

SMLOUVA O DÍLO – OHŇOSTROJ

Název: Statutární město Pardubice
IČO: 00274046,
DIČ: CZ00274046
sídlo: Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, Pardubice, 530 21
zastoupené: Bc. Janem Nadrchalem, primátorem
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Pardubice
číslo účtu: 326561/0100

(dále jen jako „**Objednatel**“ na straně jedné)

a

Název: A PYRO OHŇOSTROJE, s.r.o.
IČO: 27415732
DIČ: CZ274 15 732
sídlo: Ke Koulce 462/13, 150 00 Praha 5
zastoupený: Lucií Leitnerovou, jednatelkou
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 51-1905640277/0100

(dále jen jako „**Zhotovitel**“ na straně druhé)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“)

I.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit a ve veřejném prostoru realizovat pro Objednatele kompletní tišší pyromuzikální ohňostroj a doprovodný multimediální program v rámci XXXII. ročníku Městských slavností Pardubice 2026, blíže specifikovaný v odst. 2 tohoto článku smlouvy, a současně závazek Objednatele zaplatit za řádně a včas zhotovené a realizované plnění cenu ve výši, způsobem a za podmínek dohodnutých v čl. II. této Smlouvy.
2. Předmětem díla dle této smlouvy je zhotovení návrhu a následná realizace tiššího pyromuzikálního ohňostroje v délce trvání minimálně 10 min., včetně zhotovení návrhu a realizace doprovodného multimediálního programu a ozvučení. Ohňostroj bude koncipován jako pyrotechnická show s hudbou, za použití tišší pyrotechniky šetrnější k životnímu prostředí.

Doprovodný program tvoří nedílnou součást díla. Je dramaturgicky propojen s ohňostrojem v jednotný audiovizuální celek a zahrnuje kreativní řešení s doplňkovými (světelnými, projekčními, vizuálními, performativními...) efekty (vše dále jen „Dílo“). Konkrétní specifikace Díla je obsažena v příloze č. 1 této Smlouvy, která obsahuje scénář vč. časového harmonogramu, podrobný popis ohňostroje, doprovodného programu a souvisejících úkonů.

3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a odborně způsobilý k realizaci Díla dle této Smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice), ve znění pozdějších předpisů, a že disponuje všemi souhlasy, certifikacemi a licencemi, kterých je třeba k řádnému zhotovení Díla v souladu s právními předpisy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou Díla a s místem jeho provedení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění Díla a že má k dispozici takové kapacity a odborné znalosti, které jsou pro řádné a včasné provedení a předání Díla nezbytné.
5. Zhotovitel potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele (čl. IV. odst. 3 této Smlouvy), že je shledal kompletními a vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění Díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které Zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení Díla měl nebo mohl předvídat.
6. Zhotovitel jako příslušník všech odborných povolání, kterých je k řádné realizaci Díla dle této smlouvy zapotřebí, prohlašuje, že realizace Díla dle této smlouvy je ve smyslu § 5 občanského zákoníku odborným výkonem a že při ní bude jednat se znalostí a pečlivostí, která je s touto činností a stavem spojena.

II.

Cena Díla a způsob úhrady

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za řádně a včas realizované Dílo činí 370.000 Kč bez DPH (slovy tři sta sedmdesát tisíc korun českých bez DPH). K ceně bude připočteno DPH ve výši podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že takto sjednaná cena Díla je úplná a nejvýše přípustná a zahrnuje odměnu za veškeré činnosti, úhradu za materiál, dopravu a veškeré další výlohy a náklady vzniklé Zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a realizací Díla.
3. Cena Díla bude Objednatelem zaplacená Zhotoviteli dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy bezhotovostním převodem na základě faktury vystavené a prokazatelně doručené Objednateli.

4. Smluvní strany se dohodly, že Zhotoviteli vzniká nárok na zaplacení ceny za Dílo (resp. na vystavení a doručení příslušné faktury) po kompletním dokončení Díla, tj. po samotné realizaci ohňostroje, přičemž splatnost faktury se rovněž sjednává v délce 14 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli.
5. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Objednatel povinen Zhotoviteli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky (bez DPH) za každý započatý den prodlení.
6. Faktura (daňový doklad) vystavená Zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto Smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není Objednatel v prodlení se zaplacením ceny Díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce čtrnácti kalendářních dnů.
8. Faktury lze prioritně doručovat elektronicky do datové schránky Objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z), příp. na adresu posta@mmp.cz.
9. Veškeré platby fakturovaných částek budou provedeny bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený na faktuře.
10. Za okamžik úhrady fakturované částky se považuje okamžik, kdy dojde k připsání příslušné částky na účet Zhotovitele.
11. Zhotovitel prohlašuje, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebude/neli nespolehlivým plátcem a má zveřejněn bankovní účet v Registru plátců DPH. V případě nesplnění těchto podmínek bude objednatel zhotoviteli hradit pouze částku ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně Zhotovitele.
12. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu Zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je Zhotovitel povinen o tom neprodleně informovat Objednatele.
13. Objednatel je oprávněn na cenu Díla započítat veškeré pohledávky z titulu smluvních pokut, které by mu za Zhotovitelem vznikly.
14. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit třetí osobě jakoukoli tvrzenou pohledávku za Zhotovitelem.

III.

Termín a místo zhotovení Díla

1. Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude zhotoveno do 10. 10. 2026 s tím, že jeho dokončení, spočívající v odpálení ohňostroje a realizace doprovodného multimediálního programu ve veřejném prostoru s hudebním doprovodem, bude konkrétně realizováno v termínu 10. 10. 2026 se zahájením odpalování v čase 19:30 hod. Přípravná fáze v místě plnění bude probíhat dne 10. 10. 2026 od 7:00 hodin.
2. Smluvní strany se dohodly, že bez nároku na smluvní pokutu lze akceptovat odložení zahájení odpalování ohňostroje v důsledku zavinění Zhotovitele v délce max. 10 minut po termínu sjednaném v odst. 1 tohoto článku smlouvy. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením odpalování ohňostroje ve sjednaném termínu v důsledku jeho zavinění v délce více než 10 minut vzniká Objednateli právo požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z celkové ceny Díla za každou minutu prodlení. Na provedení odpálení ohňostroje s prodlením delším než 60 minut v důsledku zavinění Zhotovitele nemusí mít Objednatel již zájem (na základě výslovného pokynu ze strany kontaktní osoby oprávněné jednat za Objednatele dle čl. V. odst. 10. písm. a) této smlouvy) a Objednateli vzniká právo od Smlouvy odstoupit, ledaže by se se Zhotovitelem výslovně dohodl jinak.
3. Místem realizace Díla ve smyslu odst. 1 této Smlouvy je: pravý břeh řeky Labe u Wonkova mostu v Pardubicích. Pro umístění zázemí ohňostroje bude využit pozemek p.č. 1724/14 v k.ú. Pardubice, který je v majetku státu s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik.

IV.

Způsob zhotovení Díla

1. Konkrétní realizace Díla bude uskutečněna dle scénáře a specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, s odpovídajícím technickým a personálním zajištěním.
2. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude realizováno v plném rozsahu, jak je uvedeno v příloze č. 1 Smlouvy, dále podle technických podmínek, příslušných právních a bezpečnostních předpisů, v souladu s předpisy upravujícími zacházení s pyrotechnickými výrobky, požární ochranu, ochranu veřejného zdraví, ochranu přírody a krajiny, nakládání s odpady a v soulad s obecně závaznými předpisy (vyhlášky a nařízení) města Pardubice.
3. Objednatel seznámil Zhotovitele s kompletními podmínkami zhotovení Díla a s místem jeho realizace. Zhotovitel je povinen při návrhu realizace Díla zohlednit místní podmínky lokality, zejména blízkost vodního toku, mostních konstrukcí, vzrostlé zeleně, předpokládané koncentrace diváků a další omezení vyplývající z charakteru místa plnění (k zajištění ochrany osob, zvířat, majetku a veřejného prostoru).
4. Zhotovitel je při zhotovení Díla povinen postupovat s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností a v souladu s pokyny Objednatele. V případě nevhodných pokynů udělených mu Objednatelem k provedení Díla je Zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů

Objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit. Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v předchozí větě, odpovídá za vady Díla způsobené použitím nevhodných pokynů udělených mu Objednatelem a za škodu, která v důsledku těchto nevhodných pokynů Objednateli anebo Zhotoviteli vznikne.

5. Za bezpečnost v prostoru odpaliště odpovídá Zhotovitel. Zhotovitel rovněž odpovídá za stanovení adekvátního bezpečnostního okruhu v místě provedení Díla, a to s ohledem na druh odpalovaných pyrotechnických výrobků a na způsob jejich odpalování a na předpokládané povětrnostní podmínky, tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti přihlížejících osob.
6. Ostraha manipulačního a bezpečnostního okruhu bude zajištěna Zhotovitelem ve spolupráci s Objednatelem, za asistence Městské policie Pardubice. Zhotovitel je povinen zachovat volné příjezdové komunikace, přístupové trasy a prostory pro případný zásah složek integrovaného záchranného systému.
7. Objednatel je povinen za tímto účelem zajistit vyklizení a uzavření lokality s odpalištěm a v rámci bezpečnostního okruhu dne 10.10.2026 od 18,00 hod.
8. Objednatel se zavazuje umístit v dostupném místě u odpaliště kontejner za účelem likvidace odpadu (zbylého nepoužitelného pyrotechnického a pomocného materiálu) a zajistit svoz vzniklého odpadu. Odpady musí být odstraněny nejpozději následující den po konání ohňostroje, tj. 11. října 2026 do 9:00 hod.
9. Zhotovitel si je vědom své zákonné povinnosti ohlásit provedení ohňostroje příslušnému obecnímu úřadu a příslušnému hasičskému záchrannému sboru kraje (§ 32 zákona o pyrotechnice).
10. Objednavatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla.
11. Osobami oprávněnými jednat v technických věcech dle této Smlouvy jsou:
 - a) za Objednatele: Karolina Majeríková, referentka oddělení kultury a cestovního ruchu, odboru školství, kultury a sportu Magistrátu města Pardubic, telefon: 723 858 597, e-mail: karolina.majerikova@mmp.cz.
 - b) za Zhotovitele: Lucie Leitnerová, telefon 776 108 022, e-mail: lucie@apyro.cz, Tereza Kárníková, telefon 733 444 710, e-mail: karnikova@apyro.cz

V.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že v době předání a realizace je Dílo úplné a způsobilé ke stanovenému účelu a jeho vlastnosti odpovídají této smlouvě. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání.
2. Zhotovitel se zavazuje odstranit veškeré vady Díla na své náklady neprodleně po jejich zjištění. Jestliže Zhotovitel tuto povinnost nesplní a provedení Díla nebude odpovídat svou kvalitou či rozsahem sjednaným podmínkám, má Objednatel právo žádat Zhotovitele o zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 % z celkové ceny Díla bez DPH.

3. V případě, že Dílo bude trpět takovou vadou, která znemožní realizaci Díla ve více než polovině sjednaného rozsahu, má Objednatel právo žádat Zhotovitele o zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 % z celkové ceny Díla bez DPH.

VI. Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga.
2. Nastane-li situace vyšší moci, je vyloučena odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním svých závazků.

VII. Ukončení smluvního vztahu

1. Tuto Smlouvu lze kdykoli ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez výpovědní doby v případě, že v insolvenčním řízení, v němž bude Zhotovitel v postavení dlužníka, bude příslušným soudem rozhodnuto o úpadku. Výpověď musí být písemná, musí být Zhotoviteli prokazatelně doručena a její účinky nastávají dnem doručení.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit z důvodů zákonem (podstatné porušení smlouvy) a touto smlouvou stanovených. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty. Účinky odstoupení nastávají doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel bezodkladně po uzavření této Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv spravovaném Digitální a informační agenturou.

O uveřejnění Smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

3. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 občanského zákoníku).
5. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
6. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Smluvní strany sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatků z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Výjimkou jsou pouze nepředvídané či neodvratitelné události, ležící mimo obě smluvní strany, které mohou být řešeny ústně v místě konání realizace ohňostroje.
8. Pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak, řídí se právní vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
9. Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
10. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

Příloha usnesení

Příloha
Konkrétní specifikace Díla

V Pardubicích dne

Za objednatele:

.....
Bc. Jan Nadrchal
primátor
statutárního města Pardubice

Za zhotovitele:

.....
Lucie Leitnerová
jednatelka
A PYRO OHŇOSTROJE, s.r.o.

Konkrétní specifikace Díla

1. NAVRŽENÝ SCÉNÁŘ TIŠŠÍHO PYROMUZIKÁLNÍHO OHŇOSTROJE A DOPROVODNÉHO PROGRAMU

a. Název ohňostroje: Duše v trysku Doprovodný program: 3D – Pixel mapping – interaktivní světelná show, po skončení ohňostroje bude světelná instalace v provozu do 20:00 – demo animační program. Celkové pojetí představení: Tento scénář je koncipován jako vyprávění o nespoutané energii, věrném přátelství a kráse pohybu. Říká se, že bůh stvořil koně z jižního větru, aby mu dal rychlost blesku a sílu bouře. Kůň a oheň sdílejí tutéž podstatu – oba jsou symbolem nespoutané svobody, oba dokáží svou přítomností zahřát i vytrhnout dech. Tento scénář je komponován jako světelné vyprávění o pradávném poutu mezi člověkem a koněm – od mystických počátků jejich setkání až po triumfální vítězný trysk. Nebe se proměňuje v nekonečnou pastvinu; světelné efekty vykreslují ladnost cvalu a pulzující rytmus připomíná tlukot srdce, jež toto pouto po tisíciletí drží pohromadě.

- I. část: Zrození pouta Hudba: James Horner – Into the Na'Vi World (Avatar) Atmosféra: Mystika, zrození energie, sepjetí s přírodou. Vizuální ztvárnění: Úvodní část se odehrává blízko země. Ohně a světelné řetězy pulzují v rytmu hudby; efekty jsou pozvolné a mediativní – stříbrné světelné nitě a stroboskopické efekty evokují třpytivou hřivu koně ve světle ranního slunce. Tento scénář je koncipován jako vyprávění o nespoutané energii, věrném přátelství a kráse pohybu.
- II. část: Širé pláně svobody Hudba: Hans Zimmer – Homeland (Spirit: Stallion of the Cimarron) Atmosféra: Naděje, majestátnost, rozlehlost krajiny. Vizuální ztvárnění: Ohňostroj se otevírá do celé širé nebe. Dominují velké zlaté vrbové efekty (brocade crowns), které se pomalu rozlévají po obzoru jako zlaté světlo nad prérií za soumraku. Barvy se mění do teplých tónů. Dynamika graduje, objevují se komety (chvosty), které křížují nebe v nízkých úhlech, čímž simulují koně běžící v dálce.
- III. část: Triumfální trysk (Grand Finale) Hudba: Gioachino Rossini – William Tell Overture (Finale) Atmosféra: Adrenalin, vítězství, nespoutaná síla a rychlost. Vizuální ztvárnění: Gradace celé pyroshow. Každý úder bubnu v ikonickém finále je přesně synchronizován s jednotlivými „singlshotovými“ efekty. Diváci cítí každý odpal jako krok vítězného trysku. Nebe se postupně zaplňuje „krekujícími efekty“, jejichž rytmický zvuk připomíná dusot kopyt na dostihovém závodišti. Finále vrcholí masivní clonou stříbrného a zlatého deště, která zaplaví celou oblohu.

b) Délka trvání: 10,5 min

c) Příprava začne 9. října 2026 stavbou věží pro 3D světelnou show, instalací světelných lan a dalších světel, včetně večerního programování a testu světel. 10. října v ranních hodinách bude pokračovat příprava ohňostroje a speciální techniky, v odpoledních hodinách bude provedena stavba aparatury. Ohňostroj bude kompletně připraven nejpozději do 18:30. Odpal bude proveden v 19:30 na povel zadavatele. Po skončení ohňostroje proběhne čekací doba 15 minut z důvodu bezpečnosti, poté budou probíhat úklidové práce.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE OHŇOSTROJE

a) Technický popis doprovodného programu: Naše interaktivní 3D Pixel mapping - světelná show dokáže vizuálně transformovat celé náměstí, park či historické centrum, a to prostřednictvím několika unikátních systémů:

- LightFlies: Světelné instalace tvořené 100 metrů dlouhými lany s tisíci drobných diod, které se bezpečně napínají přímo nad diváky. Umožňují programovat libovolné prostorové efekty od mihotajícího se ohniště až po dynamické hvězdné nebe. Použitá délka cca 1 km, natažených přes řeku a mezi jednotlivými světelnými věžemi
- Ropes TUBE: Jedinečná prostorová show zasazená do tubusového tvaru. Díky modulárnímu řešení pracuje s hloubkou, směrem a pohybem světla a lze ji dokonale přizpůsobit architektuře a jakémukoli prostoru. Délka 4 + 10 m, celkem 150 ks umístěných na věžích a na stromech.
- RGB WASH na podsvícení stromů, cca 40 ks – umístění na stromech
- Světelné věže budou navíc osazeny další SFX technikou – projektory ohně
- Světla nejsou statická, ale pomocí speciálního software jsou ovládány jednotlivé led diody a světla .

b) Popis odpalovacího zařízení: Cobra firing system USA - digitální bezdrátový odpalovací systém německé výroby primárně určený k tvoření profesionálních pyromuzikálních show s přesností odpalování na 1ms. Systém disponuje bezdrátovým audio modulem, který zajistí synchronizaci hudebního doprovodu s odpálením pyrotechnických výrobků.

c) Specifikace ozvučení ohňostroje: Ozvučení ohňostroje bude realizováno za pomoci vysokovýkonné hudební aparatury rozmístěné na frontální linii před ohňostrojem tak, aby produkce hudby byla rovnoměrně distribuována mezi diváky ohňostroje. Bude se jednat o hudební aparaturu s nominálním specifickým výkonem 50 kW. Značka EAV – složeno ze Subwoofer a fullrange LINE + 60 kW centrála.

d) Popis eliminace rizik selhání výrobků či odpalovacího zařízení: Každý použitý pyrotechnický výrobek bude připojen do odpalovacího zařízení pomocí středně odolného elektrického palníku české výroby, který zajišťuje spolehlivé přenesení plamene a iniciace pyrotechnického výrobku. Elektrické palníky a připojená rozvodná síť sériově zapojených elektrických palníků bude před vlastním odpalem proměřena bezpečným elektrickým proudem z odpalovacího zařízení tak, aby nedošlo k předčasné iniciaci pyrotechnického výrobku a zároveň se zajistilo spolehlivé fungování veškerých pyrotechnických výrobků během ohňostroje. Bezdrátové odpalovací zařízení je certifikovaným elektronickým zařízením dle příslušné legislativy a při dodržení návodu na použití nechtěná iniciace či případné neodpálení ohňostroje nehrozí.