



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:

SML 165/000/2016

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

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

(dále jen "objednatel")

a

Zhotovitel: SCIENTICA AGENCY, s.r.o.
Se sídlem: Jungmannova 31/23, 110 00 Praha 1
IČO: 27586022
DIČ: CZ27586022
Zastoupený: Mgr. Stanislavem Šlechtou, jednatelem
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 117161
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo účtu: 43-9885580217/0100

(dále jen "zhotovitel")

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

Preambule

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

s m l o u v u:

(dále jen „smlouva“)

1/1

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 „Myslivost“ 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 razítka oprávněných osob.
6. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem a rozsahem plnění tak jak je specifikováno v této smlouvě včetně příloh a na základě uvedeného výslovně

prohlašuje, že neshledává překážky bránící poskytnutí plnění způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou.

- Účelem této smlouvy vybudování stálé expozice „Myslivost“ v rámci Národního zemědělského muzea s. p. o. – pobočka Praha.
- 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

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

Cena celkem bez DPH

7 648 445,-Kč

(slovy: sedmmilionůšestsetčtyřicetosmtisícčtyřistačtyřicetpět korun českých bez daně z přidané hodnoty)

DPH

1 606 174,- Kč

Cena celkem včetně DPH

9 254 619,- Kč

(dále jen „cena“).

- Nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy je podrobná kalkulace ceny obsahující ocenění jednotlivých dílčích dodávek a prací (dále jen „položkový rozpočet“).
- 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.
- 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,

del

- 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 dílí 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 přerušování poskytování plnění je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušování poskytování plnění. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušování, 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 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. Zápis podepíší 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): **Mgr. Stanislav Šlechta**
 - (ii) stavební technik: **Jiří Koreš**
 - (iii) výtvarník: **MgA. Ondřej Mašek**
3. Subdodavatelem/subdodavatelem zhotovitele budou poskytnuty níže uvedené části plnění v níže specifikovaném rozsahu:

DESTIN, a.s. - scénografické zpracování expozice - 15% z celku

REYKO spol. s.r.o. - vitríny a instalace sbírkových předmětů - 25% z celku

Nowatron Elektronik, spol. s.r.o. - audiovizuální technika - 20% z celku

Centre form Modern Education (CZ), s.r.o. - didaktické zpracování expozice - 15% z celku

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

Jakoukoliv změnu na pozici subdodavatele zhotovitele je zhotovitel povinen předem písemně oznámit objednateli. Objednatel je povinen se ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu subdodavatele povoluje, či nikoliv. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odpírat. Jakoukoliv změnou na pozici subdodavatele nesmí být dotčena ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
4. Pověří-li zhotovitel poskytováním plnění nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s poskytováním plnění sám zhotovitel.
5. Zhotovitel se zavazuje při poskytování plnění postupovat tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.
6. Zhotovitel bude na žádost objednatele spolupracovat s dalšími dodavateli objednatele či jim poskytne součinnost, a to zejména při realizaci veřejné zakázky, jejímž předmětem je obnova budovy objednatele na adrese Kostelní 44, 170 00 Praha 7 - Holešovice, a veřejné zakázky na realizaci expozice „Lesnictví“.

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 rozptylu 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 plastů (PVC, PVAC apod.). Lze použít i jiné bezpečné materiály jako je modifikovaná deska SDK, která trvale odstraňuje škodlivé látky z ovzduší (formaldehyd pohltí, rozloží, zabrání zpětnému vylučování),

neztrácí účinnost ani po malování či tapetování, nevylučuje zpětně škodlivé látky a zároveň čistí ovzduší v interiéru. Všechny sbírkové předměty pro expozici musí být umístěny v bezpečnostní vitríně prachotěsné, uzamykatelné, s pasivní klimatizací a vhodným osvětlením LED (viz projektová dokumentace expozice). V případě rozporu tohoto ustanovení smlouvy s přílohou smlouvy má přednost toto ustanovení.

3. Veškeré zhotovitelem dodané nebo k zabudování určené stavební součásti, musí být uznávaným způsobem chráněny po dobu jejich životnosti proti korozi, a pokud se jedná o přírodní materiály proti napadení škůdci.
4. 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 převjímacímu 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 objednatel.
- 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 projevily v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené níže, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady plnění.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně,
 - (i) v případě běžné vady nejpozději do 7 kalendářních dnů od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - (ii) v případě vady bránící užívání plnění nebo části plnění v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do 72 hodin od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - (iii) v případě vady plnění, která má charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění objednatelem,nebude-li smluvními stranami dohodnutá jiná lhůta.
8. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
9. Záruční doba podle tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno plnění v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
10. O době a předmětu odstranění vady bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.
11. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání plnění přístup do objektu za účelem oprav a odstranění nedodělků.

XII.

Postoupení, započtení

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

XIII.

Pojištění, certifikace a bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od uzavření smlouvy předložit objednateli smlouvu o pojištění odpovědnosti proti škodě způsobené objednateli a třetím osobám, a to minimálně ve výši 20 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu poskytování plnění.
2. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené pojistnou smlouvou cit. v odst. 1 tohoto článku, která by v případě včasného neplnění mohla mít za následek snížení případného pojistného plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu poskytování plnění certifikáty a osvědčení vztahující se ke zhotoviteli a osobám, které se budou podílet na poskytování plnění a kterými zhotovitel prokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejm. k zajištění náhrady škody a sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat plnění řádně a včas, k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady plnění v záruční době, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**bankovní záruka**“). Bankovní záruka bude zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě 7 pracovních 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 1.000.000,- Kč („**výše zajištění**“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky neklesla pod výši zajištění. Pokud hodnota bankovní záruky klesne pod výši zajištění, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit bankovní záruku tak, aby dosahovala výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „**zajištěné povinnosti**“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.
8. Porušení ujednání tohoto článku smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel po ukončení období platnosti bankovní záruky vyplývající z této smlouvy, doručí objednateli písemnou žádost o vrácení originálu bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně.

red

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 váznou 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 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 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 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 práci 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: *Mgr. Stanislav Šlechta, stanislav.slechta@scientica.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

val

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 věci (zařízení), jichž bylo při poskytování plnění užito, dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.
6. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti v důsledku okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc). Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje působení překážky bránící povinné smluvní straně v řádném a včasném splnění její smluvní povinnosti, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době

uzavření této smlouvy tuto překážku předvídala. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

7. Odpovědnost ve smyslu ustanovení odst. 6 tohoto článku nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době prodlení povinné smluvní strany s plněním její povinností nebo která vznikla z 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 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 obcházel, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavírá tuto smlouvu, a nedopustil se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům jednání narušujícího hospodářskou soutěž. Dále zhotovitel prohlašuje, že se žádného obdobného jednání ve vztahu k předmětné veřejné zakázce nedopustí ani po uzavření smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Stane-li se jeden nebo více bodů smlouvy neplatnými, zůstávají ostatní body v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k logickému doplnění smlouvy.
7. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecného soudu v ČR.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace zpracovaná společností M Plus spol. s.r.o., se sídlem U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, IČO:430 01 432 – volná příloha

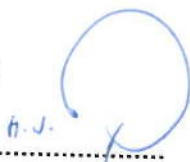
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

9. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

V Praze dne 30.9.2016

V Praze dne 5.10.2016

objednatel



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

zhotovitel



.....
Scientica Agency, s. r. o.
Mgr. Stanislav Šlechta, jednatel

NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM
státní příspěvková organizace Ministerstva zemědělství
Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7
IČ: 75075741, DIČ: CZ75075741
Tel: 220 308 200 -1-



> SCIENTICA AGENCY, s.r.o.
> Jungmannova 23
> 110 00 Praha 1, ČR
> IČ: 27586022
> Tel: 739 827 006
> www.scientica.cz

Výkaz výměr

Akce : NZM, Praha 7 - expozice "Myslivost"

Zpracoval : "M plus" s.r.o., Praha 7
Datum : prosinec 2015

Rekapitulace

	Cena celkem bez DPH
Dodávka a montáž interiéru expozice	3 277 111 Kč
Dodávka a instalace AV techniky	3 069 603 Kč
Dodávka a instalace osvětlení	222 431 Kč
Vzduchotechnika	56 280 Kč
Stavební část	1 023 020 Kč
CELKEM bez DPH	7 648 445 Kč
DPH 21%	1 606 174 Kč
Cena celkem vč. DPH	9 254 619 Kč

Val

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

AKCE: Národní zemědělské muzeum, Praha 7

EXPOZICE "MYSLIVOST"

Zpracoval: "M plus" s.r.o., Praha 7
Datum: prosinec 2015

P.č.	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně 21% DPH
1	2	3	4	5	6	7
1.	kulisový biodesky 32 mm, Tajemný les, PD pol. 01 - výměry včetně profezů	m2	74	2 451,00	181 374,00	219 462,54
2.	2D zvířata c lese, alubond, PD pol. 01	ks	4	5 547,00	22 188,00	26 847,48
3.	dermoplastický preparát výr / sova, pol. 01	ks	1	38 700,00	38 700,00	46 827,00
4.	stěna vstup, biodeska 21 mm, PD pol. 01a	m2	8	2 322,00	18 576,00	22 476,96
5.	expoziční stěna Velký sál, biodeska 21 mm, PD pol. 02	m2	48	2 322,00	111 456,00	134 861,76
6.	vybavení expoziční stěny - nika, kukátka, arbory	kpl	1	32 250,00	32 250,00	39 022,50
7.	vitrína velká, bezpečnostní sklo, pasivní klimatizace prachotěsná, PD pol. 03a	ks	1	709 500,00	709 500,00	858 495,00
8.	vitrína baldachýn, biodeska, 32 mm, PD pol. 03b	m2	82	2 451,00	200 982,00	243 188,22
9.	vitrína sokl, biodeska 42 mm, PD pol. 03c	m2	10	4 902,00	49 020,00	59 314,20
10.	velká projekční stěna, SDK, PD pol. 05	m2	82	1 032,00	84 624,00	102 395,04
11.	projekční pult (bez AV techniky), biodesky, PD pol. 4 (cca 50 m2)	ks	1	212 850,00	212 850,00	257 548,50
12.	celkopošná grafika (samolepicí fólie s laminací, matná, UV filtr)	m2	85	1 677,00	142 545,00	172 479,45
13.	výmalba barevná včetně ploch, PD pol. 02, 2x	m2	285	51,60	14 706,00	17 794,26
14.	výmalba bílá, PD pol. 5, 2x	m2	30	45,00	1 350,00	1 633,50
15.	nákup myslivecká uniforma včetně klobouku	kpl	1	41 280,00	41 280,00	49 948,80
16.	nákup drobných předmětů do zásuvek dle scénáře	kpl	1	54 180,00	54 180,00	65 557,80
17.	nákup trojnožka myslivecká	ks	1	3 225,00	3 225,00	3 902,25
18.	rolety mechanicky ovládané 2,9 x 2,5 m, PD pol. 06	ks	9	7 095,00	63 855,00	77 264,55

AV programy (dle scénáře)						
20	AV program - Co se děje v lese (Velká projekční plocha)	kpl	1	337 500,00	337 500,00	408 375,00
21	AV program - kvízy Poznej hlasy zvířete a ptáků	kpl	1	86 250,00	86 250,00	104 362,50
22	AV program - myslivcův rok (hra)	kpl	1	237 500,00	237 500,00	287 375,00
23	AV program - Lovy se zbraní (test)	kpl	1	100 000,00	100 000,00	121 000,00
23b	AV efekty - Tajemný les (4 minuty)	kpl	1	125 000,00	125 000,00	151 250,00
OSTATNÍ						
24	překlady AJ (včetně obsahů obrazovek)	NS	200	468,00	93 600,00	113 256,00
25	konzultace s odborníky	hod	60	1 040,00	62 400,00	75 504,00
26	popisky Braillovo písmo	ks	20	910,00	18 200,00	22 022,00
27	grafická příprava včetně autorských práv	hod	80	2 275,00	182 000,00	220 220,00
28	restaurování sbírkových předmětů	kpl	1	52 000,00	52 000,00	62 920,00
Expozice celkem - Interér					3 277 111,00	3 965 304,31

číslo položky	název 1	název 2	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Myslivost							
Interaktivní projekce							
1	DP1 - 4	Datový projektor	Datový projektor s laserovým světelným zdrojem s minimální konfigurací: Svítivost (ANSI) 5000, Kontrast nad 10.000:1, Nativní rozlišení 1920x1080 (1080p), Podporované rozlišení max 1920 x 1200, Životnost lampy v ECO (hodin) 20000, VGA IN, 2x HDMI IN, C-video IN, USB, LAN, HDBT vstup integrovaný reproduktor, Hlučnost do (dB) 39 / 33 eco, Barva Bílá Univerzální držák AVM - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory s vyšší hmotností. Bílý komaxit. Nosnost 35 kg	ks	118 560,00 Kč	4	474 240 Kč
2	držák pro DP 1 - 4	Držáky	Extender pro přenos HDMI po kabelu CAT5e/6/7, sada přijímač + vysílač, Podpora standardů HDBase-T, HDMI 2.0, HDCP 2.2 Podpora 4K/ UHD@60Hz 4:2:0 Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉ Přenos 1080p na vzdálenost max. 70m, přenos 4K/ UHD na max. 40m (oboje při použití kabelu CAT6/7) HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID a CEC PoE napájení přijímače po CATx kabelu (zdroj součástí balení)	ks	8 196,00 Kč	4	32 784 Kč
3	Převodník signálu pro DP 1-4	Přenos signálu po CAT 5/6	Výkonná grafická stanice s 4 výstupovou grafickou kartou. Systém kompatibilní s multimediálním softwarem Intel Xeon E5-2650v3 2.3 2133 10C 1stCPU Passmark = 15221, NVIDIA Quadro M6000 12GB DL-DV(I)-4xDP 1st No cable included Graphics: 128GB, 1CPU Registered RAM: 256GB SATA 1st Solid State Drive: 1TB 7200 RPM SATA 2nd Hard Drive: 16X SuperMulti DVD RW SATA 1st ODD, Integrated Intel I210AT PCIe Gbe Controller: 8x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x RJ45, 1x Headphone, 1x Microphone, 1x 1394a, 1 Audio Line In, 1 Audio Line Out, 1 Microphone, klávesnice/ myš, 1125W, 22.8kg, 445 x 203 x 531 mm, 3y OnSite	ks	21 318,00 Kč	4	85 272 Kč
4	PC7	PC sestava	Multi-projektční softwarové řešení pro zahnuté a „složené“ obrazy z projektorů Tzv. warping/blending. Řešení na úrovni speciální GPU shader/driver nadstavby operačního systému. Využívá NVblend technology Podporuje GPU akcelerované aplikace a 3D zobrazení typu simulátory, herní engines, virtuální reality. Zahrnuje systém pro jeden vstup (GPU) a systém semi-automatické zpětné vazby pro nastavení (kalibraci) přechodu a zakřivení.	ks	280 440,00 Kč	1	280 440 Kč
5	Software pro spojenou projekci	Blending/Warping system - SW blending/warping	32" dotykový LCD monitor, pro zabudování do fundusu, Minimální konfigurace: LED podsvícení, VGA, HDMI a DisplayPort, 315cd/m2, 8ms, 1920x1080, IntelliTouch+, multitouch, VESA Utišněný proti prachu, skleněná dotyková plocha vysoce odolná vůči škrábancům. Komunikace s dotykovou vrstvou probíhá přes USB port.	ks	53 593,00 Kč	4	214 320 Kč
6	Int. LCD 1 - 4	Dotykový 32" panel pro zabudování	PC (case mini) maximální rozměry 230x50x250 mm s min 65W zdrojem, pasivním chlazením, výkonem CPU min. 935 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, interní paměť s kapacitou 16GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje min. 1x video výstup VGA a 2x DP podporující rozlišení až 2560 x 1600, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků a SW multimediálního obsahu.	ks	63 156,00 Kč	4	252 624 Kč
7	PC 3-6	PC sestava		ks	12 312,00 Kč	4	49 248 Kč

8	KAM1	Trackovací kamera	Trackovací kamera s objektivem, rozhraní USB3, rozlišení 1.3 MP, Senzor CMOS, 1/2", rozlišení 1280 x 1024 60-150 FPS, pixel size 4.8 um, Gain Range 0 to 18 dB, Exposure Range 0.006 ms do 1s, velikost 30, 30, 80mm (objektiv je nutné specifikovat při realizaci).	ks	64 980,00 Kč	4	259 920 Kč
9	IR zářič	IR zářič	IR zářič pro trackovací systém.	ks	12 540,00 Kč	4	50 160 Kč
10	IR Puška	Puška	Maximální vzdálenost 35m, vyzářovací úhel 30, 50, 120°. Technologie diod SMT, příkon max 10W, napájení přes adaptér (součástí balení). Velikost 75 x 100 x 54mm, barva černá	ks	9 804,00 Kč	1	9 804 Kč
11	Rep 1-4	Reproduktorová soustava	Replika lovecké pušky se zabudovaným IR laserem. 110 cm, 2,7 kg. Dvoupásmová závěsná reproduktorová soustava 5/8" + 3/4", koaxiální provedení, 75W/8Ω, 60:30:15W / 100V_70V, 56Hz-20kHz, 105dB, 120° pokrytí s Radiation Boundary Integrator® (RBI), závěs s max délkou 4,5m, Ø234x259 mm, 3,7 kg, černá barva	ks	12 768,00 Kč	4	51 072 Kč
12	Zesilovač 1-4	Zesilovač	Miniaturní výkonový zesilovač 2x 15/8 W_4/8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, nastavení výšek, basů, symetrický a nesymetrický vstup, stereo a dual mono zapojení, říditelná hlasitost, ENERGY STAR, rozměry v 43 x 5 x 109 x d 76 mm	ks	6 612,00 Kč	4	26 448 Kč
Interaktivní grafický panel							
13	IGP 1 a 2	Interaktivní grafický panel	32" dotykový LCD monitor, pro zabudování do fundusu. Minimální konfigurace: LED podsvícení, VGA, HDMI a DisplayPort, 315cd/m2, 8ms, 1920x1080. IntelliTouch+, multitouch, VESA. Utěsněný proti prachu, skleněná dotyková plocha vysoce odolná vůči škrábancům. Komunikace s dotykovou vrstvou probíhá přes USB port.	ks	63 710,00 Kč	2	127 420 Kč
14	IGP 1 a 2	Interaktivní grafický panel	PC (case mini) maximální rozměry 230x50x250 mm s min 65W zdrojem, pasivním chlazením, výkonem CPU min. 935 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, interní paměť s kapacitou 16GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje min. 1x video výstup VGA a 2x DP podporující rozlišení až 2560 x 1600, klávesnici a myš stejného výrobce, moduliární verze operačního systému s podporou dotyků a SW multimediálního obsahu.	ks	12 420,00 Kč	2	24 840 Kč
15	IGP 1 a 2	Držák techniky	Alyptický držák a kryt, zapuštěného LCD panelu a PC. (Dle architektonického ztvárnění)	ks	6 900,00 Kč	2	13 800 Kč
16	IGP 3	Interaktivní grafický panel	IGP - Interaktivní grafický panel, je složen z několika komponent, které utváří jeden celistvý funkční prvek: Šasi: Ocelové šasi velikost 490x455x100mm. Komaxitová barva LCD: 21,5" zabudovatelné dotykové LCD s rozlišením 1920x1080. Minimální konektivita LCD 1xDVI (HDMI), 1x USB2.0. napájení. Pozorovací úhly h=178°, v=178°. PC (case mini) maximální rozměry 230x50x250 mm s min 65W zdrojem, pasivním chlazením, výkonem CPU min. 935 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, interní paměť s kapacitou 16GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje min. 1x video výstup VGA a 2x DP podporující rozlišení až 2560 x 1600, klávesnici a myš stejného výrobce, moduliární verze operačního systému s podporou dotyků a SW multimediálního obsahu. PC reproduktory Drobný instalační materiál: Propojovací kabely, Napájecí kabely, konektory, redukce	set	57 040,00 Kč	1	57 040 Kč
Loos							
17	DP5	Datový projektor	Dataprojektor s hybridní technologií světelného zdroje Laser & LED/diod, s životností až 20 000 hodin. Minimální konfigurace: WXGA rozlišení 1280 x 800 (kompresí UXGA 1600 x 1200 p), 16:10 formát, Světelný výkon min.3100 ANSI Lm, Kontrastní poměr 1.800:1, Ultra Short Throw 0.28:1 ratio, HDMI vstup, USB/WLAN, Dálkové ovládání, RS232 ovládání, LAN připojení. Bílá barva.	ks	50 370,00 Kč	1	50 370 Kč
18	Držák	Držák	Univerzální držák datového projektoru. Komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory s vyšší hmotností. Bílý komaxit. Nosnost min.30 kg. Možnost natočení projektoru ve všech směrech.	ks	8 268,00 Kč	1	8 268 Kč

19				<p>Kompletní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložné médium dat SD karta - lze absencí pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s připojením LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min. 16GB. Výstup VGA, HDMI, 3.5mm audio, LAN, GPIO, RS-232, USB. Základní vlastnosti: Full HD přehrávač přehrává video MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10, obrázky BMP, JPEG, PNG, zvuk MP3, (přes HDMI), přehrává HD média ve sryčce. Rozměry do 140x130x40mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.</p>	20 010.00 Kč	1	20 010 Kč
20	Kartový přehrávač				ks		
21	Kryt KP1			Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr: 700x400x200mm. Barva dle architektury expozice.	46 000.00 Kč	1	46 000 Kč
22	Zesilovač 5			Miniaturní výkonový zesilovač 2x 15/8 W, 4/8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, nastavení výšek, basů, symetrický a nesymetrický vstup, stereo a dual mono zapojení, říditelná hlasitost, ENERGY STAR, rozměry v 43 x 5,109 x d 76 mm. Dvoupásmová reproduktora 3,5", 90°x90°, 50W / 8 Ω, 86 dB, 85Hz - 22kHz, v 193 x 5140 x d 111 mm, dodávka vč. kloubového držáku na zdi/ InvisiBall®, vnitřní / venkovní použití, černá.	6 670.00 Kč	1	6 670 Kč
23	REP 6 a 7			Reproduktorová soustava	ks	2	6 440 Kč
24	GOBO 1 a 2	Grafický projektor		Grafický projektor: Technické specifikace materiál: aluminium barva: stříbrná, bílá, černá váha: 2,8 kg umístění vypínače: zadní strana stojanu projektoru napětí: 90-264 V / 47-63 Hz příkon: 60 VA světelný zdroj: 20 W high power LED projekční vzdálenost v interiéru: 3 m projekční vzdálenost ve tmě: 8 m průměrná životnost LED zdroje: 30.000 provozních hodin barva světla: 6 500° Kelvin svítivost LED zdroje: 1.000 Lumen průměr goba / obrazu: 50 mm / 32-40 mm	18 745.00 Kč	2	37 490 Kč
25	Goba Stopy a Silueta, 50mm	Grafický projektor		Goba - stopy, 50mm	ks	2	11 040 Kč
26	Panel RS	Ovládací panely		Řídicí systém			
27	Krabice pro panel RS	Příslušenství řídicí systémy		Dotykový panel drátový vestavný Technické parametry panelu: úhlopříčka 7" 16:9, rozlišení 1024x600, 24-bitové barvy, dotykový TFT displej s funkcí a LED podsvícením, připojení k systému pomocí LAN, napájení přes PoE	53 590.00 Kč	1	53 590 Kč
28	Zdroj	Příslušenství řídicí systémy		Instalační krabice pro dotykový panel	ks	1	1 265 Kč
29	Řídicí jednotka	Příslušenství řídicí systémy		Napájecí zdroj PoE. Vstupní napětí 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 0,35 A RMS max. při 240 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstupní napětí 48 V, max. zatížení 30 W, ochrana proti přetížení a zkratu. Určeno pro panely do 12"	1 472.00 Kč	1	1 472 Kč
30	Zdroj	Příslušenství řídicí systémy		Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: rychlý CPU 1600 MIPS s podporou Java skriptů, 512MB RAM, uživatelská paměť až 4GB přes SDHC kartu, 4x RS232, 4x IR, 4x IO, 4x relé, 2x LAN kompatibilní s IPv6 a podporou NAT, AXLink, 1x USB pro programování, slot pro SD kartu. Rozměry: 44,86 mm x 431,80 mm x 231,65 mm, Výška 1U. Napájení 12V DC (adaptér není součástí balení). Spotřeba 4,2W@12VDC	80 385.00 Kč	1	80 385 Kč
		Příslušenství řídicí systémy		Napájecí zdroj pro kontroler řídicího systému. Vstupní napětí 100 - 240 VAC / zatížení 4 A, ochrana proti přetížení a zkratu.	1 265.00 Kč	1	1 265 Kč
		Příslušenství řídicí systémy		Převodník RS-232/485, automaticky poloduplexní provoz, indikace směru přenosu. Technická specifikace: Napájení: Z modulu po PEXbusu nebo externě 7,5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 - 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1,5 mm ² , RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry 2 DIN.	2 530.00 Kč	1	2 530 Kč

31	Reléová jednotka	Příslušenství řídicí systémy	<p>Šestikanárové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpoždění zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Rozměry 6 DIN</p> <p>Jednotka pro řízení elektronických předřadníků zářivek, možnost rozdělení 64 stravitelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin, kompatibilita s předřadníky DALI firm Philips, Osram, Tridonic, Helvar a pod..., řízení všech skupin po sběrnici PEXbus a dvou z nich i externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstup, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně, a zkratované sběrnice k zářivkám. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm², Váha: 0,25 kg, Rozměry š x v x h: (71 x 90 x 58) mm (4 moduly po 17,5 mm)</p>	ks	10 120,00 Kč	4	40 480 Kč
32	DALI jednotka	Příslušenství řídicí systémy	<p>stímač pro odporovou nebo kapacitní zátěž až do 5A vhodný pro stmívání elektronických transformátorů</p> <ul style="list-style-type: none"> • řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky • testovací tlačítka na čelním panelu • programovatelné parametry (odezva na vstup, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání) • elektronická vratná pojistka • indikace výstupní úrovně, překročení teploty a stavu pojistky <p>Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 5 A Počet regulovaných výstupů: 1 Maximální zátěž: 1000 W / VA Jištění: Elektronická vratná pojistka Způsob regulace: Fázová se zpožděným vypínáním (phasenabschnitt, trailing -edge phase control) Vstup/Výstup : 2 x konektor RJ-11-4 Rozměry š x v x h: 106 x 90 x 58 mm = 6 modulů po 17,5 mm</p>	ks	25 300,00 Kč	2	50 600 Kč
33	Stmívací jednotka	Příslušenství řídicí systémy	<p>8-port Desktop Gigabit Web Smart switch, 8x Gigabit metal, (Pv6, 802.3az (Green), 8x PoE 802.3at(High Power, 30W) - Power budget 70W, Easy set up wizard, fanless, Záruka: doživotní</p> <p>Drobný instalační materiál</p> <p>Kabeláž</p>	ks	5 620,00 Kč	2	11 040 Kč
34	Síťové prvky AV techniky	Síťové prvky - Switch		ks	2 990,00 Kč	1	2 990 Kč
35	Instalační materiál	Drobný instalační materiál		set			
36	Audio kabel	kabely metráž	<p>Nesymetrický stíněný audio stereo kabel 2x 0,25 mm² (4,5 x 9,0 mm) instalační pro konektory RCA</p>	m	21,00 Kč	20	420 Kč
37	Repro kabel	kabely metráž	<p>Kabel pro reproduktory 2x 1,00 mm² (průměr 7,2 mm), max. napětí AC 49V použití viz tabulka níže</p>	m	27,00 Kč	100	2 700 Kč
38	HDMI kabely	kabely hotové	<p>HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem 1080p, 4k video a 3D video. Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Opláštění CMG bílé PVC</p>	ks	368,00 Kč	3	1 104 Kč
39	HDMI kabely	kabely hotové	<p>Kabel HDMI 1m pro propojování KP a PC s LCD. HDMI/HDMI M/M HighSpeed HDMI 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p), OFC (bez kyslíkaté mědi), 2x stíněný, Přen rychlost 10,2 Gbps Průměr 6 mm</p>	ks	69,00 Kč	12	828 Kč

40	UTP kabely	Kabely metráž	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	m	53,00 Kč	200	10 600 Kč
41	UTP kabely	kabely hotové	Páček kabel UTP RJ45 RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks	32,00 Kč	24	768 Kč
42	USB kabely	kabely hotové	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks	161,00 Kč	7	1 127 Kč
43	RACK		Instalační materiál				
44	Příslušenství k RACKU	Datové rozvaděče (Rack)	19" rozvaděč stojanový 42U/600x600 skleněné dveře, šedý	ks	11 040,00 Kč	1	11 040 Kč
45	Příslušenství k RACKU	Datové rozvaděče (Rack)	Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg	ks	276,00 Kč	5	1 380 Kč
46	Příslušenství k RACKU	Datové rozvaděče (Rack)	19" rozvodný panel 9x230V-3m, 1U	ks	759,00 Kč	1	759 Kč
47	PK 1-5	Podlahová krabice	Ventilační jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat	ks	1 380,00 Kč	1	1 380 Kč
48	Chránička do podlahy		Podlahovaná trubka do podlahy Vnější průměr: 63 mm, Vnitřní průměr: 52 mm	set	1 610,00 Kč	5	8 050 Kč
49	Instalační lišty	Chránička do podlahy		m	43,70 Kč	100	4 370 Kč
50	Instalační materiál	Instalační lišty	Vykádací lišta 24x22mm barva bílá	set	1 840,00 Kč	1	1 840 Kč
51	Instalace AV techniky	Drobný instalační materiál	Drobný instalační materiál	set	11 500,00 Kč	1	11 500 Kč
52	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace video techniky (Displeje včetně držáků, Projektorů včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika)	set	132 250,00 Kč	1	132 250 Kč
53	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace audio techniky (Reproduktory, Mixážní pult, Mikrofony, Digitální audiomatice)	set	23 000,00 Kč	1	23 000 Kč
54	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku, Konektory, audio, video, řízení, napájení.)	set	55 200,00 Kč	1	55 200 Kč
55	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky, příslušné skříňe a rozvaděče, Vytváření kabeláže a zapojení napájení)	set	36 800,00 Kč	1	36 800 Kč
56	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, Silové vypínače ovládané z RS)	set	32 200,00 Kč	1	32 200 Kč
57	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Další práce (Vykádkování/kablačka a stavba řešení Uklid materiálu, nářadí, likvidace obalů, Pronájem řešení.)	set	17 250,00 Kč	1	17 250 Kč
58	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování síťových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	hodina	920,00 Kč	42	38 640 Kč
59	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	IT služby (Instalace a nastavení PC, Instalace a konfigurace SW pro interaktivní zařízení, Konfigurace WiFi, Konzultace)	hodina	920,00 Kč	17	15 640 Kč
60	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	23 000,00 Kč	1	23 000 Kč
51	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Projektová dokumentace, příprava inženýring, předání školení (Doplnění projektové dokumentace před akci, Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace, Projektová dokumentace skutečného stavu, Předání díla	set	23 000,00 Kč	1	23 000 Kč
52	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Zaškolení uživatele, Inženýring - vedení instalace, Systémové testy) Doprava silnoproudé a slaboproudé rozvody, zásuvky, rozvaděč	set	11 500,00 Kč	1	11 500 Kč
				set	109 250,00 Kč	1	109 250 Kč
			cena celkem				3 069 603 Kč

OSVĚTLENÍNárodní zemědělské muzeum, Praha 7
expozice Myslivost

Položka	počet ks		cena za jednotku	cena celkem bez DPH
LV-Nr.				
F2	3	Lištový světlomet typu floodlight, barva černá, oválná distribuce 1:3, LED 9W 3000K, DALI	12 144,00	36 432,00
G1	9	Zapuštěné podlahové/zemní svítidlo, LED 1.5W 24V DC, RGB	8 032,00	72 288,00
G1+ box	9	Box na zapuštění IP67	1 398,00	12 582,00
G1+ driver	2	Driver DALI RGB externí	9 598,00	19 196,00
W1 S1 black	7	Lištový světlomet typu wallwasher, barva černá, homogenní vertikální distribuce, LED 16W 3000K, stmívatelný lokálně a externě	7 215,00	50 505,00
lištový systém 15m, zavěšený, černá barva				
	1	3 fázová lišta 3m	3 173,00	3 173,00
	2	koncovka	102,00	204,00
	1	napájení DALI	624,00	624,00
	7	lanko	149,00	1 043,00
	7	zavěs	518,00	3 626,00
	3	3 fázová lišta 4m	3 876,00	11 628,00
	2	spojka	393,00	786,00
	1	napájení 3 fáze	624,00	624,00
	1	montáž svítidel	9 720,00	9 720,00
Cena celkem bez DPH				222 431,00

Vzduchotechnika - Výstava zemědělské muzeum - Myslivost

	měrné jednotky		cena měrné jednotky		celková cena
	druh	počet	dodávka	montáž	
Zařízení č.1 - přívod					
1.1.	TD-1000/200 Silent, 120W, 0,5A 230V	ks	1,00	10 975 Kč	10 975 Kč
1.2.	Tlumič kruhový MAA 250 - 900	ks	1,00	2 325 Kč	2 325 Kč
1.3.	Tlumič kruhový MAA 250 - 600	ks	1,00	1 723 Kč	1 723 Kč
1.4.	Dýza s dalekým dosahem DUK-V 250	ks	1,00	4 335 Kč	4 335 Kč
1.5.	MFL/F- 250 filtrační kazeta GS	ks	1,00	3 736 Kč	3 736 Kč
1.6.	Mřížka s pletivem Ø 250	ks	1,00	286 Kč	286 Kč
1.7.	Spiropotrubí s tvarovky TR Ø 250	m	1,50	350 Kč	525 Kč
1.8.	PRR 200/250	ks	2,00	228 Kč	456 Kč
1.9.	OBJ 90° 250 - 250	ks	1,00	448 Kč	448 Kč
1.10.	Koncový kryt DR 250	ks	1,00	112 Kč	112 Kč
1.11.	Těsnící a spojovací materiál	kg	1,00	375 Kč	375 Kč
1.12.	Profilový materiál na závěsy	kg	5,00	375 Kč	1 875 Kč
1.13.	Úložný systém Mupro s gumovou výstelkou	ks	2,00	147 Kč	294 Kč
	Zařízení č.1 - přívod				27 465 Kč
Zařízení č.2 - odvod					
2.1.	SMU 600x300/20	ks	1,00	2 535 Kč	2 535 Kč
	Zařízení č.2 - odvod				2 535 Kč
Dodávka celkem					
	Přesun hmot				30 000 Kč
	Dopravné	%	3,60		1 080 Kč
	Lešení 2x 5000Kč	%	4,00		1 200 Kč
	Montáž		2,00		15 000 Kč
	Vzduchotechnika celkem bez DPH				9 000 Kč

56 280

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	JKSO
Objekt	Název objektu	SKP
EX3	MYSLIVOST	Měrná jednotka
Stavba	Název stavby	Počet jednotek
62015	NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA	Náklady na m.j.
Projektant		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0	
Objednatel	Národní zemědělské muzeum Praha	
Dodavatel		Zakázkové číslo
Rozpočtoval		Počet listů
		52015
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady
HSV celkem	692 357	0
Z PSV celkem	330 663	0
R M práce celkem	0	0
N M dodávky celkem	0	
ZRN celkem	1 023 020	
HZS	0	
ZRN+HZS	1 023 020	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS	1 023 020	Ostatní náklady celkem
		0
		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 023 020 Kč
DPH	21,0 %	214 834 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 237 854 Kč

Poznámka :

Stavba :		Rozpočet : R1
Objekt :		Rozpočet stavební části

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 0	18 089		0	0	0
0 0	58 865		0	0	0
0 0	488 219		0	0	0
0 0	6 456		0	0	0
0 0	20 739		0	0	0
0 0	1 650		0	0	0
0 0	70 069		0	0	0
0 0	22 842		0	0	0
0 0		23 825	0	0	0
0 0		26 933	0	0	0
0 0		1 656	0	0	0
0 0		204 211	0	0	0
0 0		16 889	0	0	0
0 0		40 321	0	0	0
0 0		11 400	0	0	0
0 0	5 428	5 428	0	0	0
CELKEM OBJEKT	692 357	330 663	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	0,0	1 023 020	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozpočet: 0
Objekt :	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
1	342248114R00	Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5. tl. 140 mm	m2	21,96	645,60	14 178,67	0,14137	3,10477	0,00000	0,00000
2	342261112RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt. tl. 100 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl.6 cm	m2	4,86	804,00	3 910,66	0,02977	0,14480	0,00000	0,00000
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				18 089,32		3,24957		0,00000
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní								
3	610991111R00	Zakrytí výplně vnitřních otvorů	m2	48,00	42,00	2 016,00	0,00004	0,00192	0,00000	0,00000
4	611421131R00	Oprava váp. omítek stropů do 5% plochy - štukových	m2	203,32	72,00	14 639,04	0,00391	0,79498	0,00000	0,00000
5	612421111R00	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - hrubých	m2	237,02	19,20	4 550,71	0,00266	0,63046	0,00000	0,00000
6	612421615R00	Omlitka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zařazená	m2	43,92	204,00	8 960,50	0,03921	1,72226	0,00000	0,00000
7	762343101R00	Montáž podlahového roštu	m	348,00	43,20	15 076,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	60512111	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. I L-2-3,5 m	m3	1,81	7 506,00	13 621,99	0,55000	0,99814	0,00000	0,00000
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				58 864,93		4,14776		0,00000
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce								
9	635212241R00	Podlaha Celtris PDB, desky tl.18 mm, nos.ploš.podkl.	m2	203,32	627,60	127 603,63	0,02686	5,46524	0,00000	0,00000
10	635213151R00	Podlaha Celtris PD, desky 1x1l.20 mm, na nosnicích	m2	203,32	1 201,20	244 227,98	0,03774	7,67330	0,00000	0,00000
11	762512125R00	Položení desek Celtris ve dvou vrstvách šroubovan.	m2	203,32	205,20	41 721,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	635 R1	Zatmělení spár vrchní desky	m2	203,30	120,00	24 396,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	59590737	Deska cementofibrová Celtris BASIC tl. 12 mm	m2	207,39	242,40	50 270,46	0,01620	3,35866	0,00000	0,00000
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				488 219,34		16,48820		0,00000
Díl: 64		Výplně otvorů								
14	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 11 cm	kus	1,00	1 471,20	1 471,20	0,03055	0,03055	0,00000	0,00000
15	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 16 cm	kus	2,00	1 669,20	3 338,40	0,03405	0,06810	0,00000	0,00000
16	642944121RT3	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 70x197x11 cm	kus	1,00	1 646,40	1 646,40	0,06559	0,06559	0,00000	0,00000
	Celkem za	64 Výplně otvorů				6 456,00		0,16424		0,00000
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
17	952901114R00	Výčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	203,32	102,00	20 738,64	0,00004	0,00813	0,00000	0,00000
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				20 738,64		0,00813		0,00000
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
18	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	1,85	122,40	225,83	0,00067	0,00124	-0,26100	-0,48155
19	962064131R00	Bourání příček deskových,sádrokartonových tl.10 cm	m2	4,46	123,60	551,75	0,00067	0,00299	-0,10000	-0,44640

Celkem za		799 Ostatní		11 400,00		0,07110		0,00000	
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot							
41	97901111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	1	0,65	336,00	219,85	0,00000	0,00000	0,00000
42	97901112R00	Příplatek za každé další podlaží	1	2,18	204,00	444,94	0,00000	0,00000	0,00000
43	97908111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	1	2,18	540,00	1 177,79	0,00000	0,00000	0,00000
44	97908112R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	1	21,81	38,40	837,54	0,00000	0,00000	0,00000
45	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	1	2,18	384,00	837,54	0,00000	0,00000	0,00000
46	97908212R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	1	30,54	42,00	1 282,48	0,00000	0,00000	0,00000
47	97999010R00	Poplatek za skládku sutí - směr betonu a cihel	1	2,18	288,00	628,15	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				5 428,29	0,00000	0,00000	0,00000

