

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Luďkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžn [REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
Středisko 5500 - oddělení správce stavby
číslo smlouvy objednatele: 5500 - *f1000420*

a

Zhotovitel: Ing. arch. Václav Hájek
se sídlem [REDAKCE]
IČO: 68653468
DIČ: [REDAKCE]
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsáný dne 13.3.2000 v živnostenském rejstříku Magistrátu Města Brna

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zpracovat pro objednatele 2 ks modely stavby Multifunkční haly, která je umístěna v areálu společnosti Veletrhy Brno, a.s., IČO: 25582518, dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu názvem „**Multifunkční hala – modely**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje objednateli provést dílo v rozsahu sjednaných podmínek a objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit za dílo úplatou sjednanou ve smlouvě.
- (4) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (5) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.

III.

Termín provedení díla a místo plnění

- | | |
|-----------------------------------|---|
| (1) Provádění díla bude zahájeno: | ihned po nabytí účinnosti této smlouvy |
| (2) Provádění díla bude ukončeno: | do 12 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy |
| (3) Místo plnění: | Výstaviště 405/1, Pisárky, 603 00 Brno |

IV.

Cena díla

- (1) Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla dohodnutou cenu.

A) MODEL HALA

Celková cena bez DPH: 670000,- Kč

DPH 21%: 140700,- Kč

Celková cena včetně DPH: 810700,- Kč

B) MODEL ZASAZENÍ HALY DO ÚZEMÍ

Celková cena bez DPH: 750000,- Kč

DPH 21%: 157500,- Kč

Celková cena včetně DPH: 907500,- Kč

- (2) Uvedená cena je cenou nejvýše přípustnou, zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla v místě plnění a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek.
- (3) Ke změně cen může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu prováděného díla odsouhlasených oběma smluvními stranami, nebo pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty.

V.

Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném předání díla a jeho převzetí potvrzeném v předávacím protokolu oběma smluvními stranami.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Rennská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č.

235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách), číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby se nesjednávají.

VI.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen dodržovat právní a technické podmínky vyplývající ze závazných platných právních předpisů, vyhlášek a norem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit autorskoprávní nezávadnost plnění. Pokud zhotovitel při plnění této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, autorským právem apod., a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoli újmu způsobenou objednateli.

VII.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí díla bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran.
- (2) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména: návod na provoz o údržbu.

VIII.

Vlastnické právo

- (1) Vlastnické právo k dílu dle této smlouvy přechází na objednatele okamžikem jejich předání objednateli. Předání a převzetí bude potvrzeno předávacím protokolem.
- (2) Zhotovitel po dobu realizace samotného díla není oprávněn poskytovat fotografie či jiné dokumenty týkající se díla třetím osobám.
- (3) Nebezpečí škody na věci přechází spolu s vlastnickým právem.

IX.

Licenční ujednání

- (1) Zhotovitel poskytuje touto smlouvou v souladu s ustanovením § 2358 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku, objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít v rozsahu stanoveném touto smlouvou a zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to v neomezeném rozsahu a k poskytnutí těchto oprávnění ve stejném rozsahu třetím osobám (zejména statutárnímu městu Brnu či jiným subjektům), to vše bez nároku zhotovitele na jakékoli finanční protiplnění. Jedná se o nevyvoditelné, výhradní, převoditelné, územně ani časově neomezené právo k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám díla nebo jakýchkoli jeho částí a také jakýchkoli digitálních dokumentů, videí, fotografií, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých zhotovitelem na základě této smlouvy, jež požívá nebo může

požívat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva upravovat a měnit takováto díla. Tato licence se sjednává na dobu trvání majetkových práv k dílu.

- (2) Objednatel je oprávněn samostatně dále šířit a zpracovávat jednotlivé složky díla, zejména složky digitální, textové, fotografické či grafické již bez označení zhotovitele.
- (3) Zhotovitel uděluje objednateli licenci k dílu či k jeho rozpracovaným částem i v případě, dojde-li k předčasnému ukončení této smlouvy, a to i ze strany objednatele (např. výpovědí či odstoupením od smlouvy).
- (4) Objednatel může tuto licenci využívat jakýmkoliv způsobem, zejména může užít autorské dílo pro potřeby marketingu, pro potřeby prezentace díla na veřejnosti, výstavách, televizi, internetu či jednotlivě u třetích osob v jakékoliv formě zachycené na jakémkoliv nosiči, k pořízení jiných rozmnoženin a napodobenin díla, a to trvale nebo dočasně jakýmkoliv prostředky a v jakékoliv formě.
- (5) Zhotovitel není oprávněn dílo poskytnout jiným osobám než objednateli.
- (6) Zhotovitel není oprávněn dílo šířit bez předchozího písemného souhlasu objednatele, jakkoliv sám užívat a šířit či udělit souhlas jakékoliv třetí osobě k užití a šíření díla a není oprávněn sám užívat souhrnné části díla obdržené od objednatele.
- (7) Zhotovitel je oprávněn užívat dílo pouze pro účely referencí v souvislosti s informováním veřejnosti o své činnosti.
- (8) Objednatel je oprávněn převést práva užívat a šířit dílo na třetí osoby. Objednatel není povinen licenci využít.
- (9) Zhotovitel odpovídá objednateli za právní bezvadnost díla, kterou se rozumí, že užitím díla objednatel nebudou zasažena autorská práva třetích osob a nebudou porušeny obecně závazné právní předpisy.

X.

Další ujednání

- (1) Smluvní strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé strany nevyzradí třetím osobám technické ani obchodní informace druhé strany, které se dozvěděly v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
- (2) Zhotovitel se zavazuje (v prostorách a na pracovištích určených objednatel) postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
 - § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů;
 - nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů;
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů;tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů po celou dobu provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá objednateli za újmu tím způsobenou.
- (4) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy.
- (5) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen v prostorách a na pracovištích určených objednatel zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (6) Zhotovitel v prostorách a na pracovištích určených objednatel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané dílo, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit

ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.

- (7) Zhotovitel je v prostorách a na pracovištích určených objednatelempovinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany.
- (8) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících v prostorách a na pracovištích určených objednatelk jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (9) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- (10) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatel ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (11) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

XI.

Odpovědnost za vady

- (1) Zhotovitel odpovídá za odbornou úroveň provedení díla dle této smlouvy. Právo na náhradu újmy vzniklé neodborným provedením díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s provedením díla.
- (3) Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **24 měsíců**, která začíná běžet ode dne předání díla. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky od výsledku stanoveného touto smlouvou, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

XII.

Sankce

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny provedeného díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- (2) V případě prodlení zhotovitele s provedením díla nebo s jeho předáním bez zavinění objednatel je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
- (3) Při prodlení zhotovitele s odstraněním vady provedeného díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny provedeného díla za každý den prodlení.
- (4) V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. II., VI., IX., X. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.
- (5) V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje odpovědnost za vady, které má dílo v době předání a převzetí, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč denně za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení.
- (6) V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení

v této smlouvě vyžadováno, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 40.000,- za poddodavatele.

- (7) Zhotovitel je na základě ustanovení čl. X. této smlouvy povinen zabezpečit prokazatelné proškolení všech pracovníků realizující dílo s předpisy BOZP a požární ochrany. Pracovníkovi, který porušení předpisy BOZP nebo požární ochrany v prostorách objednatele či jiných prostorách objednatelem určených, udělí zhotovitel pokutu ve výši 5.000,- Kč. Do doby zaplacení této pokuty zhotovitel nevpustí takového pracovníka do prostor objednatele či jiných prostor objednatelem určených.
- (8) Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- (9) Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- (10) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
 - vadnost díla, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 7 dnů;
 - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů;
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- (2) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (3) Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XIV.

Důvěrnost informací

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
 - si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace);
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit újmu.

- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

XV.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy plynoucí z této smlouvy a vztahy neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- (4) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a její zveřejnění zajistí objednatel.
- (5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden.
- (8) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prostě omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců
- (9) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1, Příloha č. 2 a Příloha č. 3.

Přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Model Hala

Příloha č. 3: Model zasazení haly do území

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne 12 -10- 2021

V Brne dne 4.10.2021

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Ing.arch. Václav Hájek

Příloha č. 1: Technická specifikace

- Oba modely musí být zpracovány na základě dokumentace pro stavební povolení Multifunkční haly (MSKP);
- Oba modely musí být zpracovány jako prezentační;
- Okolní budovy musí být částečně stylizovány a provedeny v šedé barvě tak, aby vynikla samotná Multifunkční hala (MSKP) a záměr objednatele (výstavba multifunkční haly včetně související infrastruktury);
- Oba modely musí být provedeny s velkou mírou detailu odpovídající měřítku;
- Oba modely musí být vybaveny osvětlením a elektronikou;
- Součástí obou modelů musí být dynamické osvětlení, a to včetně umístění barevných LCD obrazovek pro videoprojekci na bocích haly;
- Oba modely musí být opatřeny elektronikou umožňující přehrávání videí včetně dotykového panelu pro ovládání;
- Minimální parametry elektronického vybavení obou modelů jsou: barevné LCD na stěnách haly, přehrávání videí, ovládání dotykovým panelem;
- Oba modely musí být dodány s ochranným krytem a podstavcem. Kryt musí být vyroben z čírého akrylátu.

Model č. 1 – Model Hala

- ✓ Model musí představovat samostatnou halu a musí být zpracován v měřítku 1:200;
- ✓ Rozsah modelu specifikuje Příloha č. 2 této smlouvy.

Model č. 2 – Model zasazení Haly do území

- ✓ Model musí zobrazovat zasazení haly do území a musí být zpracován v měřítku 1:300;
- ✓ Rozměry modelu musí být cca 1,65 m x 2 m;
- ✓ Rozsah modelu specifikuje Příloha č. 3 této smlouvy;
- ✓ Model musí být zpracován včetně okolních ploch, a to barevně definovaných dle způsobu využití;
- ✓ Celkový dojem z modelu musí být vyvážený;
- ✓ Součástí modelu musí být i zpracování komunikací, automobilu, autobusů, postav apod.;
- ✓ Součástí modelu musí být i zpracování vzrostlé zeleně.



Nabídka na výrobu fyzického modelu nové hokejové haly na BVV

Model č. 1 – Model Hala

- **měřítko:** 1:200
- **rozměry:** 1150 x 800 mm
- **užití materiálů:** iroplast (HPS)
styren
umělé dřevo
akrylát
PLA

Provedení modelu

Model haly bude zpracován jako prezentační s velkou mírou detailu.

Osvětlení a elektronika

Součástí modelu bude dynamické osvětlení na bocích haly, včetně umístění barevných LCD obrazovek pro videoprojekci. Model bude opatřen elektronikou umožňující přehrávání videí a dotykovým panelem pro ovládání osvětlení a elektroniky.



Barevnost modelu

Realistická: celkový dojem z prezentace bude vyvážený. Zejména však klademe důraz na vhodné zpracování barevně definovaných ploch (komunikace, zelené plochy a vzrostlá zeleň) tak, aby užití těchto barev korelovalo s navrhovanými objekty a celková barevná kompozice modelu byla sladěna.

Zpracování terénu

Případnou modelaci terénu řešíme pomocí 3D modelací.

Komunikace a ostatní zpevněné plochy

Plochy budou odlišeny barevně a výškově. Parkovací místa budou naznačeny gravúrou.

Zelené plochy

Plochy budou odlišeny barevně a strukturou. Zpracování vzrostlé zeleně a stromů dle návrhu a odsouhlasených vzorků.

Stafáž:

Zpracování automobilů, autobusů a postav.

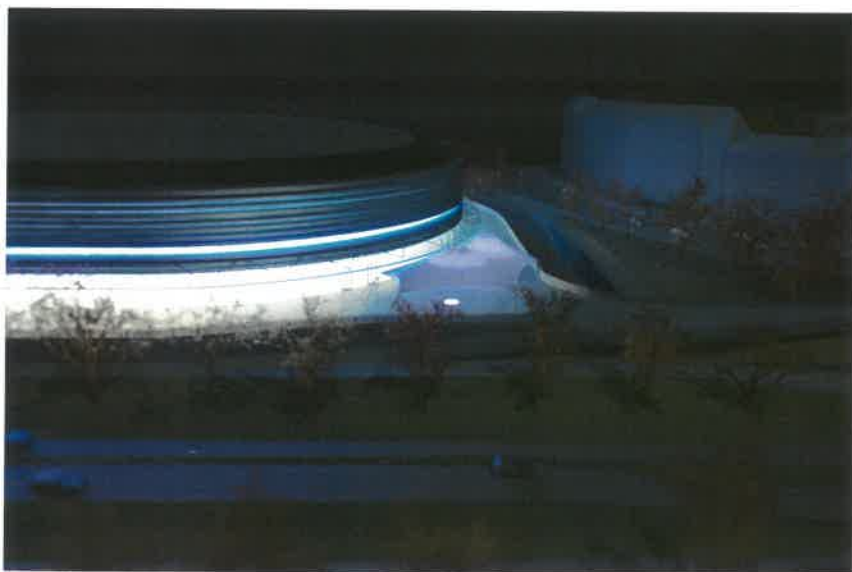
Ochranný kryt a podstavec:

Kryt bude vyroben z čirého akrylátu. Podstavec bude vyroben z MDF a laminovaných desek.

Samozřejmostí je použití současných technologií – zpracování na CNC strojích, tisk na 3D tiskárnách, detailní doplňky z leptaného plechu a barvení technologií airbrush.

Cena modelu:

670000,- Kč + DPH



Hokejová hala Lužánky, měřítko 1:350

Reference: <https://www.archimage.cz/cs/modely/architektonicke-modely>

Nabídka na výrobu fyzického modelu nové hokejové haly a části území

Model č. 2 – Model zasazení Haly do území

- **měřítko:** 1:300
- **rozměry:** 1650 x 1960mm
- **užití materiálů:** iroplast (HPS)
styren
umělé dřevo
akrylát
PLA

Provedení modelu :

Model haly bude zpracován jako prezentační s velkou mírou detailu. Okolní budovy budou částečně stylizovány a provedeny v šedé barvě, tak aby vynikla samotná hala a byl vystižen investorův záměr.

Osvětlení a elektronika:

Součástí modelu bude dynamické osvětlení na bocích haly, včetně umístění barevných LCD obrazovek pro videoprojekci. Model bude opatřen elektronikou umožňující přehrávání videí a dotykovým panelem pro ovládání osvětlení a elektroniky.



Barevnost modelu:

Realistická: celkový dojem z prezentace bude vyvážený. Zejména však klademe důraz na vhodné zpracování barevně definovaných ploch (komunikace, zelené plochy a vzrostlá zeleň) tak, aby užití těchto barev korelovalo s navrhovanými objekty a celková barevná kompozice modelu byla sladěna.

Zpracování terénu:

Případnou modelaci terénu řešíme pomocí 3D modelací.

Komunikace a ostatní zpevněné plochy:

Plochy budou odlišeny barevně a výškově. Parkovací místa budou naznačeny gravúrou.

Zelené plochy:

Plochy budou odlišeny barevně a strukturou. Zpracování vzrostlé zeleně a stromů dle návrhu a odsouhlasených vzorků.

Stafáž:

Zpracování automobilů, autobusů a postav.

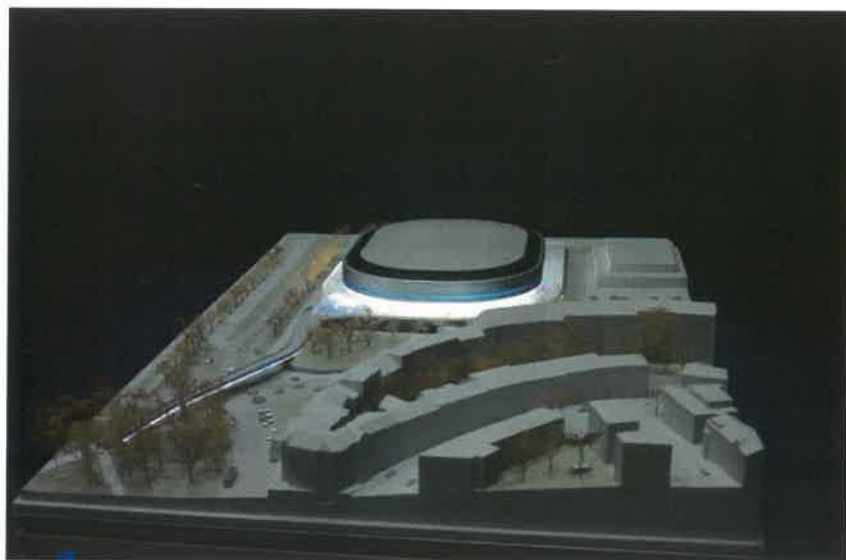
Ochranný kryt a podstavec:

Kryt bude vyroben z čirého akrylátu. Podstavec bude vyroben z MDF a laminovaných desek.

Samozřejmostí je použití současných technologií – zpracování na CNC strojích, tisk na 3D tiskárnách, detailní doplňky z leptaného plechu a barvení technologií airbrush.

Cena modelu:

750 000,- Kč + DPH



Hokejová hala Lužánky, měřítko 1:350

Reference: <https://www.archimage.cz/cs/modely/architektonicke-modely>