

Národní zemědělské muzeum



Kostelní 44
170 00 Praha 7

T +420 220 308 200
F +420 233 372 561

nzm.praha@nzm.cz
www.nzm.cz

Číslo smlouvy:

SMLOUVA

Smluvní strany

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

(dále jen "objednatel")

a

Zhotovitel: „M plus“, spol. s r. o.
Se sídlem: U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7
IČO: 43001432
DIČ: CZ43001432
Zastoupený: JUDr. Kateřinou Soukupovou, jednatelkou
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 4355
Bankovní spojení: Raiffeisenbank
Číslo účtu: 667685001 / 5500

(dále jen "zhotovitel")

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

Preambule

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

s m l o u v u:

(dále jen „smlouva“)

I.
Úvodní ustanovení

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

II.
Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele poskytnout řádně a včas pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí plnění – komplexní provedení muzejní interaktivní expozice „Rybářství“ blíže specifikované touto smlouvou včetně jejích příloh (dále jen „plnění“) a závazek objednatele plnění převzít a zaplatit zhotoviteli za poskytnutí plnění sjednanou cenu, za podmínek vymezených v této smlouvě.
2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout plnění v souladu s touto smlouvou, dle nejvyšších standardů profesní efektivity a kvality, dle příslušných norem ČSN a platných právních předpisů, zejména 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 jednotlivých exponátů a zároveň i celé expozice (včetně grafického řešení obrazových a textových informací případně upřesnění technických řešení). Návrh vizualizace bude zhotovitelem zpracován do tří týdnů 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 vybudování stálé expozice „Rybářství“ v rámci Národního zemědělského muzea Praha.
8. Pro účely této smlouvy se muzejní expozicí rozumí expozice, která využívá muzejní sbírkové předměty ve smyslu zákona č. 122/2000 Sb., o ochraně sbírek muzejní povahy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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 15.390.460,00 Kč

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

DPH 21% **3.231.996,60 Kč**

Cena celkem včetně DPH 18.622.456,60 Kč

(dále jen „cena“).

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

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

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

- veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění poskytovaného plnění.

IV.

Fakturace a platební podmínky

1. Dohodnutou cenu uhradí objednatel zhotoviteli postupně za skutečně poskytnuté plnění, tj. práce, výkony a materiál v souladu s položkovým rozpočtem na základě daňových dokladů - faktur, které bude zhotovitel objednateli předkládat vždy dle dohody s objednatelem, a na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně poskytnutého plnění, který bude vždy (alespoň v kopii) nedílnou přílohou každé příslušné faktury.
2. Návrh zjišťovacího protokolu se zhotovitel zavazuje předložit do 5 kalendářních dnů od uplynutí příslušného kalendářního měsíce. Návrh zjišťovacího protokolu bude obsahovat výčet veškerých dodávek, služeb a prací k poslednímu dni kalendářního měsíce, k nimž se dílčí daňový doklad vztahuje. V případě, že zjišťovací protokol nebude obsahovat žádné vady a nejasnosti, objednatel jej stvrdí svým podpisem. V případě, že zjišťovací protokol vady nebo nejasnosti obsahovat bude, je objednatel oprávněn vyžádat si opravu či vyjasnění vadných či pochybných částí takového protokolu.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami do 5 pracovních dnů od předložení zjišťovacího protokolu k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu dodávek, služeb a/nebo prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze dodávky, služby a/nebo práce, u kterých nedošlo k rozporu. Do doby než dojde k vypořádání rozporu o množství a ceně poskytnutého plnění, není objednatel v prodlení se zaplacením faktury v rozsahu sporného poskytnutého plnění.
4. Bude-li zhotovitel v prodlení s poskytováním plnění dle milníků v čl. V odst. 1 této smlouvy delším než 20 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů - faktur pozastavit.
5. Konečný daňový doklad - fakturu vystaví zhotovitel po protokolárním předání a převzetí plnění.
6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 15 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Lhůta splatnosti daňových dokladů - faktur je do 30 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 21 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 přisunu 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 14 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 dne bezodkladně.
7. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis v realizačním deníku, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíše oprávněný zástupce obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními (odpovědnými) zástupci smluvních stran formou změn smlouvy, bez schválení

statutárními (odpovědnými) zástupci nejsou opatření účinná.

8. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během poskytování plnění, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu.

VIII.

Poskytování plnění

1. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění prostřednictvím osob a subdodavatelů, jimiž prokázal splnění kvalifikačních předpokladů v řízení o veřejnou zakázku, a to v rozsahu, v jakém jejich prostřednictvím splnění kvalifikačních předpokladů v řízení o veřejnou zakázku prokázal. Zhotovitel je oprávněn namísto takové osoby či subdodavatele užít jinou osobu či subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž taková osoba musí splňovat kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, jaký požadoval zadavatel v zadávací dokumentaci k předmětné veřejné zakázce, ledaže objednatel z důvodů zvláštního zřetele hodných stanoví jinak.
2. Zhotovitel prohlašuje, že na poskytování plnění se budou podílet tyto osoby (realizační tým):

- (i) vedoucí realizačního týmu (projektový manažer): **JUDr. Kateřina Soukupová,**
- (ii) stavební technik: **Ing. Martin Kodrle,**
- (iii) výtvarník: **Jaroslav Turek.**

3. Subdodavatelem/subdodavateli zhotovitele budou poskytnuty níže uvedené části plnění v níže specifikovaném rozsahu:

- **dodávka a montáž AV techniky**
- **dodávka a montáž vitrín, mezistěn a atypického vybavení**

Tyto části plnění budou příslušným subdodavatelem, resp. příslušnými subdodavateli, provedeny v souladu se všemi podmínkami této smlouvy.

Jakoukoliv změnu na pozici subdodavatele zhotovitele je zhotovitel povinen předem písemně oznámit objednateli. Objednatel je povinen se ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu subdodavatele povoluje, či nikoliv. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odpírat. Jakoukoliv změnou na pozici subdodavatele nesmí být dotčena ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

4. 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 bude na žádost objednatele spolupracovat s dalšími dodavateli objednatele či jim poskytnout součinnost.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění, které objednatel zhotoviteli poskytne nebo

s pokyny jím pověřených osob. Zhotovitel je zejména povinen:

- zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k poskytnutí plnění řádným způsobem,
 - zajistit kvalitní řízení a dohled nad poskytováním plnění, nezbytnou kontrolu poskytování plnění (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií, a dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost plnění a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí,
 - omezit poskytování plnění na místo plnění a nedomáhat se vstupu do jiných prostor, které nejsou součástí místa plnění, bez svolení objednatele,
 - dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi touto smlouvou včetně příloh a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu poskytování plnění zjistí,
 - při poskytování plnění bez písemného souhlasu objednatele neprovádět změny oproti této smlouvě,
 - při provádění prašných prací zajistit instalaci adekvátních protiprašných zábran tak, aby nedocházelo k rozptýlu prachu do okolí,
 - nést plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí; objednatel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot na místě plnění i na místech, která mohou být poskytováním plnění dotčena, jakož i třídění a likvidaci odpadů vznikajících při poskytování plnění v souladu s platnými právními předpisy.
8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů souvisejících s poskytováním plnění a je v tomto smyslu povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením shora uvedených předpisů.
9. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením předpisů uvedených výše. Zhotovitel dále odpovídá za případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s poskytováním plnění, nezávisle na tom, která osoba podílející se na poskytování plnění 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. Použité materiály nesmí emitovat VOC (nízkomolekulární organické sloučeniny – především kyselinu octovou, kyselinu mravenčí, formaldehyd, acetylaldehyd apod.) Kompozitní dřevo (OSB, MDF desky apod.) instalované ve vitrínách je možné použít jen v případě, že vnější povrch bude neprodyšně pokryt kovem. K nevhodným materiálům jsou řazeny například i některé typy dřeva (např. dubové) nebo plastů (PVC, PVAC apod.). Skleněné vitríny musí být vyrobeny z lepeného skla, zdroj umělého osvětlení vitrín nesmí emitovat UV a IR záření (např. LED). Konstrukce skleněných vitrín musí umožňovat snadný přístup pro údržbu a musí vykazovat prachotěsnost a klimastabilitu (lepená konstrukce, otevírací díl musí být utěsněn po celém jeho obvodu, systém pro pasivní úpravu mikroklimatu), a dále statickou bezpečnost. V případě rozporu tohoto ustanovení smlouvy s přílohou smlouvy má přednost toto ustanovení.

3. Veškeré zhotovitelem dodané nebo k zabudování určené stavební součásti, musí být uznávaným způsobem chráněny po dobu jejich životnosti proti korozi, a pokud se jedná o přírodní materiály proti napadení škůdci.
4. 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 přejímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit kompletní dokumentaci, zejména:
 - dokumenty kontroly kvality/jakosti (dříve nazývané atesty), záruční listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze, návody k použití,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a měřeních předepsaných touto smlouvou, příslušnými právními předpisy, českými technickými normami apod.,
 - zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem či subdodavatelem,
 - zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno nebo to vyplývá z platných českých technických norem,
 - návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení,
 - úplný a přesný seznam předávaných náhradních dílů jednotlivých zařízení,
 - zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
 - originál realizačního deníku,
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - doklad o likvidaci odpadů,
 - provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání plnění nebo jeho částí,
 - prohlášení zhotovitele dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci,
 - dokumentaci skutečného provedení včetně video vizualizace v rozsahu minimálně 5 minut.
4. O předání a převzetí plnění bude smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí plnění, který bude obsahovat zhodnocení poskytnutého plnění a

soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání plnění.

5. Objednatel je oprávněn předávané plnění převzít, i když vykazuje vady a nedodělky, zejm. pak vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které však nebrání řádnému a bezpečnému užívání plnění. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí plnění vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady plnění.
6. Vykazuje-li plnění jakékoliv vady a nedodělky a/nebo zhotovitel nepředá objednateli stanovenou dokumentaci nebo některý doklad, jenž má být její součástí, je objednatel oprávněn plnění nepřevzít.
7. V případě, že objednatel plnění nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí plnění a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí plnění dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí plnění.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přijímacího řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí plnění podle odst. 5 tohoto článku nebo v zápise o nepřevzetí plnění podle odst. 7 tohoto článku. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady plnění, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit bezodkladně, nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne jeho nahlášení objednatelem.
9. Zhotovitel provede pracovníkům určeným objednatelem školení ohledně provozu a údržby plnění. Zhotovitel se zavazuje provést takové školení v termínu do převzetí plnění objednatelem, nebude-li mezi smluvními stranami domluveno jinak.
10. Plnění se považuje za předané oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí plnění.

XI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že plnění poskytnuté jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedeným této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má plnění v okamžiku jeho předání a za vady plnění, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“).
3. Záruční doba činí 48 měsíců a počíná běžet dnem předání plnění podle článku X. této smlouvy. Záruční doba uvedená zhotovitelem má přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli či výrobci. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že plnění bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě.
4. Vady plnění zjištěné objednatelem po předání plnění je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby, s vyloučením aplikace ustanovení § 2618, a § 2629 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Oznámení odeslané objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas oznámené. Pro účely této smlouvy se vadou

rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu plnění. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele telefonicky, osobně, e-mailem nebo faxem.

5. Zhotovitel se zavazuje v případě uplatnění reklamace vady plnění objednatelem bezodkladně písemně potvrdit objednateli přijetí reklamace vady plnění a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady. Pro vyloučení pochybností se písemným potvrzením rozumí i potvrzení elektronicky nebo faxem.
6. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady plnění, které vznikly nebo které se projeví 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 objednatelem a třetím osobám, a to minimálně ve výši 20 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto

- pojištění po celou dobu poskytování plnění.
2. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené pojistnou smlouvou cit. v odst. 1 tohoto článku, která by v případě včasného neplnění mohla mít za následek snížení případného pojistného plnění.
 3. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu poskytování plnění certifikáty a osvědčení vztahující se ke zhotoviteli a osobám, které se budou podílet na poskytování plnění a kterými zhotovitel prokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů.
 4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejm. k zajištění náhrady škody a sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat plnění řádně a včas, k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady plnění v záruční době, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**bankovní záruka**“). Bankovní záruka bude zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě 7 pracovních dní 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 2.000.000,- Kč („**výše zajištění**“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky neklesla pod výši zajištění. Pokud hodnota bankovní záruky klesne pod výši zajištění, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit bankovní záruku tak, aby dosahovala výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu.
 7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „**zajištěné povinnosti**“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.
 8. Porušení ujednání tohoto článku smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
 9. Zhotovitel po ukončení období platnosti bankovní záruky vyplývající z této smlouvy, doručí objednateli písemnou žádost o vrácení originálu bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
 10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně.

XIV.

Vypořádání autorských práv

1. V případě, že v průběhu plnění vznikne v důsledku činnosti zhotovitele dílo, které má povahu autorského díla dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon poskytuje

zhotovitel touto smlouvou objednateli výhradní právo takové dílo užít všemi známými způsoby po dobu trvání majetkových práv zhotovitele k dílu.

2. Licence se poskytuje pro území celého světa a zůstává zachována i v případě, že některá ze smluvních stran odstoupí od této smlouvy a ta pozbude platnosti.
3. Poskytnutá licence zahrnuje právo objednatele dílo užívat, a to bez omezení účelu a zároveň provádět na díle libovolné úpravy nebo změny, a to i prostřednictvím třetí osoby.
4. Objednatel je oprávněn v celém rozsahu licence udělovat podlicence bez předchozího souhlasu zhotovitele a zároveň je oprávněn postoupit udělenou licenci třetí osobě.
5. V případě, že dle přílohy č. 1 této smlouvy bude součástí plnění zhotovitele autorské dílo, na kterém vážnou práva třetí osoby, je zhotovitel povinen tato práva vypořádat tak, aby objednatel mohl takové dílo třetí osoby užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu poskytnutého plnění nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikne v souvislosti s úspěšným uplatněním nároku vyplývajícímu z porušení autorských práv objednatelem třetí osobou.

XV.

Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s jakýmkoliv termínem dle čl. V této smlouvy, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny bez DPH, za každý, byť i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení zhotovitele s plněním jakýchkoli peněžitých závazků podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel poruší ujednání čl. XIII, uhradí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč, vyjma porušení v čl. XIII, odst. 6, tj. zhotovitel bude v prodlení s doplněním bankovní záruky do výše zajištění. V případě prodlení s doplněním bankovní záruky do výše zajištění je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % denně z částky odpovídající částce, o niž je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku do výše zajištění.
5. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou čl. VIII odst. 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč pro případ každé jednotlivé osoby resp. subdodavatele, jehož při poskytování plnění bez souhlasu objednatele užil, a jednotlivé osoby, resp. subdodavatele, který 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 podmínkách 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 přerušit práci zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost poskytování plnění, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDO sepíše zápis do realizačního deníku.
4. TDO je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel poskytuje plnění v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou plnění či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDO o těchto skutečnostech zápis do realizačního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. TDO není oprávněn měnit tuto smlouvu.

XVII.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit nad rámec úpravy dle platných právních předpisů z následujících důvodů:
 - a) zhotovitel bude v prodlení s jakýmkoliv termínem dle čl. V této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, nebo
 - b) zhotovitel bude poskytovat plnění v rozporu s touto smlouvou, resp. její přílohou, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny objednatele a nezjedná nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným poskytováním plnění), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
 - c) zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na dobu delší jak 7 dnů, nebo

- d) zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělku podle této smlouvy delším než 10 pracovních dnů nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň třikrát) jakákoliv vada plnění nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví více vad plnění (tzn. alespoň pět vad), nebo
 - e) důsledky vyplývající z působení vyšší moci tak, jak je definována v příslušných právních předpisech, budou trvat déle než 90 kalendářních dnů, nebo
 - f) plnění ze strany objednatele dle této smlouvy nebude kryto rozpočtem objednatele, nebo
 - g) na majetek zhotovitele bude prohlášen konkurz nebo bude návrh na konkurz zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele nebo bude soudem povoleno vyrovnání, nebo
 - h) v případech, kde je k jednání zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí opakovaně (tzn. alespoň třikrát) toto jednání bez tohoto souhlasu, nebo
 - i) v případě podstatného porušení této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy výlučně z následujících důvodů:
- Objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této smlouvy vůči zhotoviteli delším než 60 kalendářních dnů a toto porušení své povinnosti ze smlouvy nenapraví ani v přiměřené dodatečně 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, popřípadě jiná osoba určená generálním ředitelem;*

Ze strany zhotovitele na: **headquarters@mplusdesingn.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.

Zhotovitel je povinen předložit objednateli ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny této zakázky (významná veřejná zakázka) či 10 % z části ceny veřejné zakázky uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele.

V případě, že zhotovitel v rámci poskytování plnění nevyužije subdodavatele nebo v rámci poskytování plnění využije subdodavatele, jímž uhradil méně než 10 % z celkové ceny, pak je zhotovitel povinen předložit objednateli ve výše uvedených lhůtách čestné prohlášení s odpovídajícím textem. Toto čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele.

Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

XX.

Odpovědnost za škody a vyšší moc

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoli povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Zhotovitel ručí za event. škody, které způsobil činností svojí nebo svých subdodavatelů.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám v souvislosti s poskytováním plnění.
4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věcí (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 odpovědná za škodu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.
6. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti v důsledku okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc). Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje působení překážky bránící povinné smluvní straně v řádném a včasném splnění její smluvní povinnosti, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvíдалa. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
7. Odpovědnost ve smyslu ustanovení odst. 6 tohoto článku nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době prodlení povinné smluvní strany s plněním její 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. Jednacím jazykem mezi objednatel a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením pro veřejnou zakázku sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by bylo v rozporu se zákonem či zákon obcházelo, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavírá tuto smlouvu, a nedopustil se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům jednání narušujícího hospodářskou soutěž. Dále zhotovitel prohlašuje, že se žádného obdobného jednání ve vztahu k předmětné veřejné zakázce nedopustí ani po uzavření smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Stane-li se jeden nebo více bodů smlouvy neplatnými, zůstávají ostatní body v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k logickému doplnění smlouvy.
7. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecného soudu v ČR.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Projektová dokumentace zpracovaná společností Sun Drive s.r.o., Chudčice 28, 664 71, IČO: 26273896 – volná příloha
 - Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
9. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

V Praze dne 26-08-2015

Národní zemědělské muzeum Praha
příspěvková organizace MZe ČR
Kostelní 44, 170 00 Praha 7
Tel.: 220 308 200 Fax: 233 372 561
IČ: 75075741, DIČ: CZ75075741

objednatel

..... M. J. P.

doc. Ing. Milan Jan Půček, MBA, Ph.D.

V Praze dne 26-08-2015

zhotovitel

.....


„M plus“, spol. s. r. o.

JUDr. Kateřina Soukupová, jednatelka
jméno a příjmení osoby oprávněné jednat
jménem či za uchazeče, funkce

 

	POLOŽKA	MNOŽSTVÍ	POPIS	CENA
0.	VIZUALIZACE			
	Zpracování vizualizace včetně konzultací se zadavatelem		3D vizualizace ve formátu upřesňující technické parametry projektu	
I.	PODLAHA		viz technická zpráva (TZ) a technické výkresy (TV)	
	separace extrud. polyethylen 3 mm	525 m2		26 250 Kč
	podkladní desky do 10 mm	435 m2		165 300 Kč
	podlahová krytina vč. intarzie řeky	525 m2	viz TZ a technické výkresy, materiál: přírodní linoleum s odpovídající zátěží pro provoz	393 750 Kč
	úprava kolem stěn a konstrukcí - sokl 100 mm	118 bm	viz TZ a technické výkresy, variantně použít ochranný vodovzdorný nátěr do výšky 100 mm	10 030 Kč
	poinstalační umytí	525 m2		21 000 Kč
	montáž a manipulace	1 kpl		25 000 Kč
II.	STĚNY		viz TZ a TV	
	zdivo - odstranění malby, očištění	494 m2		29 640 Kč
	zdivo - oprava, tmelení, broušení	50 m2		13 000 Kč
	zdivo - penetrace, malba strukturální	494 m2		83 980 Kč
	SDK - odstranění malby, očištění	111 m2		6 660 Kč
	SDK - oprava tmelením, broušením	20 m2		5 200 Kč
	SDK - stěrkování, broušení	111 m2		22 200 Kč
	SDK - malba	111 m2	akrylátová disperzní interiérová barva strukturální	18 870 Kč
III.	STROP		viz TZ a TV	
	odstranění malby	608 m2		48 640 Kč
	oprava - penetrace, tmelení, broušení	70 m2		19 600 Kč
	výmalba stropu	608 m2	akrylátová disperzní interiérová barva strukturální	115 520 Kč
	stropní příhradová konstrukce vč. PU a uchycení	550 kg		168 000 Kč
	montáž	1 kpl		34 400 Kč
	doprava	1 kpl		12 000 Kč
IV.	PATRO (110 m2)		viz TZ a TV	
	konstrukční a statické zpracování	1 kpl		18 000 Kč
	podlaha - překližka 24 mm	49 m2		41 650 Kč
	podlahová krytina	49 m2	viz TZ a technické výkresy, materiál: přírodní linoleum s odpovídající zátěží pro provoz	36 750 Kč
	montáž	1 kpl		13 920 Kč
	využití stávající konstrukce patra (úprava, předělání, dovýroba, místo výtahu plošina pro vozíčkáře)	1 kpl	část konstrukce bude demontována a použita pro novou vestavbu, rozsah použitých prací viz TZ a TV, schodiště bude rozmontováno, stupně zkráceny, vše opět smontováno, spojování pomocí systémových zámků nebo šroubových spojů, nutno zohlednit požadavky PBŘ na požární odolnost	64 800 Kč
V.	MOBILIÁŘ		viz TZ a TV	
	horní patro - mezistěny - vybavení laboratoří	5 ks	kovový kotevní prvek JAKL, desky dle požadované specifikace 16 mm, hrany na pokos, nátěr bílá barva mat, TV 5.1	72 500 Kč
	horní patro - stoly profil "U" - vybavení laboratoří	5 ks	laťovka 18 mm, desky dle požadované specifikace, příp. sklo dle TV 5.2A a 5.2B	106 500 Kč
	přízemí patro - vitríny	1 kpl	sestava vitrín přistavená k patru 700 x 4200 x v. 2000 mm 6 x modul a sestava vitrín přistavená k patru 700 x 2100 mm x v. 2000 mm 3 x modul. Specifikace vitrín - viz TV: NZM_obecná_specifikace_vitrín.docx	248 000 Kč
	přízemí patro - tunel	1 kpl	kce a opláštění - desky dle požadované specifikace, nátěr, podlaha lisovaný molitan 2cm a koberec, TV 5.4	57 000 Kč
	přízemí patro - stěnové segmenty a stěny	1 kpl	kce a opláštění desky dle požadované specifikace, nátěr, TV 5.5	98 000 Kč
	paravany	1 kpl	desky dle požadované specifikace 16mm, hrany na pokos, nátěr, kotveno ke stěně a podlaze hranoly, TV 5.6	125 000 Kč
	stěnový blok s akvárii	1 kpl	kovové roznášecí profily HEA, kovová kce JAKL, obklad desky dle požadované specifikace, nátěr, sbíjené vazníky, vodovzdorná překližka + PVC, TV 5.7	160 000 Kč
	dřevěný můstek, plovárna	1 kpl	Terasa plovárny 3x4 m, výška 50 mm, hoblované smrkové profily 100/25 mm kladené vedle sebe se spárou, položeno na rastru 500x500 mm. Přístupový můstek 1000x2750x225 mm ze stejných smrkových profilů, budou kladeny na 3 ks podélných profilů 100/150 mm, které budou na koncích podloženy profily 50/100 mm. Zábradlí můstku - 6 ks stojek 50/50 mm, dl. 1200mm spojeno konopným lanem. Veškeré dřevěné materiály budou odpovídat požadované specifikaci na desky a budou namořeny a zalakovány bezbarvým lakem - odstín bude odsouhlasen projektantem	135 000 Kč

	dětská část (prolézačky, skluzavka)	1 kpl	lepený hranol severská borovice, kovové části p.ú. komaxit, polypropylenová lana s ocelovým kordem, laminátová skluzavka, kotevní ocelové patky, TV 5.9	82 000 Kč
	samostojné vitríny vč. osvětlení	1 kpl	Výstavní vitrína 2 x samostojná 1400 x 700 x v. 2000 mm 1 x modul a Výstavní vitrína 1 x samostojná 700 x 700 x v. 2000 mm, 2 x modul	145 000 Kč
VI	ELEKTROINSTALACE		viz TZ a TV	200 000 Kč
	zařízení silnoproudé elektroniky NN	1 kpl	viz TZ a TV	30 000 Kč
	sv AL korpus pr.950mm, povrch bílá barva, 4x39W+4x24W, závěs	6 ks		90 000 Kč
	lištový systém	1 ks		50 000 Kč
	příslušenství	1 ks		36 000 Kč
	Optec Spotlight, - NSP	5 ks		112 500 Kč
	Optec Spotlight - SP	25 ks		104 000 Kč
	Optec Spotlight - FL	16 ks		40 000 Kč
	Optec Floodlight - OFL	4 ks		42 000 Kč
	Optec Lens wallwasher	6 ks		34 000 Kč
	Optec Projector spotlight	4 ks		17 000 Kč
	lišta Al ve stupních schodiště + TR + LED	15 ks		24 000 Kč
	led antipanic, autotest 1H	10 ks		18 000 Kč
	sv. nouzové, směr úniku závěsné, autotest/1H	6 ks		48 000 Kč
	TESIS - 12W	4 ks		
	Dopracování autorizované dokumentace v souladu se zákonem č. 360/1992Sb. vč. vypracování dokumentace skutečného stavu	1 ks		20 000 Kč
	Montážní práce komplet	1 kpl		100 000 Kč
	Rozvaděče	1 kpl		66 000 Kč
VII	VODOINSTALACE		viz TZ a TV	
	vodoinstalace	1 kpl	1. úprava v úklidové místnosti u schodiště - vysazení odbočky na vodovodu ukončené ventilem DN15 se koncovkou pro šroubení na hadici, + zednické zapravení a obnova poškozených obkladů (cca 2m2) 2. Vozík s hadicí DN 15, délky do 50m pro napouštění a akvárií. Konce hadice se šroubením. 3. Vozík s hadicí DN32 pro odčerpávání vody 4. Odvod z akvária - Odpad se bude z akvária stahovat akvaristickým zvonem, samospádem, do otevřené PVC nádoby 10l s odpadem DN 40 zaústěným do přečerpávacího zařízení. Přečerpávací zařízení (viz technická zpráva) automaticky přečerpá vodu do výlevky. Pro tento účel je třeba doplnit objímku pro upevnění konce hadice na mříž výlevky.	236 400 Kč
VIII	VZDUCHOTECHNIKA		viz TZ a TV	
	vzduchotechnika	1 kpl	1. dodání a instalaci 5ks stropních ventilátorů průměru cca 1,2m	40 000 Kč
VIII	ZATEMNĚNÍ EXPOZICE		viz technická zpráva (TZ)	
	Svislá markýza (21 ks) s postranním vedením, pohon ruční, montážní konzola, postranní vedení ocelové lanko 2,8 mm, s vypínacím úhelníkem nebo vypínacím blokem. Navíjecí hřídel z pozinkovaného ocelového plechu, zátěžová trubka z protlačovaného Al profilu se zasunutým železným těžtkem. Tkanina z polyesterového vlákna, hmotnost cca 380-420 g/m2. Pohon klikou s převodem 3:1.	1 kpl		39 900 Kč
	Montáž	1 kpl		10 500 Kč
IX	AV VYBAVENÍ (projekce řeky - dynamický mód 3x atd.)		viz TZ a TV	
	projekce řeky pomocí efektových GOBO LED projektorů	1 kpl	počty, popis a umístění viz TV, GOBO LED projektory vč. příslušenství (Gobo wheel, Gobo sklo, držák projektoru, jistící lanko), kabeláž, řídicí systém, návrhy 3 dynamických módů projekce, programování, instalace, testování, oživení, dokumentace	606 000 Kč
X	EXPONÁTY A PANELY		viz TZ, TV a karty exponátů/panelů/interaktivních obrazovek	630 000 Kč
	RY-EX-01 Fiktivní realita	1 kpl		160 000 Kč
	RY-PA-02a Historie rybníkářství	1 kpl		100 000 Kč
	RY-PA-02b Rybní - zlatý důl	1 kpl		158 000 Kč
	RY-EX-03a Časová osa (vč. kopie rybářského práva a dalších prvků)	1 kpl		95 000 Kč
	RY-EX-03b Vývoj prutů a navijáků	1 kpl		122 000 Kč
	RY-EX-04a Roura	1 kpl		80 000 Kč
	RY-PA-04b Příběh roury (Jak je starý)	1 kpl		530 000 Kč
	RY-EX-04c Model podle skutečnosti	1 kpl		100 000 Kč
	RY-PA-04d Rybníky včera a dnes	1 kpl		800 000 Kč
	RY-EX-05a Dioráma "U řeky"	1 kpl		135 000 Kč
	RY-PA-05c A živila nás řeka	1 kpl		160 000 Kč
	RY-EX-05d Vitrína pro sbírkové předměty	1 kpl		440 000 Kč
	RY-IO-05e Inter. obr. "Hádej, k čemu sloužím"	1 kpl		100 000 Kč
	RY-PA-05f Žinkrout a korec, kde je jím konec	1 kpl		

RY-EX-05g	Exponát Slupy		1 kpl		248 000 Kč
RY-PA-05h	Praha rybářská (Slupy)		1 kpl		120 000 Kč
RY-IO-07	Doba rybníková		1 kpl		487 000 Kč
RY-PA-08	Rybníky nejenom pro ryby (Doba rybníková)		1 kpl		100 000 Kč
RY-EX-09a	Diorama "CHKO"		1 kpl	exponát musí být plně připraven na pozdější doplnění o exponát rozšířené reality, který je nyní nepovinný - detaily viz karta RY-RR 09b - dioráma CHKO	850 000 Kč
RY-PA-10	Třeboňská lovestory		1 kpl		100 000 Kč
RY-EX-11	Akvárium nedravé ryby		1 kpl		189 000 Kč
RY-EX-12	Akvárium dravé ryby		1 kpl		160 000 Kč
RY-PA-13	Rybí hitparáda		1 kpl		100 000 Kč
RY-IO-14	LCD "Není ryba jako ryba"		1 kpl		260 000 Kč
RY-EX-15	Exponáty "vážím, měříme"		1 kpl		90 000 Kč
RY-EX-16	Jak se žije pod vodou		1 kpl		510 000 Kč
RY-PA-17a	Česká nebo mořská?		1 kpl		120 000 Kč
RY-PA-17b	Ryba na talíři				120 000 Kč
RY-PA-18	Nekupujte rybu v pytlí		1 kpl		120 000 Kč
RY-PA-19	Ryba na cestě		1 kpl		100 000 Kč
RY-PA-20	Od hlavy až k ploutvi		1 kpl		100 000 Kč
RY-EX-21	Exponát 3D ryby		1 kpl		245 000 Kč
RY-IO-22	LCD "Ryba na 1000 způsobů"		1 kpl		290 000 Kč
RY-EX-24	Chyt' mě		1 kpl		186 000 Kč
RY-PA-25	Seznamte se, ryba		1 kpl		120 000 Kč
RY-EX-26	Exponát Překresli svou rybu		1 kpl		48 000 Kč
RY-IO-27	Echolot		1 kpl		310 000 Kč
RY-EX-28	Aktivita "Obleč se jako rybář"		1 kpl		88 000 Kč
RY-EX-30	Největší zážitek		1 kpl		171 000 Kč
	Laboratoře na patře				
RY-IO-31	Češi objevitelé (2x)		1 kpl		280 000 Kč
RY-PA-32a	Kapr - srdeční záležitost (Omega 3kapr)		1 kpl		100 000 Kč
RY-EX-32b	čtečka mikrofiši - "Stáří kapra"		1 kpl		86 000 Kč
RY-PA-33	Kaviár bez krve (Friendly kaviár)		1 kpl		120 000 Kč
RY-PA-34a	Rak - nejdokonalejší čidlo (Živé čidlo)		1 kpl		100 000 Kč
RY-EX-34b	Živé čidlo		1 kpl		250 000 Kč
RY-PA-34c	Rozhovor s raky		1 kpl		90 000 Kč
RY-PA-35a	Kdo otravuje ryby		1 kpl		120 000 Kč
RY-EX-35b	Telemetrie - úhoř		1 kpl		76 000 Kč
RY-EX-35c	Hra pro děti - bludiště		1 kpl		74 000 Kč
RY-IO-36	Objevy čekají na tebe		1 kpl		230 000 Kč
RY-PA-37	Chytily tě ryby?		1 kpl		110 000 Kč
RY-PA-38	Kam dál za rybami		1 kpl		130 000 Kč
XI	OBJEVOVACÍ AKTIVITA			popis - viz samostatný dokument NZM_Objevovací aktivita.docx	
	Objevovací aktivita		1 kpl		55 000 Kč
XII	Vytvoření anglické lokalizace expozice (panely, exponáty, interaktivní obrazovky, videa - formou titulků, úravy a krácení textů, korektury, oponetury, grafické a softwarové zakomponování atd.)		1 kpl		100 000 Kč
XIII	Dokumentace skutečného provedení plnění (viz Smlouva, článek II, odst. 5)			Včetně video vizualizace v rozsahu minimálně 5 minut.	40 000 Kč
CELKEM bez DPH					15 390 460 Kč
CELKEM s DPH					

Varianti řešení zatemnění expozice - motorové ovládání

· Svislá markýza (21 ks) s postranním vedením, pohon elektromotorem, montážní konzola, postranní vedení ocelové lanko 2,8 mm, s vypínacím úhelníkem nebo vypínacím blokem. Navijecí hřídel z pozinkovaného ocelového plechu, zátěžová trubka z protlačovaného Al profiluse zasunutým železným těžítkem. Tkanina z polyesterového vlákna, hmotnost.cca 380-420 g/m2. Pohon trubkovým elektromotorem 230 V/50 Hz s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou.

	1 kpl	84 000 Kč
Přívody elektro ke každé markýze, spínače, ovládání	1 kpl	18 900 Kč
Montáž	1 kpl	21 000 Kč
Celkem		

Možné doplnění pro zajištění bezpečnosti návštěvníků a výstavního prostoru

Zařízení systému CCTV (Kamerový systém)

viz TV

248 000 Kč

Zařízení systému EPS (Elektrická požární signalizace)
Zařízení systému ER (Evakuační rozhlas)
Zařízení systému EZS
Zařízení datové sítě - systému UK (Univerzální kabeláž)

viz TV
viz TV
viz TV

80 000 Kč
70 000 Kč
68 000 Kč
300 000 Kč

Nepovinné (pro budoucí doplnění expozice)

RY-RR-09b Rozšířená realita - diorama CHKO

viz karta RR

450 000 Kč

