

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Statutární město Brno

IČO: 449 92 785

DIČ: CZ44992785

se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

zastoupené Ing. Karin Karasovou, starostkou městské části města Brna, Brno – Královo Pole na základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 20/2001, ve znění pozdějších změn – Statutu města Brna

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.; č. účtu: 105753340/0300

Adresa pro doručování: Úřad městské části města Brna, Brno – Královo Pole
Palackého třída 1365/59, 612 93 Brno

(dále jen „*objednatel*“)

a

Ing. Ivan Martinek

IČO: 130 44 991

DIČ: CZ5408282539

Brno-Vinohrady, Židenice, Bořetická 4098/11

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.; č. účtu: 1346543349/0800

(dále jen „*zhotovitel*“)

(objednatel a zhotovitel dále společně označeni též jako „*smluvní strany*“)

I.

Preambule

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Zajištění slavnostního ohňostroje v rámci 32. Erbovních slavností Králova Pole“ (dále jen „*veřejná zakázka*“) zadávané mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vybral zhotovitele za dodavatele veřejné zakázky. Zhotovitel a objednatel tak uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“).

II.

Účel smlouvy

1. Objednatel uzavírá tuto smlouvu se zhotovitelem za účelem zajištění slavnostního ohňostroje v rámci kulturní akce s názvem „32. Erbovní slavnosti Králova Pole“ pořádané objednatelem.

2. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou objednateli, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při realizaci díla, které spočívá v zajištění slavnostního ohňostroje s hudebním doprovodem v rámci kulturní akce s názvem „32. Erbovní slavnosti Králova Pole“ (dále též „*dílo*“).
2. Rozsah a specifikace díla zahrnující věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních prací je vymezen v této smlouvě a v „Podmínkách díla Zajištění slavnostního ohňostroje v rámci 32. Erbovních slavností“, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo. Objednatel se za řádné a včasné provedení díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této smlouvy.
4. Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení prací a činností nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením díla, které jsou pro řádné dokončení díla nezbytné. Provedení díla bude spočívat zejména v tomto:
 - zajištění všech příslušných povolení k realizaci ohňostroje dle zák. č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o pyrotechnice*“), a to vč. souhlasu k umístění odpaliště (vydaná povolení předloží zhotovitel objednateli);
 - přeprava ohňostroje;
 - vyhrazení odpaliště (přesné místo odpaliště bude dohodnuto na základě doporučení zhotovitele s přihlédnutím ke všem potřebným kritériím, jako jsou bezpečnost, výhled, odstup od diváků atd.);
 - instalace ohňostroje;
 - zahájení přípravy ohňostroje;
 - práce pyrotechniků vč. zapojení a finálního odpálení;
 - odpálení ohňostroje;
 - deinstalace ohňostroje, úklid odpaliště od vyhořelé pyrotechniky vč. likvidace vyhořelé pyrotechniky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy o odpadech;
 - ohňostrojné práce budou provedeny v souladu se zákonem o pyrotechnice;
 - délka trvání ohňostroje 6 minut;
 - prvky použité pyrotechniky budou sladěny do harmonického celku společně s hudebním doprovodem;
 - kategorie pyrotechnických výrobků: F2, F3 a T1;
5. Objednatel zajistí:
 - prostorové rozmístění akce (divácká část, pódium, umístění zvukové aparatury);
 - vyhrazení bezpečného prostoru;
 - požární dohled;
 - úklid ostatního odpadu vzniklého v souvislosti s provedením díla.
6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením v místě plnění.

IV. Místo a čas plnění díla

1. Místem plnění je park na Slovanském náměstí v Brně – Králově Poli.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle tak, aby dne 17.09.2022 ve 20:30 hod. bylo dílo zrealizováno. Zhotovitel bude činnosti dle čl. III. této smlouvy provádět v následujícím harmonogramu:
 - a) zahájení příprav ohňostroje 17.09.2022 od 18:00 hod. do 19:00 hod.;
 - b) odpálení ohňostroje 17.09.2022 ve 20:30 hod. (čas odpálení může být objednatelem odložen z důvodu posunu časového harmonogramu programu kulturní akce);
 - c) úklid odpaliště po odpálení ohňostroje 17.09.2022 nejpozději do 23:59 hod.
3. Ohňostroj bude realizován v délce min. 6 minut.
4. Základní podmínkou řádného dokončení díla je dodržení kvality stanovené touto smlouvou, dále dodržení přesného časového harmonogramu, zejména včasné odpálení ohňostroje v hodinu a minutu dle této smlouvy.

V. Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši:
 - cena bez DPH (základ daně) 70.000,- Kč
 - DPH (21 %) 14.700,- Kč
 - cena celkem vč. DPH84.700,- Kč
2. Celková cena za provedení díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením díla. Nad rámec této ceny nepřísluší zhotoviteli za provedení prací na díle žádná jiná odměna.
3. Celková cena za provedení díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy je splatná na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem a doručeného na adresu objednatele pro doručování uvedenou v záhlaví této smlouvy. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDPH**“) a náležitosti účetního dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZOÚ**“).
4. V případě, že zhotovitelem vystavený daňový doklad (faktura) nebude obsahovat všechny náležitosti dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn ve lhůtě do data splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se lhůta splatnosti přerušuje a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opraveného nebo doplněného daňového dokladu (faktury) objednateli.
5. Splatnost daňového dokladu (faktury) činí 14 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
6. Objednatel bude hradit přijaté daňové doklady (faktury) pouze bankovním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
7. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení zhotovitele o jeho úhradě DPH příslušnému správci daně.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými a účinnými pro provádění díla. Zhotovitel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou na provedení díla podílet.
3. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla řídit pokyny objednatele (pověřeným zaměstnancem objednatele [redacted]). Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu objednatelem a na rizika vyplývající z objednatelem požadovaných prací na díle, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, vč. důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na díle, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.
4. Kontakt na produkčního kulturní akce s názvem „32. Erbovní slavnosti Králova Pole“, který bude mít ve své kompetenci zajistit řádný průběh a realizaci programu kulturní akce, bude objednatelem zhotoviteli sdělen nejpozději 14 dnů před konáním kulturní akce.
5. V případě zrušení kulturní akce s názvem „32. Erbovní slavnosti Králova Pole“ z důvodu vládních protipandemických opatření se objednatel zavazuje nahradit zhotoviteli skutečně vynaložené náklady na nákup pyrotechniky potřebné pro provedení díla v plném rozsahu. V takovém případě je zhotovitel povinen objednateli písemně doložit skutečně vynaložené náklady na nákup pyrotechniky potřebné k provedení díla.

VII.

Součinnost a komunikace smluvních stran, podklady určené k provedení díla

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Každá smluvní strana je povinna informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně objednatele, které objektivně brání řádnému provedení díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu předaných podkladů ve smyslu § 2594 občanského zákoníku.

VIII.

Náhrada škody a prodlení

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných a účinných právních předpisů a této smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt objednateli v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností

stanovených platnými a účinnými právními předpisy, a dále za porušení povinností stanovených v této smlouvě.

2. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na odpovědnost za škodu, která by objednateli či třetím osobám mohla vzniknout prováděním díla.
5. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne jeho činností při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy vč. nemajetkové újmy, a to i třetím osobám.

IX.

Sankce

1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s provedením díla dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každou i započatou hodinu prodlení. Nárok na smluvní pokutu objednateli nevznikne, bude-li odpálení ohňostroje objednatelem odloženo z důvodu posunu časového harmonogramu programu kulturní akce. V takovém případě se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení s odpálením ohňostroje v odloženém termínu.
2. V případě, že objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu), se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty smluvní straně povinné k její úhradě.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
5. Výzva k úhradě smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Výzva k úhradě smluvní pokuty musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.

X.

Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „*zákon o registru smluv*“).
2. Tato smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.

3. Tato smlouva rovněž zaniká v důsledku zrušení kulturní akce s názvem „32. Erbovní slavnosti Králova Pole“ z důvodu vládních protipandemických opatření.
4. Tuto smlouvu lze zrušit:
 - dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
 - odstoupením od smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této smlouvě.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - zhotovitel nezahájí plnění díla v termínu, v němž mělo dojít k započetí provádění díla;
 - zhotovitel plní závazek založený touto smlouvou v přímém rozporu s pokyny objednatele či platnými a účinnými právními předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazků založených touto smlouvou dodržovat.
6. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od smlouvy bez předchozího oznámení zhotoviteli nebo výzvy ke sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
 - bude-li soudem zjištěn úpadek zhotovitele;
 - pozbude-li zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou.
7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že se objednatel ocitne v prodlení s placením peněžitého závazku dle této smlouvy, které bude delší než 15 dnů, to vše za předpokladu, že objednatel nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení o prodlení objednateli.
8. Veškerá porušení povinností zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od smlouvy ze strany objednatele se bez dalšího považují za závažné pochybení zhotovitele při plnění smluvního vztahu.
9. Předčasné ukončení smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti smlouvy.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž tři (3) obdrží objednatel a jedno (1) zhotovitel.
2. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy touto smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že objednatel, jako orgán územní samosprávy, je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**informační zákon**“). Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, vč. jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) Statutární město Brno, městská část Brno – Královo Pole jakožto povinný subjekt, je oprávněna, pokud postupuje dle informačního zákona, poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, nabídkách či jiných písemnostech);

- b) veškeré údaje uvedené v této smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této smlouvy dle zákona o registru smluv bude splněna ze strany objednatele.
 5. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany.
 6. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují své podpisy, příp. podpisy osob oprávněných zastupovat smluvní strany.

Rozhodčí doložka

V případě, že mezi objednatelem a pronajímatelem vznikne jakýkoli majetkový spor z této Dohody, včetně případného sporu o vyklizení, zavazují se jej řešit především dohodou. Pokud se takový spor nepodaří dohodou odstranit, pak každá ze Smluvních stran může podat žalobu buď k soudu, nebo k rozhodci. V případě rozhodčího řízení bude žaloba projednána a bude o ní rozhodnuto jediným rozhodcem panem JUDr. Bc. Martinem Kulhánkem, Ph.D., zapsaným v seznamu České advokátní komory pod ev. č. 8780, a pro případ, že by se tento rozhodcem z jakéhokoliv zákonného důvodu nestal, nebo by ztratil způsobilost k výkonu funkce rozhodce, panem JUDr. Janem Šimečkem, zapsaným v seznamu České advokátní komory pod ev. č. 15784. Rozhodčí řízení se zahajuje písemnou žalobou, která se podává na adresu: Sdružení rozhodců, a. s., Brno, Pražákova 1008/69, PSČ 639 00. Písemná forma žaloby je dodržena také tehdy, je-li tato zaslána v elektronické podobě umožňující nepochybnou identifikaci odesílatele v takovém případě se žaloba podává na e-mailovou adresu: podatelna@sdruzeni-rozhodcu.cz nebo do datové schránky, identifikátor: 9pjf8cu. Místo konání rozhodčího řízení je v Brně, řízení může být pouze písemné, ve věci však bude nařízeno ústní jednání vždy, když to rozhodce považuje za vhodné. Odměna rozhodce je splatná ke dni podání žaloby a činí 3 % z hodnoty předmětu sporu, minimálně však 1.500 Kč, za žalobu na vyklizení činí odměna rozhodce 3.000 Kč. K odměně rozhodce se připočítává DPH v zákonem stanovené výši. K nákladům rozhodčího řízení patří zejména odměna rozhodce, hotové výdaje účastníků a jejich zástupců, ušlý výdělek účastníků a jejich zákonných zástupců, náklady důkazů včetně soudního poplatku za dožádání soudu a paušální náhrady nákladů rozhodce za takové dožádání ve výši 1.000 Kč, tlumočné a odměna za zastupování. Soud na návrh kteréhokoliv účastníka může zrušit pravomocný rozhodčí nález z důvodů uvedených v zákoně. Návrh na zrušení rozhodčího nálezu soudem musí být podán do 3 měsíců od doručení rozhodčího nálezu té straně, která se zrušení rozhodčího nálezu domáhá, nestanoví-li zákon jinak.

Doložka dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Znění a uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části Brno – Královo Pole usnesením č. 22R75/65 Přijatým na 75. schůzi Rady městské části Brno – Královo Pole konané dne 8.6.2022.

Konání kulturní akce s názvem „32. Erbovní slavnosti Králova Pole“ bylo schválenou Radou městské části Brno – Královo Pole usnesením č. 21R54/62 přijatým na 54. schůzi Rady městské části Brno – Královo Pole konané dne 05.05.2021.

Přílohy:

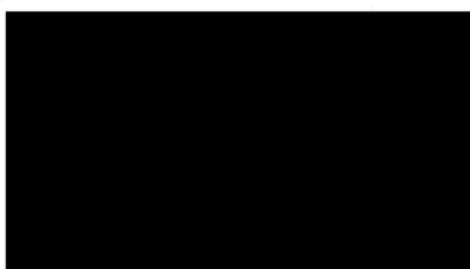
Příloha č. 1 – Podmínky díla Zajištění slavnostního ohňostroje v rámci 32. Erbovních slavností

V Brně dne 22. 06. 2022

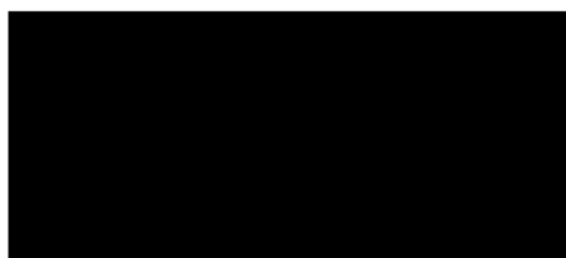
V Brně dne 13. 7. 2022

za objednatele:

zhotovitel:



Ing. Karin Karasová,
starostka MČ Brno – Královo Pole



Ing. Ivan Martinek

Příloha č. 1 – Podmínky díla Zajištění slavnostního ohňostroje v rámci 32. Erbovních slavností

Komponovaný ohňostroj „ Oslava mládí“

Realizace: zajištění ohňostroje kategorie F2 , F3 a T1 s hudebním doprovodem

I.Obraz – Zrod kouzelné zahrádky

Blikavé záblesky barevných světýlek zjevují siluety magické zahrady. Podivné síly noci kreslí příběh tohoto okamžiku. Stříbrné, zlaté a modré oblaky plní plátno temné oblohy.

II. Obraz – Kouzelnická škola

První den v kouzelnické škole je naplněn očekáváním nových zážitků. Setkání žáků s učiteli kouzelných předmětů a fantazie silných zážitků v myslích dětí. Radost a touha poznat něco nového , začít novou cestu životem.

III. Obraz – Dětský valčíkový ples

Valčíkový rytmus proniká do duší mladých školáků. Slavnostní oblečení, květinová výzdoba sálu , to vše dává nové pocit ze závěrečných chvil ve škole.

Atmosféra neuvěřitelných kouzel a čar zvyšuje zážitky všech zúčastněných. Víra v radostnou budoucnost dává sílu do nového života.

Hudba: soundtrack Harry Potter
Autor scénáře:
režie,design

Ing. Ivan Martinek
Bořetická 11
628 00 Brno
IČO 130 44 991
DIČ CZ5408282539

Ohňostroj je věnovaný dětem.

Rozsah plnění:

Realizace ohňostroje
Ohňostrojní materiál II. a III. třídy
Pomocný materiál
Kabely + odpalovací systém
Doprava (dodávka, osobní auto)
Honoráře 4 osob

Pro tento typ komponovaných ohňostrojů používáme celou škálu ohňostrojních materiálů

F2,F3 a T1:

- dekorativní efekty – vulkány – různých typů
vějíře – stříbrné,
japonská sluníčka - barevná
- střední efekty – římské svíce do kalibru 2“
baterie malé - 16, 19, 25, 36 shots
kompakty víceranné - 100 shots
200 shots
300 shots
- efekty - kometové
crackling
grossety
pivoňky
chryzantémy
rotační efekty
akustické efekty (hvízdavé)
brokátové
- kulové pumy (ev. válcové pumy) – 50 mm
typ: mina
chryzantéma – různé barvy
pivoňka – různé barvy
brokát
palma
grossety

Technické zabezpečení:

- Odpaliště se nachází v parku na Slovanském náměstí
- Vymezení bezpečnostního prostoru
- Požární dohled
- Ozvučení
- Úklid po ohňostrojích