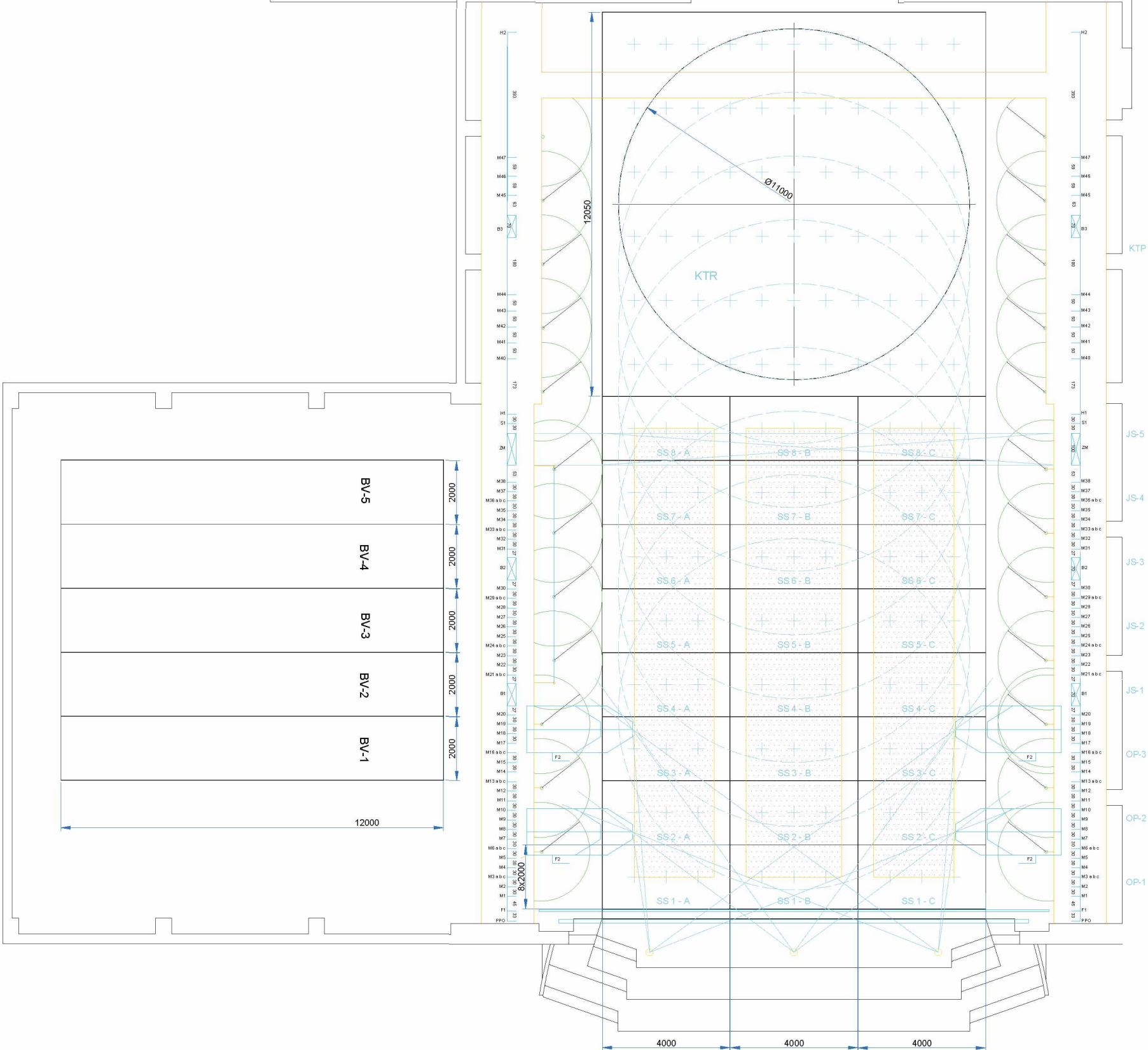


DIVADLO JOSEFA KAJETÁNA TYLA, P.O.
TECHNICKÉ PLÁNY

NOVÁ SCÉNA

1 : 50

VÝTAH Š 600 x H 233 x V 269
KONTEJNER Š 595 x H 230 x V 260



PP0 - PROTIPOŽÁRNÍ OPONA
F1 - ZVEDANÁ HLAVNÍ OPONA
F2 - ZVEDANÁ A ROZHRNOVANÁ OPONA
M1-38 - DEKORAČNÍ TAH - CELÝ
M1-38 - abc - DEKORAČNÍ TAH - DĚLENÝ
M40-47 - DEKORAČNÍ TAH ZADNÍ
BT - BODOVÝ TAH
B1, B2 - OSVĚTLOVACÍ BATERIE
B3 - OSVĚTLOVACÍ BATERIE ZADNÍ
ZM - ZVEDANÝ MOST
H1 - HORIZONT HLAVNÍHO JEVIŠTĚ
H2 - HORIZONT ZADNÍHO JEVIŠTĚ
S1 - ZVEDANÁ SUFITA
KTR - KAZETOVÁ TOČNA ROTACE
BV - BOČNÍ VOZY
OP-ORCHESTR PRIMÁRNÍ STŮL
JS-JEVIŠTNÍ STŮL PRIMÁRNÍ
SS-SEKUNDÁRNÍ STŮL

Posuzovatel:		Toler. dle ISO 8015 (Přesnost ISO 2768 m H)		1:50	
Investor:		STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ			
Stavba:		C. projekce		Datum: 4.3.2013	
Název:		PŮDORYS SCÉNY - SCÉNOGRAFIE		Lst.: 1	
Arch. E. Věrná		Schválil: Ing. SUCHOMEL		Lst.: 2	
C. číslo		-R0		3987056	
Divadlo Plzeň Jizdecká					

Technical drawing of a circular building layout. The drawing shows a large circle with a diameter of $\varnothing 11000$ and a central circle with a diameter of $\varnothing 12050$. The layout is divided into a grid of rooms, labeled SS 1-A through SS 8-C. The rooms are arranged in a circular pattern around the central circle. The drawing includes a detailed section view of a room, showing the floor, walls, and ceiling. The section view is labeled with dimensions and room numbers. The drawing also includes a list of dimensions and room numbers along the top and bottom edges.

Dimensions and room numbers along the top edge:

- H2
- 393
- M47
- 59
- M46
- 59
- M45
- 63
- B3
- 70
- 180
- M44
- 50
- M43
- 50
- M42
- 50
- M41
- 50
- M40
- 173
- H1
- 30
- S1
- 30
- ZM
- 100
- 53
- M38
- 30
- M37
- 30
- M36 a b c
- 30
- M35
- 30
- M34
- 30
- M33 a b c
- 30
- M32
- 30
- M31
- 27
- B2
- 70
- 27
- M30
- 27
- M29 a b c
- 30
- M28
- 30
- M27
- 30
- M26
- 30
- M25
- 30
- M24 a b c
- 30
- M23
- 30
- M22
- 30
- M21 a b c
- 27
- B1
- 70
- 27
- M20
- 27
- M19
- 30
- M18
- 30
- M17
- 30
- M16 a b c
- 30
- M15
- 30
- M14
- 30
- M13 a b c
- 30
- M12
- 30
- M11
- 30
- M10
- 30
- M9
- 30
- M8
- 30
- M7
- 30
- M6 a b c
- 30
- M5
- 30
- M4
- 30
- M3 a b c
- 30
- M2
- 30
- M1
- 45
- F1
- 33
- PP0

Dimensions and room numbers along the bottom edge:

- H2
- 393
- M47
- 59
- M46
- 59
- M45
- 63
- B3
- 70
- 180
- M44
- 50
- M43
- 50
- M42
- 50
- M41
- 50
- M40
- 173
- H1
- 30
- S1
- 30
- ZM
- 100
- 53
- M38
- 30
- M37
- 30
- M36 a b c
- 30
- M35
- 30
- M34
- 30
- M33 a b c
- 30
- M32
- 30
- M31
- 27
- B2
- 70
- 27
- M30
- 27
- M29 a b c
- 30
- M28
- 30
- M27
- 30
- M26
- 30
- M25
- 30
- M24 a b c
- 30
- M23
- 30
- M22
- 30
- M21 a b c
- 27
- B1
- 70
- 27
- M20
- 27
- M19
- 30
- M18
- 30
- M17
- 30
- M16 a b c
- 30
- M15
- 30
- M14
- 30
- M13 a b c
- 30
- M12
- 30
- M11
- 30
- M10
- 30
- M9
- 30
- M8
- 30
- M7
- 30
- M6 a b c
- 30
- M5
- 30
- M4
- 30
- M3 a b c
- 30
- M2
- 30
- M1
- 45
- F1
- 33
- PP0

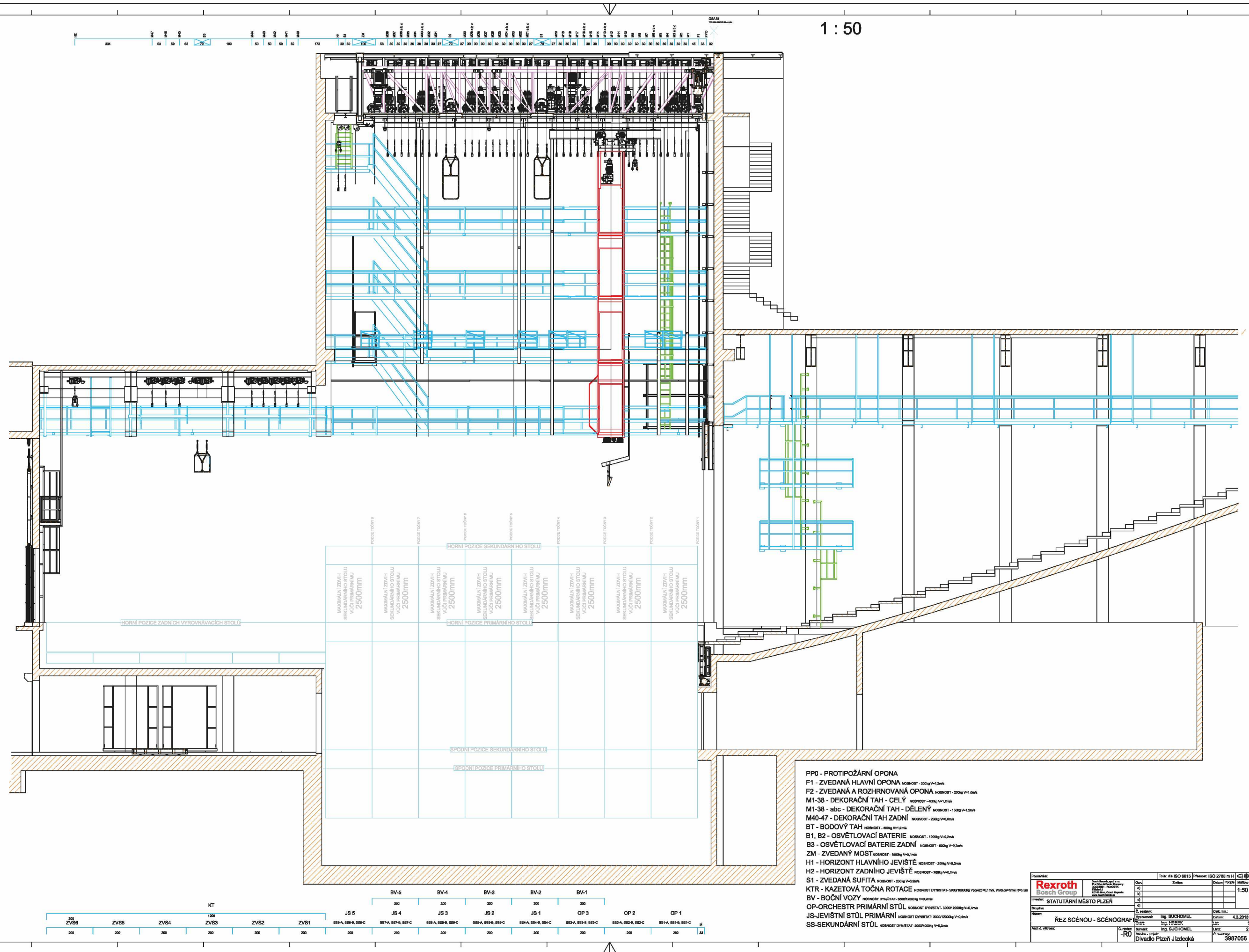
Room labels:

- SS 1-A
- SS 2-A
- SS 3-A
- SS 4-A
- SS 5-A
- SS 6-A
- SS 7-A
- SS 8-A
- SS 1-B
- SS 2-B
- SS 3-B
- SS 4-B
- SS 5-B
- SS 6-B
- SS 7-B
- SS 8-B
- SS 1-C
- SS 2-C
- SS 3-C
- SS 4-C
- SS 5-C
- SS 6-C
- SS 7-C
- SS 8-C

Other labels:

- KTR
- 12050
- 8x2000

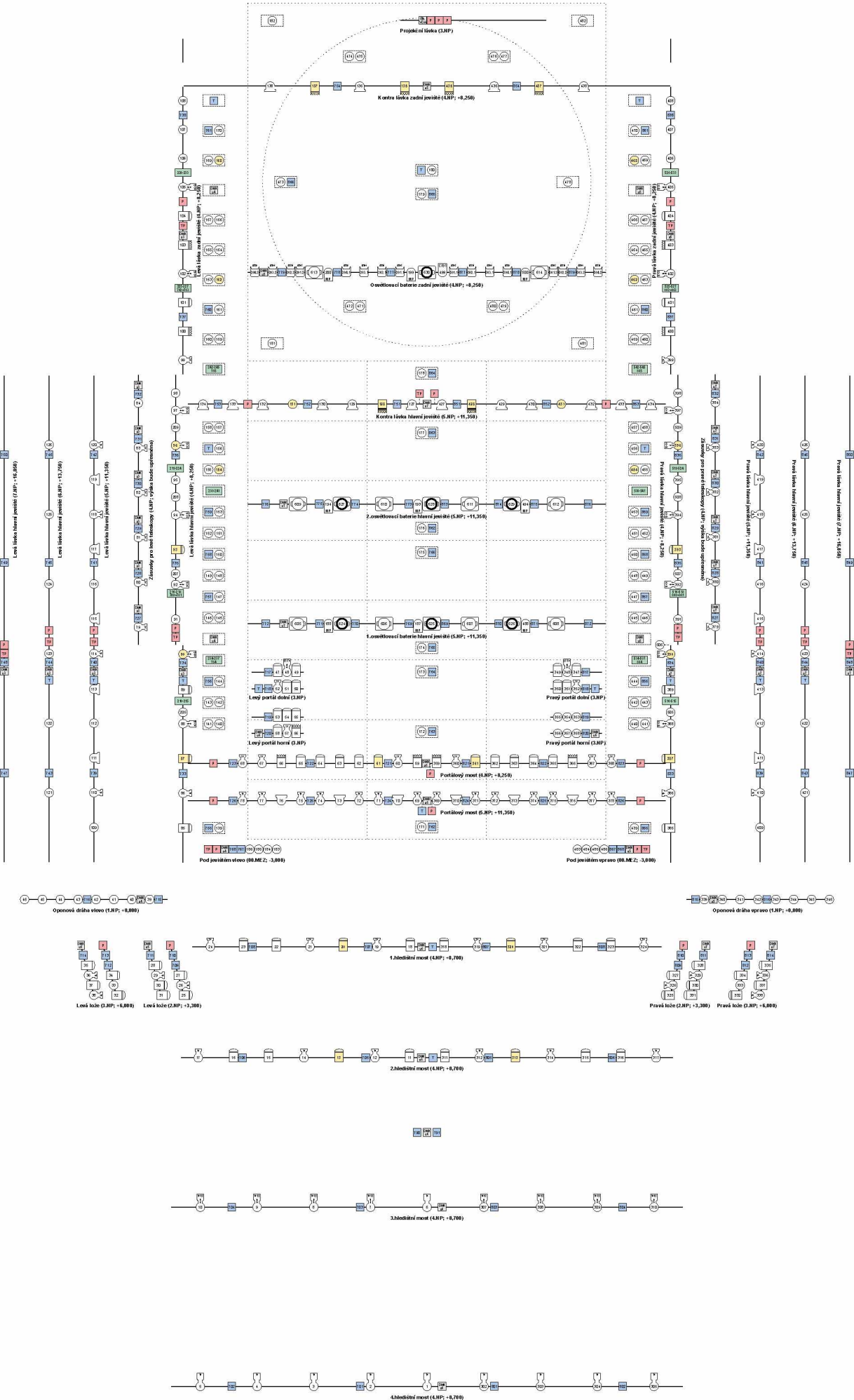
1 : 50



- PP0 - PROTIPOŽÁRNÍ OPONA
F1 - ZVEDANÁ HLAVNÍ OPONA NOSNOST - 300kg V=1,2m/s
F2 - ZVEDANÁ A ROZHRNOVANÁ OPONA NOSNOST - 200kg V=1,2m/s
M1-38 - DEKORAČNÍ TAH - CELÝ NOSNOST - 400kg V=1,2m/s
M1-38 - abc - DEKORAČNÍ TAH - DĚLENÝ NOSNOST - 150kg V=1,2m/s
M40-47 - DEKORAČNÍ TAH ZADNÍ NOSNOST - 250kg V=0,6m/s
BT - BODOVÝ TAH NOSNOST - 400kg V=1,2m/s
B1, B2 - OSVĚTLOVACÍ BATERIE NOSNOST - 1000kg V=0,2m/s
B3 - OSVĚTLOVACÍ BATERIE ZADNÍ NOSNOST - 800kg V=0,2m/s
ZM - ZVEDANÝ MOST NOSNOST - 500kg V=0,1m/s
H1 - HORIZONT HLAVNÍHO JEVIŠTĚ NOSNOST - 200kg V=0,2m/s
H2 - HORIZONT ZADNÍHO JEVIŠTĚ NOSNOST - 300kg V=0,2m/s
S1 - ZVEDANÁ SUFITA NOSNOST - 200kg V=0,2m/s
KTR - KAZETOVÁ TOČNA ROTACE NOSNOST DYNASTAT - 5000/10000kg Vysokost 0,1m, Vstupní tlak R=5,5m
BV - BOČNÍ VOZY NOSNOST DYNASTAT - 8000/10000kg V=0,2m/s
OP-ORCHESTR PRIMÁRNÍ STŮL NOSNOST DYNASTAT - 3000/10000kg V=0,4m/s
JS-JEVIŠTNÍ STŮL PRIMÁRNÍ NOSNOST DYNASTAT - 3000/10000kg V=0,4m/s
SS-SEKUNDÁRNÍ STŮL NOSNOST DYNASTAT - 2000/10000kg V=0,2m/s

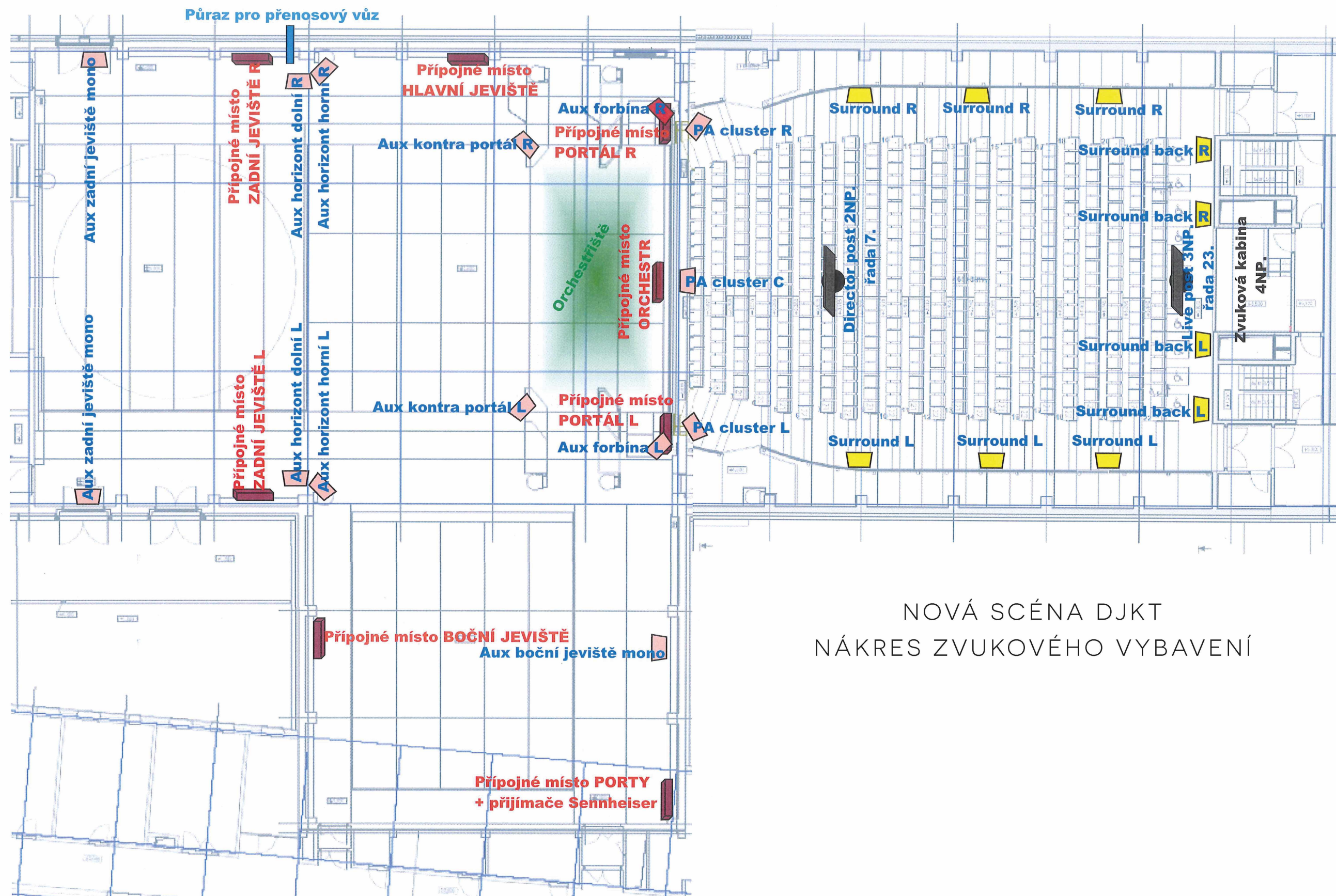
Firmová značka: Rexroth Bosch Group		Tisková značka: ISO 9001 (Přesnost ISO 2788 m H)	
Statutární město Plzeň		Měřítko: 1:50	
ŘEZ SCÉNOU - SCÉNOGRAFI		Datum: 4.3.2018	
Arch. a výkres:		Líst: 2	
-R0		Divadlo Plzeň Jizdecká	
		3987056	

NOVÁ SCÉNA DJKT SVĚTELNÝ PLÁN



Vysvětlivky

- | | |
|---|---|
|  | Stmívaný okruh 2,3kW |
|  | Stmívaný okruh 5kW |
|  | Stmívané a spinané okruhy v 16-pinovém multikonektoru (Wieland) |
|  | Spinaný jednofázový okruh (číslované 7## - 8##) |
|  | Třífázový okruh (spinaný společně s rozvodnou) |
|  | Pracovní jednofázová zásuvka |
|  | Pracovní třífázová zásuvka |
|  | Připojné místo DMX |
|  | Připojné místo DMX - via Ethernet (ArtNet) |
|  | Připojné místo pro video (VGA via Ethernet) |
|  | Artlighting FHR 1000W (PC) |
|  | Artlighting FHR 2000W (PC) |
|  | Artlighting FHR 2000 W - klapy (PC) |
|  | Artlighting GHR 1000W (fresnel) |
|  | Artlighting GHR 2000W (fresnel) |
|  | Artlighting GHR 2000W - klapy (fresnel) |
|  | Desisty Leonardo 5000W (fresnel) |
|  | ETC Source Four 750W 36° |
|  | ETC Source Four 750W 26° |
|  | ETC Source Four 750W 19° |
|  | ETC Source Four 750W 10° |
|  | ETC Source Four 750W zoom 25°- 50° |
|  | Robert Juliat 714 SX2 2000W 13°- 36° (profil) |
|  | Robert Juliat 710 SX2 2000W 10°- 22° (profil) |
|  | SuperBeam 800W (nizkovolt) |
|  | ETC Source Four MultiPAR 4°575W |
|  | PAR64 CP61 |
|  | Artlighting AHR 1000W / CHR 1000W (plošné) |
|  | Clay Paky Alpha Spot HPE 700 |
|  | Clay Paky Aleda Wash K10 |



NOVÁ SCÉNA DJKT
NÁKRES ZVUKOVÉHO VYBAVENÍ

Hlavní divadelní sál

Zvuková režie		uzavřená kabina ve třetím patře za diváky	
Mixpult	Digico	SD10-24	http://www.digico.biz/docs/products/SD10-24.shtml
Přehrávače	CD/SD/CF/USB	1x Tascam SS-R200 a 1x Tascam SS-CDR200	
DAW PC - střih, záznam a přehrávání			
	192 kanálový záznam/přehrávání sw Nuendo 6		
Není přímý poslech ze sálu !!!			
Odposlech	Dynaudio	Air6 A+D, Air slave, Air remote volitelný mix sběrových mikrofónů umístěný nad jevištěm a hledištěm	
Pohled na jeviště přímý skrz okno, nebo na náhledovém TV panelu prostřednictvím PTZ kamery.			
Livepost		za poslední řadou elevace uprostřed	
Mixpult	Digico	SD7	http://www.digico.biz/docs/products/SD7.shtml
Přehrávače	CD/SD/CF/USB	2x Tascam SS-R200 a 1x Denon CD DNC635	
	PC	sw Sceneflow + RME madi face	
TV panel s dirigentem bez latence přenosu			
DAW NTB - střih záznam a přehrávání			
	192 kanálový záznam/přehrávání sw Nuendo 6		
PA systém - hlavní reprosoustava			
Levý a pravý zavěšený cluster	L´acoustic	8x	KIVA
		3x	SB 15m
		3x	SB 18i
Centerální zavěšený cluster	L´acoustic	8x	KIVA
Frontfill - fixní v balustrádě orchestru pro přední řady	L´acoustic	6x	5XT
Surround - efektové dozvučení hlediště			
- 4 efektové cesty/zóny	L´acoustic	8x	5XT
Monitoring - fixní ozvučení jeviště			
- 12 odposlechových cest	L´acoustic	6x	12XTi
		6x	8XTi
Zesilovače			
- 44 výkonových kanálů	L´acoustic	10x	LA4x
Bezdrátový mikrofonní systém			
Přijímače - 32 kanálů	Sennheiser	16x	EM2050
Bodypack		32x	SK2000
Lavariér mikrofón		32x	MKE1-4-3
Handka		4x	SKM2000 + MMK965
Aktivní anténní distribuce			
Systém vzdálené sw správy			
Základní rozvod audiosignálů mezi jevištěm, orchestríště, zvukovou kabinou a livepostem je zajištěn optickou smyčkou Optocore.			
Řízení všech audiosignálů v rámci celé divadelní budovy zajišťují procesory BSS se vzdálenou správou.			

Aktuální soupis mikrofonů Nové scény Nového divadla v Plzni

Počet ks	Výrobce	Typ	Popis
1	RODE	NT 4	stereo kondenzátor
1	RODE	NT 1	velkomembránový kondenzátor
2	RODE	NTG 1	puška
2	RODE	NT 2A	velkomembránový kondenzátor
2	AKG	C 3000	velkomembránový kondenzátor
4	AKG	C 1000	tužka kondenzátor
3	AKG	C 461	tužka kondenzátor
1	AKG	D 112	kopáková dynamika
3	AKG	D 222	nástrojová dynamika
1	SHURE	B 87	zpěvový kondenzátor
4	SHURE	B 91	kondenzátorový parkeťák, kopák
3	SHURE	SM 57	nástrojová dynamika
3	SHURE	SM 58	zpěvová dynamika
4	Sennheiser	614	tužka kondenzátor
4	Sennheiser	914	tužka kondenzátor
4	Sennheiser	904	nástrojová dynamika, přechody
4	Sennheiser	906	nástrojová dynamika, kytary
4	Sennheiser	MK 4	velkomembránový kondenzátor
6	DPA	4099	nástrojový kondenzátor
4	Earthworks	M23	tužka kondenzátor