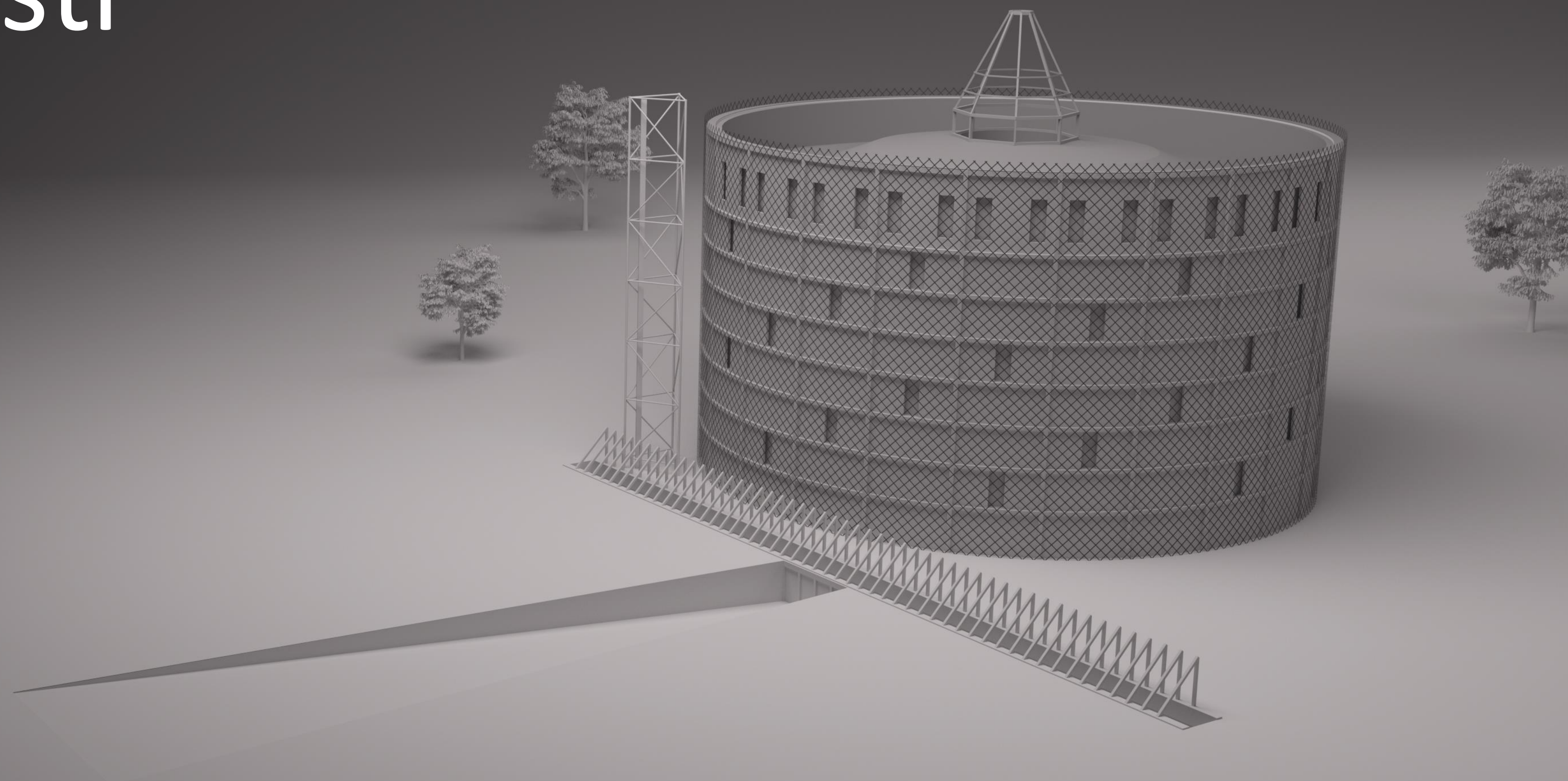


Nová Spirála Na Výstavišti



Technické parametry prostor

Verze 20.1.2026

Nová Spirála Na Výstavišti

Základní informace

Multifunkční, multižánrový kulturní prostor Nová Spirála byl postaven v roce 1959 a v roce 1991 byl přestavěn na divadlo. V roce 2024 proběhla kompletní rekonstrukce. Po rekonstrukci jsou k dispozici dva sály: Velký sál s kapacitou až 800 osob a Malý sál s kapacitou až 300 osob. Do obou sálů je zajištěn bezbariérový přístup.

Novou Spirálu provozuje akciová společnost Výstaviště Praha, a.s., jejímž 100% vlastníkem je Hlavní město Praha.

Fakturační údaje:

Výstaviště Praha, a.s.,

Výstaviště 67, Bubeneč, 170 00 Praha 7

IČO: 25649329, DIČ: CZ25649329

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 5231, zapsána dne 2.3.1998.

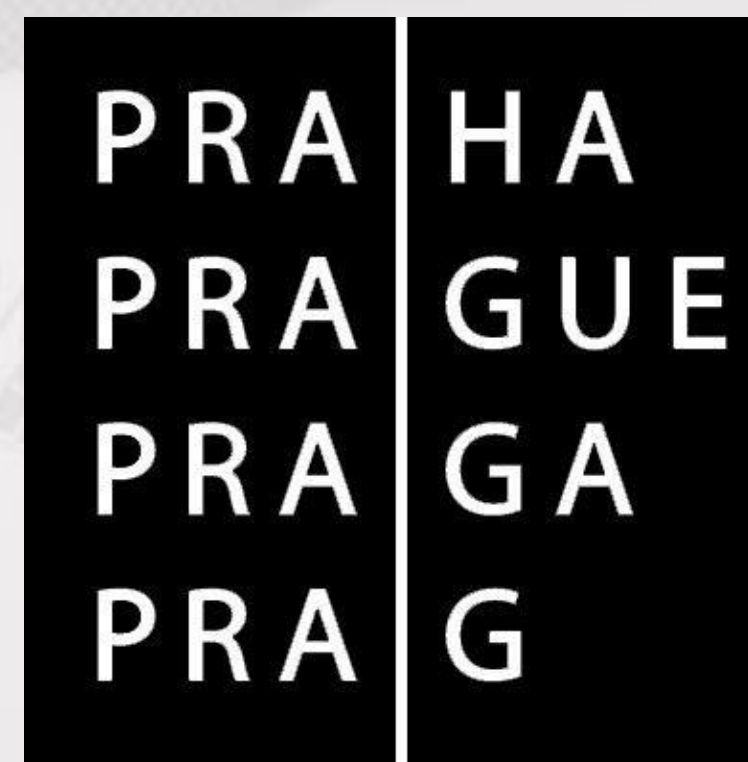
Korespondenční adresa:

Výstaviště Praha, a.s.

Areál Výstaviště 67

170 00 Praha 7

Email pro zaslání fakturací: fakturace@navystavisti.cz



Nová Spirála Na Výstavišti

Šéf technického oddělení / CTO
Martin Adam
martin.adam@navystavisti.cz
+ 420 771 513 155

Vedoucí jevištního provozu
Filip Sůva
filip.suva@navystavisti.cz
+420 770 312 985

Vedoucí zvukové techniky
Ondřej Bruna
ondrej.bruna@navystavisti.cz
+420 771 525 154

Vedoucí osvětlovací techniky a videomappingu
Tomáš Hrivnák
tomas.hrivnak@navystavisti.cz
+420 771 253 991

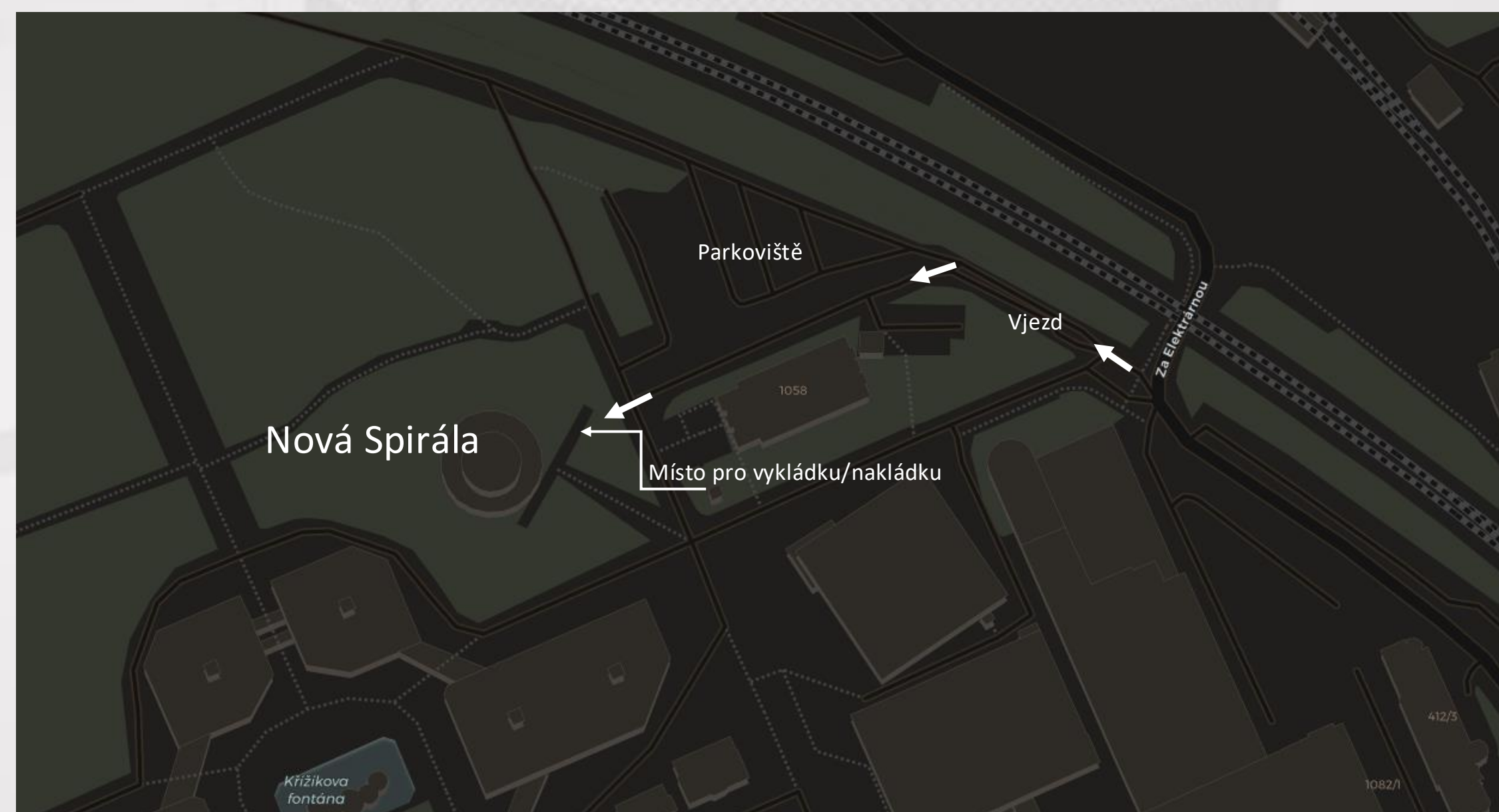
Pro vjezd do širšího centra Prahy může být pro nákladní vozidla (nad 3,5 t / 6 t) vyžadováno zvláštní povolení (viz [mapa](#)). V případě potřeby vyřízení povolení nás prosím informujte nejpozději 50 dní předem a uveďte registrační značky vozidla i případného přívěsu/návěsu a předložte doklad o emisní normě EURO 5/6.

Kontakty a jak se k nám dostanete

Nová Spirála se nachází v areálu Výstaviště Praha. Vjezd do areálu je z ulice Za Elektrárnou. Pro navigaci použijte GPS souřadnice 50°06'31.0"N 14°25'57.9"E nebo níže přiložený QR kód pro navigaci v Google maps:



U vjezdu do areálu jsou dvě závory, pokračujte prosím až za druhou. Poté sledujte značení k parkovišti nebo k místu nakládky/vykládky.

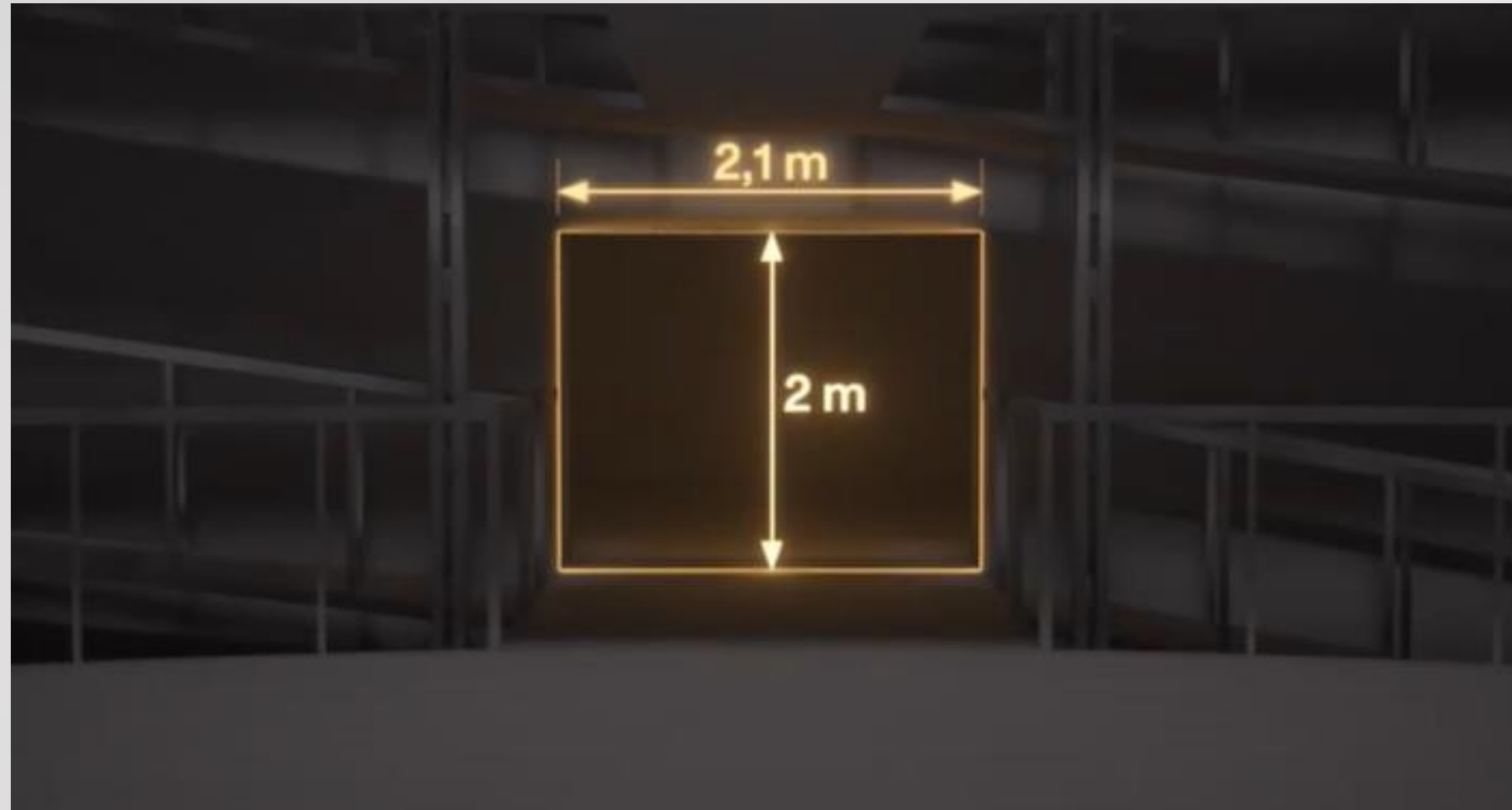


Nová Spirála Na Výstavišti

Nakládací rampa vede přímo z exteriéru přes zázemí (backstage) až na jeviště Velkého sálu. Na trase nejsou schody. Rozměry nejmenších dveří na trase jsou šířka 2,1 m a výška 2,0 m.

Prostor je vybaven ručně ovládaným paletovým vozíkem se standardními vidlicemi o délce 1,54 m.

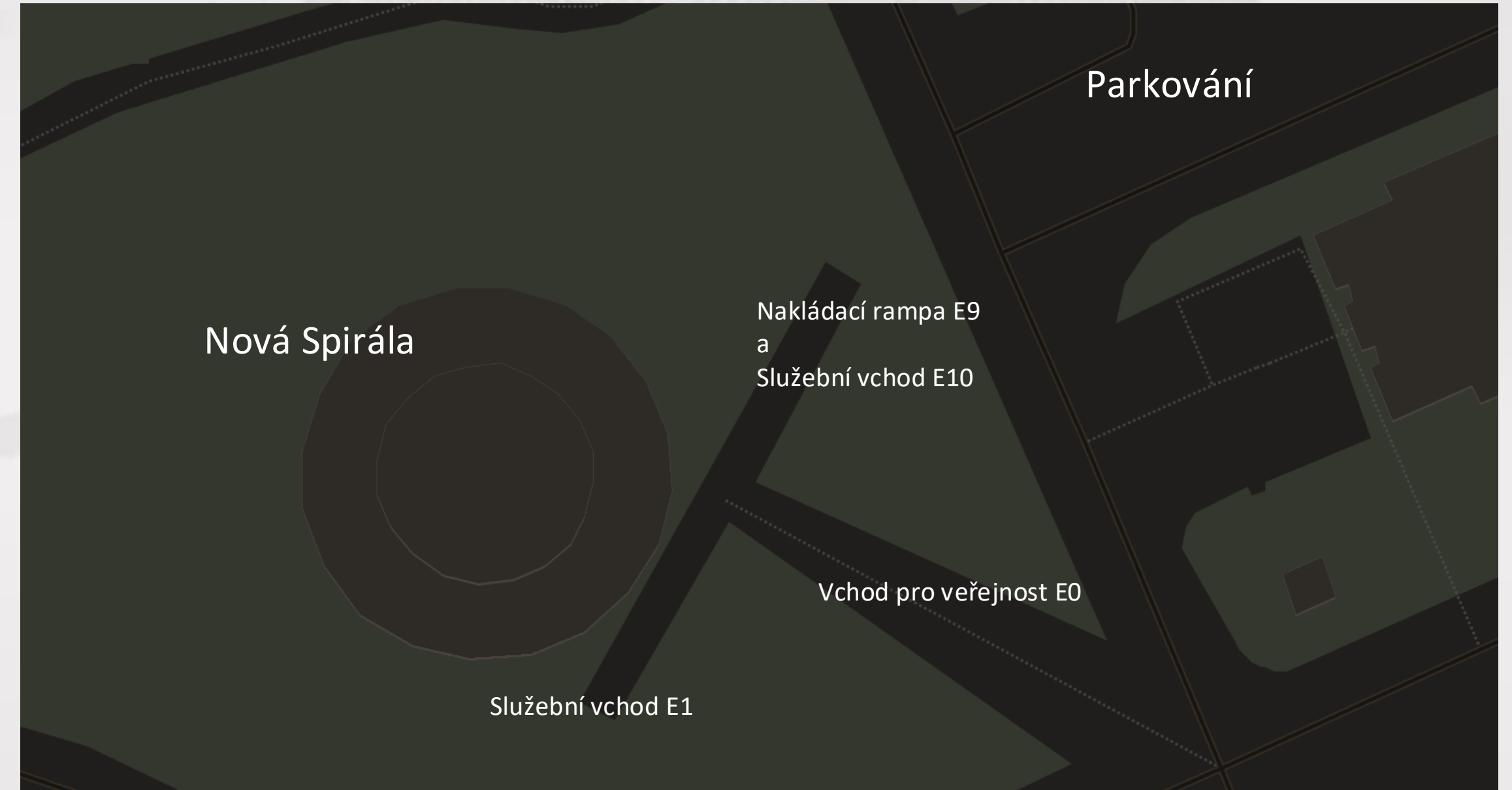
Další vybavení (např. vysokozdvihný vozík, nůžková plošina apod.) lze zajistit na vyžádání, a to minimálně 30 dní předem.



Parkování a nakládací rampa

V bezprostřední blízkosti prostor se nachází parkoviště. Parkovat zde mohou jak osobní auta, tak také nákladní auta. Informujte nás o požadavku na rezervaci parkovacích míst nejpozději 30 dní předem.

Také prosíme o včasnou informaci o požadavcích na elektrické připojení pro autobusy či nightlinery.

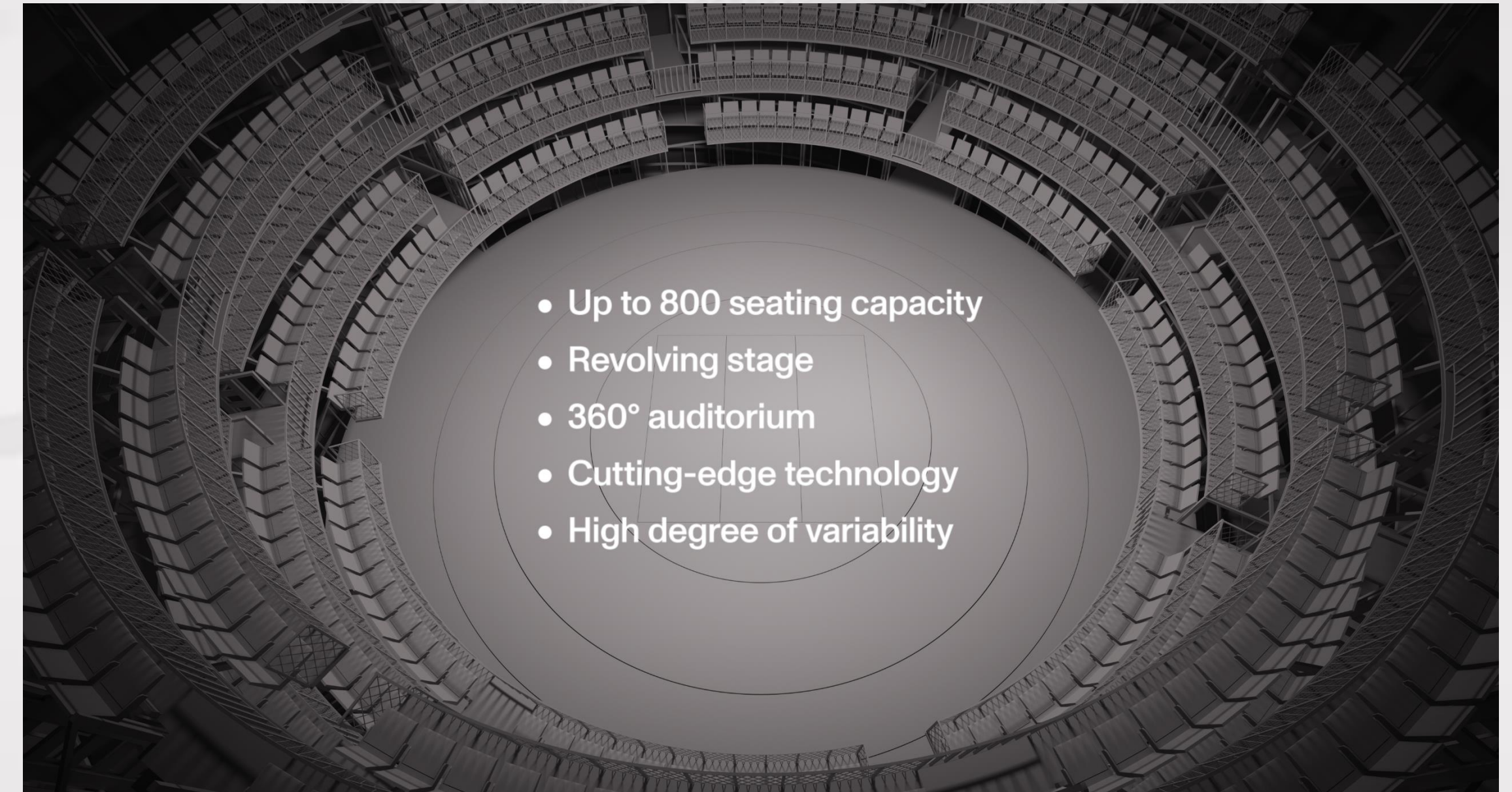
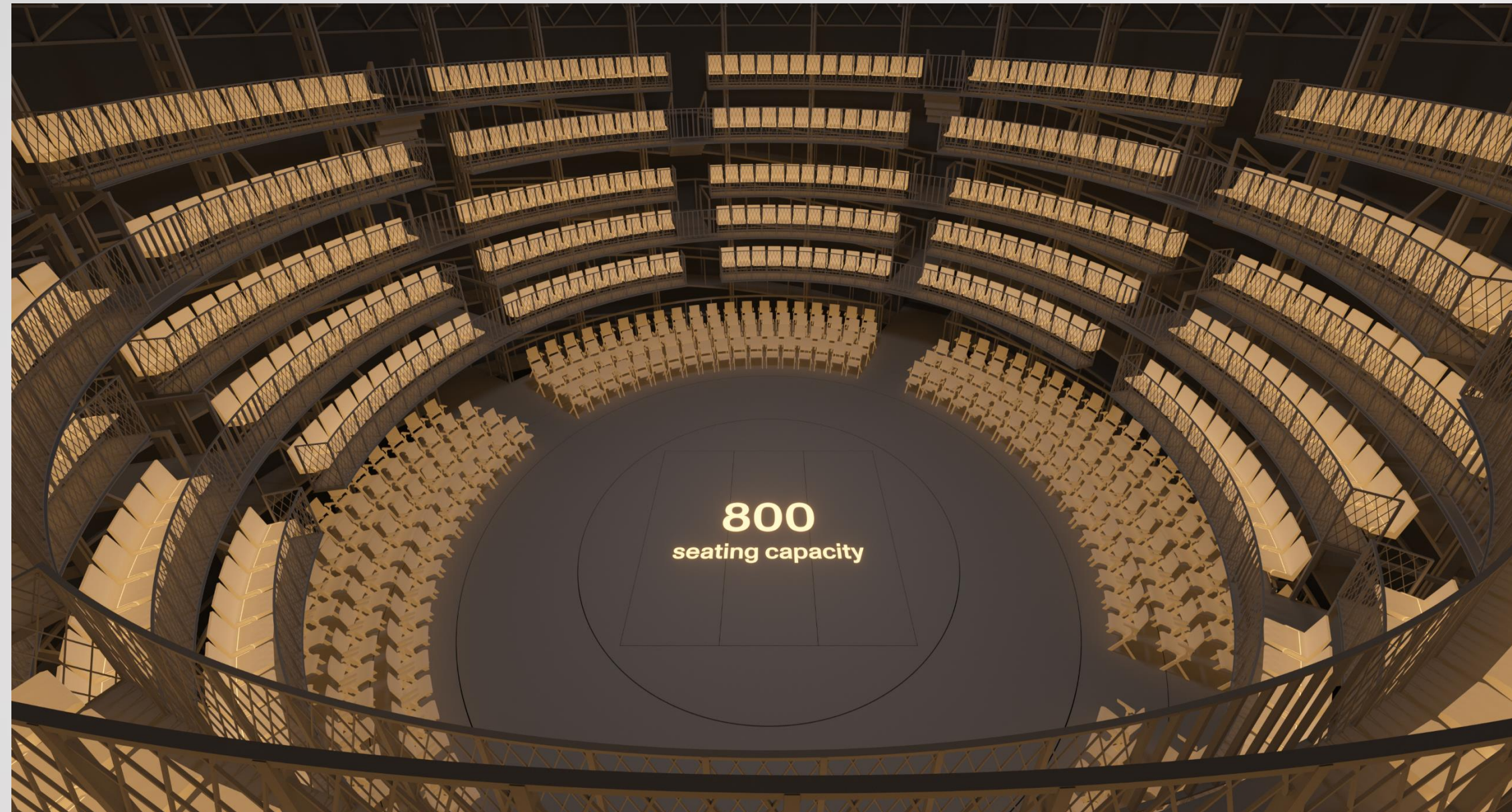


Nová Spirála Na Výstavišti

Velký sál – základní informace

Velký sál má celkovou kapacitu 800 míst k sezení, včetně dvou vyhrazených míst pro vozíčkáře. Při uspořádání na stání je celková kapacita 690 osob.

Sedadla v přízemí jsou odnímatelná a jejich rozmisťování lze upravit. Standardní uspořádání počítá s kruhovým jevištěm uprostřed sálu. Celková kapacita sezení v přízemí je 312 míst. V sálu je pět balkonů a nejvyšší z nich je ve výšce 8 metrů nad úrovní sektoru přízemí.

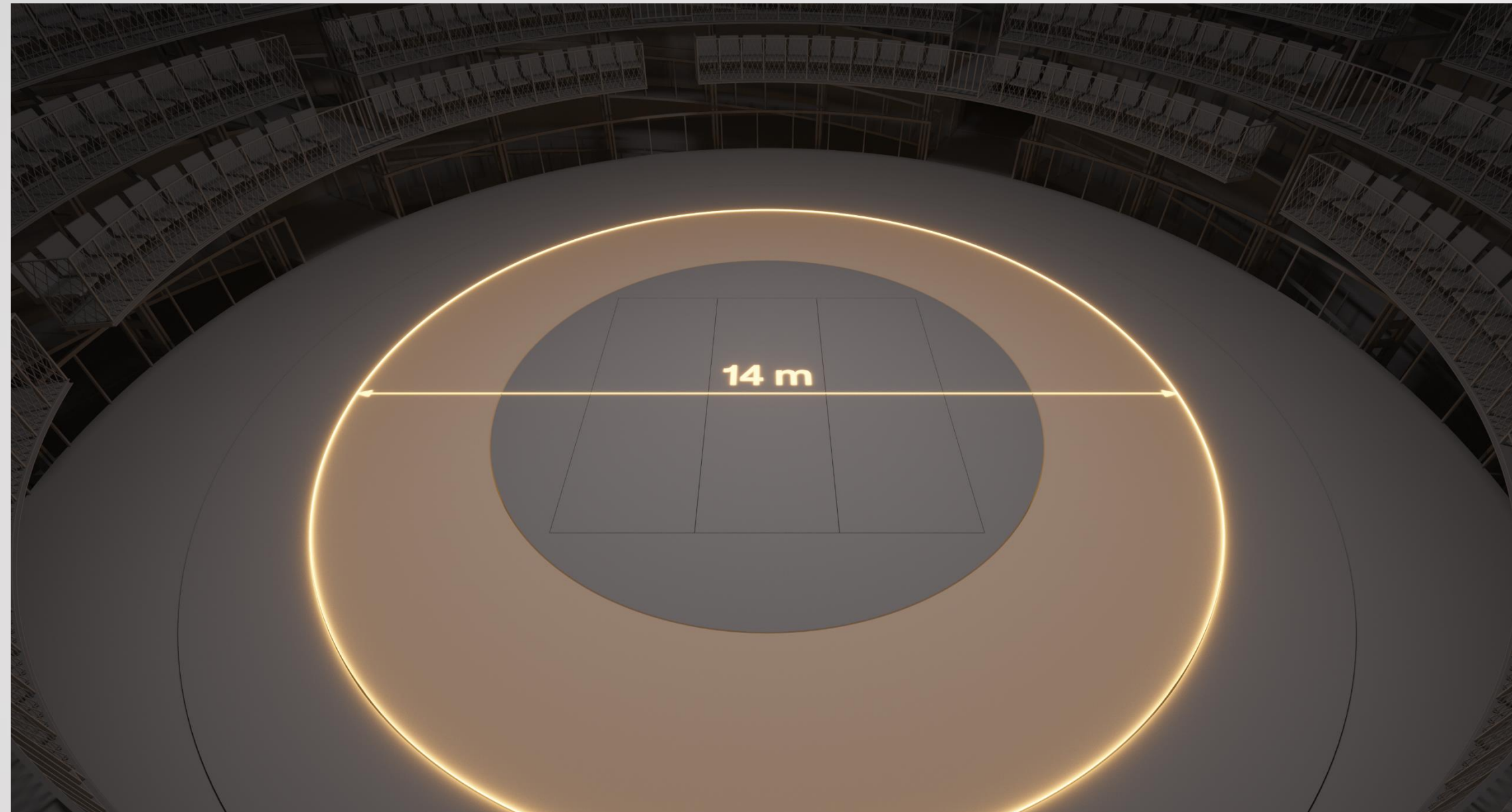


Nová Spirála Na Výstavišti

V sále je instalován systém koncentrických jevištních točen: vnější o průměru 13,8 m a vnitřní o průměru 9 m. Obě točny se mohou otáčet nezávisle na sobě a lze je zvednout až do výšky +1,2 m.

Čtyři půlkruhové výseče mezi stoly a vnější točnou jsou pevně v úrovni +0 m. Pomocí pevných podest je lze zvýšit na +1,2 m.

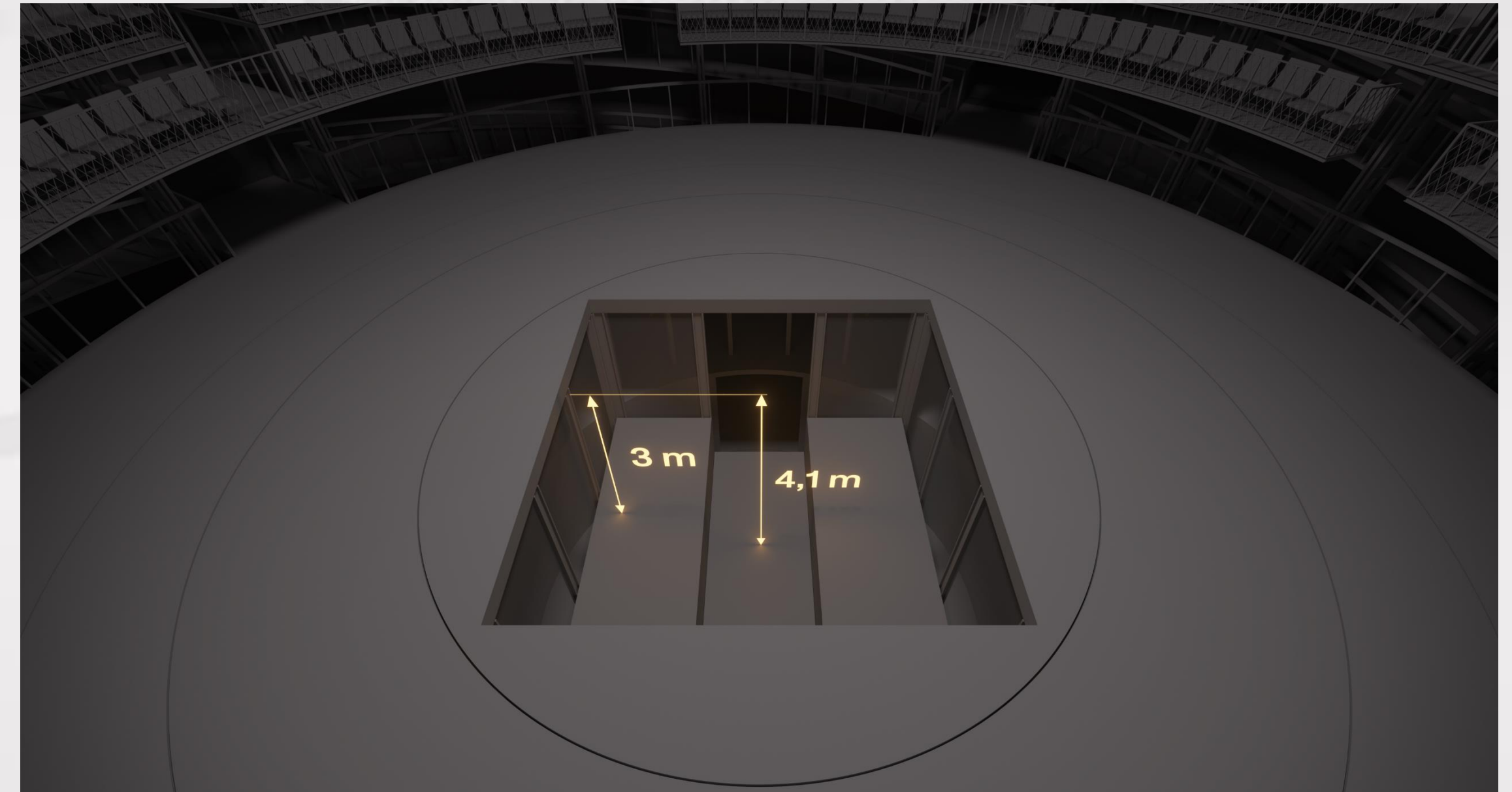
Nosnost jevištní podlahy je 500 kg/m² a 250 kg/m² při pohybu nahoru/dolů.



Rozměry jeviště – Velký sál

K dispozici jsou tři jevištní stoly s proměnnou výškou (označeno žlutě). Středový stůl lze zvedat v rozsahu -4,1 m do +1,2 m. Boční stoly lze zvedat v rozsahu od -3,0 m do +1,2 m.

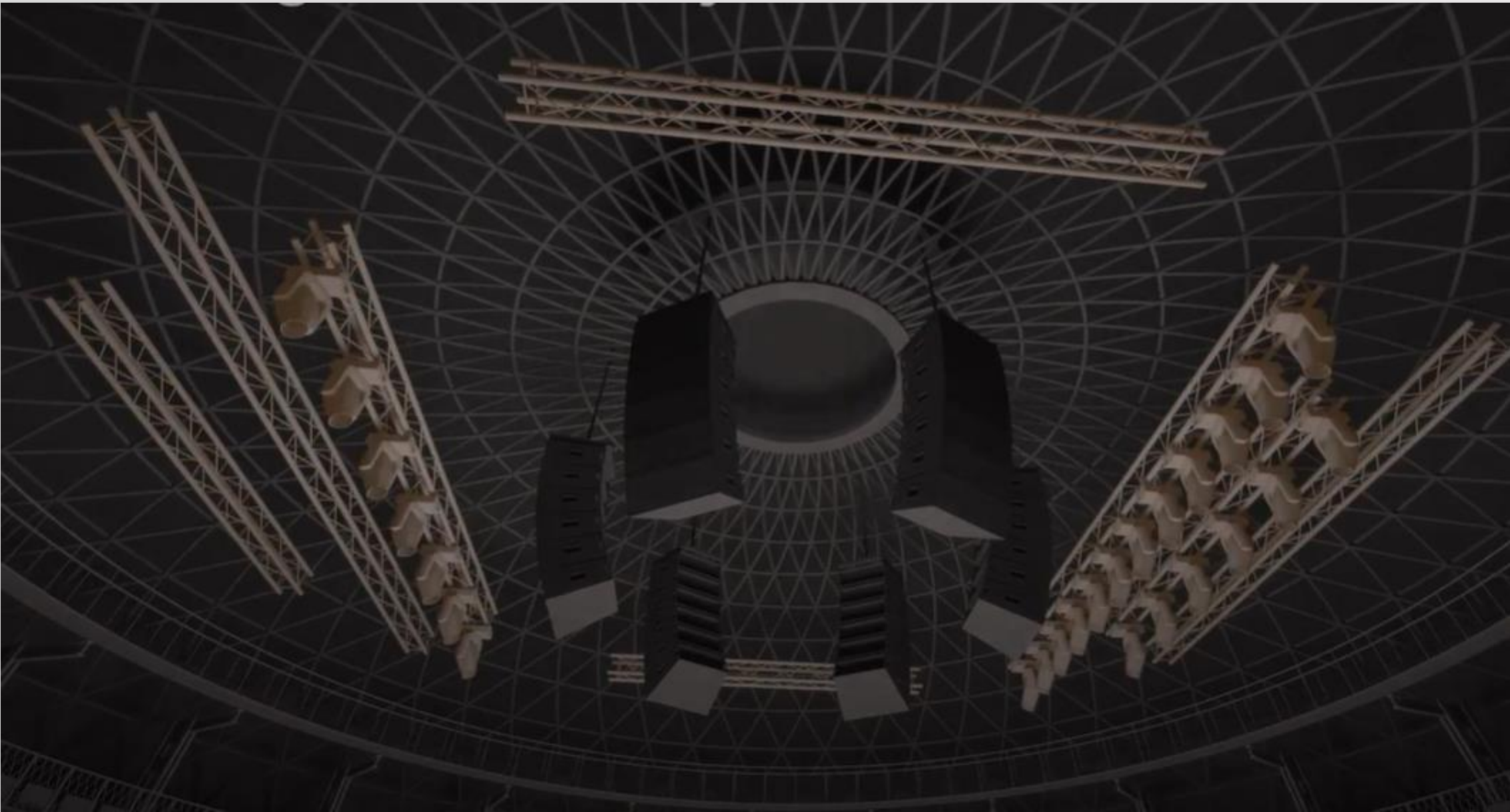
Točny jsou ovládány řídicím pultem s přesným a programovatelným ovládáním, který může být propojen se systémem tahů (flybarů).



Nová Spirála Na Výstavišti

V sále je instalován systém tahů na třech soustředných nosnících, na nich mohou být instalovány řetězové kladkostroje nebo lanové navijáky. Pozice kladkostrojů lze předem upravit přesunem motorů. Systém tahů je řízen počítačem, který umožňuje přesné a programovatelné ovládání.

Další riggingové body jsou k dispozici na vyžádání předem. V případě nestandardního riggingu může být vyžadováno statické a zátěžové posouzení.



Rigging – Velký sál

Středový bod	1x řetězový kladkostroj	2 000 kg
Vnitřní kruh	1x řetězový kladkostroj 5x lanový naviják	400 kg 250 kg
Střední kruh	6x řetězový kladkostroj	400kg
Vnější kruh	2x řetězový kladkostroj 4x lanový naviják	400kg 250kg

Celková výška od spodní hrany provaziště k podlaze jeviště je 12 m.

Výkresová dokumentace ve formátu DWG nebo PDF je k dispozici na vyžádání.

Nová Spirála Na Výstavišti

Technologie LX a SX využívá systém sACN / DMX 512 (5pin). K dispozici je 24 stmívaných (dimmerovaných) kanálů na lávce kolem provaziště.

Na jevišti aktuálně nejsou k dispozici žádné stmívané ani spínané okruhy.



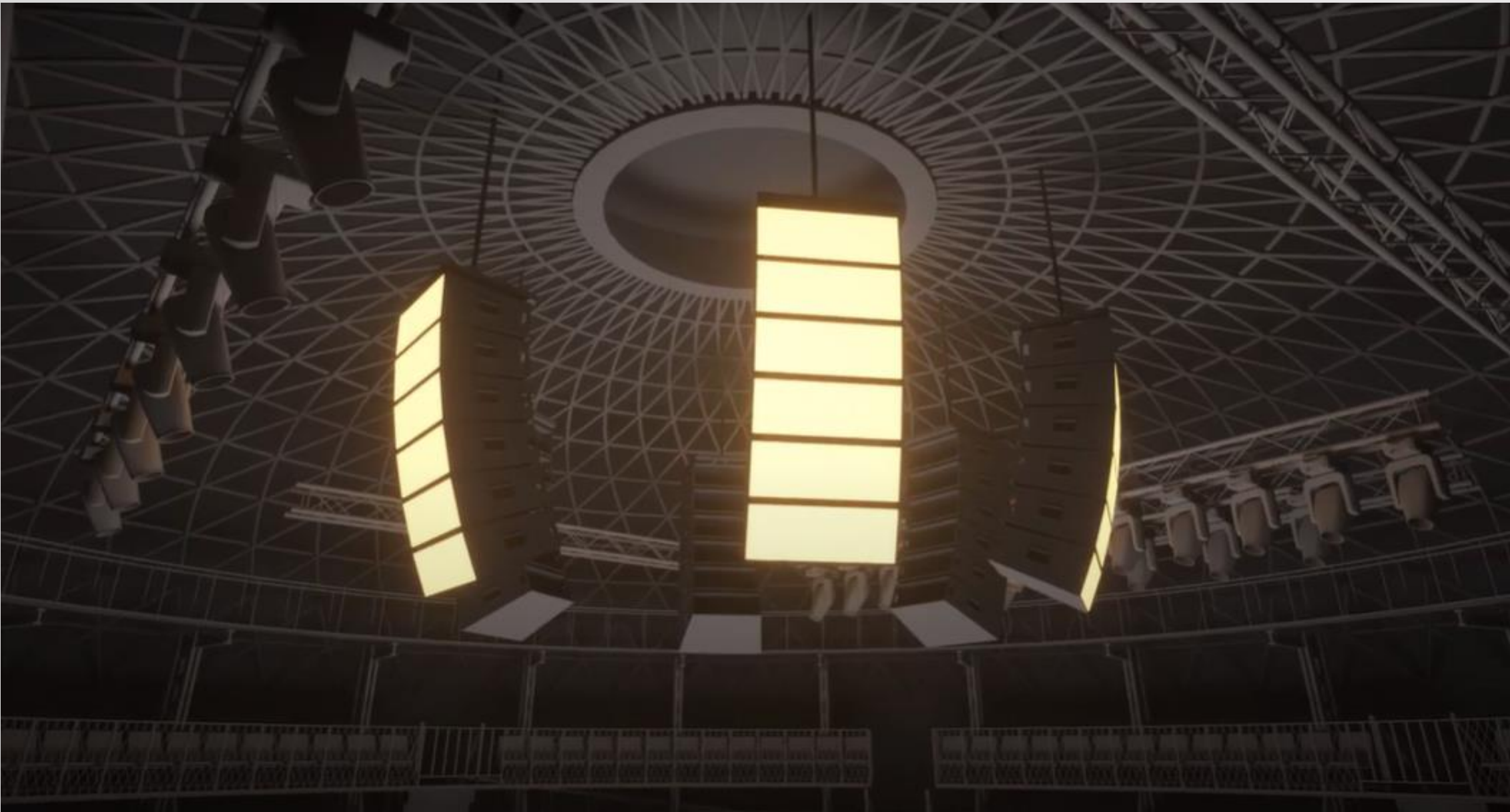
Standardní vybavení LX – Velký sál

<u>MDG Atmosphere ATMe (dmx controlled)</u>	2 ks
<u>ALP FHR 2000</u>	8 ks
<u>ALP GHR 2000</u>	7 ks
<u>ALP FHR 1000</u>	8 ks
<u>ETC Source 4 S2 Lustr</u>	8 ks
<u>Showtec Stage Blinder 4 DMX</u>	8 ks
<u>ROBE ColorStrobe</u>	4 ks
<u>ROBE LedBeam 350</u>	4 ks
<u>ROBE T2 Profile</u>	12 ks
<u>ROBE Spiider</u>	12 ks
<u>ROBE Tetra1</u>	6 ks
<u>Grand MA3 Light</u>	1 ks
<u>ZACTRACK SMART Tracker</u>	10 ks
<u>Free DMX Universes</u>	30x

Nová Spirála Na Výstavišti

Velký sál je vybaven ozvučovacím systémem d&b audiotechnik (PA). K dispozici jsou mixážní pulty DiGiCo a audio distribuce po síti DANTE. Připojovací body jsou umístěny v úrovni přízemí (4 body) a také v horních galeriích.

Zvukový design lze realizovat v režimu mono nebo Side s ohledem na kruhový tvar hlediště, případně v konfiguraci LCR při nestandardním uspořádání sezení.



Standardní vybavení Sound – Velký sál

Mix monitorů lze realizovat na záložním mixážním pultu DiGiCo SD11. Upozorňujeme, že vzhledem ke kruhovému uspořádání hlediště a částečně krytým pozicím monitorů může být nutné použití systému IEM.

Kromě níže uvedeného standardního vybavení Velkého sálu je k dispozici také sdílené vybavení pro Velký i Malý sál. Podrobnosti na straně 15.

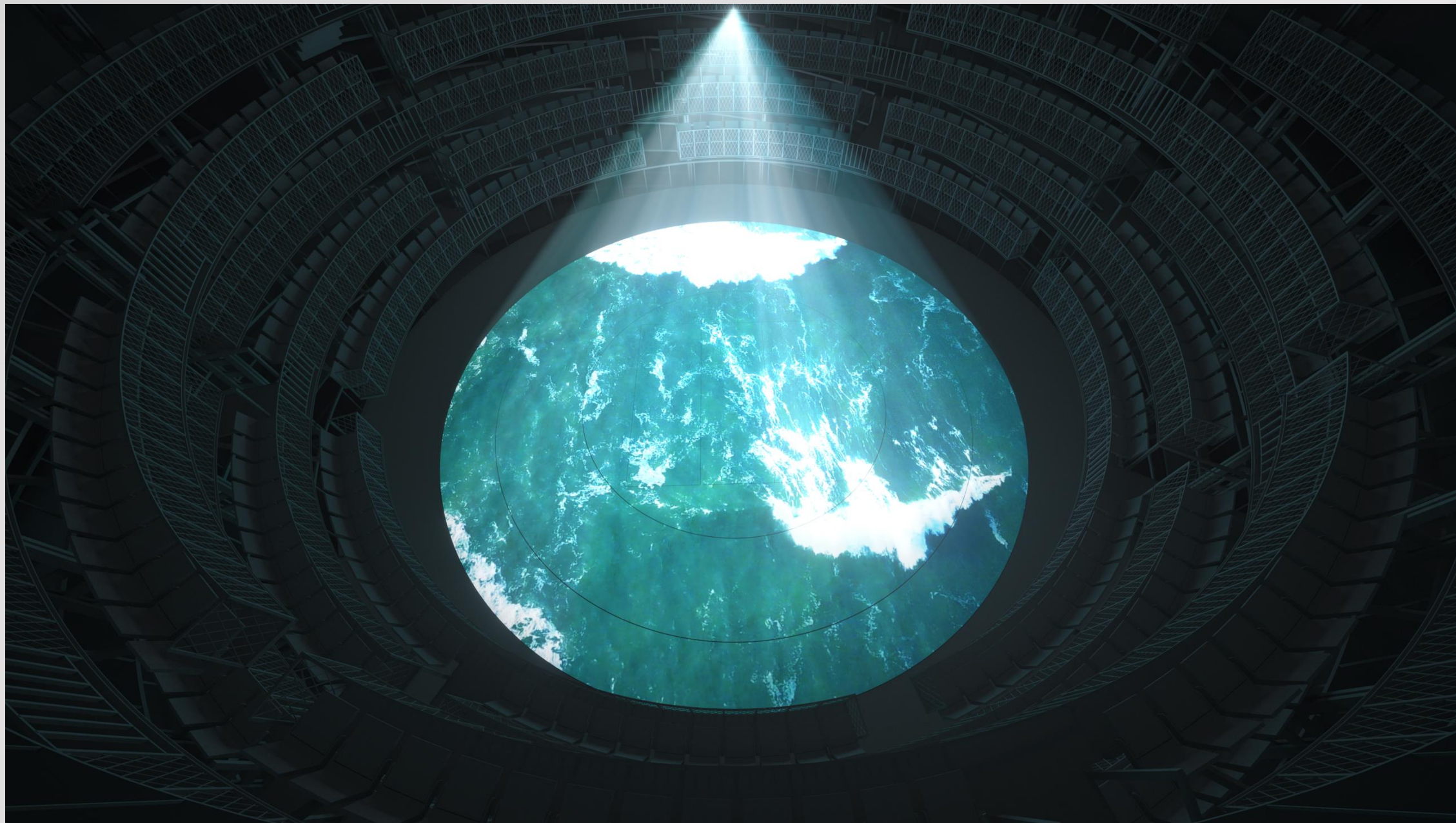
d&b audiotechnik ALi90 3x6 Array	6 ks
d&b audiotechnik 12S-SUB	12 ks
d&b audiotechnik 8S surround	12 ks
d&b audiotechnik 44S frontfills / delay	16 ks
DiGiCo Quantum 225	1 ks
DiGiCo DQ rack	1 ks
DiGiCo Dante A168D Stage	1 ks

Nová Spirála Na Výstavišti

Control system

Control system - Pixera ONE

Check-in system – Pixera FOUR QUAD



Videomapping – Velký sál

Vertikální projekce

Panasonic PT-RQ35 – 30,500 ANSI lumens 2 ks

Lens – ET-D3LEW60 2 ks

Horizontální projekce

Panasonic PT-RQ35 – 30,500 ANSI lumens 4 ks

Lens – ET-D3LEW10 4 ks

Projekční plátna

Projekční plátno, kouřově šedé - 751x87 cm 8 ks

Projekční plátno, kouřově šedé - 817x87 cm 8 ks

Projekční plátno, šedé - 300x200 cm 2 ks

Nová Spirála Na Výstavišti

Elektrické přípojky

Velký sál

Úroveň přízemí ($\pm 0\text{m}$)

2x 400V / 63A (5 pin IEC)

1x 400V / 32A (5 pin IEC)

+3,7m nad úrovní přízemí

1x 400V / 63A (5 pin IEC)

+10m nad úrovní přízemí (světelný most/lávka)

2x 400V / 63A (5 pin IEC)

2x 400V / 32A (5pin IEC)

+15m nad úrovní přízemí (vrchol kopule)

2x 400V / 63A (5pin IEC)

Malý sál

Úroveň přízemí ($\pm 0\text{m}$)

2x

400V / 63A (5 pin IEC)

Světelný most/lávka (+5m)

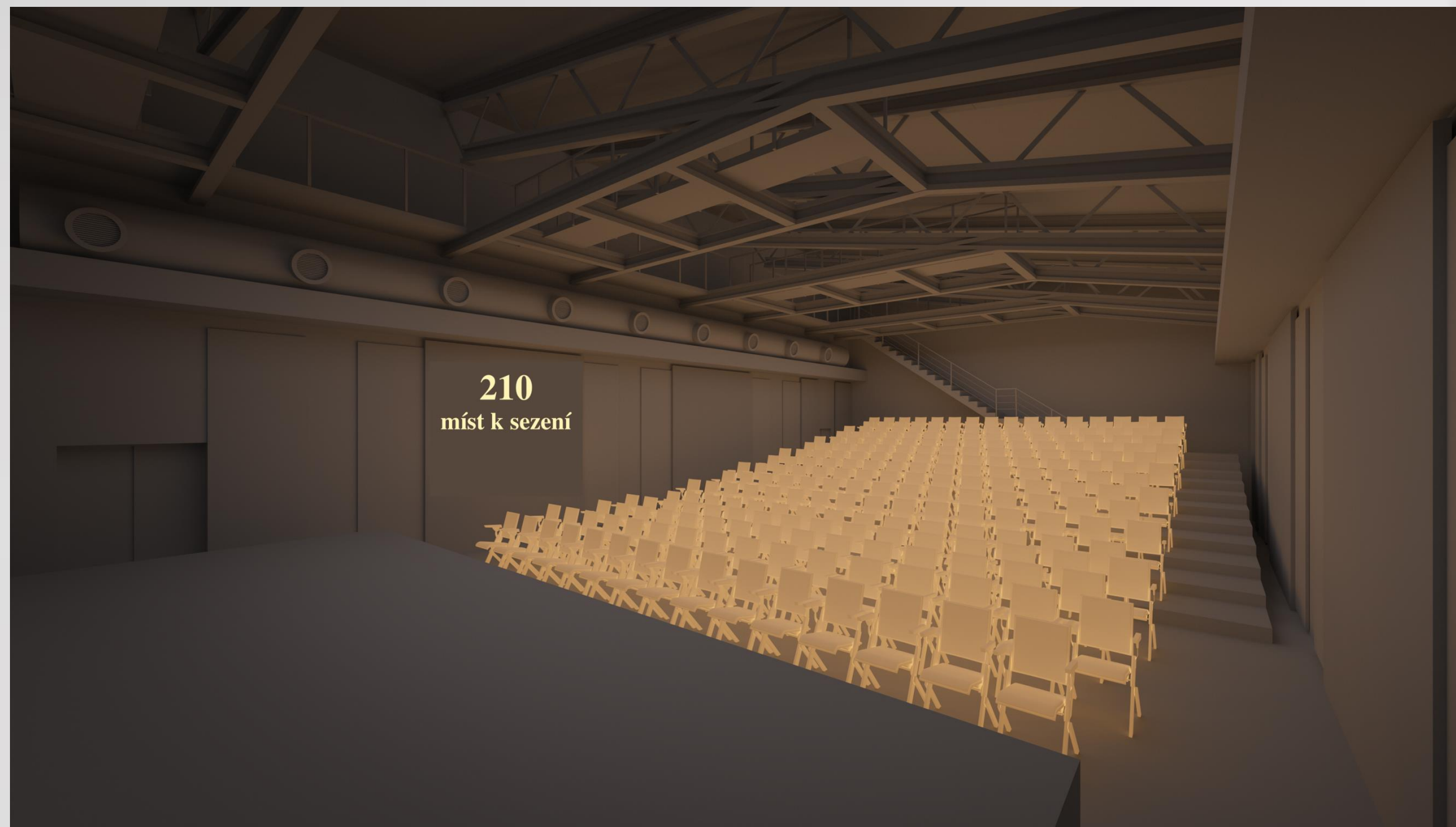
1x

400V / 63A (5 pin IEC)

Nová Spirála Na Výstavišti

Malý sál nabízí maximální variabilitu. K dispozici je výsuvná elevace, kterou lze osadit sedadly, nebo ji ponechat bez sedadel. Celková kapacita při sezení je až 210 osob, při uspořádání na stání až 340 osob. Obě hodnoty se odvíjejí od konkrétního uspořádání sálu a rozměrů jeviště.

Jeviště je tvořeno systémem Nivtec, typické rozměry jsou 9 m na šířku a 5 m do hloubky.

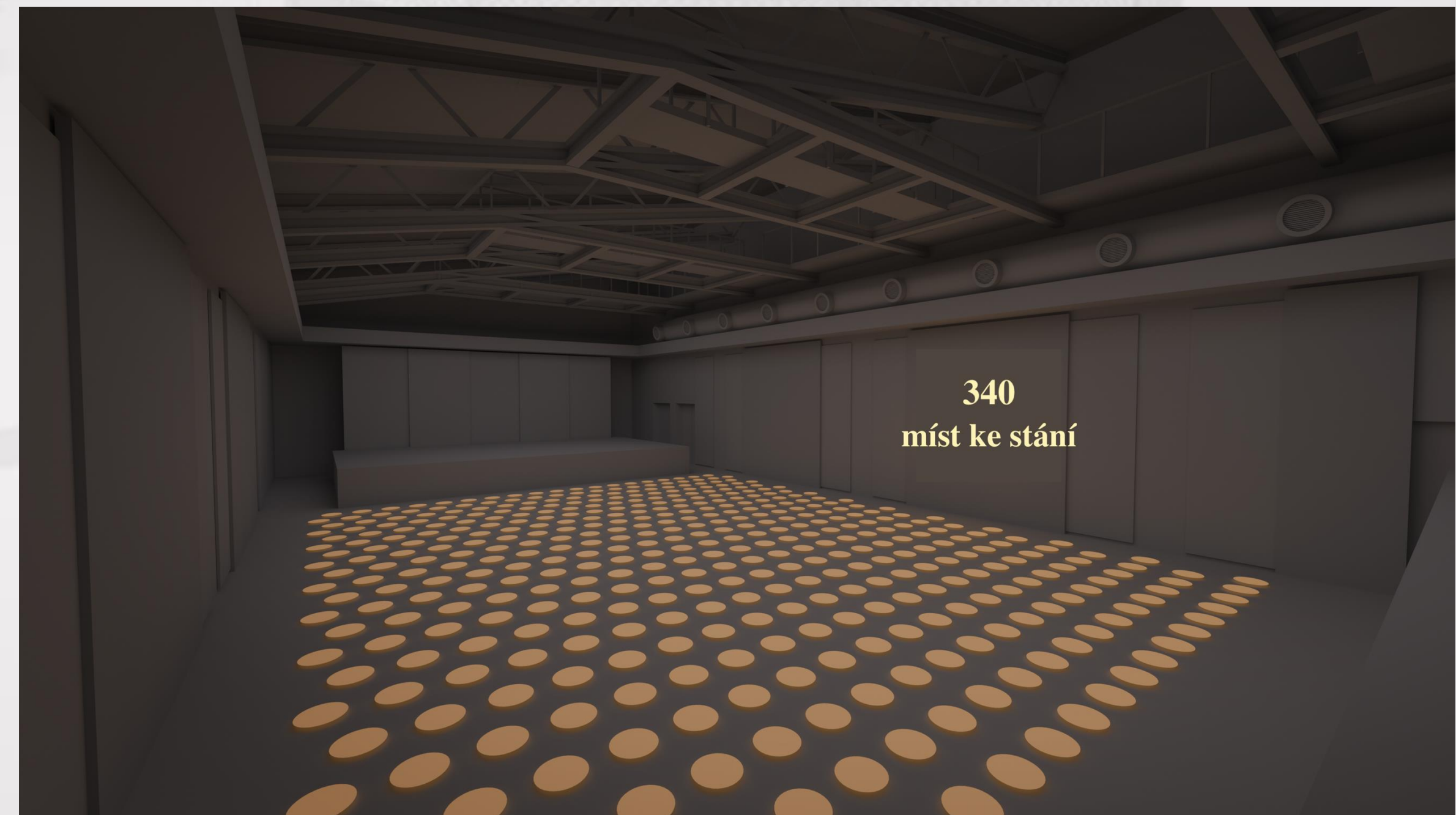


Malý sál – základní informace

Malý sál je vybaven ozvučovacím systémem d&b audiotechnik (PA). K dispozici je mixážní pult DiGiCo Q225 a audio distribuce po síti DANTE.

Zvukový design lze realizovat ve 360° imerzním režimu d&b audiotechnik Soundscape nebo ve standardní konfiguraci LCR.

Podél delších stran sálu jsou umístěny dva riggingové nosníky se 6 tahy. Tři tahy jsou k dispozici pro rigging; nosnost každého tahu je 500 kg.



Nová Spirála Na Výstavišti

Kromě níže uvedeného standardního vybavení Malého sálu je k dispozici sdílené vybavení pro Velký i Malý sál. Podrobnosti viz následující strana.

SX & LX	
ROBE Cuete	8 ks
ROBE LedBeam 350	12 ks
ALP FHR 1000	8 ks
ALP GHR 1000	6 ks
ETC Source 4 S2 Lustr	4 ks
Grand MA3 Command Wing XT	1 ks
Free DMX Universes	20x

PA, LX a MS – Malý sál

Projekce

Projector - Panasonic REQ10 BEJ	1 ks
Lens – ET-C1S600	1 ks
Projection screen - 6,5 x 2,8 m	1 ks

Check-in system - Resolume Arena 7

PA & Sound

d&b audiotechnik ALi60 + 1x d&b audiotechnik ALi90 Array	5 ks
d&b audiotechnik V-GSUB	5 ks
d&b audiotechnik 10S-D	12 ks
d&b audiotechnik E8	5 ks
DiGiCo Quantum 225	1 ks
DiGiCo DQ-Rack	1 ks

Nová Spirála Na Výstavišti

Konvenční světla

ALP FHR 1000	6 ks
ALP GHR 1000	3 ks
ALP GHR 2000	1 ks
ETC Source Four PAR EA	10 ks
SHOWTEC Active SunStrip	12 ks

Pohyblivá světla

ROBE Tetra 1	2 ks (volitelně 8)
ROBE Spider	4 ks
ROBE T2 Profile + camera	1 ks
ROBE RoboSpot	1 ks

Ostatní světla (LED)

Cameo Flat Pro Flood 600 IP65	16 ks
Cameo Zenit B200	8 ks
Stairville BTL-30	24 ks
ETC Source 4 S2 Lustr	4 ks

Zpoplatněný pronájem LX techniky

Hazery, ventilátory, stojany

Look Unique 2.1	2 ks
Showgear SF-125 Axial Power Fan	2 ks
Manfrotto 270BSU	6 ks
K & M 26731 Speakerstand (horní závit + aretační šroub)	8 ks

Distribuce signálu, dimmery/stmívače

Swisson XND-4 – <i>node</i>	3 ks
SRS DSTS4 (5-pin) – <i>splitter</i>	2 ks
Stairville DMX Splitter 8 USB 5 pin	2 ks
TS Dimmers RDS 12 x 2,3kW (s sACN/Art-Net)	2 ks

Rozvod napájení

63A – switchboard (output: 2x 32A, 1x 16A, 1x 63A, 12x 220V)	2 ks
32A – switchboard (output: 2x harting (6-channel)	3 ks
32A – switchboard (output: 1x 32A thru, 6x 220V)	2 ks
32A – switchboard (output: 1x 32A thru, 1x 16A, 6x 220V)	3 ks
PowerBox SRS H16T-6SC (output: 6x 22V, 1x harting thru)	4 ks

Nová Spirála Na Výstavišti

d&b audiotechnik M6 monitors	16 ks
d&b audiotechnik B6-SUB	2 ks
SENNHEISER 2050 IEM	4 ks
SENNHEISER EK 2000 IEM	8 ks
SENNHEISER IE 4	8 ks
SENNHEISER EM 6000 DAN	8 ks
SENNHEISER SKM 6000 + SENNHEISER BA 60	8 ks
NEUMANN KK204 BK	8 ks
SENNHEISER MMD 935 BK	8 ks
SENNHEISER SK 6000 BK	16 ks

Zpoplatněný pronájem zvukové techniky

D.P.A. 4088	16 ks
Shure SM58	8 ks
Shure Beta 87 A	4 ks
Shure SM57	16 ks
SENNHEISER e604 - set 6 pcs	1 ks
SHURE Beta 91A	1 ks
D.P.A 4099	20 ks
NEUMANN KM184	12 ks
SENNHEISER MD421	2 ks
HP Slim S01-pF2052nc + Smaart Suite	1 ks
SENNHEISER MKH416 microphones	2 ks
RADIAL J48 DiBOX	10 ks
RADIAL J48 Stereo DiBOX	6 ks
K&M 210/2 microphone stand	16 ks
K&M 260 + 211 microphone stand	2 ks
K&M 210/8 microphone stand	16 ks
K&M 25600 microphone stand	4 ks
DiGiCo SD11	1 ks
DiGiCo Orange Box	1 ks
TASCAM SS-CDR250N	2 ks
Apple M2 with Q-Lab	1 ks

Nová Spirála Na Výstavišti

Zpoplatněný pronájem technického vybavení

NIVTEC	2x1m	90 ks
	1x1m	15 ks
	0,5x2m	20 ks
	2x schodišťový systém do výšky 1,2m	
	0,8-1,4m nohy	50 ks
	0,4-0,6m nohy	40 ks
	0,4m pevné	100 ks
	0,2m pevné	100 ks
Vysílačky a interkom/odposlechy		
K dispozici interní odposlech, propojený s jedním rádiovým kanálem interních vysílaček		
	Motorola DP1400UHF	10 ks
Cable cross	Adam Hall – Defender mini	20 ks

Baletizol

Tüchler EVENT – černý
Tüchler EVENT – světle šedý (odstín „hellbeton“)

Obě varianty jsou určeny pro pokrytí jeviště Velkého sálu

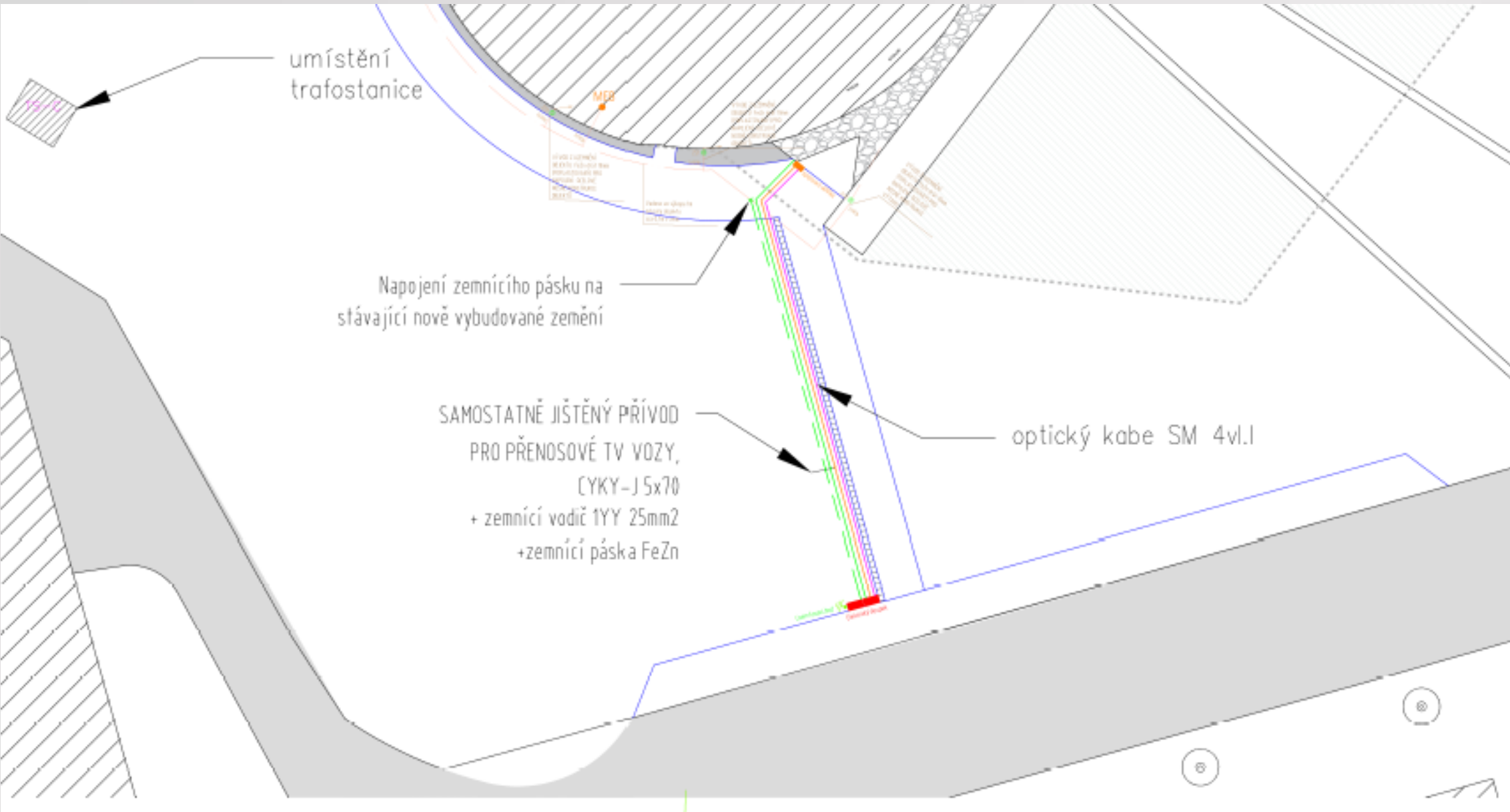
Krycí desky

FLOMA U800 desks 1200x800mm 500 ks

Nová Spirála Na Výstavišti

Na konci příjezdové komunikace u služebního vstupu je k dispozici stanoviště pro přenosový vůz a případné trailery. K dispozici je napájení a společný uzemňovací bod (společný s interním zvukovým vybavením).

Od Powerlocku k služebnímu vstupu vede kabelová trasa, u vstupu je připraven kabelový průchod do objektu.



Zázemí pro přenosový vůz

Dostupné napájecí zásuvky u Powerlocku:

Služební vchod

1x	400V / 125A (5pin IEC)
2x	400V / 63A (5pin IEC)
2x	400V / 32A (5pin IEC)
2x	400V / 16A (5pin IEC)

Všechny okruhy jsou jištěny proudovým chráničem 30 mA (RCD/GFCI) v souladu s místní legislativou.

Nová Spirála Na Výstavišti

Jakákoli pyrotechnika, otevřený oheň, plamenomety, generátor jisker, tlakové lahve s plynem apod. jsou povoleny pouze na základě písemného souhlasu odborně způsobilé osoby v požární ochraně nebo technického ředitele Nové Spirály.

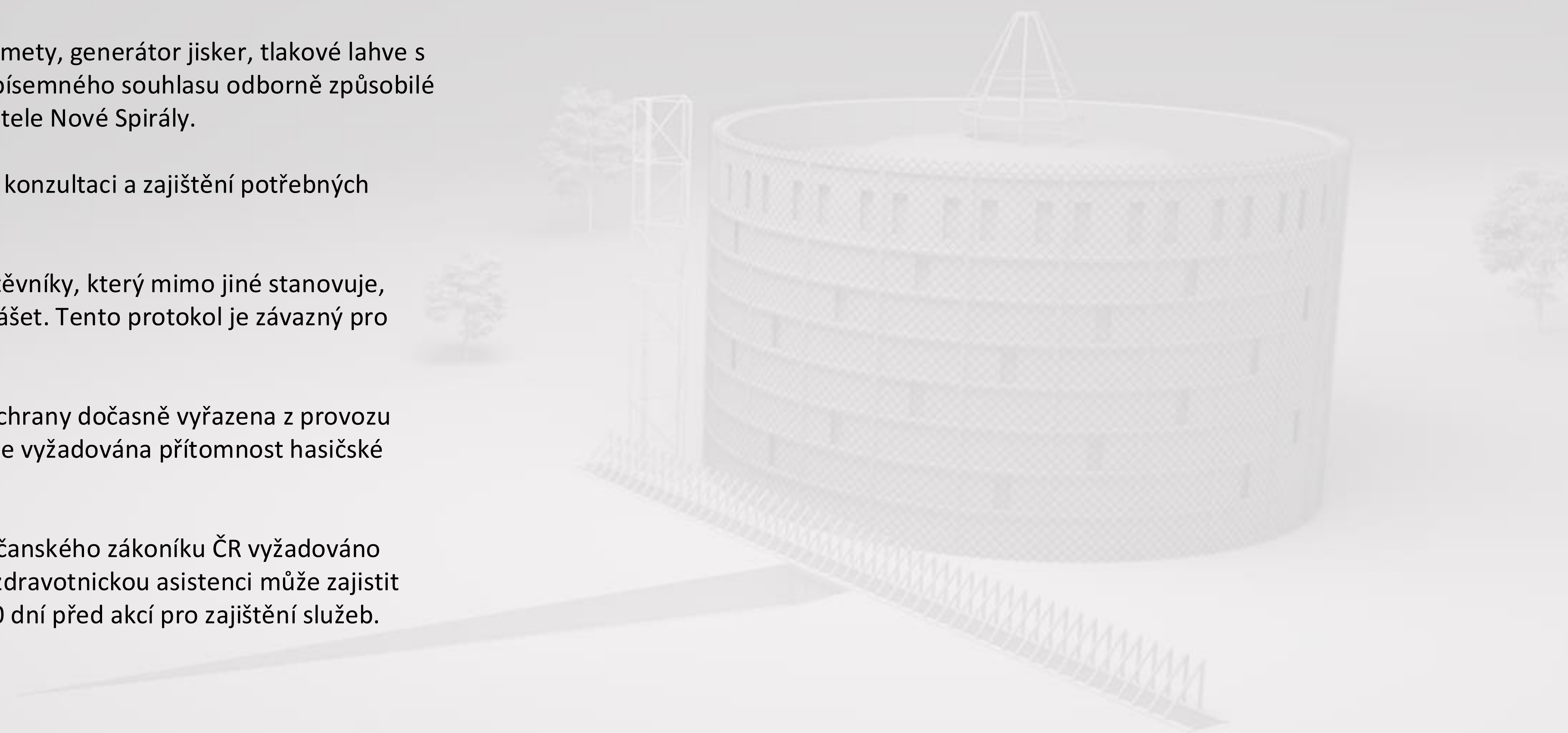
Kontaktujte nás nejpozději 30 dní před akcí pro konzultaci a zajištění potřebných povolení.

V objektu platí bezpečnostní protokol pro návštěvníky, který mimo jiné stanovuje, které předměty je zakázáno do Nové Spirály vnášet. Tento protokol je závazný pro všechny pořadatele akcí.

V případě, že je jakákoli část systému požární ochrany dočasně vyřazena z provozu (např. z důvodu použití SX kouře, ohně apod.), je vyžadována přítomnost hasičské jednotky nebo požární hlídky.

Při veřejných představeních je podle § 2900 občanského zákoníku ČR vyžadováno zajištění zdravotnické asistence. Požadovanou zdravotnickou asistenci může zajistit Nová Spirála. Prosíme o informaci nejpozději 10 dní před akcí pro zajištění služeb.

Požární ochrana a bezpečnost diváků



Nová Spirála Na Výstavišti

Vstupenky

Prodej vstupenek a kontrola vstupu do Nové Spirály je zajišťována přes GoOut – ticketingovou společnost působící v České republice, na Slovensku, v Německu a Polsku, která využívá moderní ticketingový systém. K dispozici jsou také marketingové nástroje (např. direct mailing, user tracking a remarketing).

Zajištění vyškoleného personálu pro kontrolu/validaci vstupenek zajišťuje Nová Spirála.



Kvůli členitému a komplexnímu dispozičnímu řešení objektu je v Nové Spirále zaveden propracovaný navigační systém, který je nutné používat.



Nová Spirála Na Výstavišti

Vizuál

Nová Spirála je součástí areálu Výstaviště Praha, a proto se řídí jeho jednotným vizuálním stylem.

Logo Nové Spirály spolu s logem Výstaviště Praha je nutné uvádět na všech vizuálech, v použitých kampaních a při distribuci/prodeji vstupenek.

Oficiální logo pro potřeby použití uvádíme níže:

Nová Spirála
Na Výstavišti

Webová adresa Nové Spirály musí být uváděna na všech vizuálech:
<https://www.novaspirala.cz/>

Kompletní logomanuál je k dispozici na vyžádání.

