rozměr 339x180x155 (dxřxv)	ks	12,00	6275,00	75 300
5	000510101	svítidlo LED zapuřtěné 15W 1000l IP43 Opálový kryt	ks	6,00	2184,00	13 104
6	000552002	svítidlo nást. Nouzové při výpadku IP20 LED1,2W/3hod	ks	3,00	1050,00	3 150
<b>součet</b>						<b>214 363</b>
<b>Materiál elektromontážní</b>						
7	000410130	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř řaz.1		6,00	0,00	
8	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1,1So	ks	6,00	78,26	470
9	000410101	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	6,00	29,51	177
10	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	6,00	18,85	113
11	000410150	SESTAVA přepínač sériový 10A/250Vstř řaz.5		15,00	0,00	
12	000409826	přepínač/strojek 10A/250Vstř řazení 5	ks	15,00	106,60	1 599
13	000410102	kryt spínače dělený pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	15,00	37,05	556
14	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	15,00	18,85	283
15	000410151	SESTAVA přepín střídavý 10A/250Vstř řaz.6		2,00	0,00	
16	000409822	přepínač/strojek 10A/250Vstř řaz.6,6So	ks	2,00	83,85	168
17	000410101	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	2,00	29,51	59
18	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	2,00	18,85	38
19	000410154	SESTAVA přepín stříd 2-tý 10A/250Vstř ř.6+6		4,00	0,00	
20	000409829	přepínač/strojek 10A/250Vstř řaz.6+6	ks	4,00	143,65	575
21	000410102	kryt spínače dělený pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	4,00	37,05	148
22	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	4,00	18,85	75
23	000410164	SESTAVA ovladač žaluziový zap. 1.pol IP20		4,00	0,00	
24	000409860	ovladač/strojek 10A/250Vstř ř.1/0-1/0	ks	4,00	162,50	650
25	000410105	kryt spínače dělený pro řaz.1/0-1/0	ks	4,00	43,55	174
26	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	4,00	18,85	75
27	000420001	zásuvka 16A/250Vstř	ks	7,00	106,00	742
28	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	7,00	18,85	132
29	000420005	zásuvka 16A/250Vstř chráněná	ks	13,00	690,30	8 974
30	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	13,00	18,85	245
31	000420901	zásuvka 16A/250Vstř IP44	ks	12,00	170,30	2 044
32	000311411	krabice přístrojová do dutých stěn	ks	65,00	16,90	1 099
33	000311413	krabice rozbočná s víčkem do dutých stěn	ks	14,00	52,00	728
34	000171613	kabel 1-CXKH-R 1x50	m	310,00	137,80	42 718
35	000121306	kabel 1-CXKH-R 5Jx2,5	m	190,00	37,70	7 163
36	000121106	kabel 1-CXKH-R 3Jx2,5	m	580,00	22,49	13 044
37	000121305	kabel 1-CXKH-R 5Jx1,5	m	80,00	27,04	2 163
38	000121105	kabel 1-CXKH-R 3Ox1,5	m	90,00	17,55	1 580
39	000121105	kabel 1-CXKH-R 3Jx1,5	m	210,00	16,25	3 413
40	000177107	vodič 1-CH-R 4mm2 ze/žl	m	80,00	18,20	1 456

41	000333161	lišta vkládací LH 40x40	m	40,00	175,50	7 020
42	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)	m	10,00	40,30	403
43	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	3,00	7,80	23
44	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	3,00	11,05	33
45	000295327	podpěra vedení do zdíva hmoždi PV 1pl 55mm plast	ks	8,00	39,00	312
49	000420204	zásuvka komunik ModularJack RJ45-8Cat65e	ks	14,00	48,80	683
50	000420212	nosná maska pro 2xZásuvka ModularJack	ks	7,00	123,50	865
51	000311411	krabice přístrojová do dutých stěn	ks	7,00	16,90	118
52	000209402	kabel instalační STP 4x2xAWG23 Cat.6 LSOH	m	380,00	14,37	5 461
<b>součet</b>						<b>105 577</b>
<b>Elektromontáže</b>						
53	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	6,00	51,80	311
54	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	15,00	59,50	893
55	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	2,00	59,50	119
56	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	4,00	59,50	238
57	210110062	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0	ks	4,00	51,80	207
58	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	7,00	92,30	646
59	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	13,00	92,30	1 200
60	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	12,00	92,30	1 108
61	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	65,00	31,90	2 074
62	210010311	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO68)	ks	14,00	40,30	564
63	210201022	svítidlo LED vestavné/2 zdroje	ks	6,00	273,00	1 638
64	210201022	svítidlo LED vestavné	ks	6,00	273,00	1 638
65	210201021	svítidlo zářivkové vestavné/1 zdroj	ks	6,00	273,00	1 638
66	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	3,00	260,00	780
67	210810913	kabel Cu(-1kV CHAH) pevně uložený do 1x70	m	310,00	36,80	11 408
68	210810952	kabel(-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	190,00	13,00	2 470
69	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	560,67	13,00	7 289
70	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	80,00	13,00	1 040
71	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	90,00	13,00	1 170
72	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	210,00	13,00	2 730
73	210810911	kabel Cu(-1kV CHAH) pevně uložený do 1x16	m	80,00	23,40	1 872
74	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	40,00	31,20	1 248
75	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	10,00	174,00	1 740
76	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	3,00	87,90	264
77	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	3,00	87,90	264
78	210111312	zásuvka domovní sdělovací 2násobná vč.zapojení	ks	7,00	111,80	783
79	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	7,00	31,90	223
80	210950301	kabel volně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	380,00	16,10	6 118
<b>součet</b>						<b>51 671</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
81	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00	10,92	66
82	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00	10,92	66
83	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00	10,92	66
84	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,00	10,92	33
85	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	3,00	10,92	33
<b>součet</b>						<b>262</b>



název akce: Expozice gastronomie Praha 7

objekt: Elektroinstalace

<b>Rekapitulace ceny</b>				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			214 363
2	doprava dodávek	3,60	214 363	7 717
3	přesun dodávek	1,00	214 363	2 144
4	materiál elektromontážní			105 577
5	prořez	5,00	98 943	4 947
6	materiál podružný	3,00	105 577	3 167
7	elektromontáže			51 671
8	PPV pro elektromontáže	6,00	165 362	9 922
9	dodávky celkem			222 080
10	materiál+výkony celkem			177 428
11	ostatní náklady			262
12	<b>NÁKLADY hl.III celkem</b>			<b>399 770</b>
13	kompletační činnost			5 841
14	revize			7 011
15	rozpočtová rezerva	7,00	466 944	32 686
16	<b>NÁKLADY hl.XI celkem</b>			<b>45 538</b>
17	projekty			21 462
18	<b>NÁKLADY hl.I celkem</b>			<b>21 462</b>
19	<b>CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>466 770</b>

název akce: Expozice gastronomie Praha 7  
objekt: Elektroinstalace  
označení rozvaděče: RH  
popis rozvaděče: Doplnění hlavního rozváděč

### Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Rozpis rozvaděče RH</b>						
1	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	6,00	55,90	335
2	000436256	jistič LST 125B/3 10kA 3pól 4,5MOD/ch.B/ 125A	ks	1,00	3250,00	3 250
3	000784315	svorka řadová KR35F 35mm <sup>2</sup> /168A/fázová	ks	3,00	65,00	195
4	000784212	svorka KK do 70mm <sup>2</sup> na pas	ks	3,00	335,40	1 006
5	000900005	popisovací štítek	ks	1,00	7,02	7
<b>součet</b>						<b>4 794</b>

### Rekapitulace rozvaděče

p.č.				cena /Kč/
1	Materiál nosný			4 794
2	podružný (%)	3,00	4 794	144
3	Materiál celkem			4 937
4	Výroba rozvaděče (Nh)	4,13	350	1 033
5	Cena za 1 ks			1 033
6	počet (ks)	1,00		
7	<b>Cena celkem</b>			<b>5 970</b>

název akce: Expozice gastronomie Praha 7  
objekt: Elektroinstalace  
označení rozvaděče: R -G

### Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Rozpis rozvaděče R -G</b>						
1	000764812	oceloplechový rozvaděč zapuštěný 144 mod. 1070x588x136	ks	1,00	3850,00	3 850
2	000781128	sběrnice hřeben G3L-1000C-16mm2 3x19vývod vidlice	ks	2,50	385,00	963
3	000784315	svorka řadová KR35F 35mm2/168A/fázová	ks	4,00	123,00	492
4	000784311	svorka řadová KR02F 2,5mm2/35A/fázová	ks	62,00	26,40	1 637
5	000415067	vypínač MSO-125-3 125A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	1040,00	1 040
6	000471001	kombi sv přep DEHNventil M pro 3pol TN-C sy 951300	ks	1,00	9600,00	9 600
7	000434323	jistič LTN-10B-1 1pól/ch.B/ 10A/10kA	ks	5,00	90,10	451
8	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	6,00	76,70	460
9	000434370	jistič LTN-16D-1 1pól/ch.D/ 16A/10kA	ks	1,00	173,00	173
10	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	4,00	333,00	1 332
11	000435024	jistič LTN-20B-3 3pól/ch.B/ 20A/10kA	ks	6,00	373,00	2 238
12	000438023	proud chránič+jistič 2p/1+N OLI-16B-NI-030AC	ks	20,00	688,00	13 760
13	000900005	popisovací štítek	ks	44,00	11,40	502
14	000900006	výstražná tabulka	ks	2,00	24,00	48
<b>součet</b>						<b>36 545</b>

### Rekapitulace rozvaděče

p.č.				cena /Kč/
1	Materiál nosný			39 945
2	podružný (%)	3,00	39 945	1 198
3	Materiál celkem			41 143
4	Výroba rozvaděče (Nh)	26,67	200	5 334
5	Cena za 1 ks			5 334
6	počet (ks)	1,00		
7	<b>Cena celkem</b>			<b>46 477</b>

## NZM Praha, expozice - Gastronomie

### Elektro expozice

Popis materiálu	ks,m	Cena za kus	Cena
Rozváděče RG			
Nástěnný rozvaděč 2A-18, Schrack	1	4 721,00 Kč	4 721,00 Kč
Přepětová ochrana třídy B+C, 4M	1	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
PER 610, - reléová jednotka, 6x spínač	3	5 900,00 Kč	17 700,00 Kč
PEC 25 - konvertor RS232/485	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
Vypínač 32A	1	522,00 Kč	522,00 Kč
Jistič B10/1	4	103,00 Kč	412,00 Kč
Jistič B16/1	4	99,00 Kč	396,00 Kč
Jistič C16/1	2	156,00 Kč	312,00 Kč
Jistič B10/3	5	260,00 Kč	1 300,00 Kč
Proudový chránič 25/4/0.03	1	780,00 Kč	780,00 Kč
Stykač 2Z/20A, 230V	16	359,00 Kč	5 744,00 Kč
Svorka Wago 2,5mm2 šedá	35	19,00 Kč	665,00 Kč
Svorka Wago 2,5mm2 modrá	5	19,00 Kč	95,00 Kč
3f.propojovací lišta 10mm2, 1m	1	323,00 Kč	323,00 Kč
Nulovací lišta N,PE 10mm2, 1m	0,5	275,00 Kč	137,50 Kč
Zaslepovací pás 1000mm	0,5	130,00 Kč	65,00 Kč
Servisní zásuvka	1	169,00 Kč	169,00 Kč
Vodiče, drobný montážní materiál	1	3 251,00 Kč	3 251,00 Kč
Výroba rozváděče	1	6 630,00 Kč	6 630,00 Kč
Programování, oživení, testy	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Výchozí revize rozváděče	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Kabely			
Kabel CYKY-J 5 x 1,5	180	17,00 Kč	3 060,00 Kč
Kabel CYKY-J 3 x 2,5	330	17,00 Kč	5 610,00 Kč
Kabel CYKY-J 3 x 1,5	340	11,00 Kč	3 740,00 Kč
Kabel UTP 4 x 2 x 0,5	330	6,50 Kč	2 145,00 Kč
Lišta LHD 40x40, 1m, bílá, KOPOS	150	175,50 Kč	26 325,00 Kč
Ohebná chránička 2316/LPE- 1	30	8,45 Kč	253,50 Kč
Ohebná chránička 2323/LPE- 1	100	11,70 Kč	1 170,00 Kč
Ovladače, zásuvky, instalační materiál			
Silový vypínač jednoduchý, řazení č.1	5	109,20 Kč	546,00 Kč
Jednotlačítko ABB	2	109,20 Kč	218,40 Kč
Dvojtlačítko ABB	2	159,90 Kč	319,80 Kč
Zásuvka 230V/16A ABB	9	95,00 Kč	855,00 Kč
Dvojitá zásuvka 230V/16A ABB	7	125,00 Kč	875,00 Kč
Zásuvka 230V/16A PRAKTIK bílá	12	72,00 Kč	864,00 Kč
Zásuvka 230V/16A PRAKTIK bílá, dvojitá	1	130,00 Kč	130,00 Kč
Dvojitá datová zásuvka	5	210,00 Kč	1 050,00 Kč
Krabice přístrojová LK80x28	1	49,40 Kč	49,40 Kč
Krabice KU68	25	5,00 Kč	125,00 Kč
Jednorámeček	8	19,50 Kč	156,00 Kč
Dvojrámeček vodorovný	2	33,00 Kč	66,00 Kč
Trojrámeček vodorovný	3	48,00 Kč	144,00 Kč
Drobný instalační materiál	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Osvětlení			
S1 - lištový světlomet typu spotlight, 71142	4	oceněno odděleně	
S2 - lištový světlomet typu spotlight, 71144	14	oceněno odděleně	
S3 - lištový světlomet typu spotlight	25	oceněno odděleně	
S4 - lištový světlomet typu spotlight, 71154	14	oceněno odděleně	
F1 - lištový světlomet typu spotlight, 71158	6	oceněno odděleně	
F9 - zářivkové svítidlo 1x36W	15	oceněno odděleně	
A1 - Lineární profil s difusorem bílá/šedá LED/T5/	1	oceněno odděleně	
N nouzové svítidlo s vlastním zdrojem	2	500,00 Kč	1 000,00 Kč

Zavěšená lišta, bílá (4m)	15	oceněno odděleně	
Montáže			
Instalace kabeláže	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
Instalace svítidel a lišt na připravené vývody	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
Kompletace zásuvek a ovladačů	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Stavební přípomocce	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Připojení rozvaděče RG	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
Programování, oživení, testy	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Projekt skutečného stavu	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Doprava	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Revize	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Předání, zaškolení	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč

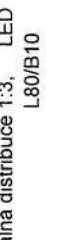


**Cena celkem bez DPH**

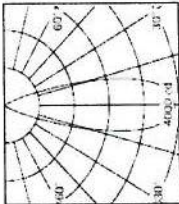
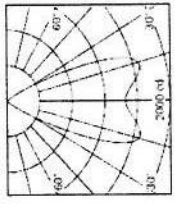
**248 524,60 Kč**

<b>Akce:</b>	NZM Gastro

**Cena celkem v Kč bez DPH**

**1 188 138,00**

pozice	ks	popis	cena/ks	celkem Kč bez DPH	krivka svítivosti	h(m)	E(lx)	D(m)
F1	6	Lišťový světlomet typu floodlight, barva bílá, oválná distribuce 1:3, LED 12W 3000K, stmívatelný lokálně a externě, 50.000 h, výpadek LED < 1% po 50.000 h	17 250,00	103 500,00		1	2978	0,30
						2	729	0,60
						3	324	0,90
						4	182	1,20
						5	117	1,49
S1	4	Lišťový světlomet typu floodlight, barva bílá, velmi úzká distribuce 7°, LED 4W 3000K, stmívatelný lokálně a externě, L80/B10 50.000 h, výpadek LED < 1% po 50.000 h	14 650,00	58 600,00		1	15734	0,12
						2	3933	0,24
						3	1748	0,37
						4	983	0,49
						5	629	0,61
S2	14	Lišťový světlomet typu floodlight, barva bílá, úzká distribuce 16°, LED 12W 3000K, stmívatelný lokálně a externě, L80/B10 50.000 h, výpadek LED < 1% po 50.000 h	14 300,00	200 200,00		1	11046	0,28
						2	2762	0,56
						3	1227	0,84
						4	690	1,12
						5	442	1,41

S3	25 Lištový světlomet typu floodlight, barva bílá, široká distribuce 30°, LED 12W 3000K, stmívatelný lokálně a externě, L80/B10 50.000 h, výpadek LED < 1% po 50.000 h	14 200,00	355 000,00	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>h<sub>1</sub>(m)</th> <th>E(lx)</th> <th>D(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3692</td> <td>0,54</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>973</td> <td>1,07</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>432</td> <td>1,61</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>243</td> <td>2,14</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>156</td> <td>2,68</td> </tr> </tbody> </table>	h <sub>1</sub> (m)	E(lx)	D(m)	1	3692	0,54	2	973	1,07	3	432	1,61	4	243	2,14	5	156	2,68
h <sub>1</sub> (m)	E(lx)	D(m)																				
1	3692	0,54																				
2	973	1,07																				
3	432	1,61																				
4	243	2,14																				
5	156	2,68																				
S4	14 Lištový světlomet typu floodlight, barva bílá, velmi široká distribuce 49°, LED 12W 3000K, stmívatelný lokálně a externě, L80/B10 50.000 h, výpadek LED < 1% po 50.000 h	14 200,00	198 800,00	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>h<sub>1</sub>(m)</th> <th>E(lx)</th> <th>D(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1454</td> <td>0,91</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>364</td> <td>1,82</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>162</td> <td>2,73</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>91</td> <td>3,65</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>58</td> <td>4,56</td> </tr> </tbody> </table>	h <sub>1</sub> (m)	E(lx)	D(m)	1	1454	0,91	2	364	1,82	3	162	2,73	4	91	3,65	5	58	4,56
h <sub>1</sub> (m)	E(lx)	D(m)																				
1	1454	0,91																				
2	364	1,82																				
3	162	2,73																				
4	91	3,65																				
5	58	4,56																				
A1	4 Lineární profil s difúzorem, barva bílá nebo šedá, LED nebo T5 4000K	4 538,00	18 152,00																			
	lištový systém 60m, zavěšený, bílá barva																					
	37 lanko	1 465,00	54 205,00																			
	37 závěs	348,00	12 876,00																			
	5 koncovka	68,00	340,00																			
	5 napájení 3 fáze	779,00	3 895,00																			
	15 3 fázová lišta 4m	4 776,00	71 640,00																			
	10 spojka	393,00	3 930,00																			
	montáž		107 000,00																			

číslo položky	název 1	název 2	popis	množství i jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
<b>Gastronomie - Studio</b>							
<b>Video část</b>							
1			<p>Motorizovaná profesionální otočná kamera. TV systém HD: Kamera &amp; objektiv</p> <p>Video CMOS Sensor: 1/3" CMOS, 2.12 Mega Pixels</p> <p>Frame Rate: 1080p/30, 1080p/25, 720p/, 720p/50, NTCS, PAL</p> <p>Objektiv: 12x, F3.5mm-42.3mm, F1.8-F2.8</p> <p>Zoom: 12x, 16x Digital Zoom</p> <p>úhel záběru 72.5°</p> <p>Min Lux 0.5 Lux at F1.8, AGC ON</p> <p>závěrka 1/25s - 1/10000s</p> <p>Préklopení &amp; zrcadlení ano</p> <p>Horizontální záběr 6.9° (tele) to 72.5° (wide)</p> <p>Vertikální záběr 3.9° (tele) to 44.8° (wide)</p> <p>Pracovní prostředí vnitřní</p> <p>Pan &amp; Tilt pohyb</p> <p>Panoramatický rozsah ±170°</p> <p>vertikální rozsah vzhůru: 90°, dolů: 30°</p> <p>Presets 64 Presets (245 Presets přes RS-232)</p> <p>Video výstupy USB 3.0, HDMI, IP Streaming, CVBS</p> <p>Síťové rozhraní RJ45</p> <p>Audio Interface Line In, 3.5mm (IP Stream Only)</p> <p>ovládací rozhraní RS-232, RS485</p> <p>Baud Rate 2400/4800/9600 bits</p> <p>Napájecí vstup JEITA Type Power Adapter (DC IN 12V)</p> <p>USB Interface USB 3.0</p> <p>napájecí zdroj 12W 24W (Max)</p> <p>Rozměry a hmotnost</p> <p>Rozměry 142mm W x 175mm H x 150mm</p>	ks	44 000 Kč	4	176 000 Kč
2		Kamera	<p>Úhlopříčka: 55" (139 cm)</p> <p>Rozlišení: Full HD 1920x1080 bodů</p> <p>Typ panelu: IPS Panel/D-LED</p> <p>Jas: 350 cd/m²</p> <p>Konstastní poměr: 1,200:1</p> <p>Poměr obrazu: 16:9</p> <p>Odezva: 9 ms</p> <p>Pozorovací úhel: 178°</p> <p>Šířka rámečku: 12.6 mm nahoře, 14.5 mm dole</p> <p>Rozměry (šxvxh): 1,239x712x62 mm</p> <p>Hmotnost (čistá): 16 kg</p> <p>Spotřeba: 170 W</p>	ks	51 975 Kč	2	103 950 Kč
	LCD 1, 2	LCD 65"					



3	Držák pro LCD 1a 2	Držáky	Nástěnný fixní držák pro displeje 55" Max. nosnost 114 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů - MicroAdjust. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku.	ks	4 118 Kč	2	8 236 Kč 0 Kč	
<b>Audio těšet</b>								
4	MIC 1 a2	Mikrofon	Mikrofonní modul kondenzátorový, úzce směrová (laločková) superkardioidní charakteristika, 22,5 dia. x 221 mm	ks	4 724 Kč	2	9 448 Kč	
5	Zdroj pro MIC 1 a2	Příslušenství audio technika	Napájecí modul pro ME- Phantom 48V, vč. upevňovací klipsny MZO200, 22 dia. x 94 mm	ks	4 324 Kč	2	8 648 Kč	
6	Stropní držák	Držák, stojan, úchyt	držák pro stropní upevnění mikrofonní klipsny, závit 3/8". Hmotnost 0,2 kg, výška 155 mm, Ø 73 mm. Barva černá.	ks	390 Kč	2	780 Kč	
7	Bezdrátový MIC	Mikrofon bezdrátový	UHF bezdrátový set - bez mikrofonu, 35Hz-20 kHz, kapesní vysílač, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač	ks	10 819 Kč	1	10 819 Kč	
8	Bezdrátový MIC	Mikrofon	Náhlavní kondenzátorový mikrofon, uchycení na jedno ucho, všesměrová charakteristika, 60 Hz - 15 kHz, 3 pin mini XLR konektor, 7g, větrná ochrana, pouzdro, kabelová příchytka, tělová barva	ks	1 964 Kč	1	1 964 Kč	
9	Bezdrátový MIC	Příslušenství audio technika	Propojovací kabel pro přímé uchycení anténního prutu do rackových úchytů WMS, vč. BNC průchodek, 1 m,	ks	478 Kč	2	956 Kč	
10	Nabíječka	Příslušenství audio technika	dvojitá inteligentní nabíječka pro UHF vysílače bezdrátových mikrofonů / 1,2 V NIMH AA akumulátorové baterie (> 2000 mAh), nabíjí bez vyjmutí baterií z vysílačů, set vč. síť. zdroje a 2x AA 1,2 V NIMH akumulátorové baterie (> 2100 mAh), 186x115x78 mm, 420 g, černá barva	ks	5 667 Kč	1	5 667 Kč	
11	Audio MIX	Mixážní systém	Mixážní matice s DSP, 4 vstupy/ 4 výstupy, 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet., nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232, 219x197x41 mm, 1,28 kg	ks	27 312 Kč	1	27 312 Kč	
12	REP 1 a 2	Reproduktorová soustava	Pasivní sloupová line-array reproduktora 8x2", 150W / 8Ω, 70_100V/60_30_15W, 80 Hz - 20 kHz, pokrytí 150°x20° HxV, citlivost 93 dB, 528x99x153 mm, 4,1 kg, SonicGuard™ kontroler, EQ přepínač, vč. polohovatelného nástěnného držáku ±80° do stran a ±15° náklon, černá barva	ks	12 722 Kč	2	25 444 Kč	

13	Zesilovač	Zesilovač	Koncový zesilovač 2x_215/350/650W - 8/4/2Ω, mono_700/1100W - 8/4Ω, citlivost vstupů 1,4Vrms a 0,775Vrms, integrovaný procesor - pásmová propust', limitér, módy zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, 11x LED indikátory signálu a stavu, nízká tepelná ztráta, symetrické XLR a jack 6,3 vstupy, nesymetrické cinch vstupy, preamp. výstupy jack 6,3, výstupy Speakon a šroubovací svorky, vypínání čelního osvětlení, 483x196x89 mm, 3,9 kg, 2U, záruka 36 měsíců	ks	8 146 Kč	1	8 146 Kč	0 Kč
14	Řídicí jednotka	Řídicí systém	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: rychlý CPU 1200 MIPS a podporou Java skriptů, 512MB RAM, uživatelská paměť až 4GB přes SDHC kartu, 2x RS232, 2x IR, 1x IR vstup, 4x IO, 1x LAN kompatibilní s IPv6, 1x USB pro programování, slot pro SD kartu. Rozměry: 42.16 mm x 147.32 mm x 130.81 mm, Výška 1U. Napájení 12V DC (adaptér není součástí balení). Spotřeba 3W@12VDC	ks	25 061 Kč	1	25 061 Kč	
15	Řídicí jednotka	Řídicí jednotka	Napájecí zdroj. Vstupní napětí 100 - 240 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 1.2 A RMS max. při 115 VAC 0.6 A RMS max. při 230 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstupní napětí 13.5 VDC, max. zatížení 4,4 A, ochrana proti přetížení a zkratu	ks	3 170 Kč	1	3 170 Kč	
16	Zdroj pro řídicí jednotku	Příslušenství řídicí systémy	Tlačítkový panel drátový vestavný, 6 tlačítek s LED indikátory, otočný volič s programovatelnou funkcí, plastový rámeček v černé nebo bílé, komunikace a napájení přes sběrnici. Balení neobsahuje instalační krabici.	ks	5 873 Kč	1	5 873 Kč	
17	KL ŘS 1	Klávesnice	instalační krabice pro klávesnici	ks	203 Kč	1	203 Kč	
18	instalační krabice	instalační krabice	Aplikace pro emulaci dotykového panelu řídicího systému. Kompatibilní s výrobem tabletu. 1 licence přísluší každému jednotlivému zařízení.	ks	10 733 Kč	1	10 733 Kč	
19	Softwarová licence	Softwarová licence	tablet s 9,7" multi-dotykovým displejem s rozlišením 2048 x 1536, 1.2Mpix přední a 8Mpix zadní kamera, 64bitový procesor, paměť min. 64GB, WIFI a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0, digitální kompas, akcelerometr, gyroskop, barometr, baterie s výdrží až 10 hodin, hmotnost 437 gramů, tloušťka 7,5 mm	ks	16 389 Kč	1	16 389 Kč	
20	Tablet	Tablet	Nabíjecí stojánek pro tablet	ks	1 149 Kč	1	1 149 Kč	
21	Stojánek	Stojánek	datový přepínač s 8 porty 10/100/1000Mbit z toho 4 porty PoE, celkový napájecí výkon přes PoE je 75W, rychlost přepnutí až 11.9Mbps, buffer pro 256řís. Packetu, podporou až 8řís. MAC adres, pasivní chlazení, set pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem	ks	2 696 Kč	1	2 696 Kč	
	Switch	Síťové prvky - Switch						

22	AP	Síťové prvky - AP	<p>WIFI AP 802.11b/g/n, 2.4 GHz, 2x embedded, 2x2MIMO, PoE, 1x LAN, IPv6, příkon 4W, SNMP Záruka: doživotní</p> <p><b>Instalační materiál</b></p> <p>Extender pro přenos HDMI po kabelu CAT5e/6/7. Sada přijímač + vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 2.0, HDCP 2.2 Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - <b>DOPORUČENY</b> <b>STÍNĚNÉ</b> Přenos 1080p na vzdálenost max. 70m, přenos 4K/UHD na max. 40m (obojí při použití kabelu CAT6/7) HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID a CEC PoE napájení přijímače po CATx kabelu (zdroj součástí balení)</p>	ks	4 082 Kč	1	4 082 Kč	0 Kč
23		Přenos signálu po CAT 5/6	<p>HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem 1080p, 4k video a 3D video. Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zrn. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Opláštění CMG bílé PVC</p>	ks	10 584 Kč	2	21 168 Kč	
24		kabely hotové	<p>Kabel HDMI 1m pro propojování KP a PC s LCD. HDMI/HDMI M/M HighSpeed HDMI 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p), OFC (bez kyslíkatá měď), 2x stíněný. Přen. rychlost 10,2 Gbps. Průměr 6 mm.</p>	ks	3 349 Kč	2	6 698 Kč	
25		kabely hotové	<p>Nesymetrický stíněný audio stereo kabel 2x 0,25 mm<sup>2</sup> (4,5 x 9,0 mm) instalační pro konektory RCA</p>	m	28 Kč	30	840 Kč	
26		kabely metraž	<p>Kabel pro reproduktory 2x 1,00 mm<sup>2</sup> (průměr 7,2 mm), max. napětí AC 49V</p>	m	24 Kč	40	960 Kč	
27		kabely metraž	<p>Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseTX, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šifra pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.</p>	m	13 Kč	50	650 Kč	
28		kabely metraž	<p>Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 1 m</p>	ks	20 Kč	16	320 Kč	
29		Kabely	<p>Drbný instalační materiál</p>	set	20 250 Kč	1	20 250 Kč	
30		UTP kabely propojovací						
		Instalační materiál						
			<b>Gastronomie - Expozice</b>					
			<b>Video část</b>					
								0 Kč

31	DP1	Datový projektor	Projektor s bezlampovou technologií projekcí obrazu. Lampa byla nahrazena LED a laserovými diodami. Parametry: rozšíření Full HD 1920x1080 pxl, kontrastní poměr 10.000:1, poměr obrazu: 16:9. Objektiv 1.46-2.94:1 Životnost světelného zdroje až 20.000 hodin, bez nutnosti výměny lampy a čistění filtru. 2x zoom, možnost okamžitého vypnutí a zapnutí projektoru ON/OFF bez čekání na zahřátí lampy, nízká spotřeba energie – stand by: 0.4W. Vstupy/výstupy: DVI-I IN (digital), HDMI IN, VIDEO IN, COMPUTER 1 IN, DVI-I IN (analog), AUDIO IN, AUDIO OUT, DIGITAL LINK IN, SERIAL IN. Hmotnost: 10 kg.	ks	91 463 Kč	1	91 463 Kč
32	držák pro DP 1	Držáky	Univerzální držák AVM - komplet vč. universálního adaptéru pro mobilní projektory s vyšší hmotností. Bílý komaxit. Nosnost 35 kg	ks	2 498 Kč	1	2 498 Kč
33	KP 1	Kartový přehrávač	Kompaktní přehrávač multimedialního obsahu s minimální konfigurací: úložné dat SD karta - tzn. absence pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s přípojním LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup VGA, HDMI, 3.5mm audio, LAN,GPIO, RS-232, USB. Základní vlastnosti:Full HD přehrávač přehrává video MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10, obrázky BMP, JPEG, PNG, zvuk MP3, (přes HDMI), přehrává HD media ve smyčce. Rozměry do 140x130x40mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	16 808 Kč	1	16 808 Kč
34	BRP	Blu Ray přehrávač	3D Blu-Ray přehrávač 4K převzorkování přehrává Full HD 3D/BD video, DVD, FLAC, MKV, Wi-Fi, Miracast, webový prohlížeč. Dolby Digital, USB přehrávač, DLNA audio přehrávač, int. aplikace, síťové procházení, přehrávání z externího HDD, BD-Live, HDMI výstup, LAN, černý	ks	3 376 Kč	1	3 376 Kč 0 Kč
35	Zesilovač 2	Zesilovač	<b>Audio část</b> Míni sestava mixáže a zesilovač s minimální konfigurací: 1x mic/sym., 4x line, RS-232, EQ, preamp out, výkon zesilovače min. 2x 80W / 8Ω, 20 Hz - 20 kHz, konvenční chlazení - bez hluku, 19" držáky, výška max 2U	ks	6 899 Kč	1	6 899 Kč
36	Zesilovač 2	Zesilovač	Dálkové IR ovládání mixáže	ks	425 Kč	1	425 Kč
37	REP 3 a4	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reproduktora s minimální konfigurací: 5 1/4", 90°x90°, 150W / 8 Ω, 88 dB, 80Hz - 16kHz, dodávka vč. kloubového držáku na zeď, bílá barva	ks	4 242 Kč	2	8 484 Kč
38	Audio převodník	Audio převodník	Převodník Digital audio na analogový výstup	ks	689 Kč	1	689 Kč 0 Kč
<b>Rídící systém</b>							

39	KL ŘS 2	Malé řídicí systémy	Malý řídicí systém integrovaný do vestavného panelu. Čelní panel obsahuje 8 programovatelných podsvícených tlačítek. Technická specifikace: 2x RS232, 2x IR, 2x relé, 1x I/O. Dostupný v černém, bílém, nebo stříbrném provedení. Balení <b>neobsahuje</b> instalační krabici.	ks	8 424 Kč	1	8 424 Kč
40	krabice	instalační krabice	instalační krabice pro klávesnici	ks	203 Kč	1	203 Kč
41	PM 1	Připojné panely	<b>Instalační materiál</b> HDMI - 1 slot. + 40cm pigtail kabel HDMI	ks	311 Kč	1	311 Kč
42	PM 1	Připojné panely	Audio ( 3,5mm jack) - 1 slot	ks	297 Kč	1	297 Kč
43	PM 1	Připojné panely	Rámeček pro montáž 2 slotů - duralový	ks	540 Kč	1	540 Kč
44	Kabely	kabely metráž	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel 2x 0,25 mm <sup>2</sup> ( 4,5 x 9,0 mm ) instalační pro konektory RCA	m	28 Kč	30	840 Kč
45	Kabely	kabely metráž	Kabel pro reproduktory 2x 1,00 mm <sup>2</sup> ( průměr 7,2 mm ), max. napětí AC 49V	m	24 Kč	30	720 Kč
46	kabely hotové	kabely hotové	HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem 1080p, 4k video a 3D video. Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zrn. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity ) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Opláštění CMG bílé PVC	ks	3 349 Kč	2	6 698 Kč
47	Kabely hotové	Kabely hotové	Kvalitní VGA kabely s nízkým útlumem. VGA kabel pro přenos ID bitů / VESA DDC a +5V napájení přes pin 9. 3x 26 AWG koax proRGB, 2x 26 AWG TwistedPair pro H+V sync., 7x 26 AWG single pro DDC a další signály. Útlum db/100m: 18,6/100 MHz, 28,2/200MHz, 45,9/400MHz	ks	556 Kč	1	556 Kč
48	kabely hotové	kabely hotové	Kabel HDMI 1m pro propojování KP a PC s LCD. HDMI/HDMI M/M HighSpeed HDMI 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p). OFC (bezkyslíkatá měď). 2x stíněný. Přn.rychlost 10,2 Gbps. Průměr 6 mm.	ks	444 Kč	1	444 Kč
49	Kabely	kabely metráž	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	13 Kč	50	650 Kč

50	UTP kabely propojovací	kabely hotové	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 1 m	ks	20 Kč	10	200 Kč	
51	Instalační materiál	Drobný instalační materiál	Drobný instalační materiál	set	10 125 Kč	1	10 125 Kč	
			<b>Instalace a programování</b>				0 Kč	
52	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace video techniky (Displeje včetně držáků, Projektor včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika)	set	18 331 Kč	1	18 331 Kč	
53	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace audio techniky (Reproduktory, Mixážní puli, Mikrofony, Digitální audiomatice)	set	4 290 Kč	1	4 290 Kč	
54	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazků, Konektory: audio, video, řízení, napájení.)	set	17 305 Kč	1	17 305 Kč	
55	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky, přístrojové skříně a rozvaděče, Vyzvání kabeláže a zapojení napájení)	set	810 Kč	1	810 Kč	
56	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, Silové vypínače ovládané z RS)	set	2 552 Kč	1	2 552 Kč	
57	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Další práce (Vykládka/nakládka a stavba lešení, Uklid materiálů, nářadí, likvidace obalů, Pronájem lešení.)	set	4 209 Kč	1	4 209 Kč	
58	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	hodina	1 170 Kč	27	31 590 Kč	
59	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace informačního systému (Instalace přehrávačů, Konfigurace, Instalace SW, Zprovoznění systému, Zaškolení uživatelů)	set	473 Kč	1	473 Kč	
60	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	24 920 Kč	1	24 920 Kč	
61	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akci, Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace, Projektová dokumentace skutečného stavu, Předání díla, Zaškolení uživatele, Inženýring - vedení instalace, Systémové testy.)	set	23 021 Kč	1	23 021 Kč	
62	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Doprava	set	11 360 Kč	1	11 360 Kč	
<b>cena celkem</b>								<b>808 898 Kč</b>