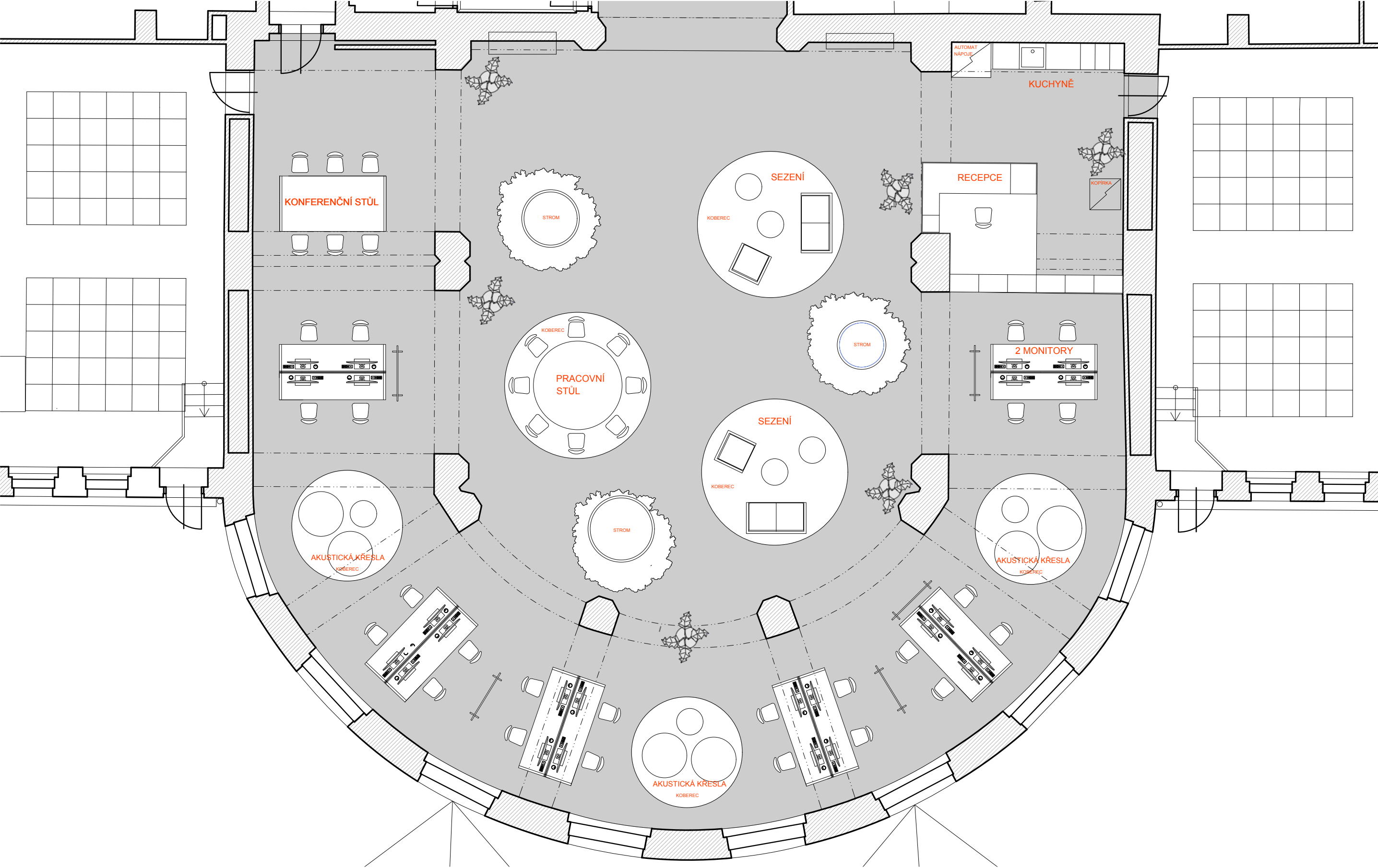


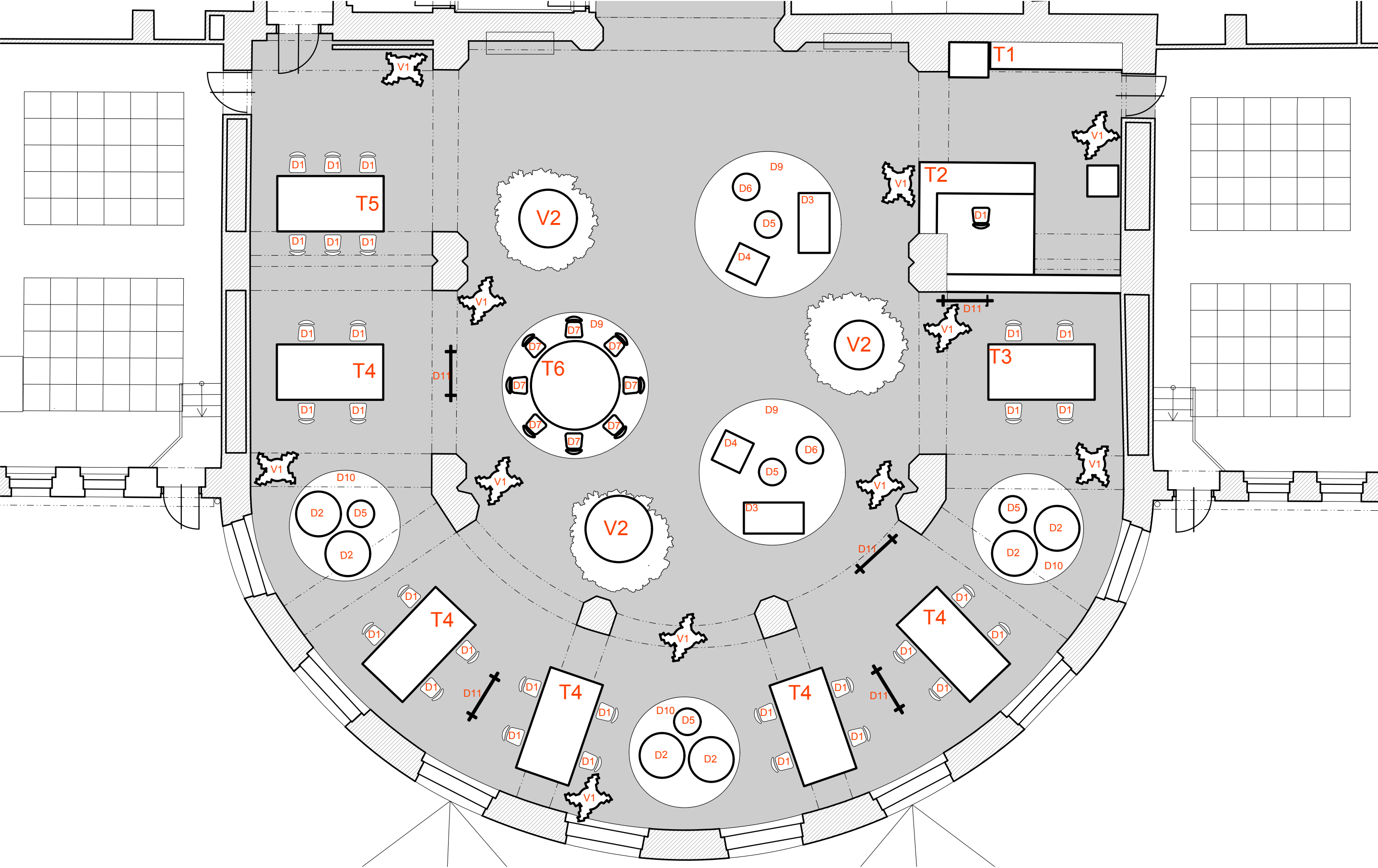
PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE NA PROSTOR RESPIRIA

akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	odpovědný projektant	MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova		
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	stupeň	DPS

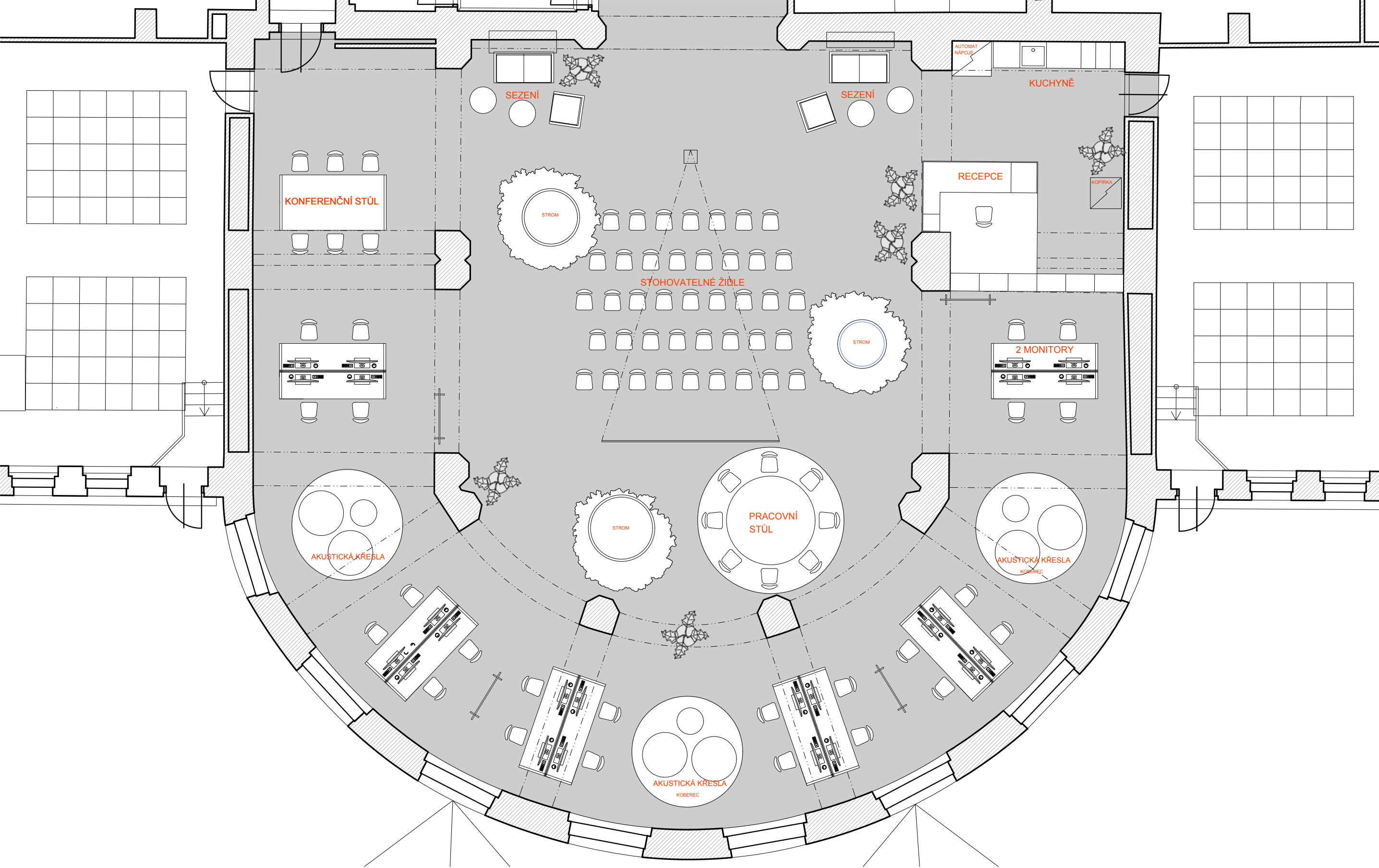




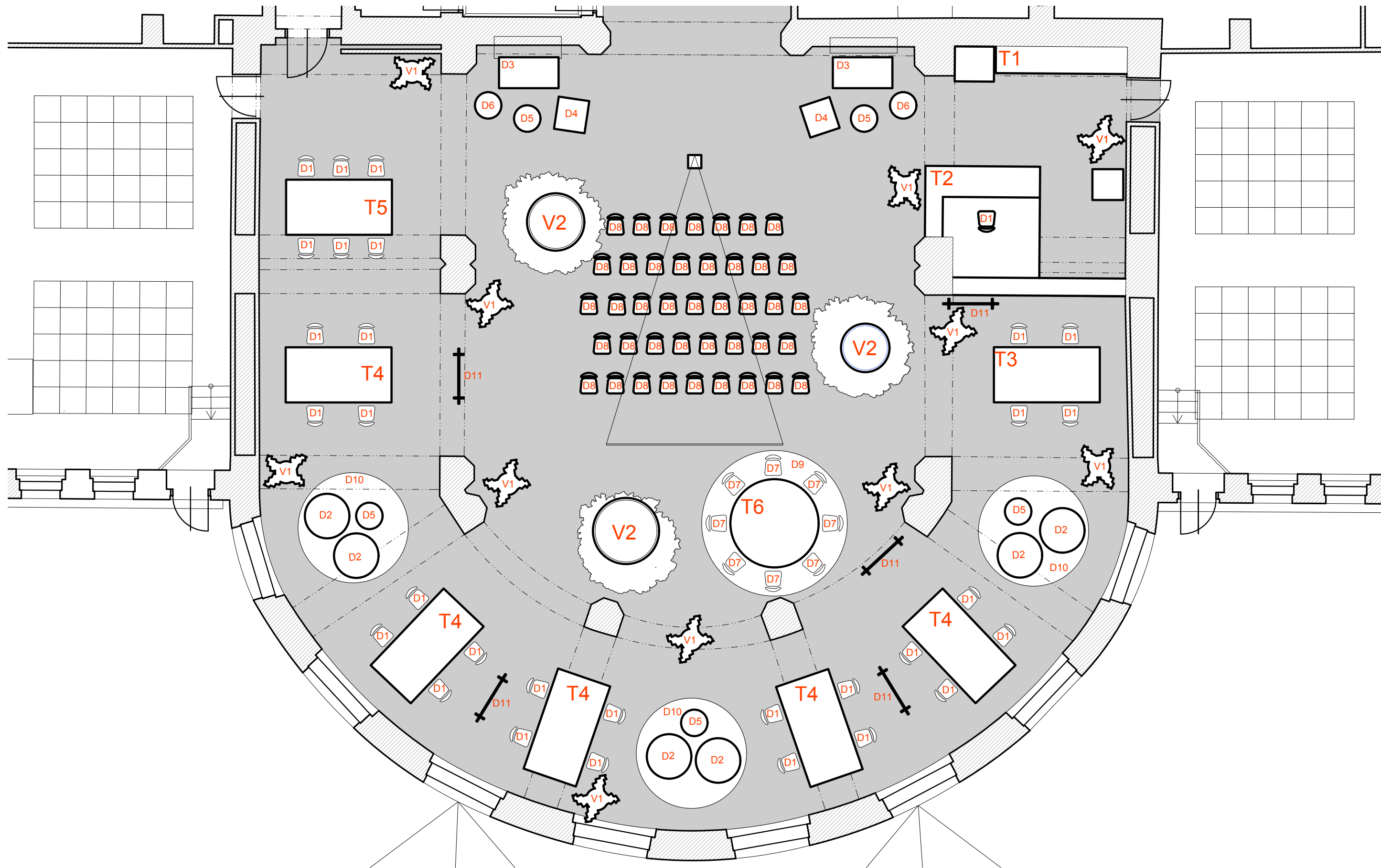
akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira	odpovědný projektant	výkres Návrh - Půdorys respira konfigurace - běžný provoz			
	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana					
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	stupeň DPS	měřítko: 1:20	formát: A3	datum: 12/2021	číslo paré:
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana					



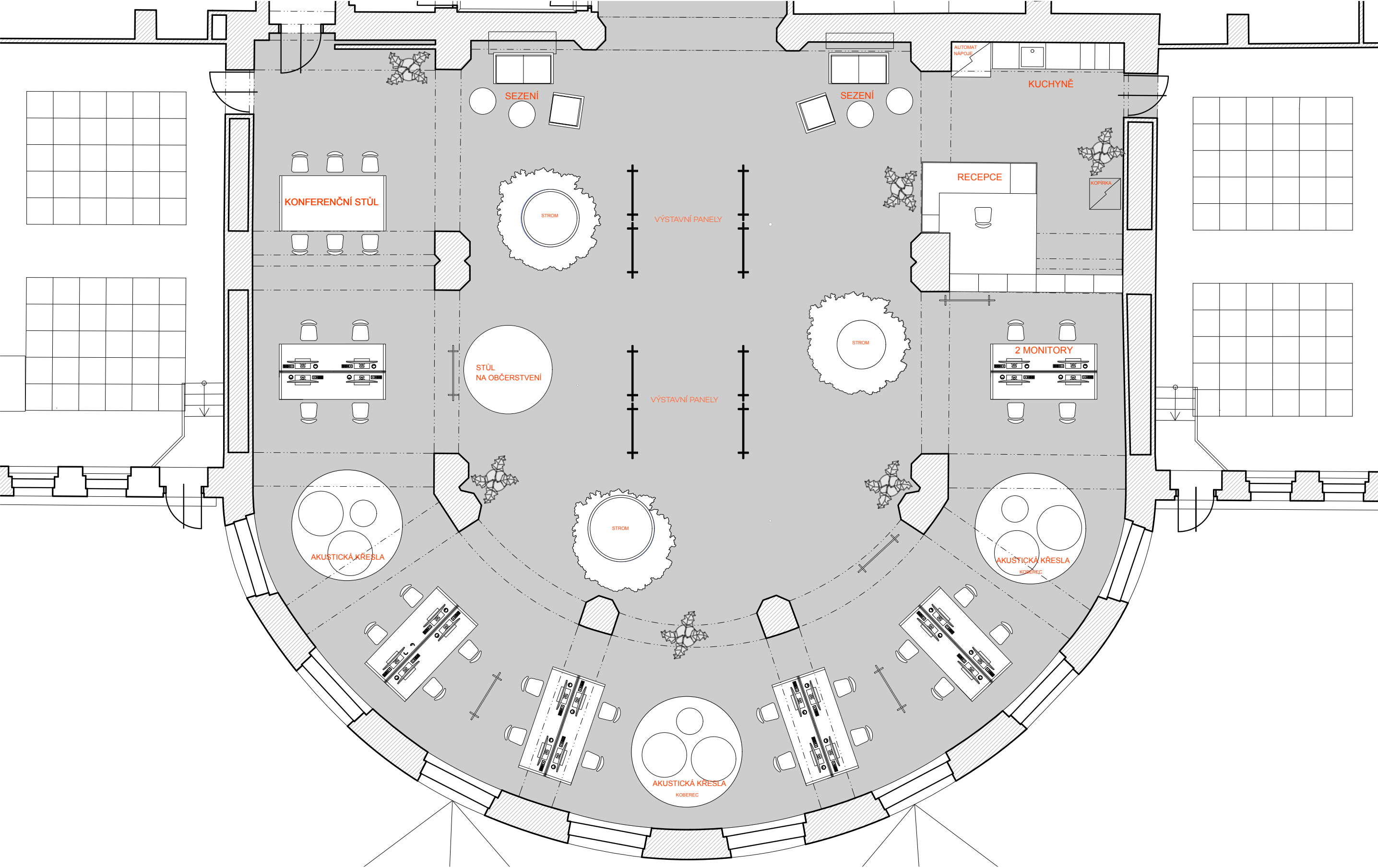
akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira	odpovědný projektant	MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz				výkres			
	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana						Návrh - Půdorys respira konfigurace - běžný provoz doplnkové předměty			
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	stupeň	DPS				měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana						1:20	A3	12/2021	



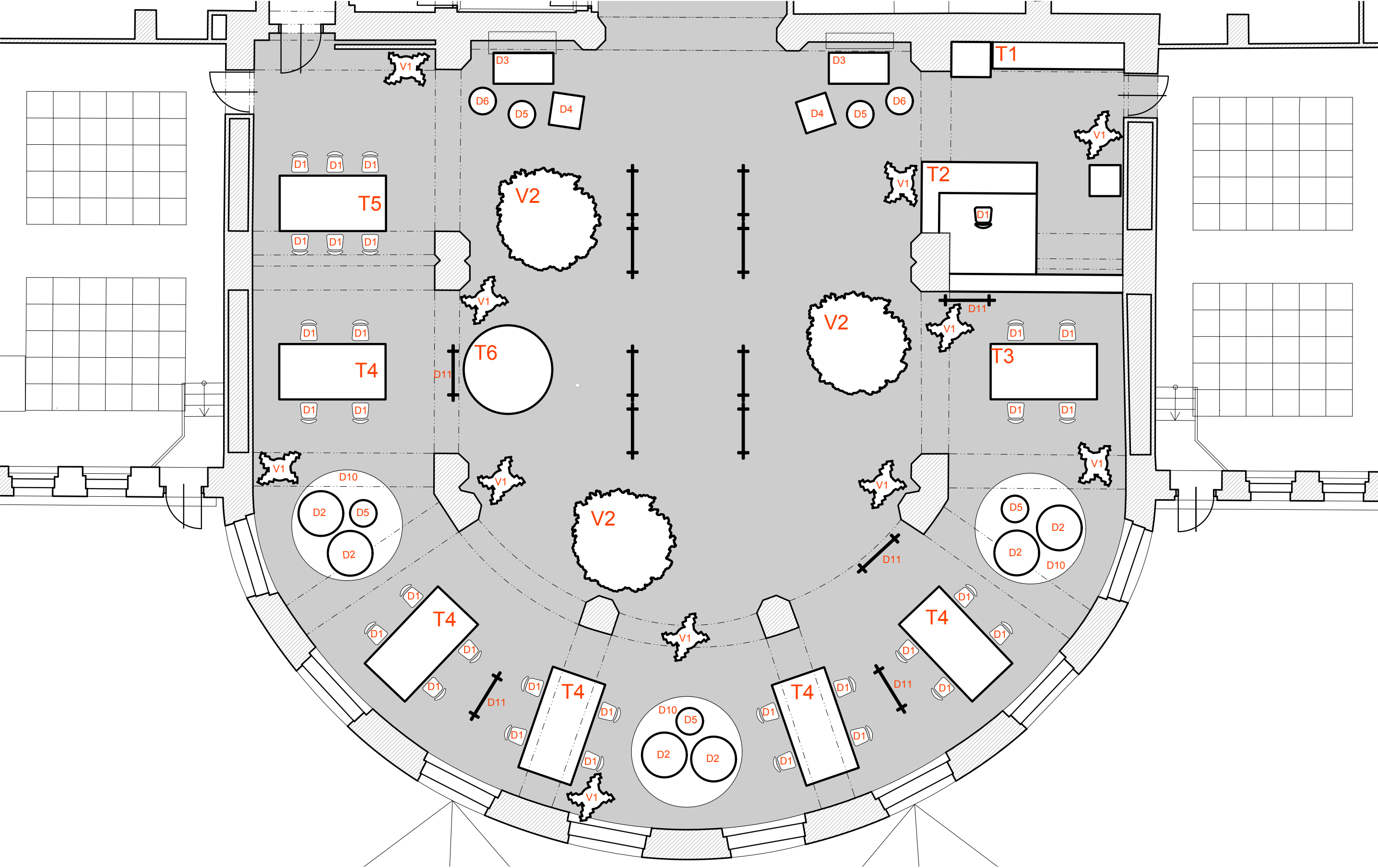
akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira	odpovědný projektant	výkres			
	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		Návrh - Půdorys respira konfigurace - promítání / přednáška			
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	stupeň	měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		1:20	A3	12/2021	
		DPS				



akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira	odpovědný projektant MgA. Filip Kotlář ič: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	výkres Návrh - Půdorys respira konfigurace - běžný provoz				
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova		měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:	
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		stupeň	DPS	1:20	A3	12/2021



akce	Prováděcí dokumentace na prostor respiria	odpovědný projektant	výkres			
	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		Návrh - Půdorys respiria konfigurace - výstava / raut			
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	stupeň	měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		1:20	A3	12/2021	
		DPS				

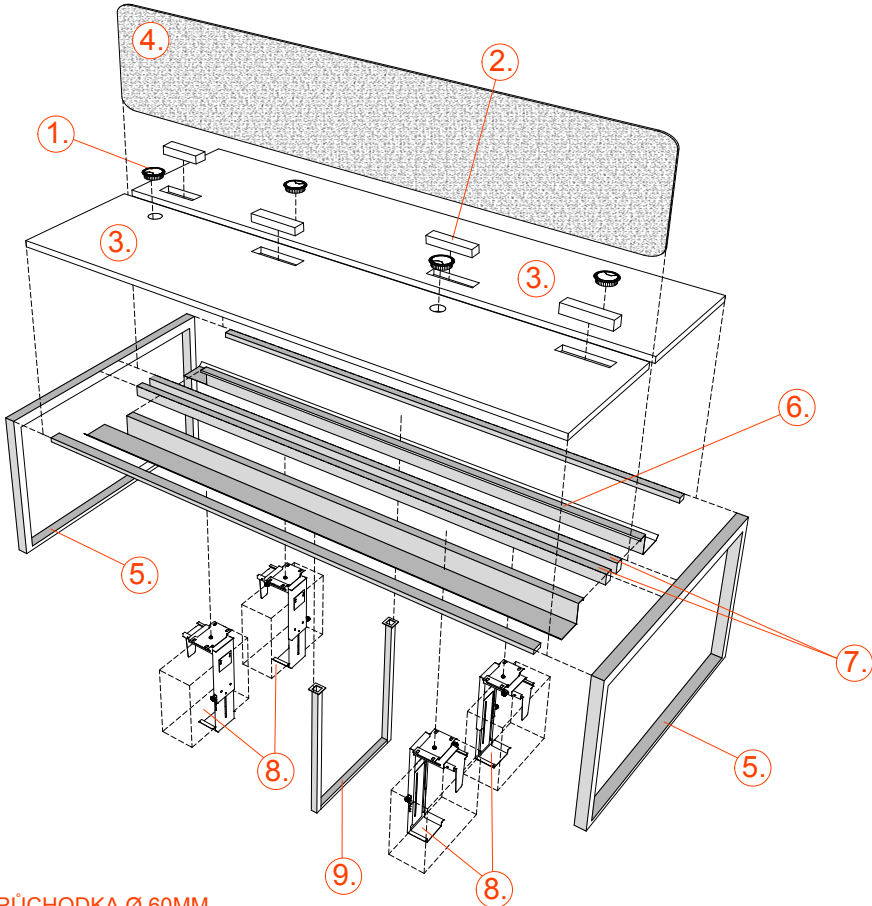


akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira	odpovědný projektant	výkres			
	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		Návrh - Půdorys respira konfigurace - výstava / raut			
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	stupeň DPS	měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		1:20	A3	12/2021	

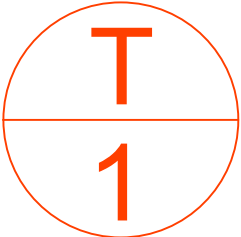
MgA. Filip Kotlář
iČ: 74987844
+420 737 588 781
f.kotlar@centrum.cz

PRACOVNÍ STŮL - RESPIRIUM

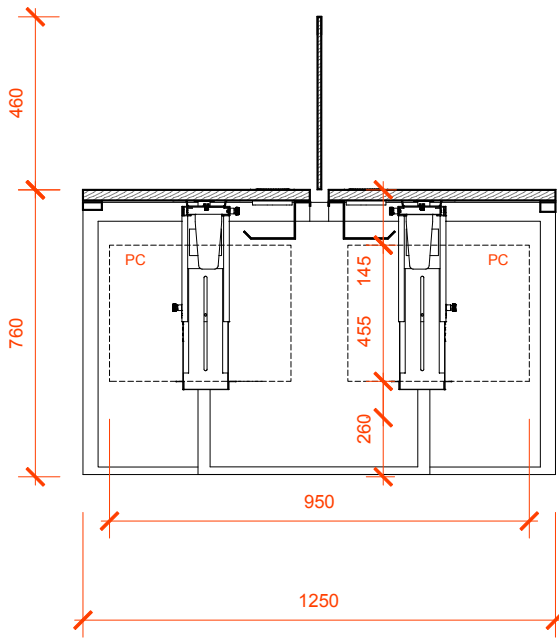
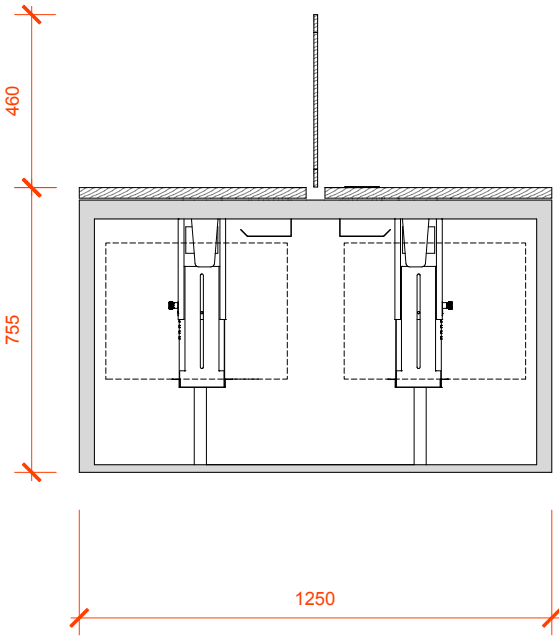
SCHÉMA



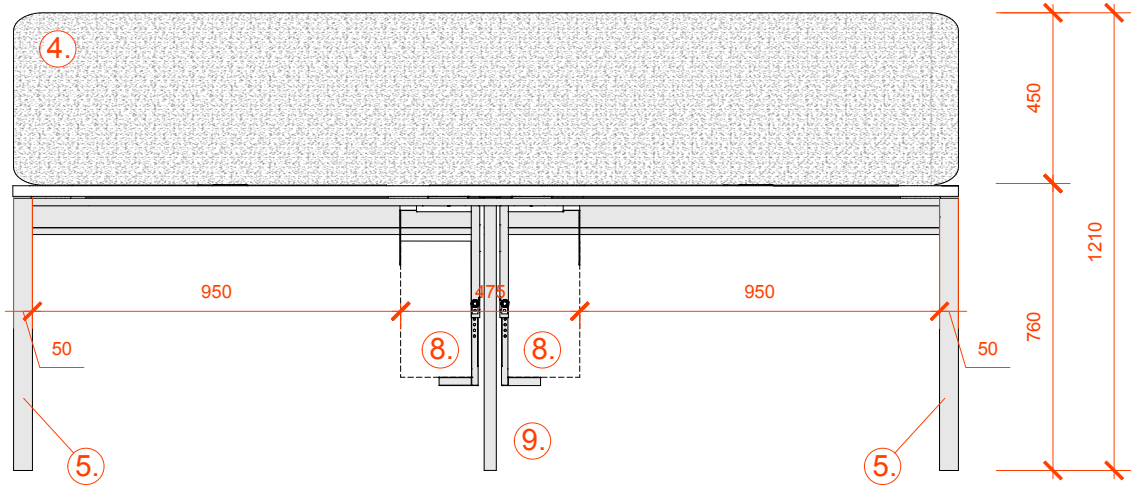
- LEGENDA:
- 1. PRŮCHODKA Ø 60MM
 - 2. ZÁSUVKOVÁ JEDNOTKA - 2X ZÁSUVKA, 2X USB, ETH, HDMI
 - 3. DESKA LATOVKA TRUHLÁŘSKÁ TL. 28MM
 - 4. AKUSTICKÝ PARAVÁN
 - 5. OCELOVÁ SVAŘOVANÁ PODNOŽ
 - 6. KABELOVÝ ŽLAB OCELOVÝ
 - 7. OCELOVÝ JEKL OBDÉLNÍKOVÝ 80MM X 40MM X 2MM
 - 8. PODVĚS NA PC
 - 9. STŘEDOVÁ SVAŘOVANÁ PODNOŽ



BOKORYS
1:20

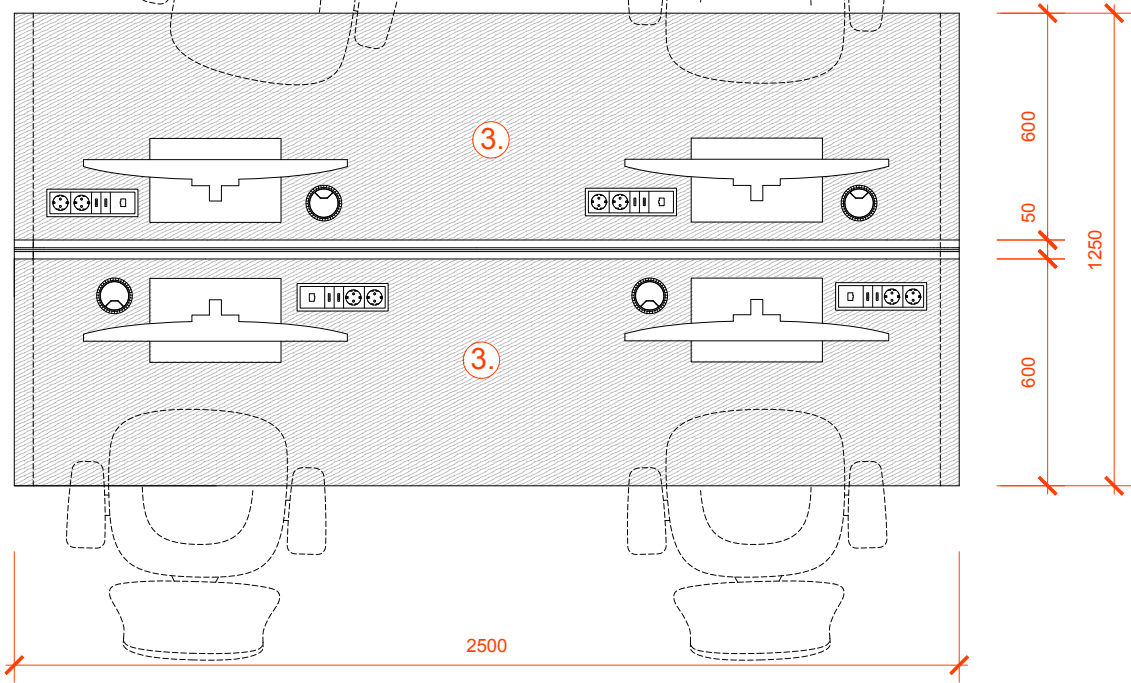


NÁRYS
1:20



ŘEZ A - A'

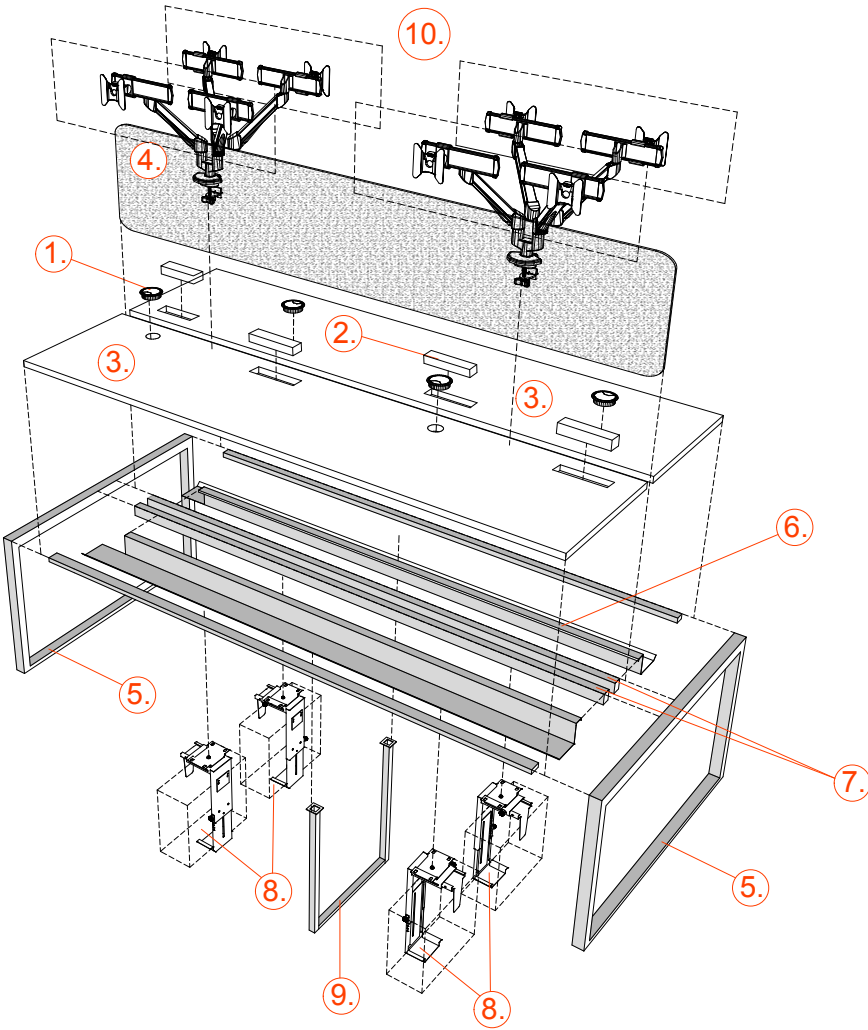
PŮDORYS
1:20



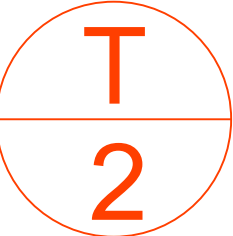
akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira	odpovědný projektant	MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	výkres			
				Návrh - Truhlářské výrobky - Pracovní stůl			
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	stupeň	DPS	měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana			1:20	A3	12/2021	

PRACOVNÍ STŮL - RESPIRIUM - 2 MONITORY

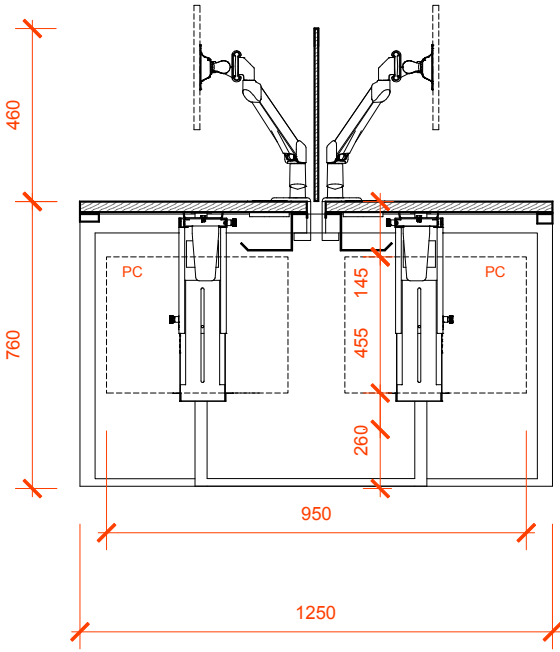
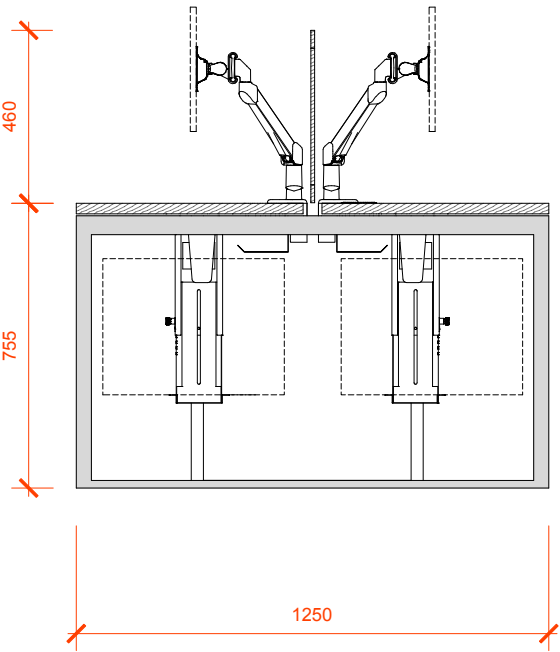
SCHEMA



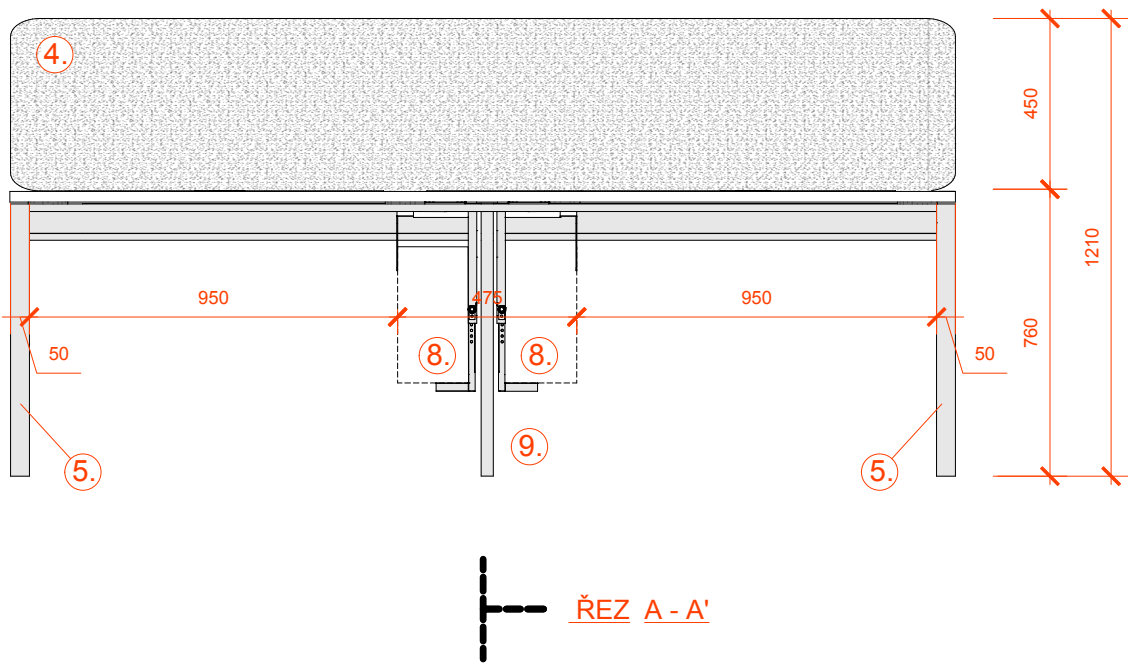
- LEGENDA:
- 1. PRŮCHODKA Ø 60MM
 - 2. ZÁSUVKOVÁ JEDNOTKA - 2X ZÁSUVKA, 2X USB, ETH, HDMI
 - 3. DESKA LATOVKA TRUHLÁŘSKÁ TL. 28MM
 - 4. AKUSTICKÝ PARAVÁN
 - 5. OCELOVÁ SVAŘOVANÁ PODNOŽ
 - 6. KABELOVÝ ŽLAB OCELOVÝ
 - 7. OCELOVÝ JEKL OBDÉLNÍKOVÝ 80MM X 40MM X 2MM
 - 8. PODVĚS NA PC
 - 9. STŘEDOVÁ SVAŘOVANÁ PODNOŽ
 - 10. DRŽÁK NA DVA MONITORY



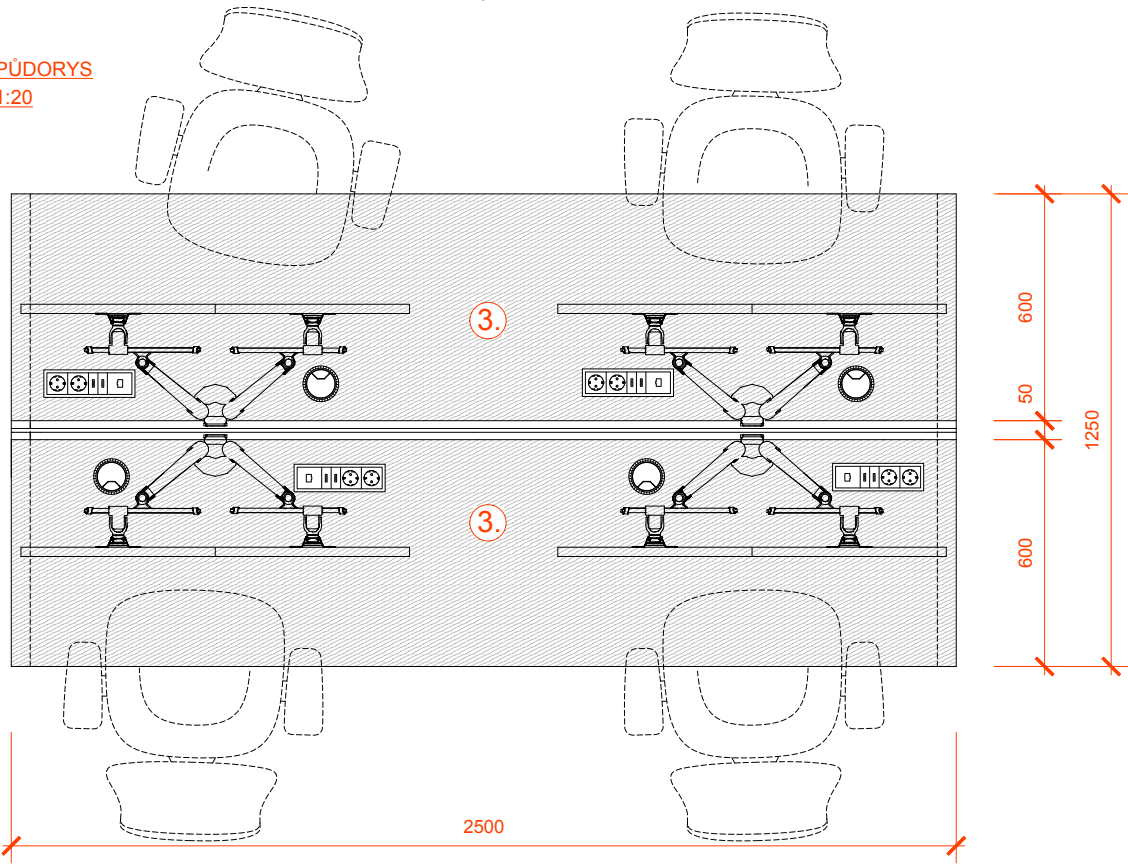
BOKORYS
1:20



NÁRYS
1:20



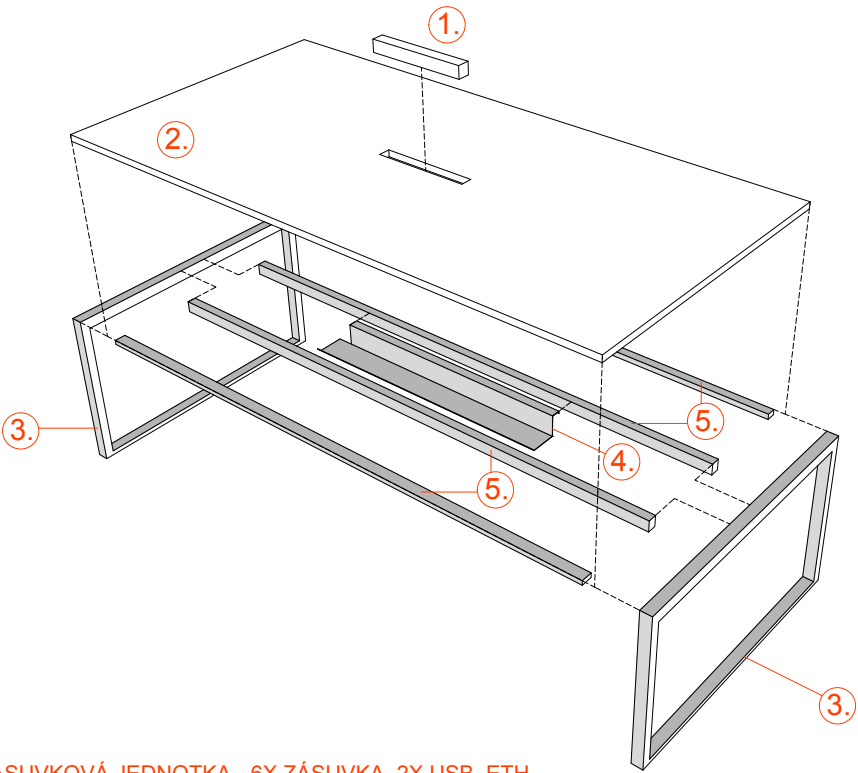
PŮDORYS
1:20



akce	Prováděcí dokumentace na prostor respiria Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	odpovědný projektant MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	výkres Návrh - Truhlářské výrobky - Pracovní stůl 2 monitory			
			měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	stupeň DPS	1:20	A3	12/2021	
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana					

KONFERENČNÍ STŮL - RESPIRIUM

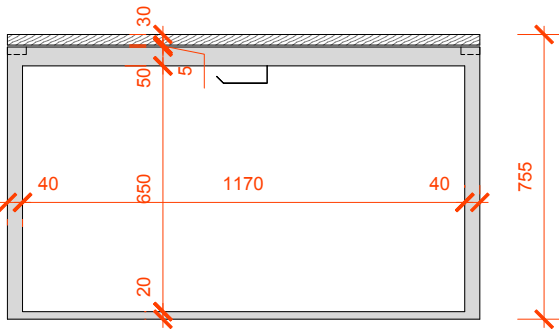
SCHÉMA



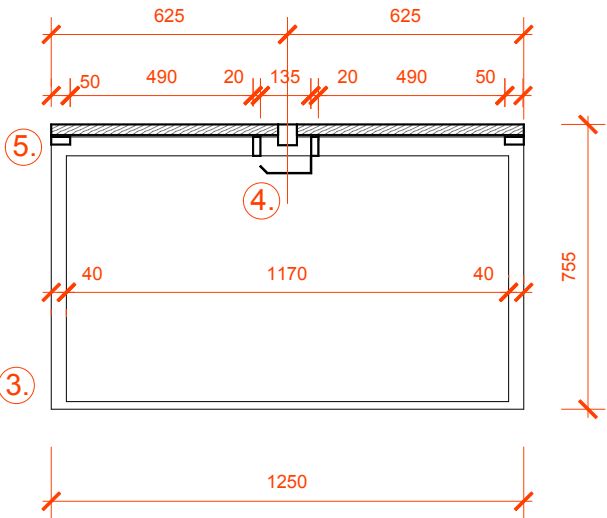
LEGENDA:

- 1. ZÁSUVKOVÁ JEDNOTKA - 6X ZÁSUVKA, 2X USB, ETH
- 2. DESKA LATOVKA TRUHLÁŘSKÁ TL. 28MM
- 3. OCELOVÁ SVAŘOVANÁ PODNOŽ
- 4. KABELOVÝ ŽLAB OCELOVÝ
- 5. OCELOVÝ JEKL OBDÉLNÍKOVÝ 80MM X 40MM X 2MM

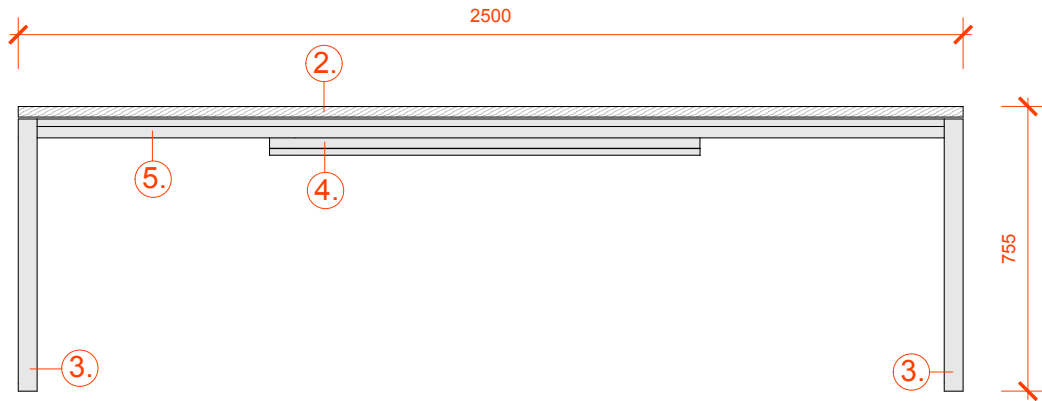
BOKORYS
1:20



ŘEZ A - A'
1:20

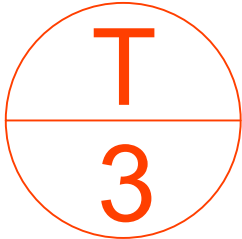
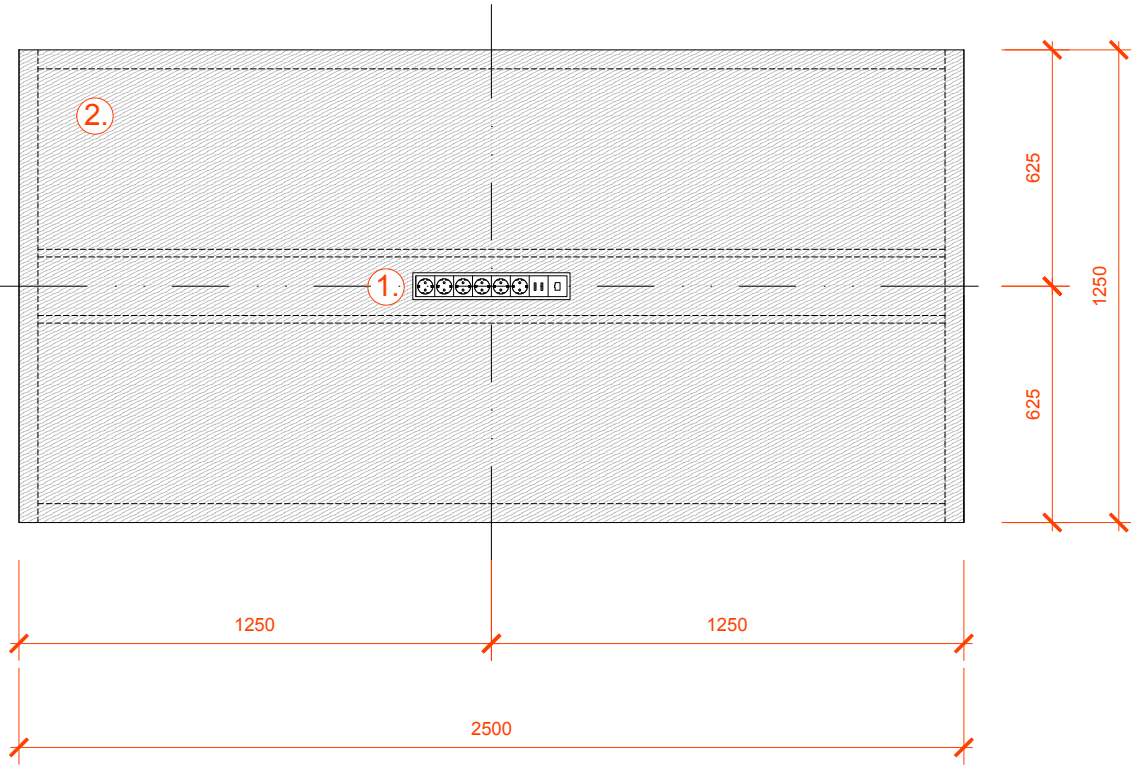


NÁRYS
1:20



ŘEZ A - A'

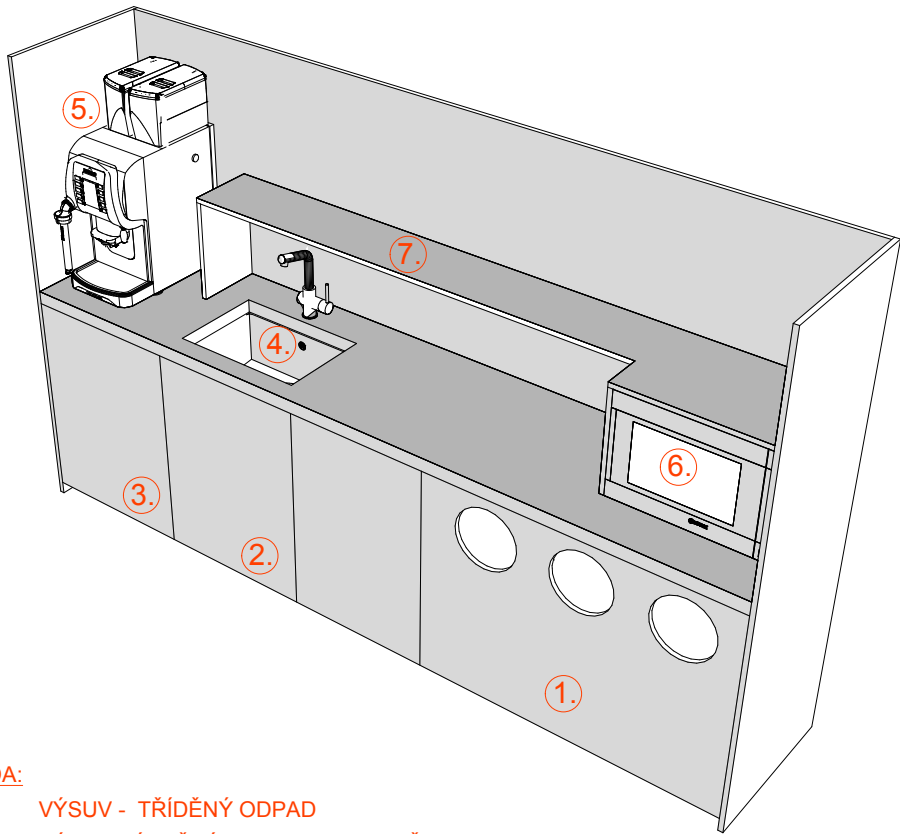
PŮDORYS
1:20



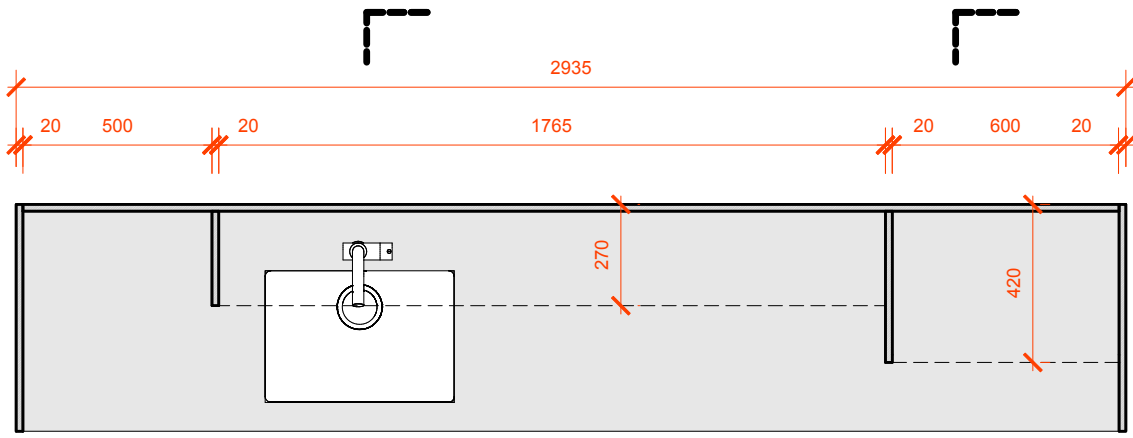
akce	Prováděcí dokumentace na prostor respiria Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	odpovědný projektant MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	výkres Návrh - Truhlářské výrobky Konferenční stůl			
			měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova		1:20	A3	12/2021	
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	stupeň DPS				

KUCHYNĚ

AXONOMETRIE



- LEGENDA:
- 1. VÝSUV - TRÍDĚNÝ ODPAD
 - 2. VÝSUV - ÚLOŽNÝ PROSTOR POD DŘEZEM
 - 3. VÝSUV - ČERPADLO A SIGNALIZACE
 - 4. DŘEZ PRO SPODNÍ MONTÁŽ
 - 5. KÁVOVAR
 - 6. MIKROVLNNÁ TROUBA
 - 7. POLICE NA SDÍLENÉ NÁDOBÍ

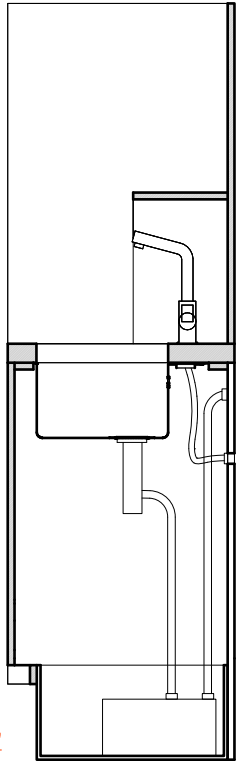


PŮDORYS
1:20

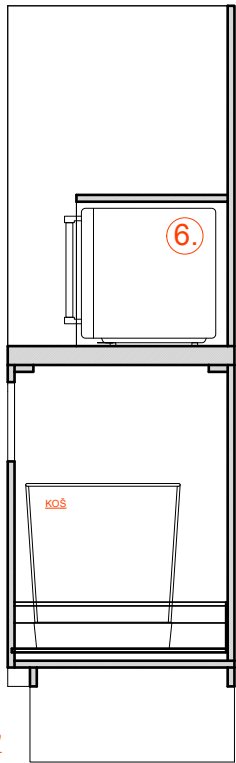
ŘEZ A - A'

ŘEZ B - B'

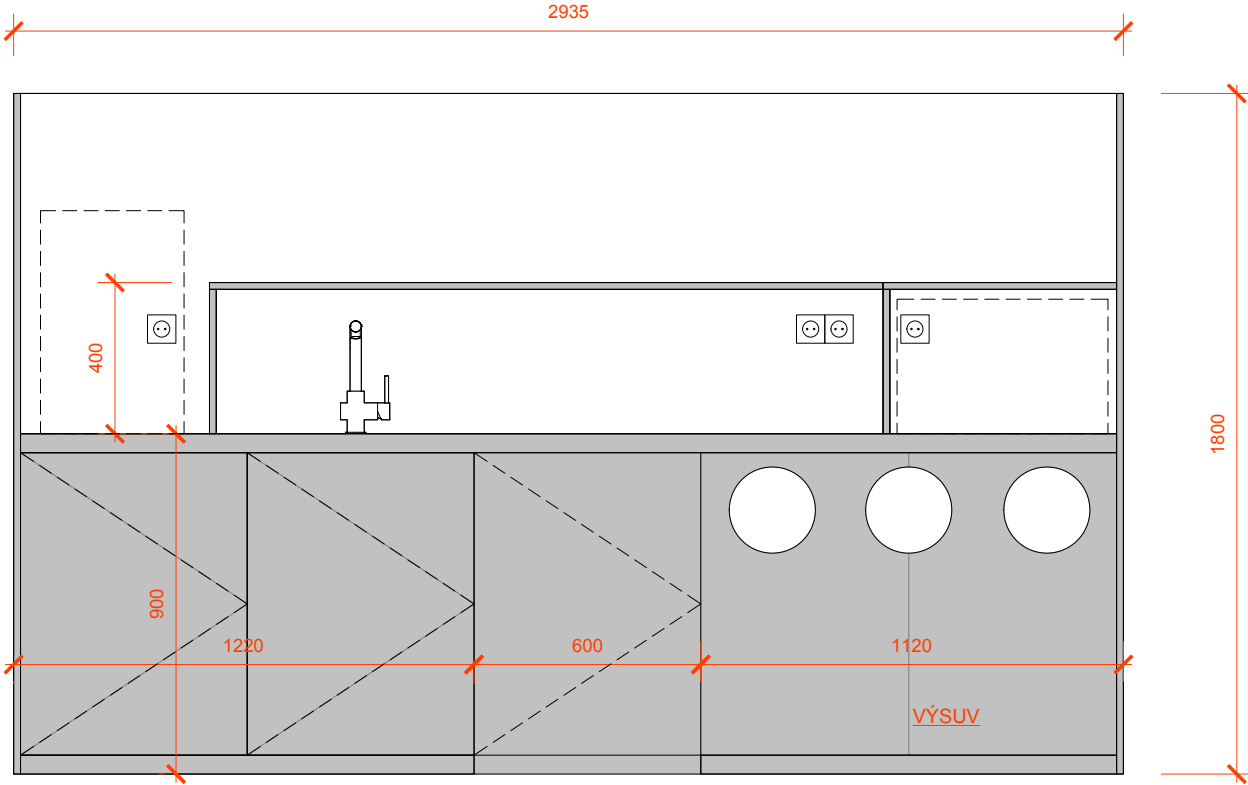
ŘEZ B - B'
1:20



ŘEZ B - B'
1:20



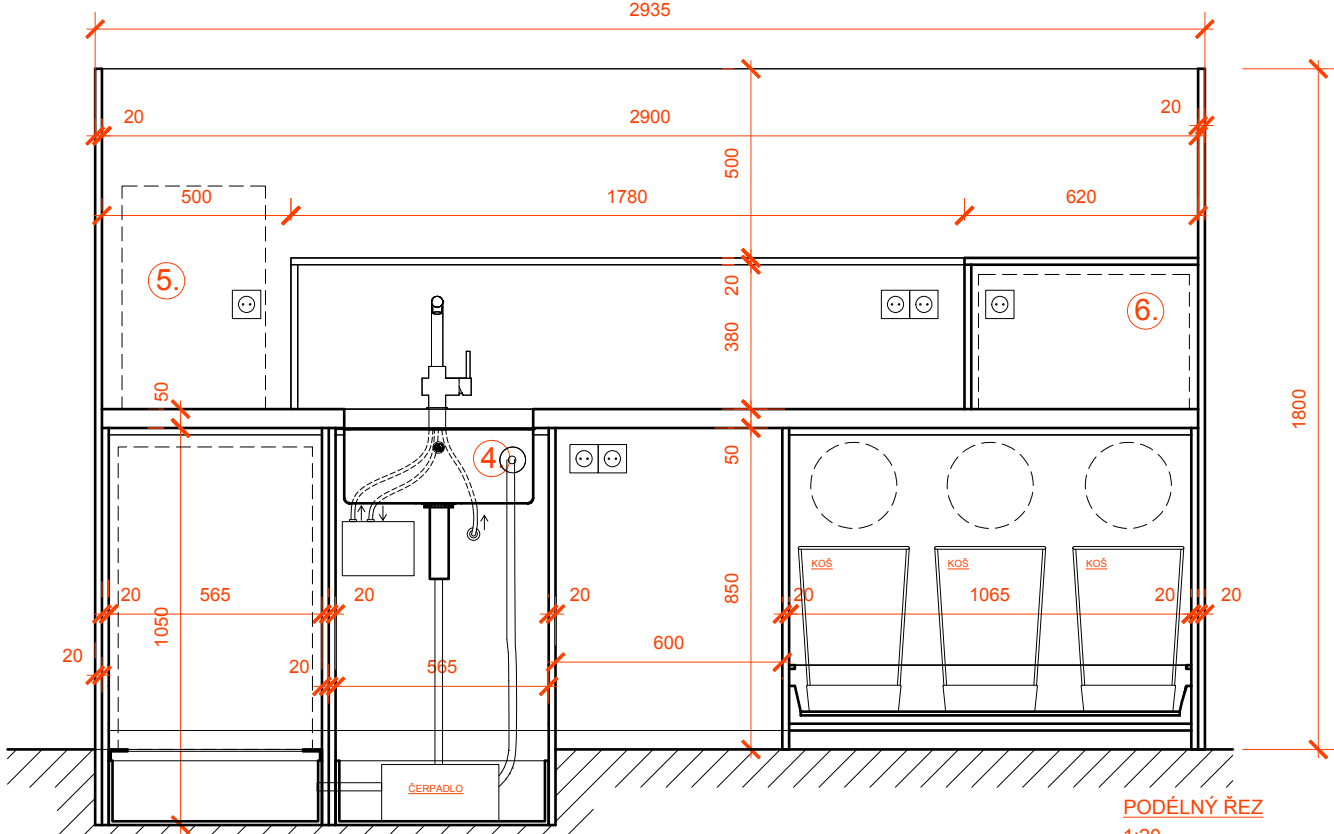
ŘEZ B - B'
1:20



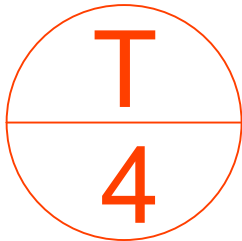
POHLED
1:20

ŘEZ A - A'

ŘEZ B - B'



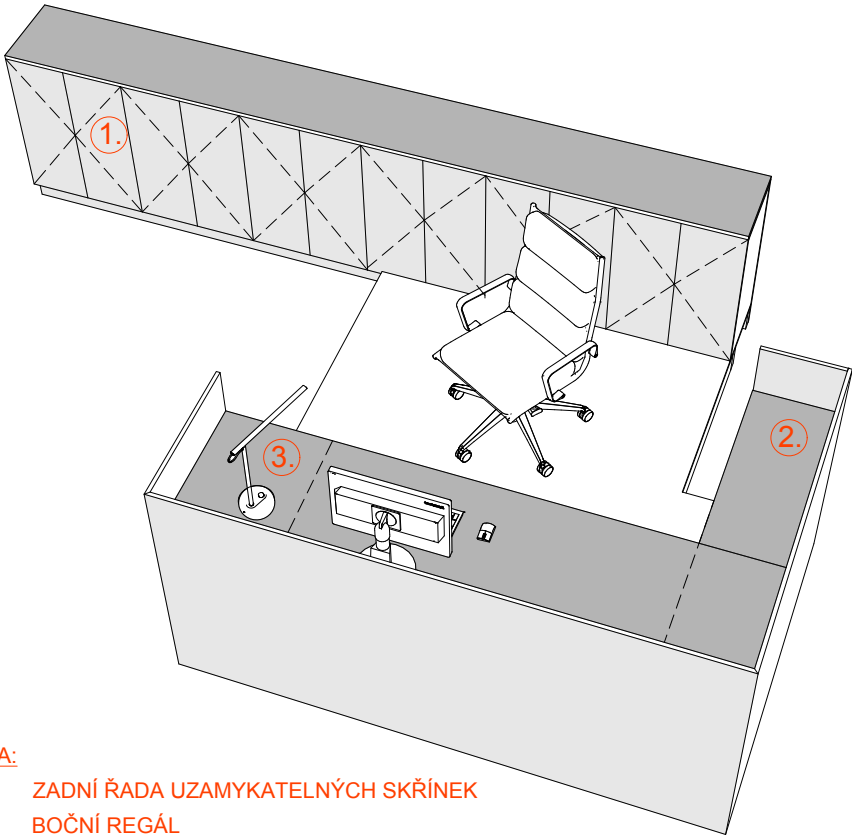
PODÉLNÝ ŘEZ
1:20



akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira	odpovědný projektant MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	výkres Návrh - Truhlářské výrobky - Kuchyně			
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova		měřitko:	formát:	datum:	číslo paré:
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		stupeň	1:20	A3	12/2021
		DPS				

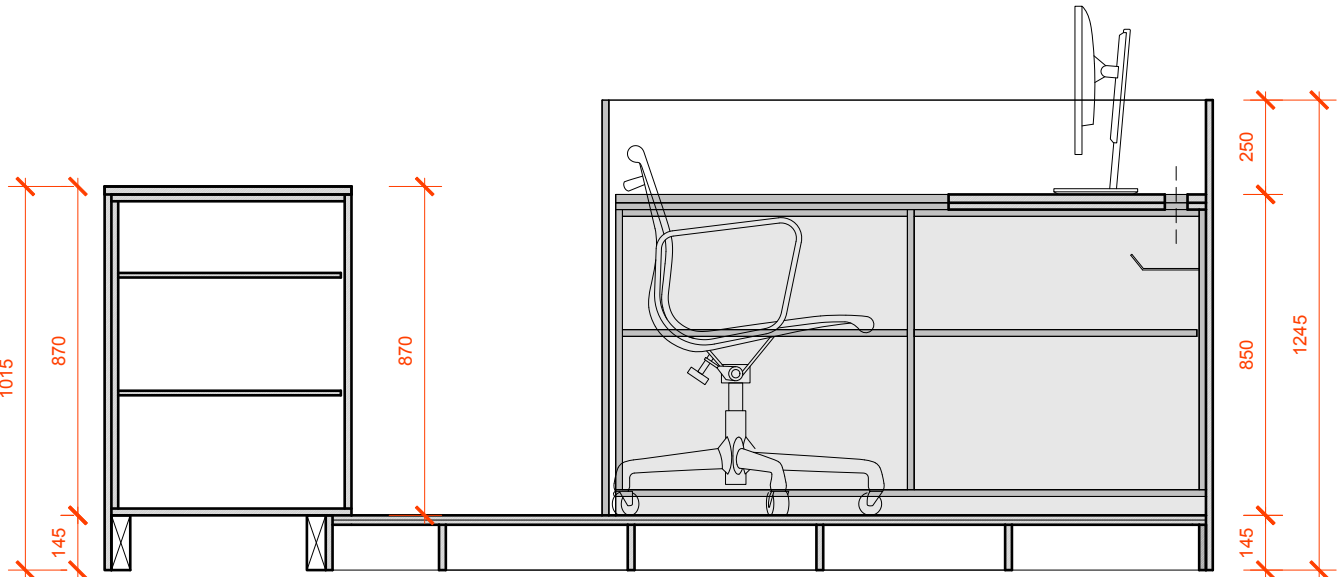
RECEPCE 1/2

AXONOMETRIE

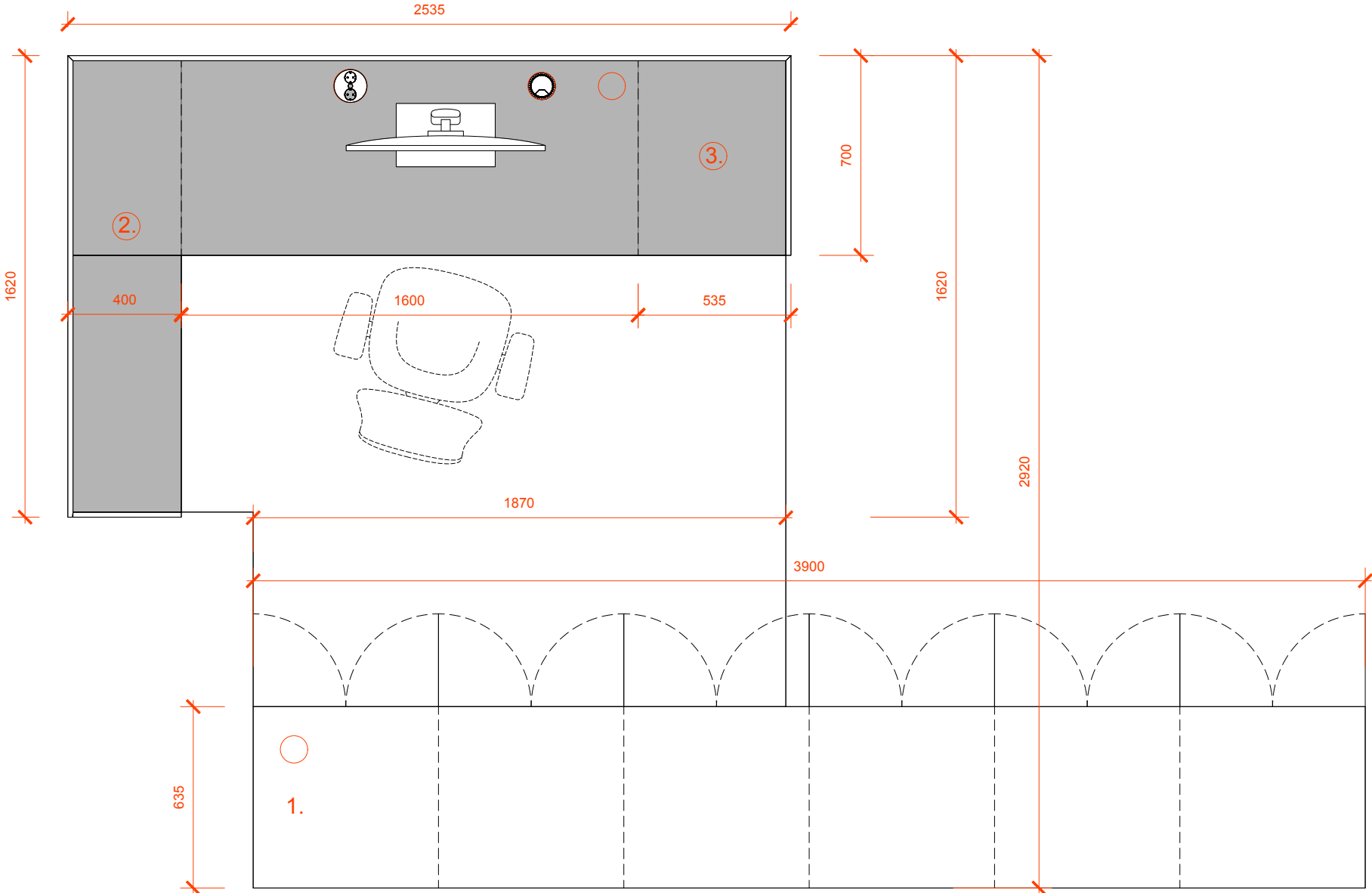
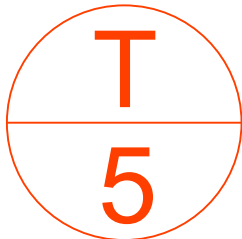


- LEGENDA:
- 1. ZADNÍ ŘADA UZAMYKATELNÝCH SKŘÍNEK
 - 2. BOČNÍ REGÁL
 - 3. ŠUPLÍKOVÝ KONTEJNER

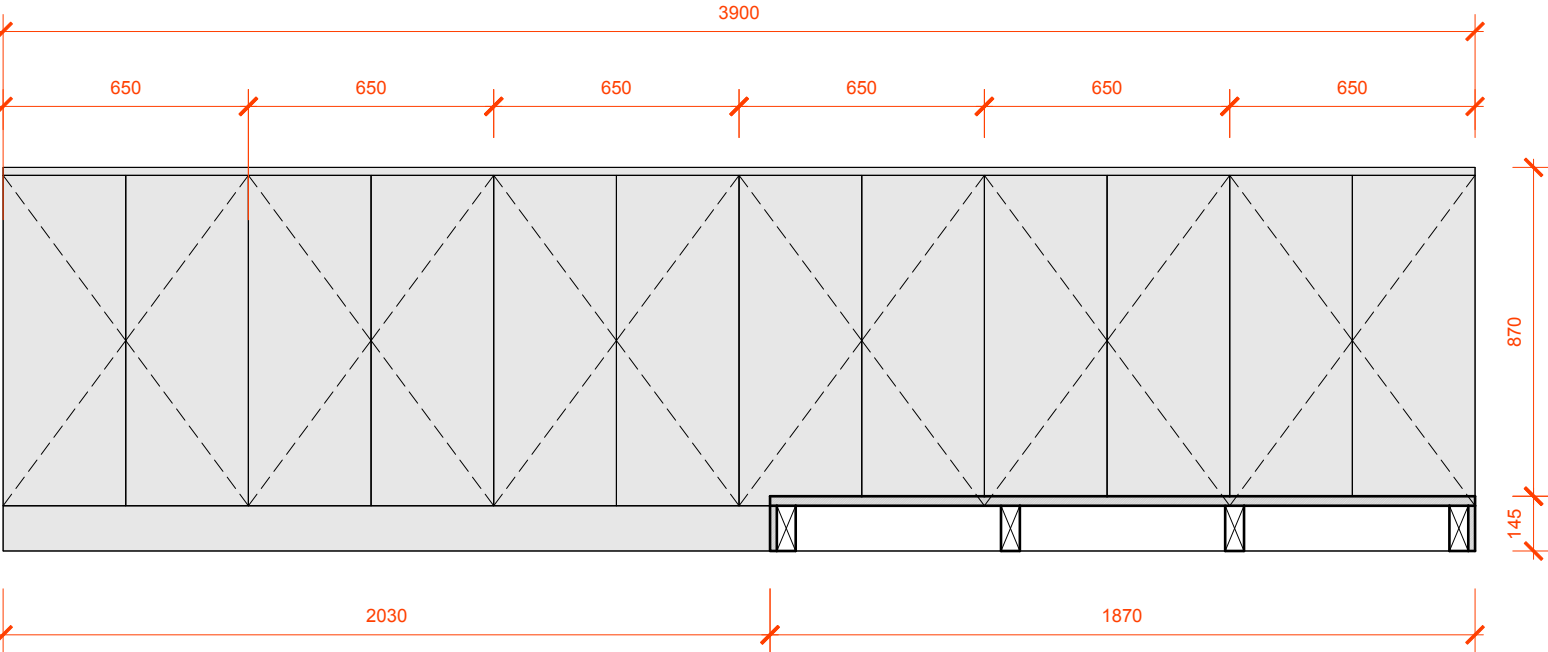
MATERIÁL - PŘEKLIŽKA 18mm



ŘEZ RECEPCÍ
1:20



PŮDORYS - CELKOVÝ PŘEHLED
1:20



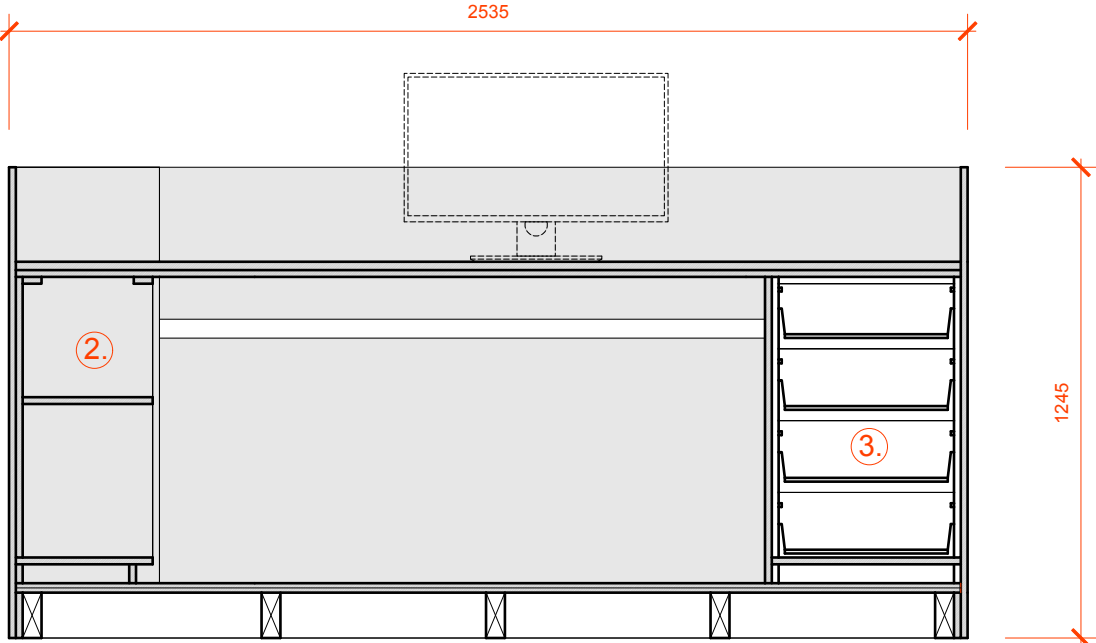
ZADNÍ ŘADA UZAMYKATELNÝCH SKŘÍNEK - POHLED
1:20

RECEPCE 2/2

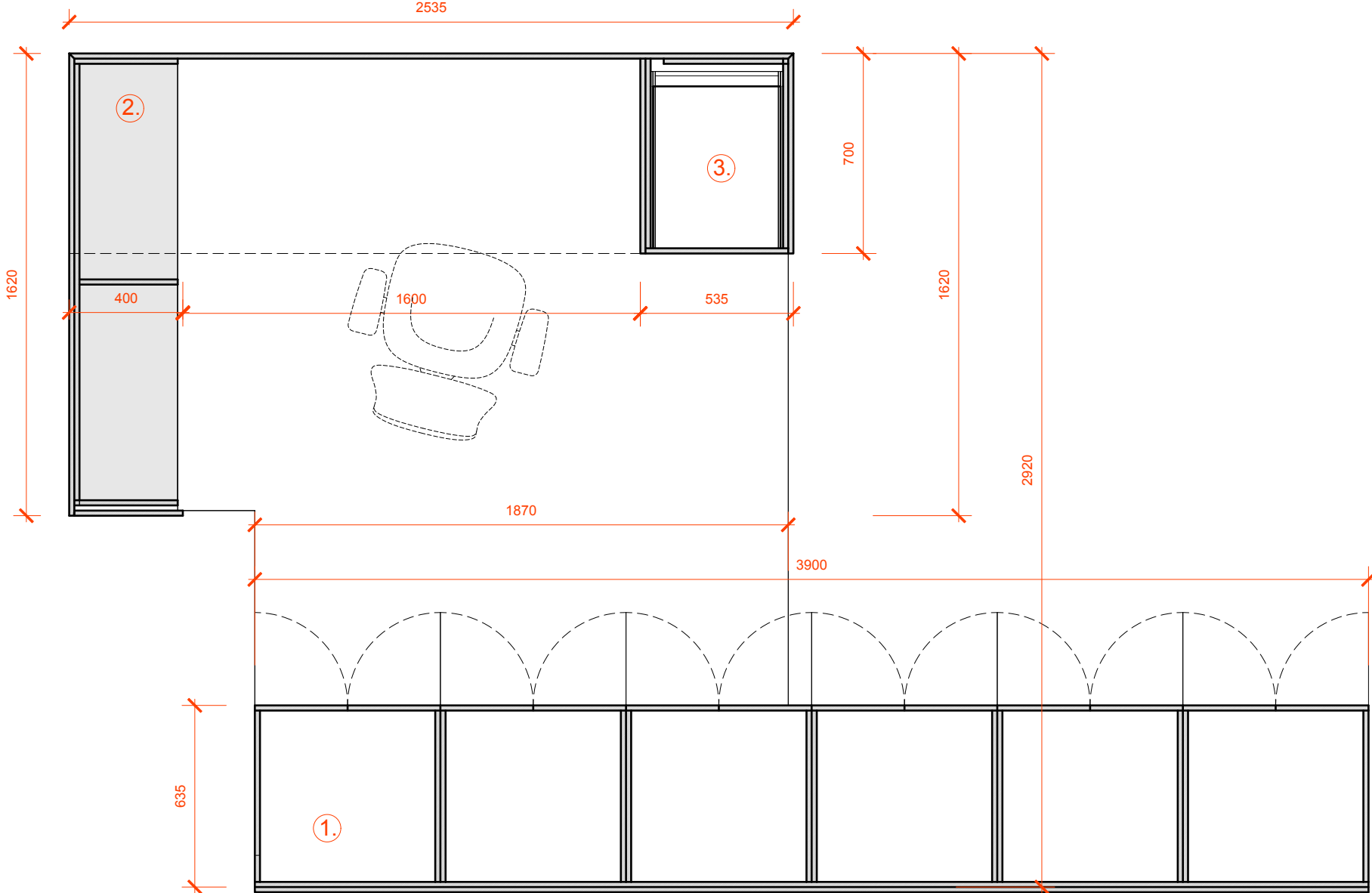
LEGENDA:

1. ZADNÍ ŘADA UZAMYKATELNÝCH SKŘÍNEK
2. BOČNÍ REGÁL
3. ŠUPLÍKOVÝ KONTEJNER

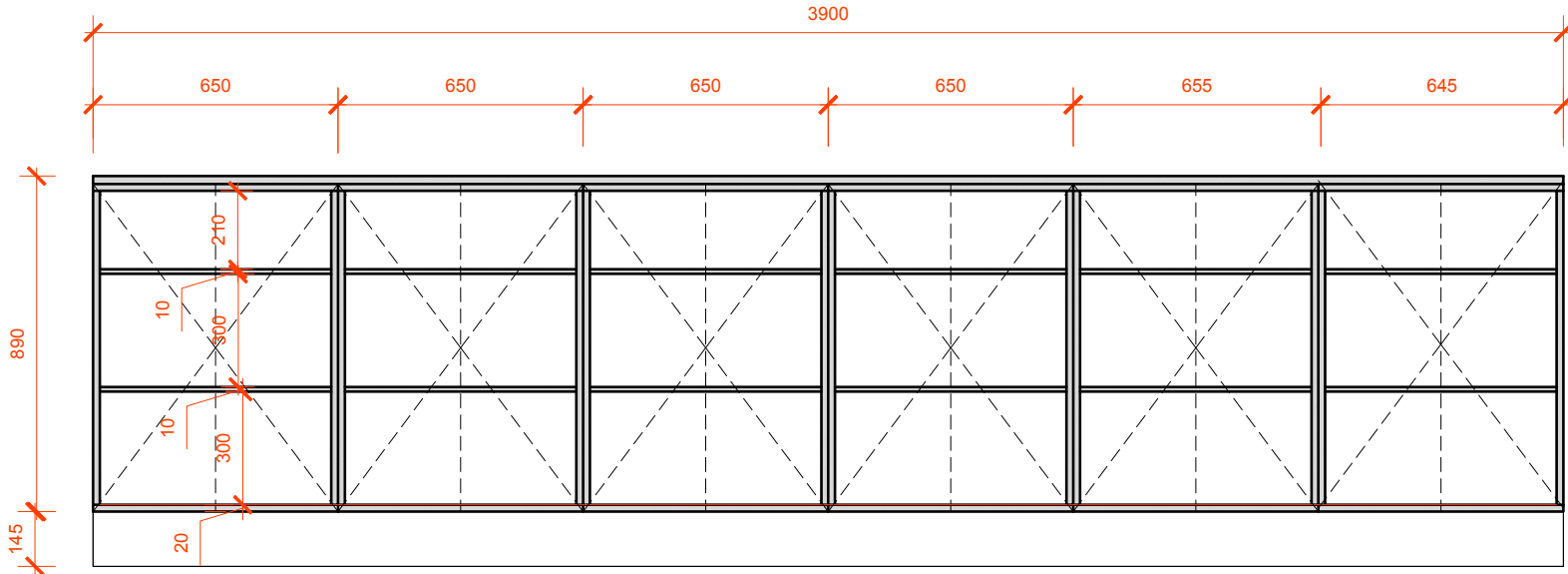
MATERIÁL - PŘEKLIŽKA 21MM



ŘEZ RECEPCI



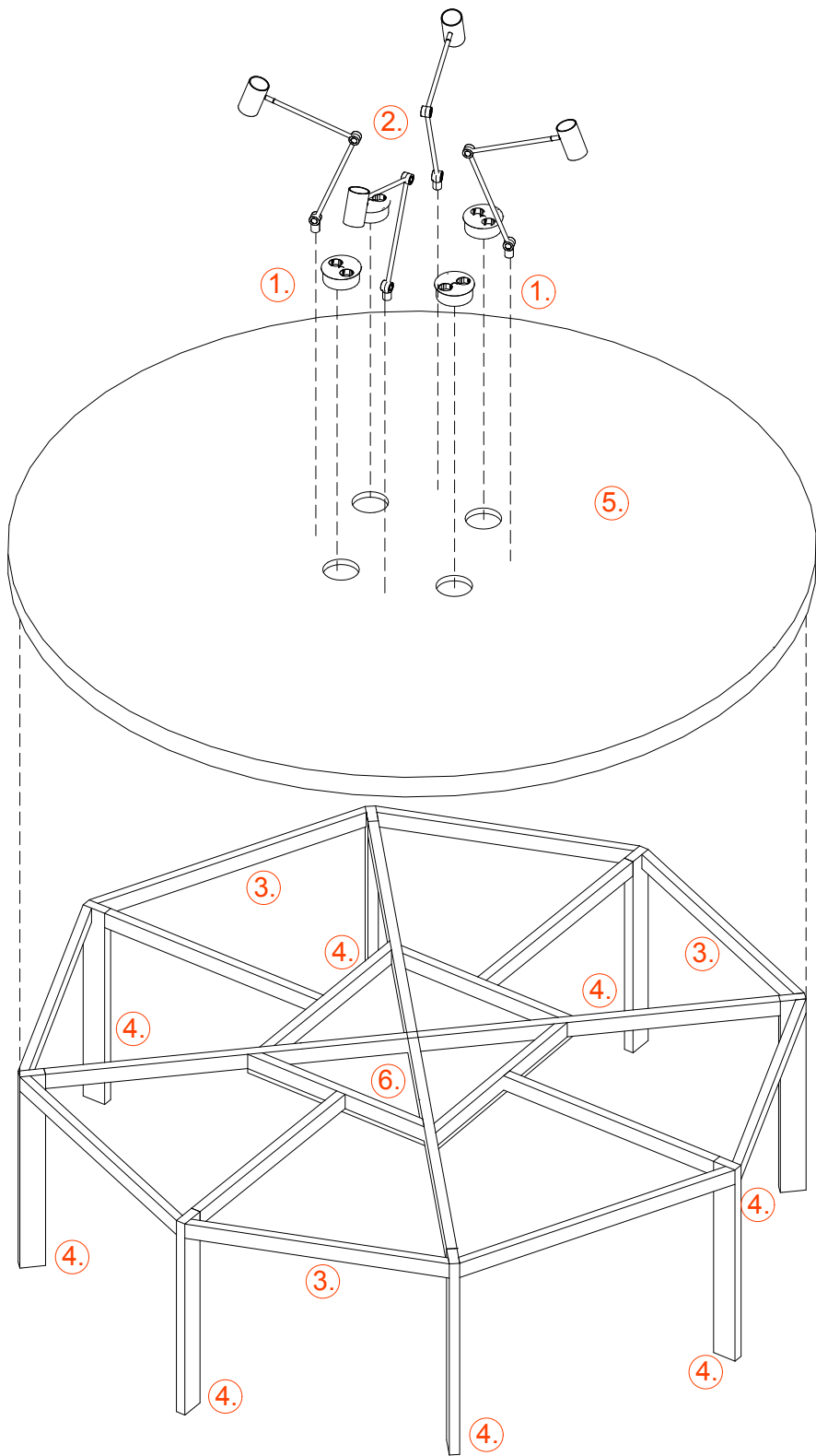
PŮDORYS - KONSTRUKCE



ZADNÍ ŘADA UZAMYKATELNÝCH SKŘÍNEK - ŘEZ

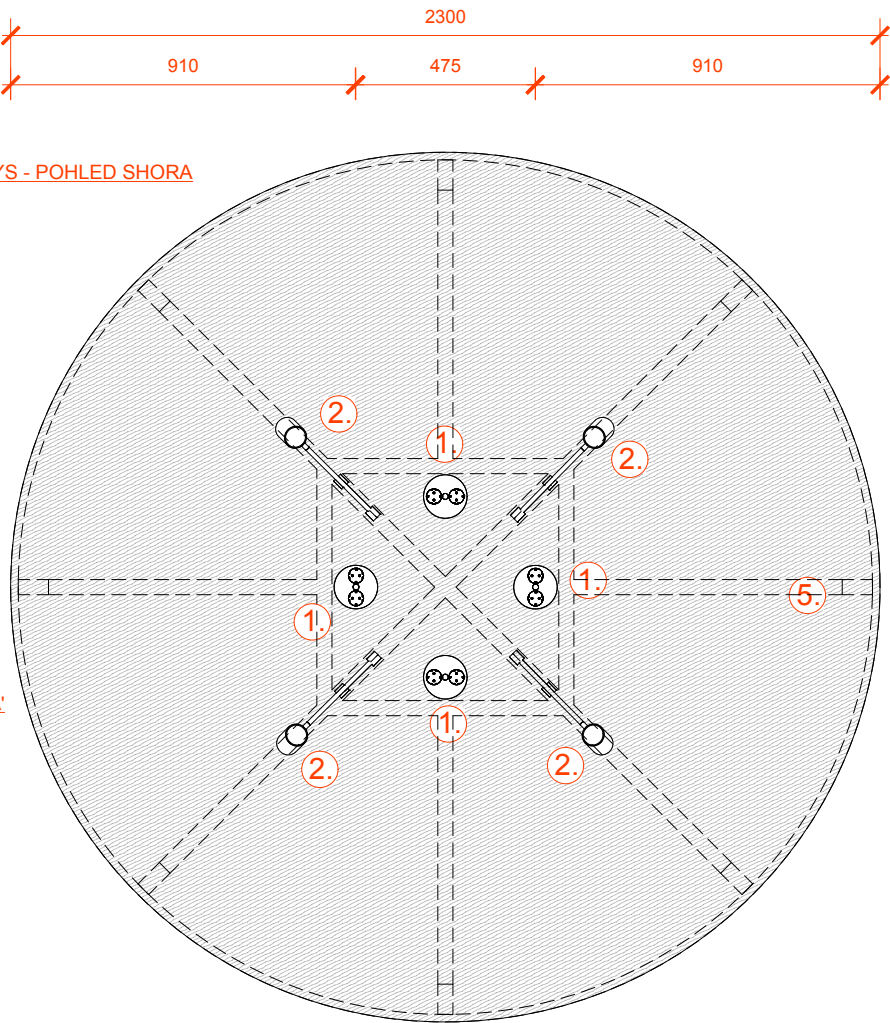


PRACOVNÍ STŮL

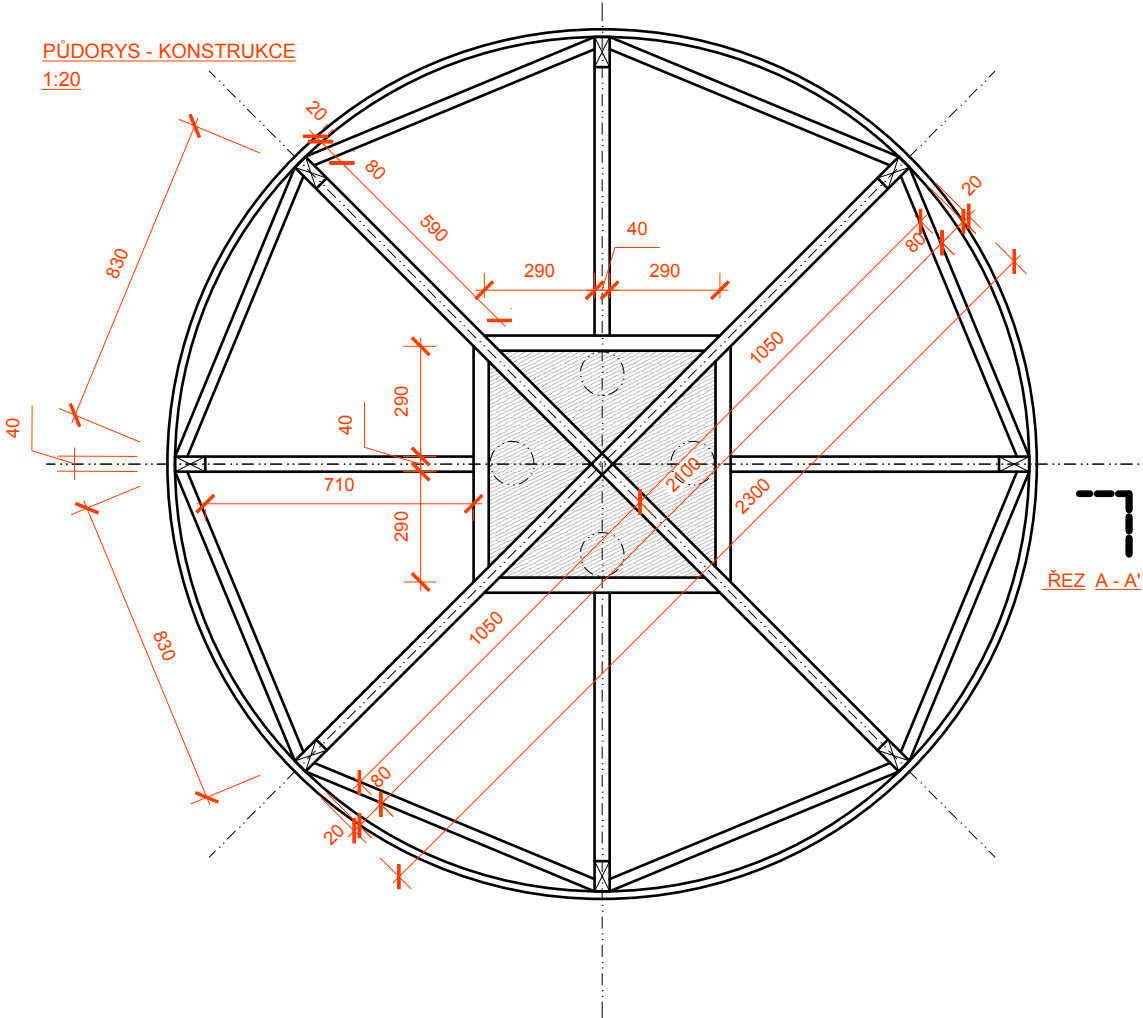


PŮDORYS - POHLED SHORA
1:20

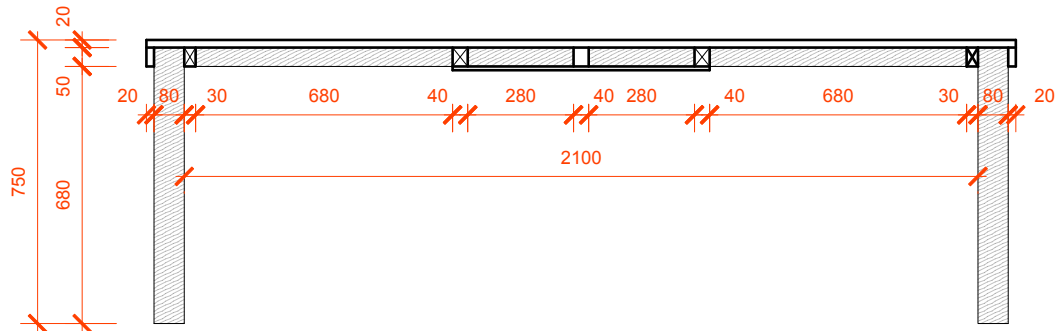
ŘEZ A - A'



PŮDORYS - KONSTRUKCE
1:20



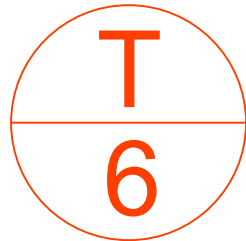
ŘEZ A - A'



ŘEZ A - A'
1:20

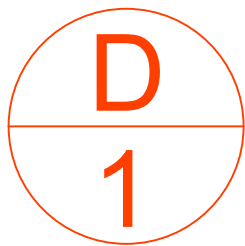
LEGENDA:

1. ZÁSUVKOVÁ JEDNOTKA
2. KOVOVÁ STOLNÍ LAMPA
3. KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ 40 X 50, LAK TVRDÝ, BEZBARVÝ, POLOMAT
4. STOLNÍ NOHY MASIV, DŘEVO DUB, 40 X 80, LAK TVRDÝ, BEZBARVÝ, POLOMAT
5. DESKA MDF TL. 20MM + DUBOVÁ DÝHA + LAK TVRDÝ BEZBARVÝ, MAT
6. DNO Z PŘEKLIŽKY, TL. 12 MM



akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira	odpovědný projektant	výkres			
	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		Návrh - Truhlářské výroby - Pracovní stůl			
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	stupeň	měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		1:20	A3	12/2021	

REFERENČNÍ MANUÁL



Celodřevěná židle se sedadlovou částí z ohýbané překližky



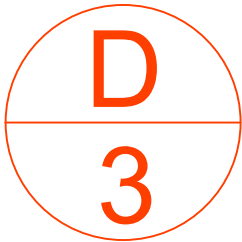
Akustické křeslo pro jednu osobu, potažené speciální akustickou netkanou textilií. Součástí křesla je mediaport s napájecí zásuvkou a LED osvětlení.



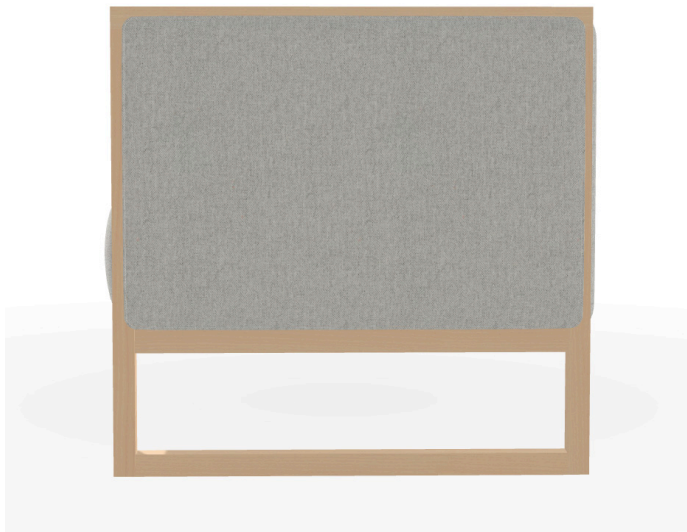
Akustické křeslo je kvůli nižším nákladům případně možno alternativně nahradit závěsným křeslem.



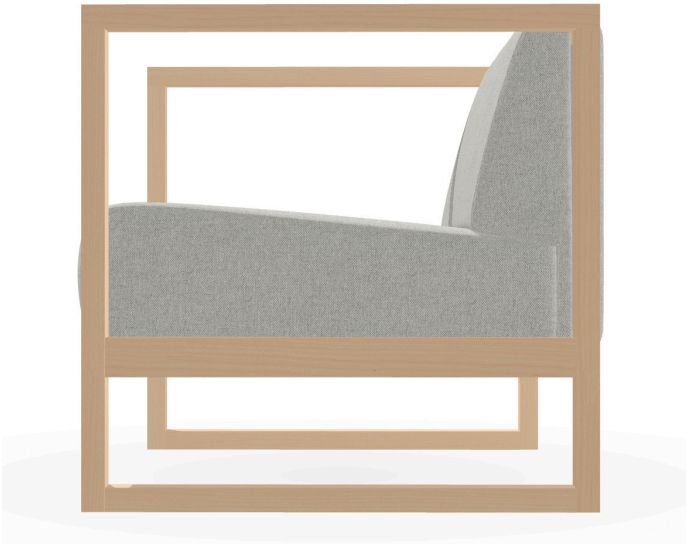
akce		Prováděcí dokumentace na prostor respira	
		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
investor		Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	
místo stavby		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
odpovědný projektant		MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	
stupeň		DPS	
výkres		Návrh - Doplnkové předměty	
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	



Dvojkřeslo s čistým čalouněním a dřevěnou přiznanou konstrukcí



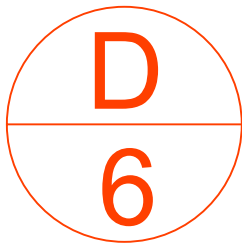
Křeslo s čistým čalouněním a dřevěnou přiznanou konstrukcí



akce		Prováděcí dokumentace na prostor respiria	
		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
investor		Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	
místo stavby		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
odpovědný projektant		MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	
stupeň		DPS	
výkres		Návrh - Doplnkové předměty	
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	



Celodřevěný kulatý stolek o průměru cca 600mm



Kulatý puf čalouněný o průměru cca 450mm



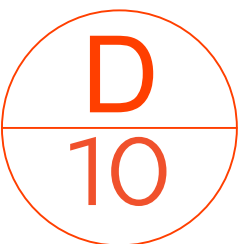
Celokovová židle, bílá barva



akce		Prováděcí dokumentace na prostor respira	
		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
investor		Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	
místo stavby		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
odpovědný projektant		MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	
stupeň		DPS	
výkres		Návrh - Doplnkové předměty	
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	



Stohovatelná židle z tlakově lisované dýhy



Vykozátěžový hedvábný koberec s třídou zátěže 32.
Koberec D9 průměr cca 3000 mm, Koberec D10 průměr cca 2000 mm, temně modrá barva



akce		Prováděcí dokumentace na prostor respira	
		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
investor		Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	
místo stavby		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
odpovědný projektant		MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	
stupeň		DPS	
výkres		Návrh - Doplnkové předměty	
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	

D
11

Akustický paraván š. 1000mm, výška cca 1500mm



D
12

Pracovní lampa, kovová, bílá

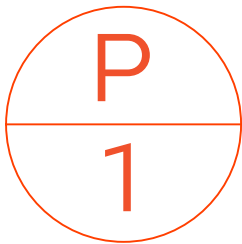


D
13

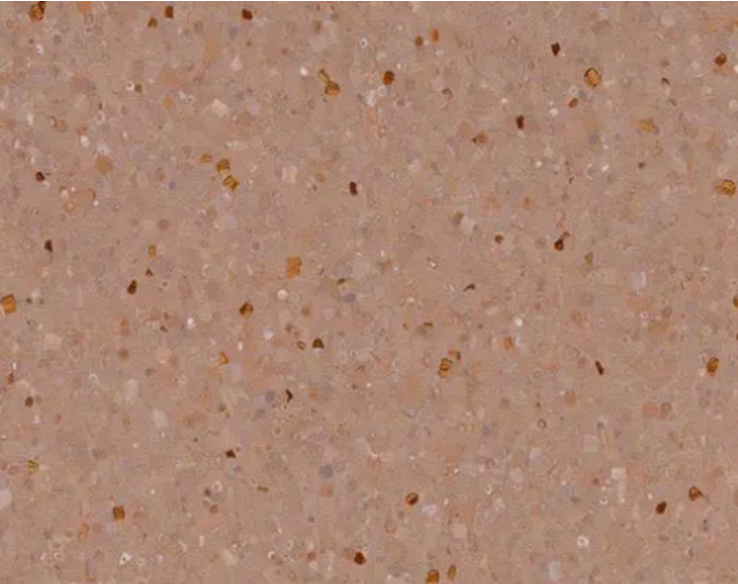
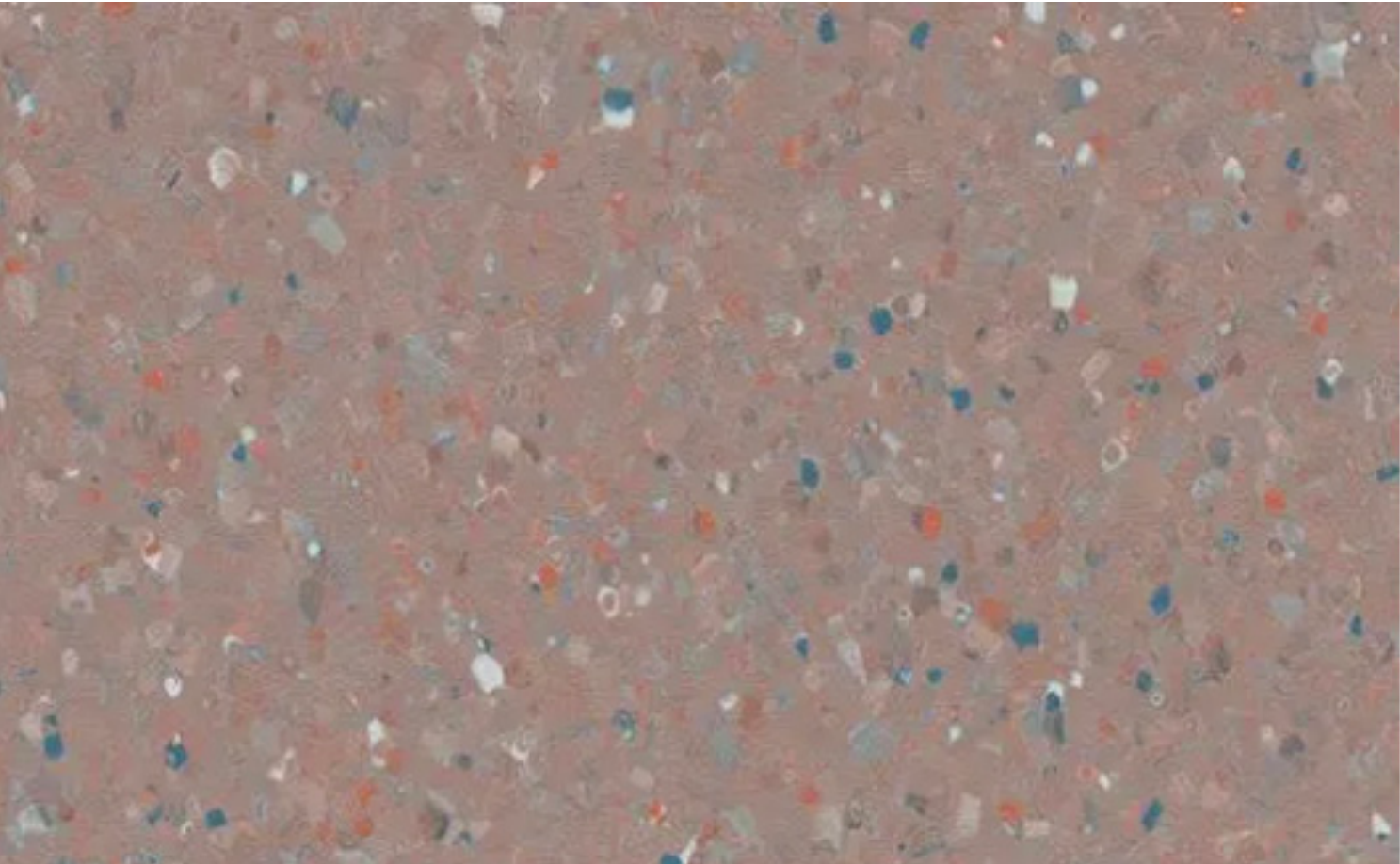
stojací lampa s ramenem
kovová, bílá
výška cca 2200mm



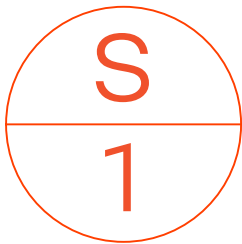
akce		Prováděcí dokumentace na prostor respira	
		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
investor		Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	
místo stavby		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
odpovědný projektant		MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	
stupeň		DPS	
výkres		Návrh - Doplnkové předměty	
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	



Podlahová krytina vinylová či přírodní linoleum, tl. min 2mm s kročejovým útlumem
Organický vzor s jemným odkazem na přírodní materiály



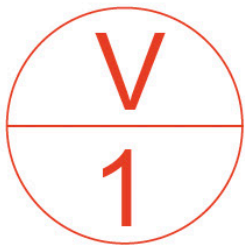
akce		Prováděcí dokumentace na prostor respira	
		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
investor		Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	
místo stavby		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
odpovědný projektant		MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	
stupeň		DPS	
výkres		Podlahová krytina	
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	



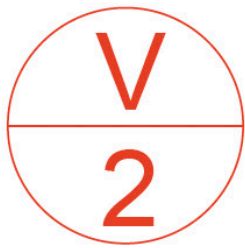
Nátěr imitující přírodní „surový“ beton. Povrch matný.
Barevný octín bude vybrán architektem z barevného vzorníku konkrétního výrobce vybraného dodavatelem.
Nátěr bude nanesen na interiérovou stěnu s vápennou omítkou.



akce		Prováděcí dokumentace na prostor respira	
		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
investor		Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	
místo stavby		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
odpovědný projektant		MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	
stupeň		DPS	
výkres		Nátěr - Imitace betonu	
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	



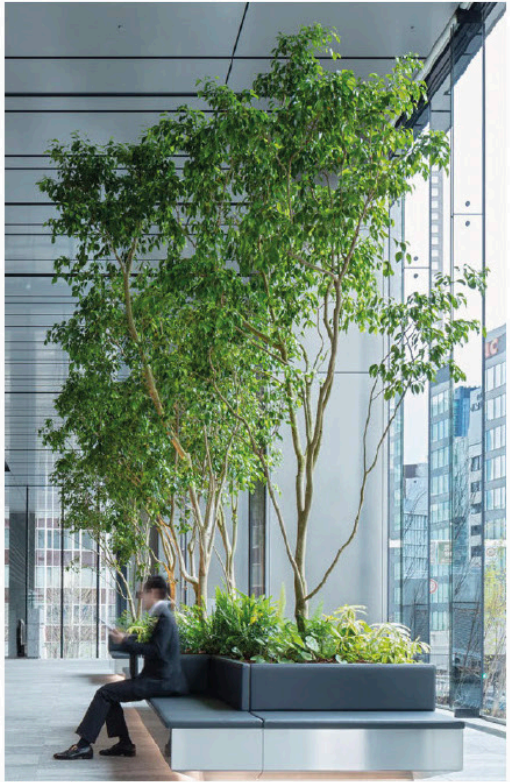
Alocasia macrorrhiza



Bucida buceras



Ficus lyrata



Ficus benjamina



Ficus benjamina - stávající rostliny



Spathiphyllum sensation



Aspidistra elatior



Vierkant MRA a MRB

akce		Prováděcí dokumentace na prostor respira	
		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
investor		Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	
místo stavby		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
odpovědný projektant		MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	
stupeň		DPS	
výkres		Návrh vegetace	
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ZÁMĚR

Návrh ozelenění prostoru respiria vychází z kontextu historického objektu, z budoucí funkční náplně a v neposlední řadě z technických a bioklimatických podmínek daného prostoru. Snahou je dostat do prostoru zeleň tak, aby nezabírala mnoho místa a přitom důstojně dotvářela velkoryse řešené respirium. Vzhledem k tomu, že ústřední část disponuje dostatkem prostoru s denním světlem, návrh pracuje se vzrostlými interiérovými rostlinami Ficus benjamina nebo s varinatami (Ficus lyrata či Bucida buceras). „Stromové“ rostliny dodávají příjemnou klidnou atmosféru a vnáší pocit zeleně i do horních pater. Trojici „stromů“ doplňují méně vzrůstné rostliny po obvodu centrální plochy a dotvářejí atmosféru „tropického skleníku“. Cílem bylo vytvořit multi-funkční, vzdušně působící prostor, který nabízí dostatečnou variabilitu. Rostliny v neposlední řadě napomáhají akustice prostoru a čistí vzduch (zachycují prachové a patogenní částice).

NAVRŽENÉ DRUHY ROSTLIN

Stromové druhy- varianty

Výšky rostlin: 4,5 m; 3,5 m; 2,5 m

Ficus benjamina

- tento druh se v respiriu v současné době již nachází, stávající jedince navrhujeme využít. Sesadit rostliny společně s jinými „podrostovými“ rostlinami do nových nádob adekvátní velikosti.

Nároky:

světlo: slunce - polostín
zálivka: mírná, přihnojení 2 x do měsíce (březen - září)
teplota: běžná pokojová teplota
vzdušná vlhkost: střední

Ficus lyrata

- rostlina s velkými opakvejčitými listy

Nároky:

světlo: slunce - polostín
zálivka: mírná, přihnojení 2 x do měsíce (březen - září)
teplota: běžná pokojová teplota
vzdušná vlhkost: střední - vyšší

Bucida buceras

- interiérový strom s jemnými jednoduchými listy a patrovitým větvemi

Nároky:

světlo: slunce
zálivka: střední, přihnojení 2 x do měsíce
teplota: stálá pokojová teplota (jinak propadávají listy)
vzdušná vlhkost: střední - vyšší

Alocasia macrorrhiza

- rostlina se šťavnatými řapíky a velkými svěže zelenými listy

Nároky:

světlo: slunce - polostín
zálivka: substrát by měl být neustále rovnoměrně vlhký, přihnojení 2 x do měsíce (březen- září)
teplota: běžná i vyšší pokojová teplota
vzdušná vlhkost: vyšší (léto - 20- 25°C, zima - 18°C)

Spathiphyllum sensation

- rostlina se sytě zelenými listy a výraznými bílými květy

Nároky:

světlo: polostín
zálivka: mírná, přihnojení 2 x do měsíce (březen - září)
teplota: běžná i vyšší pokojová teplota
vzdušná vlhkost: vyšší

Aspidista elatior

- rostlina vyniká sytě zelenými asi 60 cm dlouhými listy

Nároky:

světlo: polostín - stín
zálivka: mírná - střední, přihnojení 2x do měsíce (březen - září)
teplota: běžná pokojová teplota
vzdušná vlhkost: nízká - vyšší

Nádoby na rostliny

Stromové druhy

Sklolaminátové nádoby vyráběné na míru, kruhového půdorysu s rozměry: 1,5 x 1 m; 1,3 x 0,9 m; 1 x 0,8 m

Ostatní rostliny

hliněné nádoby Vierkant MRA, MRB pastelových barev

akce		Prováděcí dokumentace na prostor respiria	
		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
investor		Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova	
místo stavby		Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana	
odpovědný projektant		MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz	
stupeň		DPS	
výkres		Návrh vegetace - průvodní zpráva	
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	

NÁVRH ELEKTRO

akce	Prováděcí dokumentace na prostor respira		
	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		
investor	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova		
místo stavby	Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1 - Malá Strana		
odpovědný projektant	MgA. Filip Kotlář iČ: 74987844 +420 737 588 781 f.kotlar@centrum.cz		
stupeň	DPS		
výkres	Elektro		
měřítko:	formát:	datum:	číslo paré:
1:50	A3	12/2021	