

**SMLOUVA O DÍLO**  
č. SML <sup>127</sup>...../000/2017

**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:** ČNB,  
**Číslo účtu:** 2837111 / 0710  
**Zastoupený:** doc. Ing. Milanem Janem Půckem, MBA, Ph.D., generálním ředitelem

(dále jen "objednatel")

a

**Zhotovitel:** Design By Hy, s.r.o.  
**Se sídlem:** Mezivrší 1813/6, 147 00 Praha 4  
**IČO:** 27634329  
**DIČ:** CZ27634329  
**Zastoupený:** Hynkem Petřinou, jednatelem  
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 120384  
**Bankovní spojení:** Raiffeisen bank a.s.  
**Číslo účtu:** 2589924001/5500

(dále jen "zhotovitel")

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

**Preambule**

Na základě výsledků zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem: „Realizace expozice Dětská gastronomická herna“ realizovaného v souladu s § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve zjednodušeném podlimitním 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 „Dětská gastronomická herna“**- 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 efektivy 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 7dnů 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 razítky 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 expozice „Dětská gastronomická herna.“ 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** **2 449 835,00 Kč**

(slovy: [doplní uchazeč] korun českých bez daně z přidané hodnoty)

**DPH** **514 465,35 Kč**

**Cena celkem včetně DPH** **2 964 300,35 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 je 40 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
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. 5 této smlouvy: nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy.

Zahájení poskytování plnění: nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne schválení vizualizace dle čl. II odst. 5 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 3 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 podepší 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): **[Hynek Petřina]**,
3. Subdodavatelem/subdodavateli zhotovitele budou poskytnuty níže uvedené části plnění v níže specifikovaném rozsahu:  
**[doplňí uchazeč]**

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. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
4. Pověřil-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“, „Myslivost“, „Gastronomie“). 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. Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že disponuje veškerými potřebnými oprávněními vyžadovanými právním řádem České republiky k řádnému provedení plnění ve smyslu čl. II, odst. 1 této smlouvy a takovými oprávněními disponují rovněž jeho poddodavatelé podílející se na provádění tohoto plnění.
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 zavinila 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 dodavatelským subjektům přístup na místo plnění. Objednatel vyčlení prostor, který budou pracovníci zhotovitele oprávněni používat pro uložení věcí a materiálu. Objednatel však žádným způsobem neodpovídá za ztrátu, poškození či odcizení věcí a materiálu uložených zhotovitelem, jeho pracovníky či jinými subjekty v objektu objednatele.
15. Objednatel umožní zhotoviteli využití přívodu elektrické energie a vody pro účely poskytnutí 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. Veškeré zhotovitelem dodané nebo k zabudování určené stavební součásti, musí být zdravotně nezávadné a uznávaným způsobem chráněné po dobu jejich životnosti proti korozi, a pokud se jedná o přírodní materiály proti napadení škůdci.
3. 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 způsobitelné 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 způsobitelné 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 10 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 300.000,- 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 vyplýající 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 vyplývajícimu z této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu poskytnutého plnění nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikne v souvislosti s úspěšným uplatněním nároku vyplývajícimu 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 100.000,- 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 nenaplňoval 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 přerušení 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 neuzjedná 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 nedodělků 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 peněžité 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. Jiří Houdek, [jiri.houdek@nzm.cz](mailto:jiri.houdek@nzm.cz), popřípadě jiná osoba určená generálním ředitelem;

Ze strany zhotovitele na: [Hynek Petřina, [info@byhy.cz](mailto:info@byhy.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.

#### 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 okolností 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 povinnosti nebo která vznikla z jejích 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 objednatelem 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 níže uvedenými osobami

- scénář – Centre for Modern Education, s.r.o., Pobřežní 34, 180 00 Praha 8, IČ: 256 31 659;
- architektonické a výtvarné řešení – Ing. arch. Hynek Fetterle – BELCREDI ARCHITEKTURA, Veletřní 826/63, 170 00 Praha 7, IČ: 866 30 521;
- grafika – Signatura.cz s.r.o., U Průhonu 17, 170 00 Praha 7, IČ: 284 33 408;
- kresby – pan Jan Smolík.

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 14.6.2017

V Praze dne 14.6.2017

objednatel

zhotovitel

doc. Ing. Milan Jan Půček, MBA, Ph.D.

Design By Hy, s.r.o.  
Hynek Petřina, jednatel



Prosinec 2016

## STANDARDSY PROVEDENÍ

Nabídka, dodávka a montáž všech uvedených položek se rozumí, není-li uvedeno jinak, včetně všech standardních a pro provoz těchto součástí potřebných dílů (mimo energie), včetně zajištění zabezpečení okolí před znečištěním v důsledku zanášky, manipulace s předměty a montáže předmětů dodávky. Po ukončení prací odstranění veškerých obalů a uvedení okolních částí zařízení a prostor stavby do původního stavu.

Všechny prvky dodávky musí odpovídat parametrům daným NZM pro tuto expozici.

Přesné zaměření skutečných rozměrů a zhodnocení rámcových podmínek pro provedení dodávky a montáže na místě je v objemu výkonu a v zodpovědnosti dodavatele.

Bude-li vyžádáno investorem či architektem, budou před realizací předloženy vzorky ve velikosti vypovídající dostatečně o povrchové úpravě popř. tvaru dotyčného předmětu.

## POUŽITÉ MATERIÁLY

Dřevo nosné trámký stěn, stropu (podhledu), podlážka Krtčí noře – vyschlé smrkové dřevo

Desky MDF ( stěny a interiérové prvky) – např. Kronospan nebo ekvivalent

Zrcadlová stěna zrcadlové polykarbonátové desky s vysokou odrazivostí – např. Tüchler nebo ekvivalent

Travní koberec lineárně všívané vlasy na UV stabilizovaném propylénovém podkladu 2 mm, výška vlasu max. 25 mm, barevný odstín dle výběru architekta.

Koberec netkaná látka (filc)

Umělý kámen kopmaktní,snadno udržovatelné desky s vysokou hustotou – např. Corian nebo ekvivalent

Sklo bezpečnostní sklo lepené ze dvou vrstev VSG – např. Connex nebo ekvivalent

Ocel ocelové profily L a Kari síť

Nátěry interiérová, vodou ředitelná barva s dostatečnou kryvostí, pórová struktura bez škodlivých chemických přísad, hedvábný mat, tvrzený lak pro interiérové prvky – např. Hetline LF nebo ekvivalent

Všechny nabídnuté materiály, nabídnuté produkty, jejich parametry a rozměry budou předloženy ke schválení. Barevnost bude vyzorkována a schválena architektem a grafikem.

Pro všechny nově vyráběné prvky platí, že musí být vyrobeny z materiálů, které neobsahují formaldehyd a fenol (např. Kronospan nebo ekvivalent), nátěrové hmoty musí být ředitelné vodou bez škodlivých chemických přísad (např. Hetline LF nebo ekvivalent), pro veškerá zasklení bude použito bezpečnostní sklo VSG.

Nabídnuté materiály musí splňovat třídu reakce na oheň v rozmezí A1 až D (dřevo, papír, kartón, lepenka a pod.).

Materiály třídy E a F jsou nepřipustné. Materiály o tloušťce do 1 mm s plošnou velikostí do 2 m2 se požárně nehodnotí.

AV technika. Dodavatel hardware a dodavatel software zajistí kompatibilitu dodaných technických zařízení s programy vytvořených pro jednotlivá zařízení.



REALIZACE EXPOZICE DĚTSKÁ GASTRONOMICKÁ HERNA - NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA

| Pol.                     | Název výrobku                                      | Rozměry /mm/ |      |      | Plocha<br>m2 | Poznámka                                                                                              | Počet ks | Číslo výkresu                   | Materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cena za položku |               | Cena celkem<br>bez DPH |
|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------|------|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
|                          |                                                    | d.           | š.   | v.   |              |                                                                                                       |          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | bez DPH         |               |                        |
| STĚNY A STROP            |                                                    |              |      |      |              |                                                                                                       |          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |               |                        |
| 1                        | Vstupní panel                                      | 3080         | 808  | 3030 | 19.4         | Sokl zatížen min. 100 kg,<br>výřiznuty 2 otvory                                                       | 1        | Výkres A01, A1                  | Konstrukce je tvořena deskami MDF tl. 12 mm na<br>konstrukci z dřevěných hranolů 80x80. Spojie mezi deskami<br>vykřtovány a přebroušeny do roviny. Povrch natřen<br>penetrací. Stěny Labyrintu, které nejsou celoplošně<br>polepeny, natřeny barvou. U podlahy nalepen<br>soklový pásek z broušeného nerezového plechu. Do<br>stropu Labyrintu vyřiznout otvory pro stropní svítidla (viz<br>výkres Osvětlení) | 24 200,00 Kč    | 24 200,00 Kč  |                        |
| 2b                       | Stěna pro polep Naše poklady                       | 4520         |      | 3030 | 13.5         | Na stěnu připevněno 8 ks<br>dvířek z AL plechu                                                        | 1        | Výkres A01, A2b.1,<br>A2b.2     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11 600,00 Kč    | 11 600,00 Kč  |                        |
| 2c                       | Stěna pro polep Pozadí<br>perníkové chaloupky      | 5158         |      | 3030 | 15,6         |                                                                                                       | 1        | Výkres A01, A2c                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 900,00 Kč    | 12 900,00 Kč  |                        |
| 3                        | Stěny Labyrintu                                    | 36000        |      | 3030 | 108.0        | 2 okna, středověká pec.<br>Vestavěny 4 vitríny<br>1200/600/2150, které<br>nejsou předmětem<br>dodávky | 1        | Výkres A01, A3.1, A3.2,<br>A3,3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 116 900,00 Kč   | 116 900,00 Kč |                        |
| 3                        | Strop Labyrintu                                    | 12600        | 9850 |      | 85.0         | Závěsy přesahů do stropu                                                                              | 1        | Výkres a3.1, a3.3               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 98 000,00 Kč    | 98 000,00 Kč  |                        |
| 6c                       | Stěna pro polep Zahradní<br>koutek                 | 5420         |      | 3030 | 16,2         | Vsazeny 2 niky                                                                                        | 1        | Výkres A01, A6c                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14 500,00 Kč    | 14 500,00 Kč  |                        |
| 6d                       | Stěna pro polep Cesta potravin                     | 2510         |      | 3030 | 7,5          | Předsazena deska s<br>drážkami a jezdcí                                                               | 1        | Výkres A01, A6d                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 800,00 Kč     | 6 800,00 Kč   |                        |
| 7                        | Zrcadlová stěna v oddílu Vaření                    | 6000         |      | 2250 | 13.5         | Přísazena k SDK předstěně                                                                             | 1        | Výkres A7.2                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11 600,00 Kč    | 11 600,00 Kč  |                        |
| Prostorová sestava Dytec |                                                    |              |      |      |              |                                                                                                       |          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |               |                        |
|                          | Demontáž sestavy a uložení<br>dílů na určené místo | Cca<br>29000 | 1000 | 3030 |              | Dodržení zásad<br>demontáže fy. Dytec                                                                 | 1        | Stávající sestava v sále        | Systémová prostorová sestava z panelů š. 1000 mm, tl. 40<br>mm. Oblé panely. Použity panely plné, s prosklením,<br>průchodem, dveřmi a vitrinami. Koordinovat s realizací<br>Gastronomického studia Mplus.                                                                                                                                                                                                     | 12 000,00 Kč    | 12 000,00 Kč  |                        |
|                          | Montáž sestavy                                     | Cca<br>27000 | 1000 | 3030 |              | Dodržení zásad montáže<br>fy. Dytec                                                                   | 1        | Výkres A01, A4.1,<br>A4.2       | Opětovná montáž sestavy při použití stávajících dílů a<br>materiálů podle výkresu A4.1. Ve střední části (Krtčí nora)<br>vyztužit panely na horní hraně přidavnými profily<br>(spojkami).                                                                                                                                                                                                                      | 14 000,00 Kč    | 14 000,00 Kč  |                        |
| CENA CELKEM BEZ DPH      |                                                    |              |      |      |              |                                                                                                       |          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 322500,00     |                        |
| Z TOHO DPH 21%           |                                                    |              |      |      |              |                                                                                                       |          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 64500,00      |                        |
| CENA CELKEM              |                                                    |              |      |      |              |                                                                                                       |          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 387000,00     |                        |

Název zhotovitele:  
Design By Hy, s.r.o.  
Datum:

Razítko a podpis odpovědné osoby:



# REALIZACE EXPOZICE DĚTSKÁ GASTRONOMICKÁ HERNA - NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA

| Pol.          | Název výrobku              | Rozměry /mm/ |      |                | m2 | Poznámka                                                                                                                   | Počet ks | Číslo výkresu            | Materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cena za položku |  | Cena celkem bez DPH |
|---------------|----------------------------|--------------|------|----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|---------------------|
|               |                            | d.           | š.   | v.             |    |                                                                                                                            |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | bez DPH         |  |                     |
| PRVKY VÝSTAVY |                            |              |      |                |    |                                                                                                                            |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |                     |
| 2a            | Perníková chaloupka        | 2200         | 1800 | 2050<br>(2850) |    | Volně stojící model stylizované chaloupky                                                                                  | 1        | Výkres A01, A2a.1        | Konstrukce z desek MDF tl 20 mm na podlážce z dřevěných hranolů 80x80 mm. Spojte desek výspachtlovány, přebroušeny a natřeny interiérovou barvou. Tašky 200x200x12 mm, odhmatelné tašky připevněny suchými zipy. Barva hnědá s bílými kresbami. Vnitřek pece natřen červenou barvou a nasvícen LED pásky. Nad ní prostor pro baterii se zamykacími dvířky. Na zadní straně dvířka do pece. | 38 400,00 Kč    |  | 38 400,00 Kč        |
| 4a            | Krtčí nora                 | cca 14000    | 1000 | 3030           |    | Prolázačka - vložena do stěny Dytec – Hada. Definitivní podoba vrstevnic bude konzultována s architektem                   | 1        | Výkres A01, A4a.1, A4a.2 | Podlážka a rampy – desky MDF na dřevěných trámčích. Vrstevnice – tvrzená polyuretanová pěna třídy C dle EN 13501-1 tl. 100 mm a 30 mm (např. Purenit nebo ekvivalent) Travní koberec zelený, netkaná textilie hnědá, modely kořenové zeleniny s natí, nášlapná pumpička pro vysunutí krtečka.                                                                                              | 88 000,00 Kč    |  | 88 000,00 Kč        |
| 5a            | Smysly – stůl Hmat         | 1680         | 1276 | 700            |    | V desce stolu otvory, pod nimi textilní rokův a misky s potravinami v uzamykací skřínce. Na desce stolu grafický polep 5a. | 1        | Výkres A01, A5b          | Desky MDF, povrch lakovaný tvrzeným lakem RAL 9002, sokl – pásek z karátovaného nerezového plechu Klapáčky z AL plechu se dvěma panty – např. LabirintIE Liberec nebo ekvivalent.                                                                                                                                                                                                          | 16 200,00 Kč    |  | 16 200,00 Kč        |
| 5b, 5c        | Smysly – pult Sluch a Čich | 4380         | 400  | 700            |    | Pult přisazen ke stěně Labirintu s 8 sluchátky a 8 lahvičkami. Na stěně nad pultem grafický polep 5b a 5c                  | 1        | Výkres A01, A5-bc        | Materiál korpusu jako 5a. Lahvičky – např. LabirintIE Liberec nebo ekvivalent. Klapáčky jako 5a. viz samostatný list Výkazu prvků – AV technika                                                                                                                                                                                                                                            | 16 800,00 Kč    |  | 16 800,00 Kč        |
| 6b            | Gondola                    | 2880         | 1160 | 780<br>(1050)  |    | Prodejní regál pro systémové moduly schránek na modely potravin a volně stojící zboží. Na gondole 2x grafický polep 6b.    | 1        | Výkres a01, A6b.1, A6b.2 | Materiál korpusu jako 5a. Vybavení gondoly viz samostatný list Výkazu prvků - Příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 600,00 Kč    |  | 20 600,00 Kč        |
| 6f            | Pokladna                   | 1000         | 120  | 3000           |    | Rám se zadní deskou přisazený k panelu Dytec. Na desce grafický polep 6f.                                                  | 1        | Výkres A01, A6.f         | Zadní deska, rám a skříňka – desky z umělého kamene vysoké hustoty tl. 15 mm – např. Corian nebo ekvivalent. Zasklení čtverého otvoru bezpečnostním sklem VSG. Dvířka skříňky se zámkem a otvorem pro pokladní lístek. Hardware viz samostatný list Výkazu prvků – AV technika                                                                                                             | 55 000,00 Kč    |  | 55 000,00 Kč        |
| 6g            | Spížírna                   | 620          | 620  | 1270<br>(1570) |    | Kontejner pro odkládání nákupních košíků. Na spížírně 2x grafický polep 6g                                                 | 1        | Výkres A01, A6.g         | Materiál korpusu jako 5a. V soku zátěž proti převržení. Pojezdová kolečka s brzdou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 000,00 Kč     |  | 8 000,00 Kč         |

|                 |                     |      |      |         |                                                                                                                                                                                                                                                |   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |              |
|-----------------|---------------------|------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| 7               | Zavěšený rošt       | 6000 | 6974 | 33,6    | Ocelový rošt, zavěšený nad<br>tematickým oddílem 7 – Vaření pro<br>pověšení kuchařských potřeb,<br>které nejsou předmětem dodávky                                                                                                              | 1 | Výkres A01, A7.1,<br>A7.2   | Obvodový rám – ocelový profil L 50x50x5, Kari sit 150x150x5,<br>pole spojena oc. Trubičkou, závěsy do stropu sálu. Držáky světél<br>a driverů – ocelový plech 1 mm.                                                                                             | 21 000,00 Kč | 21 000,00 Kč  |              |
| 7b              | Věšáky              |      |      |         | 11 ks věšáků ve dvou řadách<br>přípevněných na předstěnu SDK                                                                                                                                                                                   | 2 | Výkres A01, A7b             | Věšáky - např. Siro 1606 nebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                        | 3 500,00 Kč  | 7 000,00 Kč   |              |
| 7c              | Kuchyňka            | 6000 | 600  | 720     | Sporáky (4 ks) s dotykovými<br>obrazovkami, vestavěnými do horní<br>desky a troubou s osvětleným<br>vnitřkem v řadě mezi skříňkami (5<br>ks) se zamykatelnými dvířky. V<br>prostřední skřínce uložen počítač<br>ovládající dotykové obrazovky. | 1 | Výkres A01, A7c             | Materiál korpusu jako 5a. Zaklení trouby bezpečnostním sklem<br>VSG, lista s ovládacími prvky (4 knoflíky pevné, 1 vypínač světla v<br>troubě) LED pásek v troubě na zadní straně ovládacího panelu.<br>Hardware viz samostatný list Výkazu prvků – AV technika | 90 000,00 Kč | 90 000,00 Kč  |              |
| 7d              | Kuchyňské stoly     | 2000 | 1200 | 500 700 | Stoly pro modelování potravin z<br>plastelíny s prohlubní a kontejnery<br>pro plastelínu a kuchařské potřeby.<br>2 identické stoly lišící se výškou.                                                                                           | 2 | Výkres A01, A7d             | Materiál korpusu jako 5a. Kontejnery – umělý kámen velké<br>hustoty např. Corian nebo ekvivalent.                                                                                                                                                               | 20 000,00 Kč | 40 000,00 Kč  |              |
| 7e              | Stůl – Vyzkoušej si | 1680 | 1276 | 700     | Stůl pro dovednostní úlohu<br>obracení palačinek na pánvi s<br>otevřeným fochem                                                                                                                                                                | 1 | Výkres A01, A7e             | Materiál korpusu jako 5a. Tři kovové ploténky o průměru 200<br>mm, nalepené na stoličnou desku.                                                                                                                                                                 | 29 500,00 Kč | 29 500,00 Kč  |              |
| 8c              | Hlasování           | 1000 | 3000 | 120     | Rám se zadní deskou přisazený k<br>panelu Dytec. Police se 7<br>průhlednými válci a prohlubní pod<br>nimi. Na desce grafický polep 6f.                                                                                                         | 1 | Výkres A01, A8c.1,<br>A8c.2 | Zadní deska, rám a prohlubeň – desky z umělého kamene vysoké<br>hustoty tl. 15 mm – např. Corian nebo ekvivalent. Válec –<br>průhledné plexisklo, posuvný uzávěr otvorů – Al. plech tl. 4 mm.                                                                   | 21 000,00 Kč | 21 000,00 Kč  |              |
| 9f              | Videomapping        | 1400 | 1400 | 720     | Stůl se zásuvkami a regály. Na stoličnou<br>desku je promítán videomapping ze<br>stropu sálu.                                                                                                                                                  | 1 | Výkres A01, A9f             | Materiál korpusu jako 5a. Zásuvky s plínovysuvem, madla l. 300<br>mm                                                                                                                                                                                            | 21 000,00 Kč | 21 000,00 Kč  |              |
| CENA CELKEM BEZ |                     |      |      |         |                                                                                                                                                                                                                                                |   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 449 000,00 Kč | 472500,00    |
| Z TOHO DPH 21%  |                     |      |      |         |                                                                                                                                                                                                                                                |   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 89 800,00 Kč  | 94 500,00 Kč |
| CENA CELKEM     |                     |      |      |         |                                                                                                                                                                                                                                                |   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 538 800,00 Kč | 567000,00    |

Název zhotovitele:  
Design By Hy, s.r.o.  
Datum:

Razítko a podpis odpovědné osoby:

# REALIZACE EXPOZICE DĚTSKÁ GASTRONOMICKÁ HERNA - NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA

| Pol.          | Název výrobku | Rozměry /mm/  |         |         | m2 | Poznámka        | Počet ks | Číslo výkresu | Materiál                                                                | Cena za položku |                     |
|---------------|---------------|---------------|---------|---------|----|-----------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|               |               | d.            | š.      | v.      |    |                 |          |               |                                                                         | bez DPH         | Cena celkem bez DPH |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ |               |               |         |         |    |                 |          |               |                                                                         |                 |                     |
| OBCHOD        |               |               |         |         |    |                 |          |               |                                                                         |                 |                     |
| B             | Bedýnky       | 240           | 190     | 85 (95) |    | Modulový rozměr | 14       | Výkres A6b.2  | Bedýnky z bukového dřeva - např. Benjamin nebo ekvivalent               | 300,00 Kč       | 4 200,00 Kč         |
| Kr            | Krabice       | 240           | 190     | 85      |    | Modulový rozměr | 7        | Výkres A6b.2  | Umělý kámen s vysokou hustotou tl. 10 mm – např. Corian nebo ekvivalent | 750,00 Kč       | 5 250,00 Kč         |
| Ko            | Košíček       | 240           | 190     | 85      |    | Modulový rozměr | 6        | Výkres A6b.2  | Proutí                                                                  | 250,00 Kč       | 1 500,00 Kč         |
|               | Nákupní košík | cca 250       | cca 150 | cca 150 |    |                 | 20       |               | Drátěná konstrukce 2 uchy – např. ERZI nebo ekvivalent                  | 120,00 Kč       | 2 400,00 Kč         |
| ZBOŽÍ         |               |               |         |         |    |                 |          |               |                                                                         |                 |                     |
|               | Jablka        | průměr cca 42 |         |         |    |                 | 10       |               | Dřevěný model – např. ERZI nebo ekvivalent                              | 50,00 Kč        | 500,00 Kč           |
|               | Hrušky        | dtto          |         |         |    |                 | 10       |               | dtto                                                                    | 50,00 Kč        | 500,00 Kč           |
|               | Švestky       | 28            |         |         |    |                 | 15       |               | dtto                                                                    | 35,00 Kč        | 525,00 Kč           |
|               | Jahody        | 28            |         |         |    |                 | 15       |               | dtto                                                                    | 35,00 Kč        | 525,00 Kč           |
|               | Česnek        | svazek        |         |         |    |                 | 6        |               | dtto                                                                    | 80,00 Kč        | 480,00 Kč           |
|               | Cibule        | svazek        |         |         |    |                 | 6        |               | dtto                                                                    | 100,00 Kč       | 600,00 Kč           |
|               | Pórek         | 110           |         |         |    |                 | 6        |               | dtto                                                                    | 50,00 Kč        | 300,00 Kč           |
|               | Paprika       | 69            |         |         |    |                 | 10       |               | dtto                                                                    | 50,00 Kč        | 500,00 Kč           |
|               | Rajčata       | pr. 38        |         |         |    |                 | 10       |               | dtto                                                                    | 50,00 Kč        | 500,00 Kč           |
|               | Okurky        | 118           |         |         |    |                 | 6        |               | dtto                                                                    | 100,00 Kč       | 600,00 Kč           |
|               | Brambory      | v síťce       |         |         |    |                 | 6        |               | dtto                                                                    | 140,00 Kč       | 840,00 Kč           |
|               | Celer         | cca 60        |         |         |    |                 | 10       |               | dtto                                                                    | 70,00 Kč        | 700,00 Kč           |
|               | Kedlubny      | cca 60        |         |         |    |                 | 10       |               | dtto                                                                    | 70,00 Kč        | 700,00 Kč           |
|               | Mrkev         | 140           |         |         |    |                 | 6        |               | dtto                                                                    | 70,00 Kč        | 420,00 Kč           |
|               | Housky        | cca 80        |         |         |    |                 | 10       |               | dtto                                                                    | 70,00 Kč        | 700,00 Kč           |
|               | Rohlíky       | 77            |         |         |    |                 | 10       |               | dtto                                                                    | 70,00 Kč        | 700,00 Kč           |
|               | Koláče        | pr. 120       |         |         |    |                 | 10       |               | dtto                                                                    | 80,00 Kč        | 800,00 Kč           |
|               | Chleba        | 109           |         |         |    |                 | 10       |               | dtto                                                                    | 140,00 Kč       | 1 400,00 Kč         |

|                |            |  |  |  |  |     |  |  |    |  |      |           |             |
|----------------|------------|--|--|--|--|-----|--|--|----|--|------|-----------|-------------|
| Vejce          | b. po 6 ks |  |  |  |  |     |  |  | 3  |  | dtto | 140,00 Kč | 420,00 Kč   |
| Těstoviny      | balíček    |  |  |  |  |     |  |  | 6  |  | dtto | 140,00 Kč | 840,00 Kč   |
| Ryby           | 116        |  |  |  |  |     |  |  | 6  |  | dtto | 140,00 Kč | 840,00 Kč   |
| Kuře           | 116        |  |  |  |  |     |  |  | 6  |  | dtto | 250,00 Kč | 1 500,00 Kč |
| Kachna         | 116        |  |  |  |  |     |  |  | 6  |  | dtto | 250,00 Kč | 1 500,00 Kč |
| Vepřové maso   | 95         |  |  |  |  |     |  |  | 6  |  | dtto | 160,00 Kč | 960,00 Kč   |
| Hovězí maso    | 100        |  |  |  |  |     |  |  | 6  |  | dtto | 250,00 Kč | 1 500,00 Kč |
| Párky, klobásy | 90         |  |  |  |  |     |  |  | 6  |  | dtto | 70,00 Kč  | 420,00 Kč   |
| Sýry           | 72         |  |  |  |  |     |  |  | 6  |  | dtto | 70,00 Kč  | 420,00 Kč   |
| Mléčné nápoje  | lahev      |  |  |  |  | 75  |  |  | 10 |  | dtto | 50,00 Kč  | 500,00 Kč   |
| Jogurty        | kelímek    |  |  |  |  | 38  |  |  | 10 |  | dtto | 50,00 Kč  | 500,00 Kč   |
| Mošty          | lahev      |  |  |  |  | 125 |  |  | 10 |  | dtto | 50,00 Kč  | 500,00 Kč   |
| Med            | sklenice   |  |  |  |  | 59  |  |  | 10 |  | dtto | 70,00 Kč  | 700,00 Kč   |
| Mléko          | lahev      |  |  |  |  | 111 |  |  | 8  |  | dtto | 100,00 Kč | 800,00 Kč   |
| Mouka          | balíček    |  |  |  |  | 70  |  |  | 8  |  | dtto | 140,00 Kč | 1 120,00 Kč |
| Cukr           | balíček    |  |  |  |  | 70  |  |  | 8  |  | dtto | 100,00 Kč | 800,00 Kč   |
| Sól            | balíček    |  |  |  |  | 70  |  |  | 8  |  | dtto | 100,00 Kč | 800,00 Kč   |

#### ZAHRADNÍ KOUTEK

|          |        |  |  |  |  |  |  |  |          |  |                                                                             |           |           |
|----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Květák   | Do 200 |  |  |  |  |  |  |  | 1        |  | plyšová nebo látková maketa - např. EDUCA play nebo ekvivalent na suchý zip | 200,00 Kč | 200,00 Kč |
| Ředkev   | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 1 svazek |  | dtto                                                                        | 150,00 Kč | 150,00 Kč |
| Salát    | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 2        |  | dtto                                                                        | 200,00 Kč | 400,00 Kč |
| Květák   | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 2        |  | dtto                                                                        | 200,00 Kč | 400,00 Kč |
| Jahody   | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 1 pytlík |  | dtto                                                                        | 300,00 Kč | 300,00 Kč |
| Třešně   | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 1 pytlík |  | dtto                                                                        | 300,00 Kč | 300,00 Kč |
| Cibule   | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 1 svazek |  | dtto                                                                        | 300,00 Kč | 300,00 Kč |
| Česnek   | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 1 svazek |  | dtto                                                                        | 300,00 Kč | 300,00 Kč |
| Mrkev    | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 1 svazek |  | dtto                                                                        | 300,00 Kč | 300,00 Kč |
| Paprika  | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 1 svazek |  | dtto                                                                        | 300,00 Kč | 300,00 Kč |
| Rajčata  | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 2        |  | dtto                                                                        | 150,00 Kč | 300,00 Kč |
| Brambory | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 2        |  | dtto                                                                        | 150,00 Kč | 300,00 Kč |
| Celer    | dtto   |  |  |  |  |  |  |  | 1 pytlík |  | dtto                                                                        | 300,00 Kč | 300,00 Kč |
|          |        |  |  |  |  |  |  |  | 2        |  | dtto                                                                        | 200,00 Kč | 400,00 Kč |

|                                                                                       |                   |           |     |  |  |          |  |             |                                |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----|--|--|----------|--|-------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| Jablka                                                                                | dtto              |           |     |  |  | 2        |  |             | dtto                           | 150,00 Kč    | 300,00 Kč    |
| Hrušky                                                                                | dtto              |           |     |  |  | 2        |  |             | dtto                           | 150,00 Kč    | 300,00 Kč    |
| Dýně                                                                                  | dtto              |           |     |  |  | 2        |  |             | dtto                           | 200,00 Kč    | 400,00 Kč    |
| Petržel                                                                               | dtto              |           |     |  |  | 1 svazek |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 300,00 Kč    |
| Hrozen vína                                                                           | dtto              |           |     |  |  | 2        |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 600,00 Kč    |
| <b>KRTČÍ NORA</b>                                                                     |                   |           |     |  |  |          |  |             |                                |              |              |
| Mrkev s natí, terén                                                                   | 140               |           |     |  |  | 4        |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 1 200,00 Kč  |
| Petržel s natí, terén                                                                 | 140               |           |     |  |  | 4        |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 1 200,00 Kč  |
| Cibule s natí, terén                                                                  | 110               |           |     |  |  | 2        |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 600,00 Kč    |
| Ředkev s listy, terén                                                                 | 110               |           |     |  |  | 2        |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 600,00 Kč    |
| Mrkev, visí                                                                           | 140               |           |     |  |  | 10       |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 3 000,00 Kč  |
| Brambory, visí                                                                        | 58                |           |     |  |  | 20       |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 6 000,00 Kč  |
| Ředkev, visí                                                                          | 110               |           |     |  |  | 10       |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 3 000,00 Kč  |
| Řepa, visí                                                                            | 160               |           |     |  |  | 10       |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 3 000,00 Kč  |
| Křen, visí                                                                            | 170               |           |     |  |  | 6        |  |             | dtto                           | 300,00 Kč    | 1 800,00 Kč  |
| <b>VAŘENÍ</b>                                                                         |                   |           |     |  |  |          |  |             |                                |              |              |
| Plastelína                                                                            | Balík, 3 kg       |           |     |  |  | 10       |  |             | např. Benjamin nebo ekvivalent | 500,00 Kč    | 5 000,00 Kč  |
| Vykrájovátko                                                                          | Set, 12 ks        |           |     |  |  | 4        |  |             | dtto                           | 130,00 Kč    | 520,00 Kč    |
| Formičky na cukroví                                                                   | Set, 12 ks        |           |     |  |  | 4        |  |             | dtto                           | 250,00 Kč    | 1 000,00 Kč  |
| Nože, dřevěné                                                                         | 150               |           |     |  |  | 8        |  |             | např. Erzi nebo ekvivalent     | 70,00 Kč     | 560,00 Kč    |
| Válečky na těsto                                                                      | 200               |           |     |  |  | 8        |  |             | dtto                           | 50,00 Kč     | 400,00 Kč    |
| Misky dřevěné                                                                         | pr. 45            |           |     |  |  | 8        |  |             | dtto                           | 80,00 Kč     | 640,00 Kč    |
| Pánvičky dřevěné                                                                      | 200               |           |     |  |  | 8        |  |             | dtto                           | 150,00 Kč    | 1 200,00 Kč  |
| <b>LABYRINT</b>                                                                       |                   |           |     |  |  |          |  |             |                                |              |              |
| Ohniště s kameny, dřevem a kotlíkem                                                   | Průměr 900        |           |     |  |  | 1        |  | výkres A3.4 | Skutečné materiály             | 4 200,00 Kč  | 4 200,00 Kč  |
| Středověká kuchyně, rošt, rožňák, kotlík na trojnožce, pánve, hrnce, pohrabáč, polena | skutečná velikost |           |     |  |  | 1        |  | výkres A3.4 | dtto                           | 12 600,00 Kč | 12 600,00 Kč |
| Dřevěný stůl                                                                          | 1200 – 1400       | 800 – 900 | 750 |  |  | 1        |  | výkres A3.4 | dřevěný masiv, přírodní        | 8 600,00 Kč  | 8 600,00 Kč  |

|                                                              |             |           |          |  |                 |   |             |                                                           |              |              |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|--|-----------------|---|-------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Dřevěné křeslo                                               | 900         | 800       | 1000     |  |                 | 1 | výkres A3.4 | dtto                                                      | 9 600,00 Kč  | 9 600,00 Kč  |
| Sporák na uhlí s troubou, uhlíák, pohrabáč, lopatka, uhlí    | 1200 – 1400 | 600 – 800 | cca 800  |  |                 | 1 | výkres A3.4 | Litina, smaltovaná dvířka nebo kachle s troubou do komína | 15 000,00 Kč | 15 000,00 Kč |
| Hrniec, kastrol, pekáč, bandaska pánev                       | set         |           |          |  |                 | 1 | výkres A3.4 | Skutečné předměty                                         | 4 000,00 Kč  | 4 000,00 Kč  |
| Kuchyňský stůl se zásuvkou                                   | 1200 – 1400 | 800 – 900 | Cca 800  |  |                 | 1 | výkres A3.4 | Dřevěný stůl, natřený bílým emaillem                      | 6 400,00 Kč  | 6 400,00 Kč  |
| Talíře, mísa na polévku, sklenice, džbán                     | set         |           |          |  |                 | 1 |             | Skutečné předměty, přilepeny na stůl                      | 2 500,00 Kč  | 2 500,00 Kč  |
| Kuchyňské židle                                              | 450         | 450       | 1000     |  |                 | 2 | výkres A3.4 | Dřevěné židle, natřené bílým emaillem                     | 1 500,00 Kč  | 3 000,00 Kč  |
| Stahovací lustr                                              |             |           |          |  |                 | 1 | výkres A3.4 | Funkční, skutečný lustr                                   | 3 600,00 Kč  | 3 600,00 Kč  |
| Sektorová kuchyňská linka s plynovým sporákem a dřezem       | Max. 2500   |           |          |  | Asta nebo plech | 1 | výkres A3.4 | Dolní skříňky, horní skříňky, digestoř                    | 18 600,00 Kč | 18 600,00 Kč |
| Hrniec, kastrol, pekáč, odměrka, váha, lahev na sifon, mixer | set         |           |          |  |                 | 1 | výkres A3.4 | Skutečné předměty, umělá hmota                            | 7 400,00 Kč  | 7 400,00 Kč  |
| Kuchyňský stůl se zásuvkou, umakartový                       | 1200 – 1400 | 800 – 900 | Cca 800  |  |                 | 1 | výkres A3.4 | Kovové nohy, stolní deska Umakart                         | 12 000,00 Kč | 12 000,00 Kč |
| Talíře, mísa, sklenice, pivní lahve, příbory                 | set         |           |          |  |                 | 1 | výkres A3.4 | Skutečné předměty, přilepeny na stůl                      | 4 000,00 Kč  | 4 000,00 Kč  |
| Kuchyňské židle umakartové                                   | 400         | 400       | cca 1000 |  |                 | 2 | výkres A3.4 | Kovové nohy, sedák a opěrka z Umakartu                    | 2 500,00 Kč  | 5 000,00 Kč  |
| Kuchyňský lustr                                              |             |           |          |  |                 | 1 | výkres A3.4 | Funkční, skutečný lustr                                   | 3 600,00 Kč  | 3 600,00 Kč  |
| <b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>                                   |             |           |          |  |                 |   |             |                                                           |              | 194430,00    |
| <b>Z TOHO DPH 21%</b>                                        |             |           |          |  |                 |   |             |                                                           |              | 38886,00     |
| <b>CENA CELKEM</b>                                           |             |           |          |  |                 |   |             |                                                           |              | 233316,00    |

Název zhotovitele:

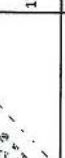
Design By Hy, s.r.o.

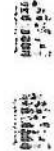
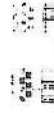
Datum:

Razítko a podpis odpovědné osoby:

REALIZACE EXPOZICE DĚTSKÁ GASTRONOMICKÁ HERNA - NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA

| Pol.    | Název výrobku                     | obrázek                                                                               | Rozměry /mm/ |      | Poznámka                                 | Počet ks | Č. výkresu              | Materiál                                                                                                                     | Cena za položku |           | Cena celkem<br>bez DPH |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------|
|         |                                   |                                                                                       | d.           | v.   |                                          |          |                         |                                                                                                                              | bez DPH         |           |                        |
| GRAFIKA |                                   |                                                                                       |              |      |                                          |          |                         |                                                                                                                              |                 |           |                        |
| 1a      | Úvodní panel                      |    | 3080         | 3000 | Panel - ilustrace                        | 1        | G.1, G.4, A.1           | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika                                                | 5 000,00 Kč     |           | 5 000,00 Kč            |
| 1b      | Výfoť se s pejskem a kočičkou     |    | 2000         | 3000 | Panel - ilustrace s průřezem             | 1        | G.1, G.4, A.1           | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika                                                | 3 200,00 Kč     |           | 3 200,00 Kč            |
| 2b      | Naše poklady                      |    | 4520         | 3000 | Panel - ilustrace s odklopnými dvířky    | 1        | G.1, G.4, A.2b.1, A.2.2 | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika                                                | 7 200,00 Kč     |           | 7 200,00 Kč            |
|         |                                   |                                                                                       | 335          | 265  | popisy na dvířka                         | 7        |                         | řezaná grafika (ta je preferovaná, lze nahradit potištěnou samolepící fólií – nutno rozhodnout dle technologických možností) | 75,00 Kč        |           | 525,00 Kč              |
|         |                                   |                                                                                       | 415          | 530  |                                          | 1        |                         |                                                                                                                              |                 | 190,00 Kč |                        |
| 2c      | Pozadí peníkové chaloupky         |    | 5170         | 3000 | Panel - ilustrace                        | 1        | G.1, G.4, A.2c          | potištěná samolepící fólie s matnou laminací                                                                                 | 8 200,00 Kč     |           | 8 200,00 Kč            |
| 3a      | Vstupní panel - historické vaření |    | 2620         | 3000 | Panel - ilustrace                        | 1        | G.1, G.4                | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika                                                | 4 200,00 Kč     |           | 4 200,00 Kč            |
| 3b      | První zemědělci                   |    | 3910<br>2510 | 2900 | Panel - ilustrace                        | 1        | G.1, G.4                | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika                                                | 6 100,00 Kč     |           | 6 100,00 Kč            |
| 3d      | Vrcholný středověk                |    | 3930         | 2900 | Panel - ilustrace                        | 1        | G.1, G.4                | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika                                                | 6 100,00 Kč     |           | 6 100,00 Kč            |
| 3f      | První republika                   |  | 3930         | 2900 | Panel - ilustrace                        | 1        | G.1, G.4                | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika                                                | 6 100,00 Kč     |           | 6 100,00 Kč            |
| 3h      | Socialistická kuchyně             |  | 3910         | 2900 | Panel - ilustrace                        | 1        | G.1, G.4                | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika                                                | 6 100,00 Kč     |           | 6 100,00 Kč            |
| 3k      | Zajímavosti                       |  | 3100         | 2900 | Panel - ilustrace s magnetickým proužkem | 1        | G.1, G.4                | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika                                                | 5 000,00 Kč     |           | 5 000,00 Kč            |
| 3l      | Víte, že... ?                     |  | 900          | 1500 | Panel - text                             | 1        | G.1, G.4                | řezaná grafika                                                                                                               | 1 300,00 Kč     |           | 1 300,00 Kč            |

|    |                                |                                                                                       |      |      |                                                                       |    |                  |                                                                               |             |              |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 3m | Víte, že... ?                  |    | 900  | 1500 | Panel - text                                                          | 1  | G.1, G.4         | řezaná grafika                                                                | 1 300,00 Kč | 1 300,00 Kč  |
| 4a | V křtící noře - vstup a výstup |    | 1000 | 2000 | Samostatné ilustrace - polepy                                         | 2  | G.1, G.4,        | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika | 1 300,00 Kč | 2 600,00 Kč  |
| 4b | V křtící noře - ilustrace      |    | 840  | 960  | Samostatné ilustrace - polepy, 8 typů á 3ks                           | 24 | G.3, A.4a.1      | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem                         | 470,00 Kč   | 11 280,00 Kč |
| 5a | Poznej podle hmatu             |    | 1025 | 430  | Panel - ilustrace + interaktivní exponát                              | 1  | G.1, G.4, A.5a   | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + xfoam                 | 250,00 Kč   | 250,00 Kč    |
| 5b | Poznej podle čichu             |    | 120  | 120  | obrázky pod dvířky                                                    | 6  |                  | potištěná samolepící fólie s matnou laminací + xfoam                          | 20,00 Kč    | 120,00 Kč    |
| 5c | Poznej podle sluchu            |    | 2195 | 2230 | Panel - ilustrace + interaktivní exponát                              | 1  | G.1, G.4, A.5bc  | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika | 2 800,00 Kč | 2 800,00 Kč  |
| 6a | Dětská tržnice - vstupní panel |    | 120  | 120  | obrázky pod dvířky                                                    | 8  |                  | potištěná samolepící fólie s matnou laminací                                  | 20,00 Kč    | 160,00 Kč    |
| 6b | Nadpis na gondolu              |    | 2195 | 2230 | Panel - ilustrace + interaktivní exponát                              | 1  | G.1, G.4, A.5bc  | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika | 2 800,00 Kč | 2 800,00 Kč  |
| 6c | Zahradní/farmařský koutek      |    | 120  | 120  | obrázky pod dvířky                                                    | 8  |                  | potištěná samolepící fólie s matnou laminací                                  | 20,00 Kč    | 160,00 Kč    |
| 6d | Cesta potravin                 |  | 2600 | 3000 | Panel - ilustrace                                                     | 1  | G.1, G.4         | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika | 4 300,00 Kč | 4 300,00 Kč  |
| 6e | Česká potravina                |  | 1860 | 270  | Text - nadpis                                                         | 2  | G.1, G.4, A.6b.1 | řezaná grafika                                                                | 500,00 Kč   | 1 000,00 Kč  |
| 6f | Pokladna Česká potravina       |  | 5420 | 3000 | Panel - ilustrace s 2 nikami a potravinami na suchý zip               | 1  | G.1, G.4, A.6c   | potištěná samolepící fólie s matnou laminací                                  | 9 000,00 Kč | 9 000,00 Kč  |
| 6g | Nadpis na spížirnu             |  | 2510 | 3000 | Panel - ilustrace s interaktivní částí - drážkami a odklopnými dvířky | 1  | G.1, G.4, A.6d   | potištěná samolepící fólie s matnou laminací                                  | 4 100,00 Kč | 4 100,00 Kč  |
|    |                                |  | 470  | 320  | odklopná dvířka                                                       | 3  |                  | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + xfoam                 | 90,00 Kč    | 270,00 Kč    |
|    |                                |  | 600  | 350  | obrázky na jezdce                                                     | 1  |                  | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika | 130,00 Kč   | 130,00 Kč    |
|    |                                |  | 3000 | 3000 | Panel - ilustrace                                                     | 1  | G.1, G.3, G.4    | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika | 4 900,00 Kč | 4 900,00 Kč  |
| 6f | Pokladna Česká potravina       |  | 970  | 2215 | Panel - ilustrace                                                     | 1  | G.1, G.4, A.6f   | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty; řezaná grafika | 1 300,00 Kč | 1 300,00 Kč  |
| 6g | Nadpis na spížirnu             |  | 620  | 250  | Text - nadpis                                                         | 2  | G.1, G.4, A.6g   | řezaná grafika                                                                | 140,00 Kč   | 280,00 Kč    |

|                            |                                                          |                                                                                     |         |         |                                                   |     |                       |                                                                               |                      |                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------------------|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 7a                         | Vaření - úvodní polep                                    |  | 1750    | 3000    | Panel - ilustrace                                 | 1   | G.1, G.4              | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty: řezaná grafika | 2 900,00 Kč          | 2 900,00 Kč          |
| 7f                         | Polep vaření - instrukce                                 |  | 4000    | 3000    | Panel - ilustrace                                 | 1   | G.1, G.3, G.4         | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty: řezaná grafika | 6 600,00 Kč          | 6 600,00 Kč          |
| 8a                         | Jak vařit s dětmi                                        |  | 2400    | 3000    | Panel - foto                                      | 1   | G.1, G.4              | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty: řezaná grafika | 4 000,00 Kč          | 4 000,00 Kč          |
| 8b                         | Vynálezy, které změnily kuchyni                          |  | 2000    | 3000    | Panel - foto (2x)                                 | 2   | G.1, G.3, G.4         | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty: řezaná grafika | 3 500,00 Kč          | 7 000,00 Kč          |
| 8c                         | Hlasování (2x)                                           |  | 970     | 2320    | Panel - foto + interaktivní část - hlasování (2x) | 2   | G.1, G.3, G.4, A.8c.1 | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty: řezaná grafika | 1 400,00 Kč          | 2 800,00 Kč          |
| 8d                         | Rok v české kuchyni                                      |  | 10600   | 3000    | Panel - ilustrace s magnetickým proužkem          | 1   | G.1, G.4              | potištěná samolepící fólie s matnou laminací                                  | 17 500,00 Kč         | 17 500,00 Kč         |
| 9a                         | Instrukce k prostrání                                    |  | 1750    | 3000    | Panel - ilustrace                                 | 1   | G.1, G.4              | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + texty: řezaná grafika | 2 900,00 Kč          | 2 900,00 Kč          |
| 9b                         | Prostřené stoly                                          |  | 1000    | 1000    | Polep stěny hada                                  | 8   | G.1, G.3, G.4         | potištěná samolepící fólie s matnou laminací                                  | 600,00 Kč            | 4 800,00 Kč          |
|                            | Popisky na průhledné samolepící fólii                    |                                                                                     | cca 150 | cca 400 | textový blok s texty pro cca 6 exponátů           | 4   |                       |                                                                               | 45,00 Kč             | 180,00 Kč            |
|                            | Kostičky z matného plexiskla 15x15x15 mm s černými čísly |                                                                                     | cca 150 | cca 300 | textový blok s texty pro cca 2 exponáty           | 4   |                       |                                                                               | 35,00 Kč             | 140,00 Kč            |
|                            | Podklady pro výrobu příborů                              |                                                                                     | 15      | 15      |                                                   | 32  |                       |                                                                               | 110,00 Kč            | 3 520,00 Kč          |
|                            |                                                          |                                                                                     | 200     | 45      | potisk na vyřezaný forex 2 mm                     | 200 |                       | potištěná samolepící fólie s matnou laminací s ořezem + forex                 | 35,00 Kč             | 7 000,00 Kč          |
| <b>CENA CELKEM BEZ DPH</b> |                                                          |                                                                                     |         |         |                                                   |     |                       |                                                                               | <b>131 830,00 Kč</b> | <b>165 305,00 Kč</b> |
| <b>Z TOHO DPH 21%</b>      |                                                          |                                                                                     |         |         |                                                   |     |                       |                                                                               | <b>26 366,00 Kč</b>  | <b>34 714,05 Kč</b>  |
| <b>CENA CELKEM</b>         |                                                          |                                                                                     |         |         |                                                   |     |                       |                                                                               | <b>158 196,00 Kč</b> | <b>200 019,05 Kč</b> |

Název zhotovitele: Design By Hy, s.r.o.

Datum: 13.4.2017

Razítko a podpis odpovědné osoby:



REALIZACE EXPOZICE DĚTSKÁ GASTRONOMICKÁ HERNA - NÁRODNÍ ZEMĚDELSKÉ MUZEUM PRAHA

| AV - technika       | Název výrobku                             | Rozměry /mm/ |    | Poznámka                                      | Počet ks | Číslo výkresu   | Materiál                                                                  | Cena za položku |         | Cena celkem   |
|---------------------|-------------------------------------------|--------------|----|-----------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------------|
|                     |                                           | d.           | š. |                                               |          |                 |                                                                           | bez DPH         | bez DPH |               |
| 7. VÁŘENÍ           | Dotyková obrazovka 22"                    |              |    | Všakena do sporáku                            | 4        | Výkres A01, A7c | např. Iiyama PROLITE IF 2234MC-BLX 22" nebo ekvivalent                    | 20 000,00 Kč    |         | 80 000,00 Kč  |
|                     | Počítač pro ovládání dotykových obrazovek |              |    | Umístěn v prostřední skřínce sestavy kuchyňky | 1        | Výkres A01, A7c | Individuální sestava PC                                                   | 35 000,00 Kč    |         | 35 000,00 Kč  |
|                     | Kabeláž                                   |              |    | bm                                            | 10       |                 |                                                                           | 1 500,00 Kč     |         | 15 000,00 Kč  |
| 6. DĚTSKÝ OBCHOD    | Čtečka NFC kódů - tablet                  |              |    | zabudována pod sklem do pultu pokladny        | 1        | Výkres A01, A6f | např. Sony XperiaZ4 Tablet LTE SGP 771 nebo ekvivalent                    | 22 000,00 Kč    |         | 22 000,00 Kč  |
|                     | NFC čip s technologií NTAG213             |              |    | nalepen na potravinaích                       | 300      |                 | ověřt, zda lze umístit na všech potravinaích                              | 120,00 Kč       |         | 36 000,00 Kč  |
|                     | Tiskárna pkl. listků                      |              |    | zabudována do skříňky pod tabletem            | 1        |                 | např. Epson (tm) T88V-1 nebo ekvivalent                                   | 21 000,00 Kč    |         | 21 000,00 Kč  |
|                     | Rozhraní WIFI pro tiskárnu pkl. listků    |              |    | Připojeno do USB portu tiskárny               | 1        |                 | např. Epson OT-WL02                                                       | 4 500,00 Kč     |         | 4 500,00 Kč   |
|                     | Termopapír do tiskárny                    |              |    | role 580 mm                                   | 20       |                 | např. Epson EPR02101                                                      | 65,00 Kč        |         | 1 300,00 Kč   |
|                     | Kabeláž                                   |              |    | bm                                            | 5        |                 |                                                                           | 2 000,00 Kč     |         | 10 000,00 Kč  |
| 9. STOJÍVÁNÍ        | Projektor pro videomapping                |              |    | Včetně stropního držáku                       | 1        |                 | např. Casio XJ-M156 LED, 1800:1, 1024x768, 3000 ANSI, 4:3 nebo ekvivalent | 85 000,00 Kč    |         | 85 000,00 Kč  |
|                     | Směrový reproduktor                       |              |    | Včetně stropního držáku                       | 1        |                 | např. AQ M 23, 2.0 nebo ekvivalent                                        | 7 500,00 Kč     |         | 7 500,00 Kč   |
|                     | PC pro řízení projekce a audia            |              |    |                                               | 1        |                 |                                                                           | 45 000,00 Kč    |         | 45 000,00 Kč  |
|                     | Kabeláž                                   |              |    | HDMI, audio, VGA - bm                         | 5        |                 |                                                                           | 2 500,00 Kč     |         | 12 500,00 Kč  |
| 5. SMYSLY           | Mušlové sluchátko                         |              |    | Z nerez                                       | 8        |                 | např. Semihelser HD 201 nebo ekvivalent                                   | 3 200,00 Kč     |         | 25 600,00 Kč  |
|                     | MP3 přehrávač                             |              |    | s SD a 3,5 jack vstupem                       | 8        |                 |                                                                           | 7 000,00 Kč     |         | 56 000,00 Kč  |
|                     | Spínací přehrávače                        |              |    | antivandal                                    | 8        |                 |                                                                           | 1 000,00 Kč     |         | 8 000,00 Kč   |
|                     | Chránička na kabel                        |              |    | Z nerez - bm                                  | 8        |                 |                                                                           | 1 200,00 Kč     | 9600    |               |
|                     | Kabeláž                                   |              |    | bm                                            | 5        |                 |                                                                           | 2 000,00 Kč     |         | 10 000,00 Kč  |
| CENA CELKEM BEZ DPH |                                           |              |    |                                               |          |                 |                                                                           |                 |         | 484 000,00 Kč |

Dotyková LCD obrazovka, 21,5" (55 cm), poměr stran 16:9, panel IPS LED, minimální rozlišení Full HD 1080p (1920x1080 pik), svítivost s dotykovým panelem min. 225 cd/m², kontrast 1000:1, odezva max. 8 ms, pozorovací úhel min. horizontální/vertikální 178/178°, barvy 16,7 milionů, multi-dotykový kapacitní panel, min. 10 dotykových bodů, podpora Windows 8 a vyšší, bezpečnostní sklo min. 7H, IN VGA/DVI, dotykový panel USB, on screen display, VESA montáž 100x100 mm, černá barva, krytí min. IP 65, včetně napájecího zdroje a propojovací kabeláže, SW ovladačů a dálkového ovládání, referenční typ Iiyama, ProLite TF2234MC-BLX.

Počítač pro ovládání dotykových obrazovek, min. parametry skříní midtower, 7 pozic pro karty, podpora desk ATX, ref. typ Porte B17, základní deska ATX, palice 1151, 3x sběrnice PCI-Express 16, 4 paměťové sloty DDR4, ref. typ MSI Z270 Tomahawk, 2x grafická karta 1x DVI, 1x HDMI, 1x DP, paměť GDDR5 2 GB, ref. typ MSI GeForce GTX 1050 2G OC, HDD 1 TB, SATA 6 Gbps, 3,5", ref. typ Seagate Barracuda 1TB, SSD 240 GB, 2,5", rychlost čtení 550 MB/s, zápis 490 MB/s, ref. typ Kingston Now UV400 - 240GB, procesor Intel Core i5-6400, chladič na CPU ref. typ CoolerMaster Hyper T33 EVO, napájecí zdroj s výkonem min. 950 W, modulární konektory, ATX, PCIe 2, referenční typ I-Fec Power Supply Unit 950W, paměti 2x 8 GB DDR4, 2133 Mhz, ref. typ Kingston HyperX Fury Black 16 GB, DVD mechanika, čtení DVD 16x, přepis 8x, ref. typ LG GH24NS, OS Windows 10 Pro CZ 64 bit DVD OEM, antivirový program ref. typ Gristoft, AVG Internet Security 2016, 1 licence/24 měsíců, set klávesnice a myš, ref. typ Genius Slimstar C130, 2x redukce HDMI/DVI, ref. typ Alta, FSA28AA.

Flexibilní prodlužovací napájecí kabel NN, délka 10 m, 4 žsuvky, bez vypínače

Tablet s CPU Quad Core 1,3 GHz, dotykový 10,1" 1920x1200 IPS, RAM min. 2 GB, eMMC 32 GB, GPS, WIFI 802.11ac, Bluetooth 4.0, LTE (4G), NFC, micro USB, microSD min. 64 GB, webkamera 5 Mpx + 8 Mpx, baterie 7000mAh, OS Android 6.0, včetně napájecího zdroje a ochranného skla, referenční typ Lenovo TAB 3 10 Business 32GB LTE

NFC tag, samolepic, průměr max. 29 mm, kompatibilita s OS Android, referenční typ NTAG213

Tiskárna pokladniční listků, termální přímý tisk, listky 58x80 mm, tiskové rozlišení min. 380 DPI, rychlost tisku min. 350 mm/s, komunikační rozhraní USB, Bluetooth, RJ 45, integrovaná tiskačka, včetně napájecího zdroje, adaptéru šle papíru a krytky přepínače, referenční typ Epson 188V-1

Dongle pro připojení tiskárny k WIFI, 2,4 GHz, referenční typ Epson OT-WL02

Termopapír do tiskárny pokladničních listků, matný, gramaž 12 g/m², role 580/N70/D12, referenční typ Epson EPR02101

Flexibilní prodlužovací napájecí kabel NN, délka 5 m, 4 žsuvky, bez vypínače

Projektor DLP s iHD rozlišením (1920x1080 bodů), svítivost min. 4 000 ANSI lumen, zobrazovaná úhlopříčka min. 300", životnost výbojky min. 8000 hodin (inod economic), montáž na zeď, IN HDMI, VGA, RCA, RJ45, USB, včetně dálkového ovládání a stropního držáku, referenční typ NEC M403H

Aktivní reproduktory, celkový výkon min. 60 W, vstupy RCA (Cinch), rozměry 5160x7296x1215 mm, včetně stropního držáku, referenční typ AQ M23

Počítač pro ovládání dotykových obrazovek, min. parametry skříní midtower, 7 pozic pro karty, podpora desk ATX, ref. typ Porte B17, základní deska ATX, palice 1151, 3x sběrnice PCI-Express 16, 4 paměťové sloty DDR4, ref. typ MSI Z270 Tomahawk, 2x grafická karta 1x DVI, 1x HDMI, 1x DP, paměť GDDR5 2 GB, ref. typ MSI GeForce GTX 1050 2G OC, HDD 1 TB, SATA 6 Gbps, 3,5", ref. typ Seagate Barracuda 1TB, SSD 240 GB, 2,5", rychlost čtení 550 MB/s, zápis 490 MB/s, ref. typ Kingston Now UV400 - 240GB, procesor Intel Core i5-6400, chladič na CPU ref. typ CoolerMaster Hyper T33 EVO, napájecí zdroj s výkonem min. 950 W, modulární konektory, ATX, PCIe 2, referenční typ I-Fec Power Supply Unit 950W, paměti 2x 8 GB DDR4, 2133 Mhz, ref. typ Kingston HyperX Fury Black 16 GB, DVD mechanika, čtení DVD 16x, přepis 8x, ref. typ LG GH24NS, OS Windows 10 Pro CZ 64 bit DVD OEM, antivirový program ref. typ Gristoft, AVG Internet Security 2016, 1 licence/24 měsíců, set klávesnice a myš, ref. typ Genius Slimstar C130, 2x redukce HDMI/DVI, ref. typ Alta, FSA28AA.

1x kabel HDMI-M, délka 5 m, 1x kabel audio jack 3,5 mm - CINCH, délka 5 m

Sluchátka HiFi, uzavřená, 21-18000 Hz, hmotnost 165g, referenční typ Semihelser HD 201

MP3 přehrávač, min. 8 GB interní paměti, formáty MP3/WMA/WMV/MP6/MP7/MP8/MP9, barvný LCD displej 3,8 cm, FM rádio s předvolbami, USB 2.0, MicroSD, včetně SD karty 16 GB, dobíjecí baterie, USB kabelu, referenční typ Sencor SPF 6070

Zakázkové zabudování MP3 přehrávače do antivandal krytu s externím vyvedením ovládacích, bočních tlačítek přes ochrannou pružinu a přepojením audio 3,5 mm jacku

Armovaná chránička kabelu sluchátek proti mechanickému poškození - vytřeni, poplastovaná, délka 0,5m, barva šedá, pr. vnitřní 7 mm, vnější 10 mm, ref. typ ADI, HADICE SEDA

|                |  |      |               |  |
|----------------|--|------|---------------|--|
|                |  |      |               |  |
| Z TOHO DPH 21% |  |      | 101 640,00 Kč |  |
|                |  |      |               |  |
| CENA CELKEM    |  | - Kč | 585 640,00 Kč |  |
|                |  |      |               |  |

Název zhotovitele: Design By Hy, s.r.o.

Datum:

Razítko a podpis odpovědné osoby:

| REALIZACE EXPOZICE DĚTSKÁ GASTRONOMICKÁ HERNA - NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA |                                                                                |                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| SOFTWARE                                                                        |                                                                                |                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
| Pol.                                                                            | Název výrobku                                                                  | Poznámka                                                                            | Počet ks | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cena za položku bez DPH | Cena celkem bez DPH |
| <b>5c_ poznej podle sluchu</b>                                                  |                                                                                |                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
|                                                                                 | Programování, ozvučení, nákup zvuků                                            |                                                                                     |          | Interaktivní exponát / panel, v rámci kterého budou děti hádat zvuky týkající se vaření, bude doplněn 8 sluchátky a zabudovaným přehrávačem, který bude jednotlivé zvuky spouštět.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65 000,00 Kč            | 65 000,00 Kč        |
|                                                                                 |                                                                                |                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         | - Kč                |
| <b>6f_ pokladna česká potravina</b>                                             |                                                                                |                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
|                                                                                 | Programování, ozvučení                                                         |                                                                                     |          | Displej tabletu bude obsahovat pouze ikonu „Zde načti zboží“ (příp. potravinu) a „Konec nákupu“, kterým děti nákup ukončí a poté jim tiskárna vytiskne Tablet i pokladna musí být programovatelné – zadavatel si bude moci v případě určitých akcí v muzeu zadání na účtence nebo displeji změnit – např. vložit text, že za správný nákup si mohou děti u pokladen vyzvednout malý dárek, apod.<br>Na účtence se děti dozví, zda správně nakupily pouze české potraviny či zda se jim do nákupu vloudily i některé zahraniční potraviny.<br>Účtenka by měla obsahovat ilustraci pejska a kočky a sloužit tak dětem jako suvenýr z expozice.<br>Pokladna bude obsahovat základní ozvučení – pípnutí po načtení každé potraviny, případně mohou být doprogramovány jiné zvuky dle požadavků | 55 000,00 Kč            | 55 000,00 Kč        |
|                                                                                 |                                                                                |                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         | - Kč                |
| <b>7c_ hra vaření</b>                                                           |                                                                                |                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
|                                                                                 | Scénář, koordinace grafika a programátora, grafika<br>Programování a testování |  |          | Vaření z potravin, které si děti vyberou z nabídky na interaktivní obrazovce. Děti si vybírají potraviny přímo až u sklokeramické desky – interaktivní obrazovky – z nabídky potravin na lístě (na výběr cca 70 - 100 surovin). Jednoduchým přetažením vhodí vybranou potravinu do hrnce. Děti mají možnost výběru:<br>a) vařit podle receptu (cca 16 receptů) – ukáže jim to, které suroviny potřebují a jak postupovat<br>b) libovolně – dávají do hrnce suroviny dle libosti.<br>Na závěr se jim ukáže vtipné zhodnocení - zda jídlo uvařily dle receptu (a) či připomíná nějaký recept (b) či vymyslely něco méně poživatelého („vaří jako                                                                                                                                             | 95 000,00 Kč            | 95 000,00 Kč        |
|                                                                                 |                                                                                |                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         | - Kč                |

|                                                                                    |                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 9d_ videomapping                                                                   |                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 75 000,00 Kč  | 75 000,00 Kč  |
| Scénář, koordinace<br>Odborný garant<br>Grafika, videa<br>Programování a testování |  |  | <p>Videomapping bude vytvořený na základě reálné grafiky, co nejvíce simulující skutečnou situaci. Videomapping může být realizován rovněž formou shora natočeného videa (tak aby se fiktivní stůl promítal na skutečný stůl).</p> <p>Stůl s videomappingem bude rozdělen na 3 části:</p> <p>1. část s pokyny pro návštěvníka, nadpisy (např. o jaké prostředí se jedná, instrukce, co dělat a co není vhodné, apod).</p> <p>2. vlastní videomapping, který bude obsahovat 2 naproti sobě sedící postavy (možno pouze ruce), talíře a další prostředí dle tématu. Šíře 70 cm odpovídá šíři prostředí vedlejšího stolu, kde si budou moci návštěvníci vyzkoušet vlastní prostředí.</p> <p>3. ovládací prvky, kterými si návštěvník bude ovládat hlavní menu – rozcestník na jednotlivá témata, dále si návštěvník bude moci zastavit videomapping, navolit scénu (např. vánoční prostředí), apod.</p> <p>Obsah videomappingu:</p> <p>A) prostředí pro různé příležitosti</p> <p>Zde bude na výběr z následujících možností:</p> <p>1) snídaně<br/>2) oběd<br/>3) svačina (návštěva)<br/>4) večeře<br/>5) svatba<br/>6) narozeniny<br/>7) Vánoce<br/>8) Velikonoce</p> <p>B) etiketa správného stolování</p> <p>Videomapping ukáže správné chování při stolování. Vše bude doprovázeno slovním komentářem a zároveň stručným textem (výrazy – např.: „chléb je vždy vlevo“, „skeniči držíme za stopku“, apod.), které se budou promítat na volnou plochu stolu.</p> <p>Videomapping ukáže správné chování a zároveň upozorní na nesprávné prvky chování („takto ne“).</p> <p>viz. Scénář videomappingu</p> | 120 000,00 Kč | 290 000,00 Kč |
| CENA CELKEM BEZ DPH                                                                |                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 000,00 Kč  | 60 900,00 Kč  |
| Z TOHO DPH 21%                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 144 000,00 Kč | 350 900,00 Kč |
| CENA CELKEM                                                                        |                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |

Název zhotovitele: Design By Hy, s.r.o.

Datum:

Razítko a podpis odpovědné osoby:

|          |  |                                                   |  |  |  |
|----------|--|---------------------------------------------------|--|--|--|
| Projekt: |  | NZM Dětská gastronomická herna – pohádkové vaření |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
|          |  |                                                   |  |  |  |
| </       |  |                                                   |  |  |  |

