

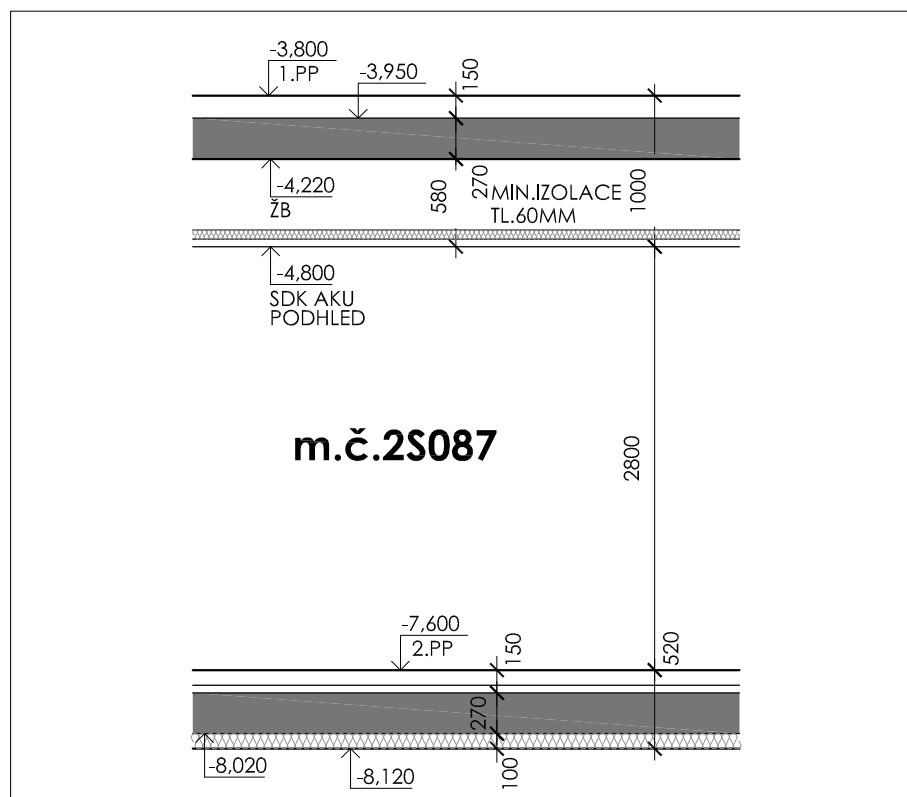
## Seznam přiložených výkresů:

**A26 - pavilon Ceitec**

Schématický řez m. č. 122 - denní místnost  
Půdorys m. č. 122  
Schématický řez m. č. 222 - zasedací místnost  
Půdorys m. č. 222  
Schématický řez m. č. 329 - zasedací místnost  
Půdorys m. č. 329

**A35 - pavilon Ceitec**

Schématický řez m. č. 2S087 - zasedací místnost  
Půdorys m. č. 2S087  
Půdorys m. č. 1S065 - zasedací místnost  
Půdorys m. č. 1S067 - čajová kuchyňka  
Schématický řez m. č. 1S102 - zasedací místnost  
Půdorys m. č. 1S102  
Půdorys m. č. 129 - zasedací místnost  
Schématický řez m. č. 145 - zasedací místnost  
Půdorys m. č. 145  
Textová část m. č. 145  
Schématická řez m. č. 211 - zasedací místnost  
Půdorys m. č. 211  
Textová část m. č. 211



### Schématický řez místností



## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	N
osvětlenost (lx)	500 lx
teplota v letním období/vlhkost	26 °C (Δt6 °C) / ---
teplota v zimním období/vlhkost	20 °C / ---
VZT nucené prostorové větrání	ano, filtrace vzduchu, třída čistoty EU4
chlazení fancoil / split	--- / ano, celoroční
technologické chlazení	---

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška)	plný SDK v - 2800 mm
stěny (povrch)	malba
podlaha	linoleum, sokl v - 50 mm
stinění (zatemnění)	---
jiná stavební připravenost	---

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet		počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	4	<input checked="" type="checkbox"/> datové (dat+tel)	4(7 + 1T)
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	1	<input checked="" type="checkbox"/> technologické datové	---
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	---	<input checked="" type="checkbox"/> jiné	2x podlahová krabice
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	---		---
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	---		---
			---
<input type="checkbox"/> 400V	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - UPS	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	---		---
<input checked="" type="checkbox"/> Jiná připojení	2x podlahová krabice		---

### POZNÁMKA

[illegible]

## MĚŘÍTKO

1:50

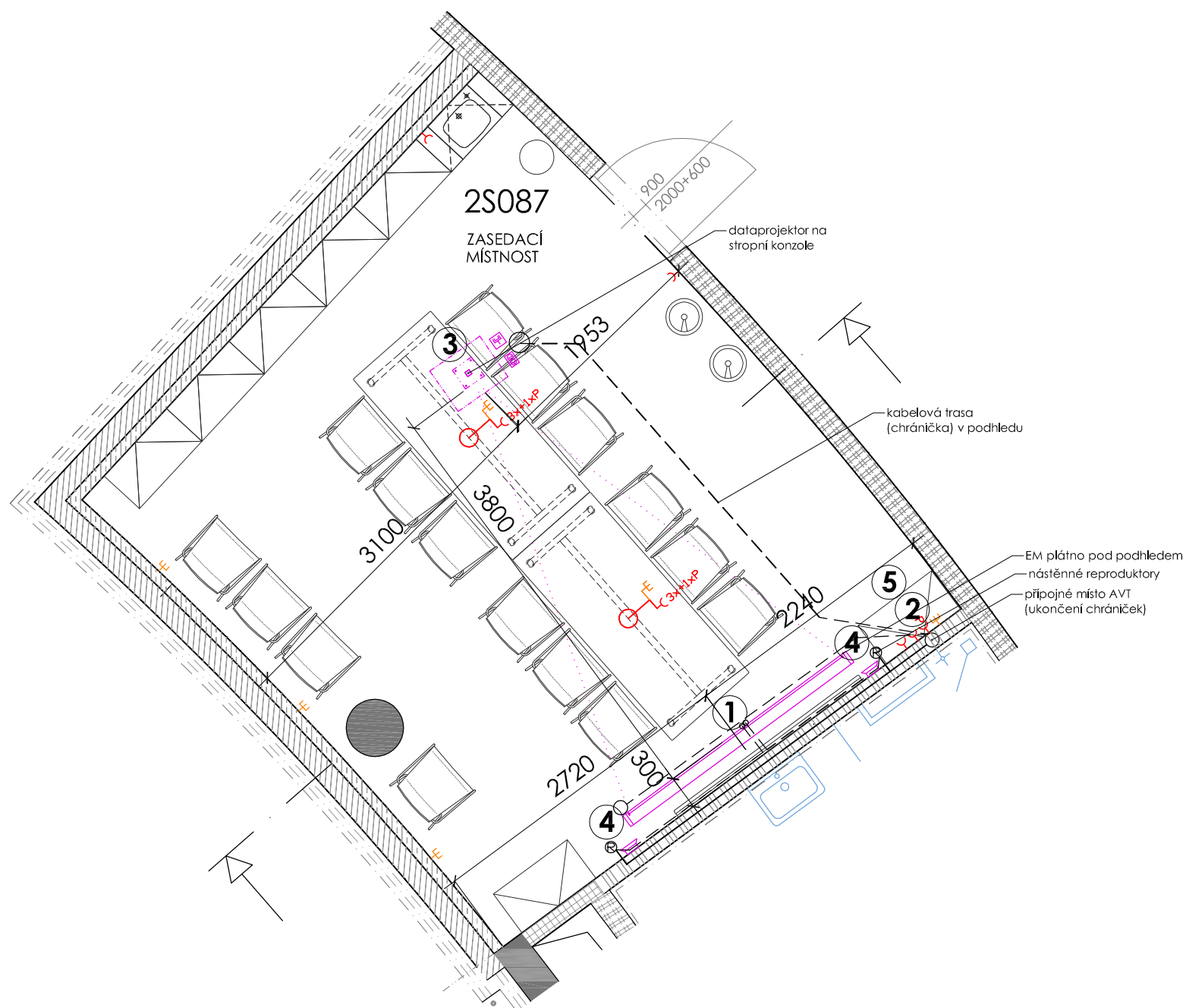
**DATUM, PODPIS**

2013 - 05 - 24

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

2S087 - zasedací místnost

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 310</b>	<b>03</b>	<b>2S087</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



- 1** Prostorová rezerva na AV techniku plátno 2300 mm přisazené k podhledu, montážní výška pouzdra plátna 150 mm, montážní šířka 2500 mm, ovladač na spouštění umístit do sestavy spolu se spínačem světel (5). Vzdálenost plátna od zdi 300 mm. Chránička 1x 30 mm od plátna k připojnému místu.

Elektrické plátno - přívod kabel CYKY-J 5x1,5, zakončení volný vývod 1,5m v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 35RMS022U, osadit ovladač.

- 2** Ukončení čtyř stíněných chráničků, 2x pr. 50 mm od projektoru k připojnému místu, 1x pr. 30 mm od reproduktorů k připojnému místu, 1x 30 mm od projekčního plátna, zakončeno v instalační krabici pro dodávku koncových prvků AVT (krabice dodávky AVT), v - 1100 mm nad podlahou.

- 3** Dataprojektor na stropní konzole, zásuvka 230V-UPS, vedeno ve stíněné chráničce podhledem. Dvě oddělené stíněné chráničky průměr 50 mm pro AVT (2x VGA/DVI) k připojnému místu (2). Prostorová rezerva pro montáž držáku dataprojektoru v podhledu, rozměry 600x600 mm. Umístění v ose plátna ve vzdálenosti 2720 mm.

Datový projektor - přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení zásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS022U, napájeno z UPS.

- 4** Po obou stranách plátna příprava pro reproduktory na nástěnných konzolách v rovině nad horní hranou tabule v - 2500 mm a 200 mm od hrany plátna. Oddělená stíněná chránička průměr 30mm od reproduktorů do připojného místa.  
a. napájení vyvedeno do podhledu k zásuvce 230 V pro plátno  
b. chránička pr. 30 mm zakončena v instalační krabici.

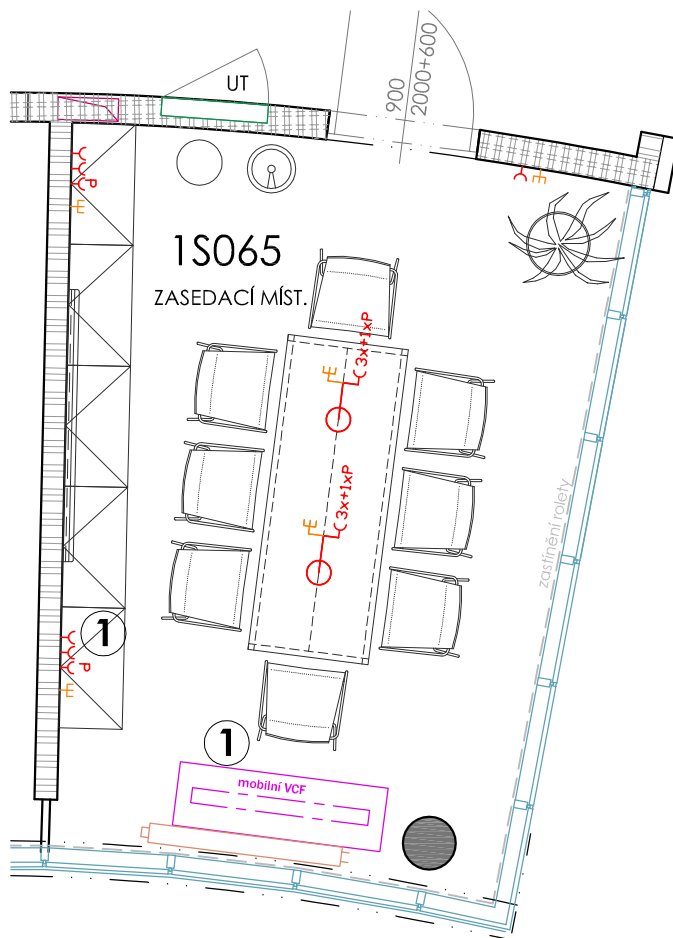
Reproduktory na konzolách - přívod kabel CYKY-J 3x1,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 35RMS022U, od reproduktorů trubka (chránička) do podhledu. 2x chránička 20 mm od L a P reproduktoru do podhledu k zásuvce 230V/16A pro plátno.

- 5** Ovládání první řady světél (u plátna) samostatným spínačem (plynulé nastavení intenzity osvětlení). Ovladač spouštění plátna.

Dvě zásuvky pro Rack, 2x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC na stěně, příkon dle zařízení, fáze AV, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS012U, napájeno z UPS

Požadavky na kabelové trasy:

- trubkování pro AVT provést trubkami Kopex, typ 3329, 3336, 3348
- do všech trubek připravit zatahovací vodič CY1,5
- trubky zakončit v instalační krabici ve výšce 1100 mm nad podlahou
- výšku a způsob zakončení trubek pro reproduktory bude řešit dodavatel na základě konkrétního typu
- minimální ohyb chráničků - poloměr 20 cm
- oddělit kabelové trasy AVT a Esil, v případě souběhu tras dodržet odstup min. 500 mm
- kabelové trasy pro:
  1. dataprojektor - připojné místo
  2. reproduktor L, reproduktor P - připojné místo
  3. instalační prostor plátna - připojné místo



5m

**1** Mobilní videokonferenční jednotka na vlastním vozíku, připojení na uživatelské zásuvky DAT + Esil, zásuvka pro VCF, 1x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC na stěně, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS011U, napájeno z UPS

## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlnky (dle ČSN 332000-5-51)	N
osvětlenost (Lx)	500 lx
teplota v letním období/vlhkost	25 °C (Δ16 °C) / ---
teplota v zimním období/vlhkost	20 °C / ---
VZT nucené prostorové větrání	ano, filtrace vzduchu, třída čistoty EU4
chlazení fancoily / split	ano, v letním období / ---
technologické chlazení	---

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška)	rastrový - 2800 mm
stěny (povrch)	malba
podlaha	linoleum, sokl v - 50 mm
stínění (zatemnění)	stínící žaluzie, namůvání
Jiná stavební připravenost	stlmivání světla

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	4
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	2
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	---
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	---
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - volný vývod	2x podlahová krabice
<input type="checkbox"/> 400V	---
<input type="checkbox"/> 400V - UPS	---
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	---
<input type="checkbox"/> Jiná připojení	---

## POZNÁMKA

mobilitní VCF jednotka s LDC / plasma TV na vozíku .....  
střívání světla .....

## MĚŘÍTKO

1:50

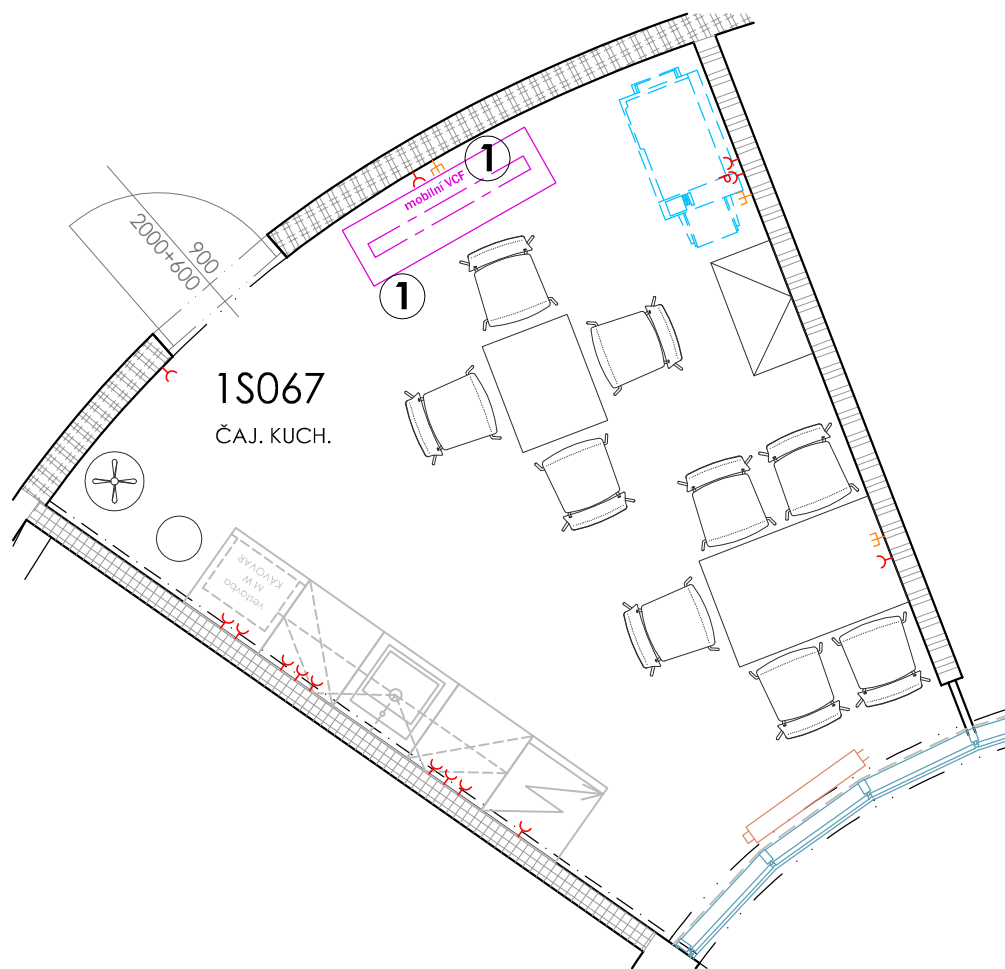
**DATUM, PODPIS**

2013 - 05 - 24

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

**1S065- zasedací místnost**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 310</b>	<b>03</b>	<b>1S065</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



5m

- 1 Mobilní videokonferenční jednotka na vlastním vozíku, připojení na uživatelské zásuvky DAT + Esil, zásuvka pro VCF, 1x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC na stěně, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS011U, napájeno z UPS

## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	N
osvětlenost (lx)	500 lx
teplota v letním období/vlhkost	26 °C (Δ16 °C) / ---
teplota v zimním období/vlhkost	20 °C / ---
VZT nucené prostorové větrání	ano, filtrace vzduchu, třída čistoty EU4
chlazení fancoil/ split	ano, v letním období / ---
technologické chlazení	---

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška)	rastrový - 2800 mm
stěny (povrch)	malba, obklad lakované ško v - 600 mm, za umyvadlem v - 2050 mm
podlaha	linoleum, sokl v - 50 mm
stěnění (zatemnění)	stínící žaluzie, manuální
Jiná stavební připravenost	---

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	13
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - P (přepěťová)	1
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	---
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	---
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	---
<input type="checkbox"/> 400V	---
<input type="checkbox"/> 400V - UPS	---
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	---
<input type="checkbox"/> Jiná připojení	---

### POZNÁMKA

[illegible]

## MĚŘÍTKO

1:50

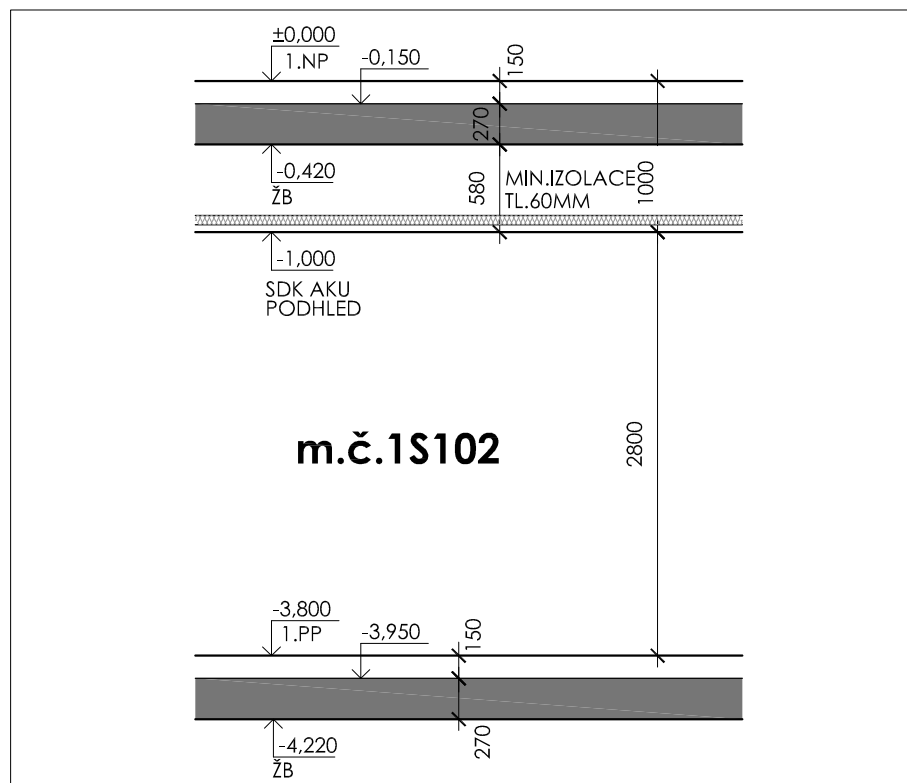
**DATUM, PODPIS**

2013 - 05 - 24

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

**1S067- čajová kuchyňka**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 310</b>	<b>03</b>	<b>1S067</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



### Schématický řez místností



## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	N
osvětlenost (Lx)	500 lx
teplota v letním období/vlhkost	26 °C (Δ16 °C) / ---
teplota v zimním období/vlhkost	20 °C / ---
VZT nucené prostorové větrání	ano, filtrace vzduchu, třída čistoty EU4
chlazení fancoily / split	ano, v letním období / ---
technologické chlazení	---

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška) .....	plný a akustický SDK - 2800 mm
stěny (povrch) .....	malba
podlaha .....	linoleum, sokl v - 50 mm
stinění (zatemnění) .....	stínící roleta, el. pohon
jiná stavební připravenost .....	stínivání světla

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet		počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	4	<input checked="" type="checkbox"/> datové (dat+tel)	1(1 + 1T)
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	1	<input checked="" type="checkbox"/> technologické datové	---
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	---	<input checked="" type="checkbox"/> jiné	2x podlahová krabice
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	---		---
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	---		---
	---		---
<input type="checkbox"/> 400V	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - UPS	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	---		---
<input checked="" type="checkbox"/> Jiná připojení	2x podlahová krabice		---

### POZNÁMKA

[illegible]

## MĚŘÍTKO

1:50

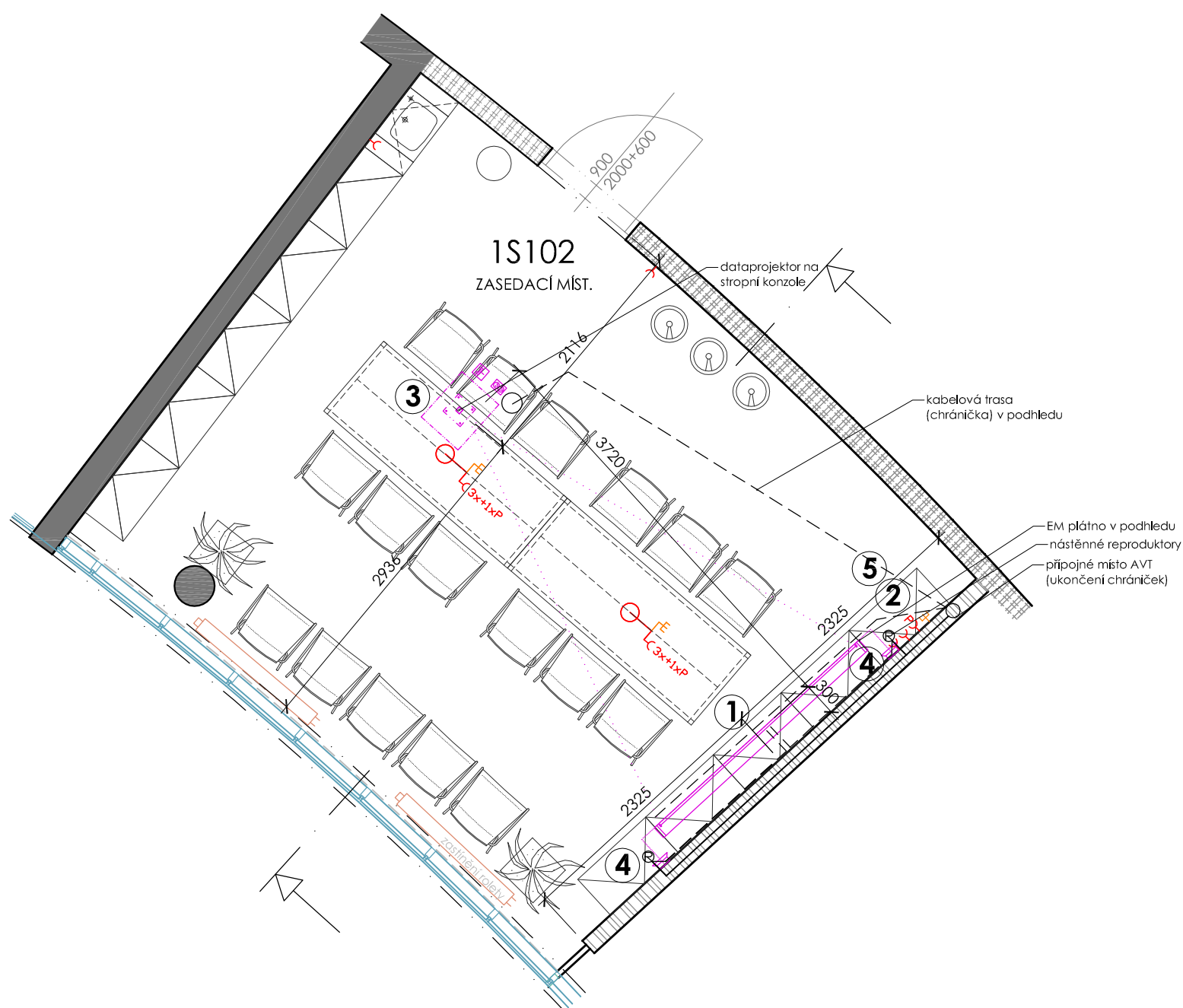
**DATUM, PODPIS**

2013 - 05 - 24

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

**1S102 - zasedací místnost**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 310</b>	<b>03</b>	<b>1S102</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



- 1** Prostorová rezerva na AV techniku, plátno 2300 mm vestavěné do podhledu, montážní výška pouzdra plátna 300 mm, montážní šířka 2500 mm, ovladač na spouštění umístit do sestavy spolu se spínačem světla (5). Vzdálenost plátna od zdi 300 mm. Chránička 1x 30 mm od plátna k připojnému místu.

Elektrické plátno - přívod kabel CYKY-J 5x1,5, zakončení volný vývod 1,5m v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 35RMS012U, osadit ovladač.

- 2** Ukončení čtyř stíněných chrániček, 2x pr. 50 mm od projektoru k připojnému místu, 1x pr. 30 mm od reproduktorů k připojnému místu, 1x 30 mm od projekčního plátna, zakončeno v instalační krabici pro dodávku AVT (krabice dodávkou AVT), v - 1100 mm nad podlahou.

- 3** Dataprojektor na stropní konzole, zásuvka 230V-UPS, vedeno ve stíněné chráničce podhledem. Dvě oddělené stíněné chráničky průměr 50 mm pro AVT (2x VGA/DVI) k připojnému místu (2). Prostorová rezerva pro montáž držáku dataprojektoru v podhledu, rozměry 600x600 mm. Umístění v ose plátna ve vzdálenosti 3720 mm.

Datový projektor - přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení zásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS012U, napájeno z UPS.

- 4** Po obou stranách plátna příprava pro reproduktory na nástěnných konzolách v rovině nad horní hranou tabule v - 2500 mm a 200 mm od hrany plátna. Oddělená stíněná chránička průměr 30mm od reproduktorů do připojného místa.  
a. napájení vyvedeno do podhledu k zásuvce 230 V pro plátno  
b. chránička pr. 30 mm zakončena v instalační krabici.

Reproduktory na konzolách - přívod kabel CYKY-J 3x1,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 35RMS012U, od reproduktorů trubka (chránička) do podhledu. 2x chránička 20 mm od L a P reproduktoru do podhledu k zásuvce 230V/16A pro plátno.

- 5** Ovládání první řady světla (u plátna) samostatným spínačem (plynulé nastavení intenzity osvětlení). Ovladač spouštění plátna.

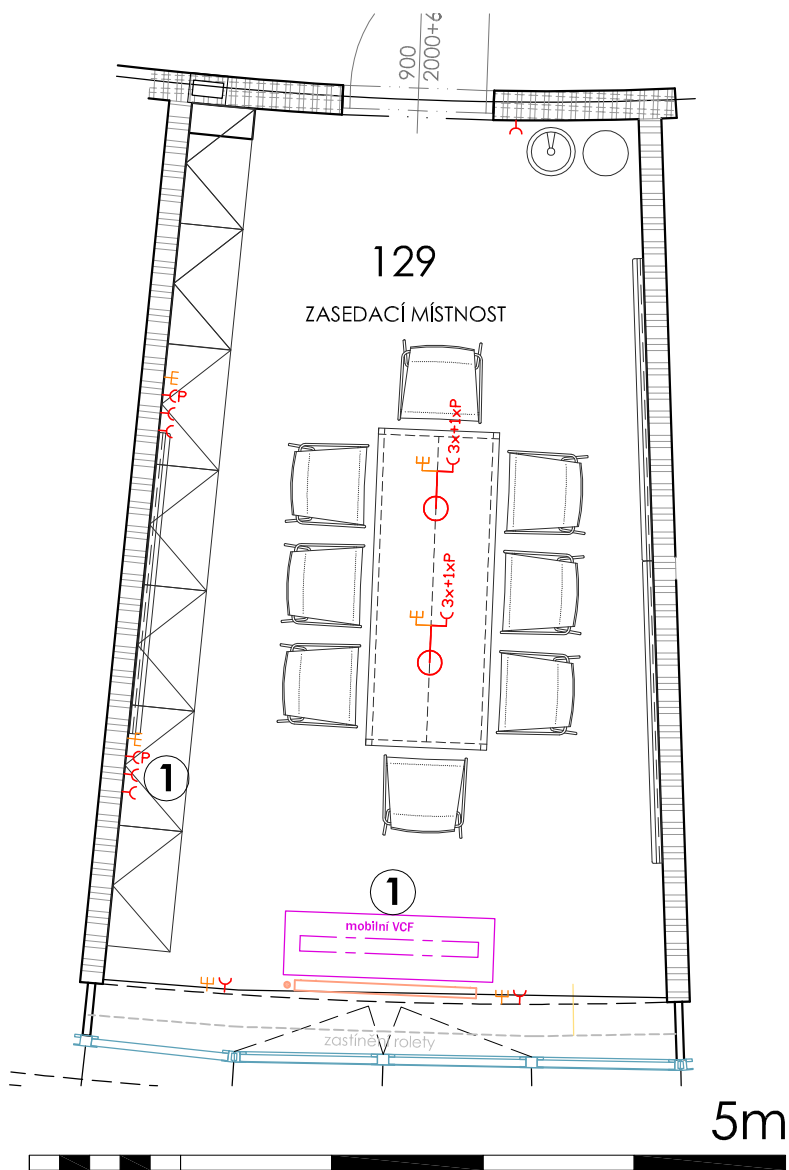
Dvě zásuvky pro Rack, 2x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC na stěně, příkon dle zařízení, fáze AV, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS012U, napájeno z UPS

Požadavky na kabelové trasy:

- trubkování pro AVT provést trubkami Kopex, typ 3329, 3336, 3348
- do všech trubek připravit zatahovací vodič CY1,5
- trubky zakončit v instalační krabici ve výšce 1100 mm nad podlahou
- výšku a způsob zakončení trubek pro reproduktory bude řešit dodavatel na základě konkrétního typu
- minimální ohyb chrániček - poloměr 20 cm
- oddělit kabelové trasy AVT a Esil, v případě souběhu tras dodržet odstup min. 500 mm
- kabelové trasy pro:
  1. dataprojektor - připojné místo
  2. reproduktor L, reproduktor P - připojné místo
  3. instalační prostor plátna - připojné místo

5m





**1** Mobilní videokonferenční jednotka na vlastním vozíku, připojení na uživatelské zásuvky DAT + Esil, zásuvka pro VCF, 1x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC na stěně, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS12U, napájeno z UPS

## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlnky (dle ČSN 332000-5-51)	N
osvětlenost (Lx)	500 lx
teplota v letním období/vlhkost	25 °C (Δ16 °C) / ---
teplota v zimním období/vlhkost	20 °C / ---
VZT nucené prostorové větrání	ano, filtrace vzduchu, třída čistoty EU4
chlazení fancoily / split	ano, v letním období / ---
technologické chlazení	---

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška)	rastrový - 2800 mm
stěny (povrch)	malba
podlaha	linoleum, sokl v - 50 mm
stínění (zatemnění)	stínící rolety, elektromotorické
jiná stavební připravenost	---

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet		počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	7	<input checked="" type="checkbox"/> datové (dat+tel)	4 (7 + 1T)
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	2	<input checked="" type="checkbox"/> technologické datové	---
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	---	<input checked="" type="checkbox"/> Jiné	2x podlahová krabice
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	---		---
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	---		---
<input type="checkbox"/> 400V	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - UPS	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	---		---
<input checked="" type="checkbox"/> Jiná připojení	2x podlahová krabice		---

### POZNÁMKA

**mobilni VCF jednotka s LDC / plasma TV na voziku**

**stmitrjiv svetel**

## MĚŘÍTKO

1:50

**DATUM, PODPIS**

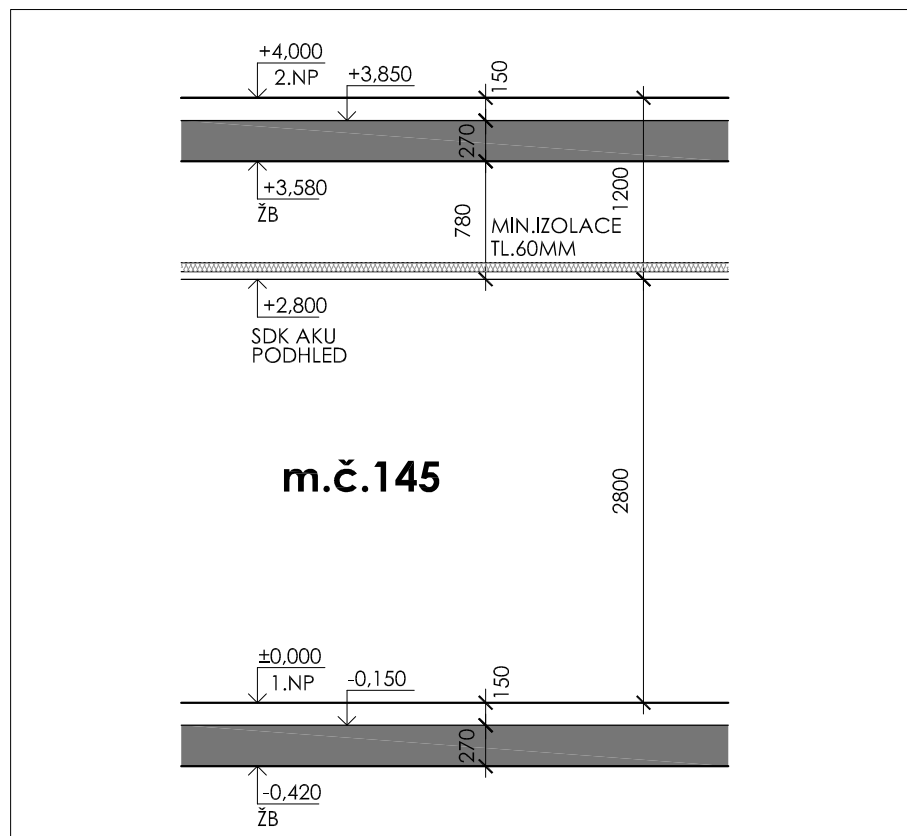
2013 - 05 - 24

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

129- zasedací místnost

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 310</b>	<b>03</b>	<b>129</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION





### Schématický řez místností

5m

## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	N
osvětlenost (lx)	500 lx
teplota v letním období/vlhkost	26 °C (Δt6 °C) / ---
teplota v zimním období/vlhkost	20 °C / ---
VZT nucené prostorové větrání	ano, filtrace vzduchu, třída čistoty EU4
chlazení fancoil / split	
technologické chlazení	---

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška) .....	pevné SDK + akustické - 2800 mm
stěny (povrch) .....	malba
podlaha .....	linoleum, sokl v - 50 mm
stinění (zatemnění) .....	stínící rolety, elektromotorické
jiná stavební připravenost .....	mobilitní skladací píčka

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet		počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	12	<input checked="" type="checkbox"/> datové (dat+tel)	4 (7 + 1T)
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - P (přepěťová)	4	<input checked="" type="checkbox"/> technologické datové	---
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	---	<input checked="" type="checkbox"/> jiné	4x podlahová krabice
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - UPS	2		---
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - volný vývod	---		---
			---
<input type="checkbox"/> 400V	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - UPS	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	---		---
<input checked="" type="checkbox"/> Jiná připojení	4x podlahová krabice		---

### POZNÁMKA

3x dataprojektory - (230V) - dodávka AVT  
notebook - (230V)  
3x plátňa v pohľedu - dodávka AVT  
2x stropní kamery, 4x reproduktory, 8x mikrofóny

## MĚŘÍTKO

1:50

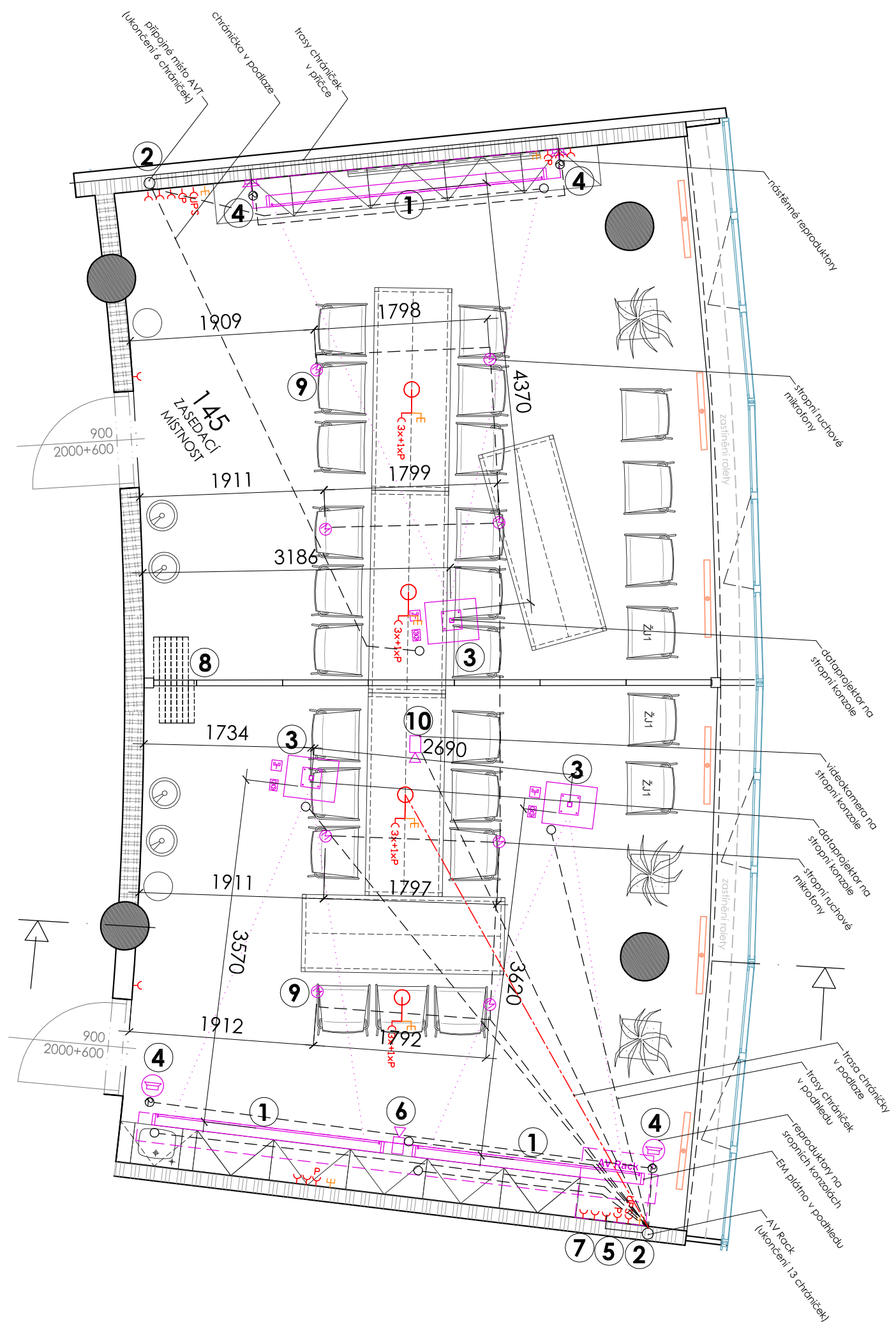
**DATUM, PODPIS**

2013 - 05 - 24

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

145 - zasedací miestnosť

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 310</b>	<b>03</b>	<b>145</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



- ① Prostorová rezerva na AV techniku 2x plátno 2300, 1x 2600 mm zapuštěná do podhledu, montážní výška pouzdra plátna 150 mm, montážní šířka 2500 a 2800 mm, ovladač na spouštění umístit do sestavy spolu se spínačem světel a ovládáním stínění. Vzdálenost plátna od zdi 300 mm. Levá polovina (plátno 2600) - chránička 1x 30 mm k přípojnému místu. Pravá polovina (plátna 2300 mm) - chránička 1x 30 mm od každého plátna k AV Racku.

Elektrické plátno - 3x přívod kabel CYKY-J 5x1,5, zakončení volný vývod 1,5m v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 35RMS12U, ovládání z malého řídicího systému AVT.

- ② Levá polovina - malý řídicí systém místnosti s přípojným místem v - 1100 mm nad podlahou, ukončení čtyř stíněných chráničků, zakončení v krabici (dodávka AVT), 2x 50 mm od projektoru, 1x 30 mm od reproduktorů, 1x 30 mm od plátna. Pravá polovina - přípojně místo v - 1100 mm nad podlahou, ukončení dvou stíněných chráničků, zakončení v krabici (dodávka AVT), 2x 50 mm od AV Racku.

- ③ 3x dataprojektor na stropní konzole, zásuvka 230V-UPS, připojení vedeno ve stíněné chráničce podhledem. Prostorová rezerva pro montáž držáku dataprojektoru v podhledu, rozměry 600 x 600 mm. Levá polovina - dvě oddělené stíněné chráničky 50 mm od projektoru k přípojnému místu (2). Pravá polovina - dvě stíněné chráničky 50 mm od projektoru k AV Racku pro oba projektory.

Datový projektor - 3x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení dvojzásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS12U, napájeno z UPS.

- ④ Levá polovina - po obou stranách plátna příprava pro reproduktory na nástěnných konzolách v rovině v - 2500 mm a 200 mm od hrany plátna. 1x stíněná chránička průměr 30mm od reproduktorů k přípojnému místu (2). Pravá polovina - po vnějších okrajích pláten příprava pro reproduktory na stropních konzolách, 1x stíněná chránička 30 mm od reproduktorů k AV Racku (2).

4x reproduktory na konzolách - 2x přívodní kabel CYKY-J 3x1,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 35RMS12U, zásuvka 230V/16A pro plátno.

- ⑤ Ovládání první řady světel (u plátna) samostatným spínačem (plynulé nastavení intenzity osvětlení). Ovladač spouštění plátna a stínění. Malý Rack pro AV techniku.

Dvě zásuvky pro Rack, 2x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC na stěně, příkon dle zařízení, fáze AV, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS12U, napájeno z UPS

- ⑥ Kamera pro videokonference na konzole mezi plátny, 1x chránička 30 mm vedena do prostoru AV Racku.

- ⑦ Ukončení 13 stíněných chráničků v prostoru AV Racku v pravé polovině místnosti, v - 200 mm nad podlahou: 2x 50 mm od levého projektoru, 2x 50 mm od pravého projektoru, 2x 50 mm k přípojnému místu (2), 1x 50 mm od stropních ručových mikrofónů, 1x 50 mm od podlahové krabice, 1x 30 mm od reproduktorů, 1x 30 mm od levého plátna, 1x 30 mm od pravého plátna, 1x 30 mm od kamery mezi plátny, 1x 30 mm od kamery mezi projektory.

- ⑧ Skládací posuvná přička

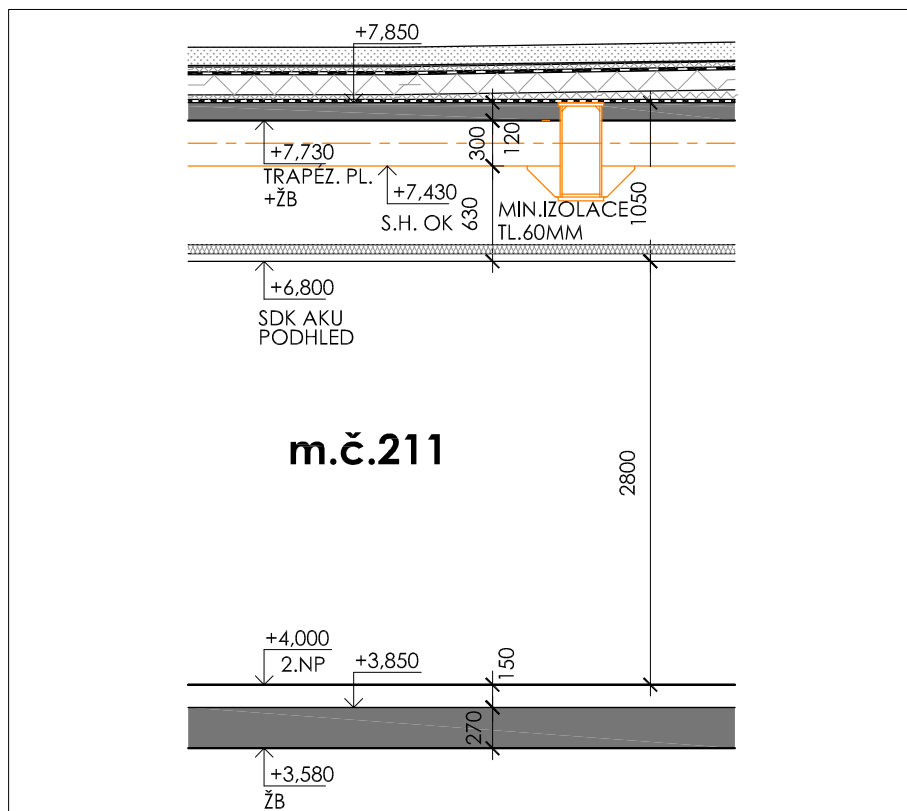
- ⑨ 8x stropní ručové mikrofony (4 + 4) pro každou část zasedací místnosti, chránička 1x 50 mm mezi mikrofony svedena k AV Racku

Napojeny na kabel CYKY- 3x1,5, zakončený 2x zásuvka 230 VAC v podhledovém prostoru, jistič 10C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS12U, rezerva

- ⑩ Stropní kamera zavěšené pod podhledem mezi projektory, 1x chránička 30 mm vedena do prostoru AV Racku

Požadavky na kabelové trasy:

- trubkování pro AVT provést trubkami Kopex, typ 3329, 3336, 3348
- do všech trubek připravit zatahovací vodič CY1,5
- trubky od AV Racku zakončit v instalační krabici ve výšce 1100 mm nad podlahou, instalační krabice 200 mm nad podlahou
- výšku a způsob zakončení trubek pro reproduktory bude řešit dodavatel na základě konkrétního typu
- minimální ohyb chráničků - poloměr 20 cm
- oddělit kabelové trasy AVT a Esil, v případě souběhu tras dodržet odstup min. 500 mm
- kabelové trasy pro:
  1. 6x dataprojektor - AV Rack/ přípojně místo
  2. 2+2 reproduktor L, reproduktor P - AV Rack/přípojně místo
  3. 3x instalační prostor plátna - AV Rack/přípojně místo
  4. 2x videokamera - AV Rack/přípojně místo
  5. 2x ručové mikrofony - AV Rack/přípojně místo



### Schématický řez místností

5m

## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	N
osvětlenost (Lx)	500 lx
teplota v letním období/vlhkost	26 °C (Δ16 °C) / ---
teplota v zimním období/vlhkost	20 °C / ---
VZT nucené prostorové větrání	ano, filtrace vzduchu, třída čistoty EU4
chlazení fancoily / split	ano, v letním období / ---
technologické chlazení	---

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška) .....	pevný SDK + akustický rastrový - 2800 mm
stěny (povrch) .....	malba
podlaha .....	koberec, sokl v - 50 mm
stínění (zatemnění) .....	stínící roleta, elektromotorická
jiná stavební připravenost .....	skleněná příčka, se stíněním roletou, elektromotorickým

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet		počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	7	<input checked="" type="checkbox"/> datové (dat+tél)	2 (3+1T)
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - P (přepěťová)	---	<input type="checkbox"/> technologické datové	---
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	---	<input type="checkbox"/> jiné	8 × podlahová krabice
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	2		---
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - volný vývod	3 pro závěšku		---
			---
<input type="checkbox"/> 400V	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - UPS	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	---		---
<input checked="" type="checkbox"/> Jiná přípojení	8 × podlahová krabice		---

### POZNÁMKA

[illegible]

## MĚŘÍTKO

1:50

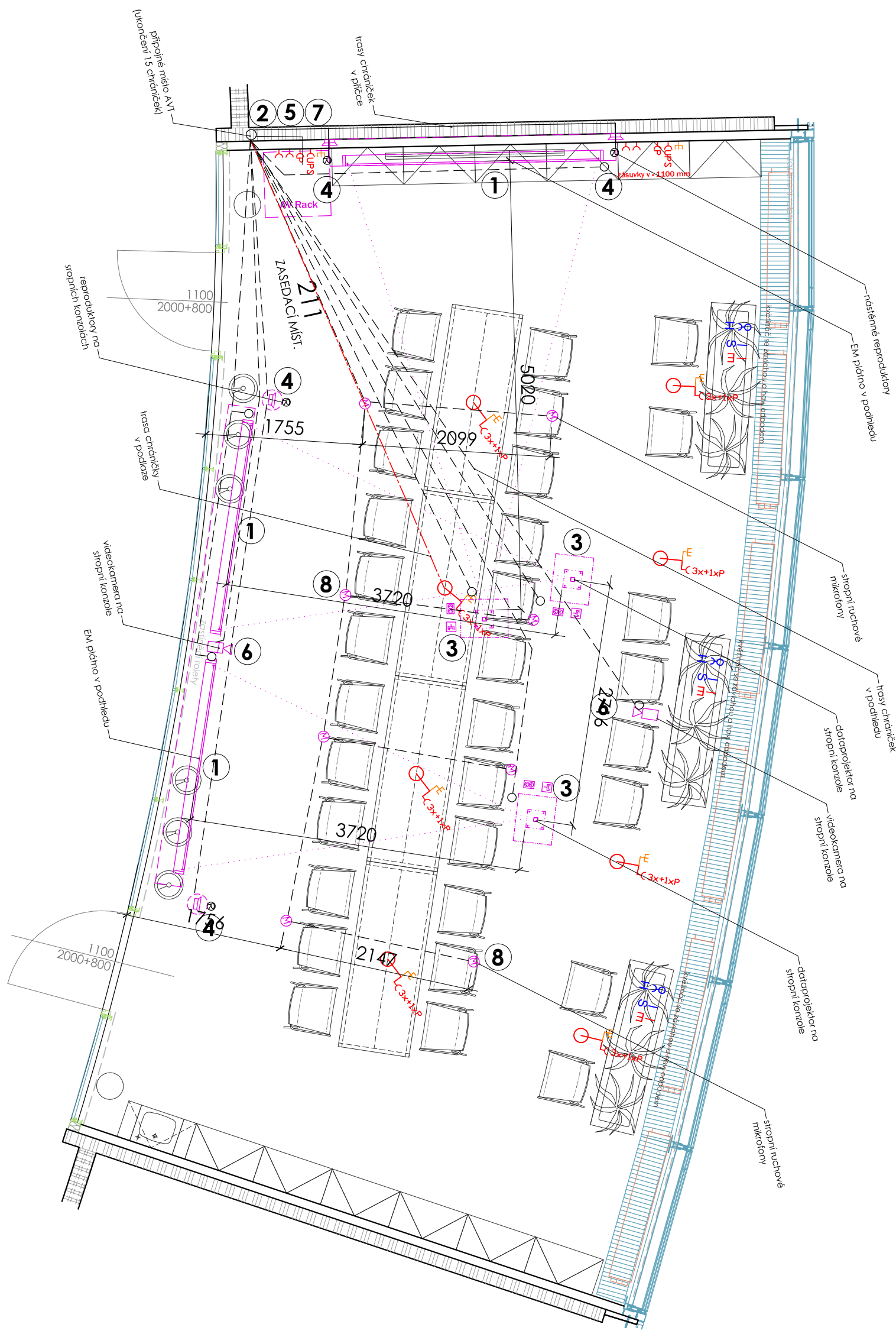
**DATUM, PODPIS**

**2013 - 05 - 24**

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

**211 - zasedací místnost**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 310</b>	<b>03</b>	<b>211</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

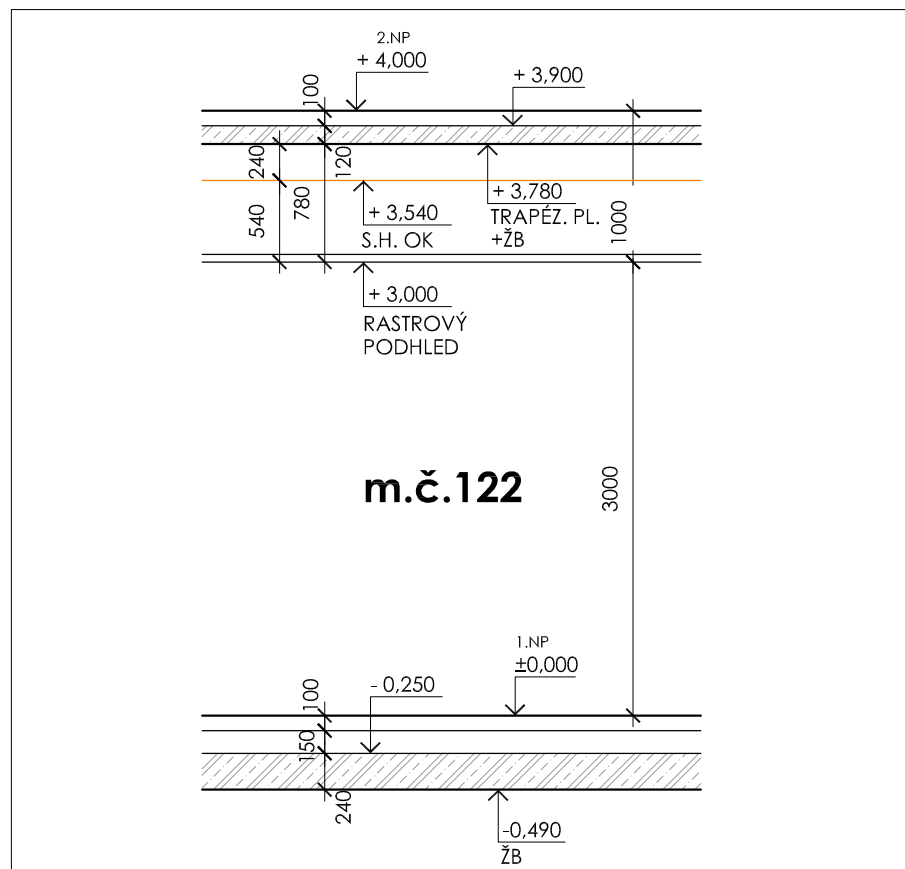




- 1 Prostorová rezerva na AV techniku 2x plátno 2300, 1x plátno 2800 mm zapuštěné do podhledu, montážní výška pouzdra plátna 150 mm, montážní šířka 2500 a 3000 mm, ovladač na spouštění umístit do sestavy spolu se spínačem světel a ovládáním stínění. Vzdálenost plátna od zdi 300 mm. Chránička 1x 30 mm od každého plátna k AV Racku.  
  
Elektrické plátno - 3x přívod kabel CYKY-J 5x1,5, zakončení volný vývod 1,5m v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 35RMS21U, ovládání z malého řídicího systému AVT.
- 2 Pravá polovina - přípojně místo v - 1100 mm nad podlahou, ukončení dvou stíněných chrániček, zakončení v krabici (dodávka AVT), 2x pr. 50 mm od AV Racku bez přerušení od středního projektoru k AV Racku.
- 3 3x dataprojektor na stropní konzole, zásuvka 230V-UPS, připojení vedeno ve stíněné chráničce podhledem. Dvě oddělené stíněné chráničky průměr 50 mm od každého projektoru k AV Racku. Prostorová rezerva pro montáž držáku dataprojektoru v podhledu, rozměry 600x600 mm.  
  
Datový projektor - 3x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení dvojzásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS21U, napájeno z UPS.
- 4 Po stranách pláten příprava pro reproduktory na nástěnných (v - 2500 mm) a stropních konzolách, 200 mm od hrany plátna. Pro každý 1x stíněná chránička průměr 30mm svedená do prostoru AV Racku (7).  
  
4x reproduktory na konzolách - 2x přívodní kabel CYKY-J 3x1,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 35RMS21U, od reproduktorů chránička do podhledu.
- 5 Ovládání první řady světel (segmentu) u pláten samostatným spínačem (plynulé nastavení intenzity osvětlení). Malý Rack pro AV techniku, instalační krabice v - 200 mm nad podlahou.  
  
Dvě zásuvky pro Rack, 2x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC na stěně, příkon dle zařízení, fáze AV, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS21U, napájeno z UPS
- 6 2x kamera pro videokonference na stropní konzole mezi plátny a projektory , chráničku vyvést z podhledu, 200 mm od hrany plátna, 1x chránička 30 mm bez přerušení od každé kamery do AV Racku.
- 7 Ukončení 15 stíněných chrániček v prostoru AV racku, v=200 mm nad podlahou: 2x 50 mm od levého projektoru, 2x 50 mm od pravého projektoru, 2x 50 mm k přípojnému místu (2), 1x 50 mm od prostředního projektoru, 1x 50 mm od mikrofonů k AV racku, 1x 50 mm od podlahové krabice, 1x 30 mm od reproduktorů na kratší stěně místnosti, 1x 30 mm na delší stěně místnosti, 1x 30 mm od videokamery mezi plátny, 1x 30 mm od videokamery mezi projektory, 1x 30 mm od projekčního plátna na kratší stěně místnosti, 1x 30 mm od pláten na delší stěně místnosti.
- 8 8x stropní ručové mikrofony, chránička 1x 50 mm mezi mikrofony svedena k AV Racku  
  
Napojeny na kabel CYKY- 3x1,5,zakončený 2x zásuvka 230 VAC v podhledovém prostoru,jistič 10C/1, napojeno z rozvaděče 35RMS21U, rezerva

Požadavky na kabelové trasy:

- trubkování pro AVT provést trubkami Kopex, typ 3329, 3336, 3348, v podlaze 1250
- do všech trubek připravit zatahovací vodič CY1,5
- trubky od AV Racku zakončit v instalační krabici ve výšce 1100 mm nad podlahou, instalační krabice 200 mm nad podlahou
- výšku a způsob zakončení trubek pro reproduktory bude řešit dodavatel na základě konkrétního typu
- minimální ohyb chrániček - poloměr 20 cm
- oddělit kabelové trasy AVT a Esil, v případě souběhu tras dodržet odstup min. 500 mm
- kabelové trasy pro:
  1. 5x dataprojektor - AV Rack/ přípojně místo
  2. 2+2 reproduktor L, reproduktor P - AV Rack/přípojně místo
  3. 3x instalační prostor plátna - AV Rack/přípojně místo
  4. 2x videokamera - AV Rack/přípojně místo
  5. 1x ručové mikrofony - AV Rack/přípojně místo



### Schématický řez místností



## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	N
osvětlenost (lx)	---
teplota v letním období/vlhkost	26° C / min. 40%
teplota v zimním období/vlhkost	20° C / min. 40%
VZT nucené prostorové větrání	ano
chlazení fancoil/ split	---/---
technologické chlazení	---

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška) .....	rastrový - 3000 mm
stěny (povrch) .....	malba, ker. obklad za linkou v - 600 mm, za umyvadlem v - 2020 mm
podlaha .....	linooleum, sokl línol. - 100 mm
stínění (zatemnění) .....	---
jiná stavební připravenost .....	zastupnění rolety

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet		počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	12	<input type="checkbox"/> datové (dat+tel)	4(7 + 1T)
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - P (přepěťová)	2	<input type="checkbox"/> technologické datové	---
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	---	<input type="checkbox"/> jiné	---
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - UPS	1		---
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	---		---
			---
<input type="checkbox"/> 400V	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - UPS	---		---
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	---		---
<input type="checkbox"/> Jiná připojení	---		---

### POZNÁMKA

[illegible]

## MĚŘÍTKO

1:50

**DATUM, PODPIS**

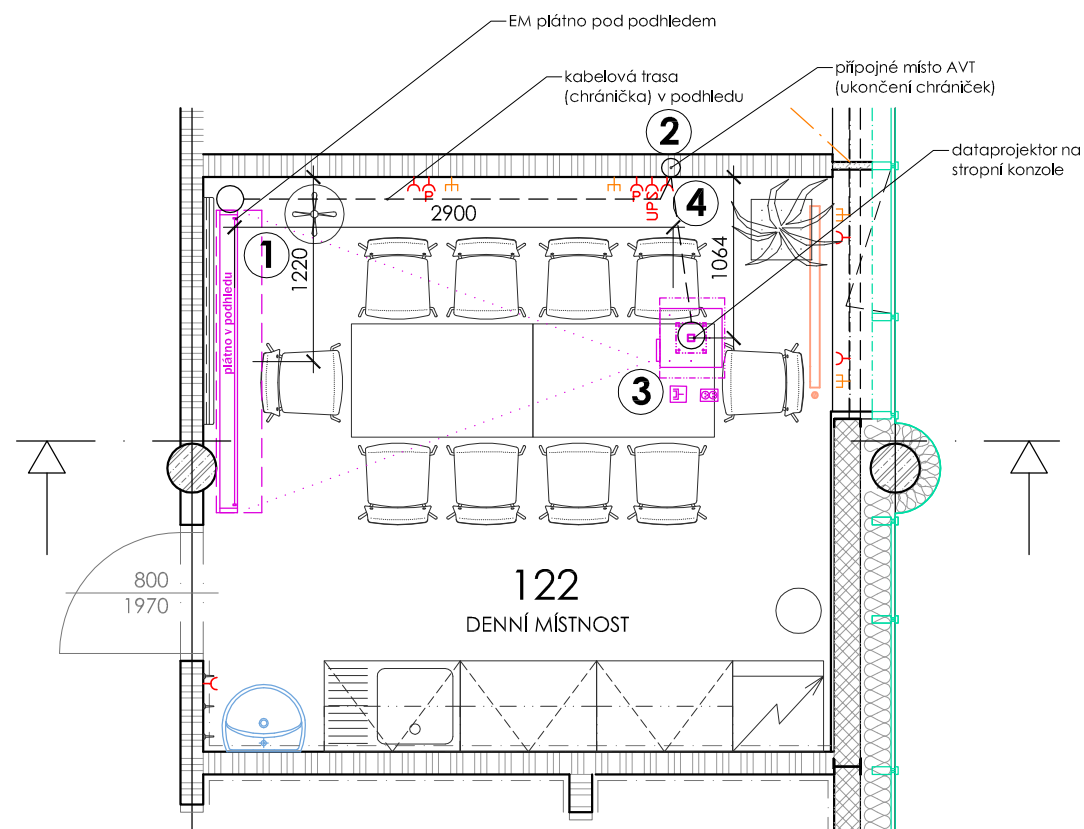
2013 - 05 - 24

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

**122 - denní místnost**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 303</b>	<b>03</b>	<b>122</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION





- 1** Prostorová rezerva na AV techniku plátno zapuštěné v podhledu, l - 2000 mm, montážní výška pouzdra plátina 150 mm, montážní délka 2000 mm, instalační prostor v podhledu 300 x 300 x 2000 mm. Ovladač na spouštění umístít do sestavy přípojných bodů spolu se spínačem světla. Vzdálenost plátina od zdi 300 mm. Chránička 1x 30 mm od plátina k přípojnému místu bez přerušení.

Elektrické plátno - přívod kabel CYKY-J 5x1,5, zakončení volný vývod 1,5m v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 26RMS12.

- 2** Ukončení dvou stíněných chrániček, 1x pr. 50 mm bez přerušení od projektoru k přípojnému místu, 1x pr. 30 mm od plátina k přípojnému místu, zakončení v instalační krabici (krabice dodávky AVT) pro dodávku koncových prvků AV techniky, v - 1300 mm nad podlahou. (2x VGA/DVI k dataprojektoru)

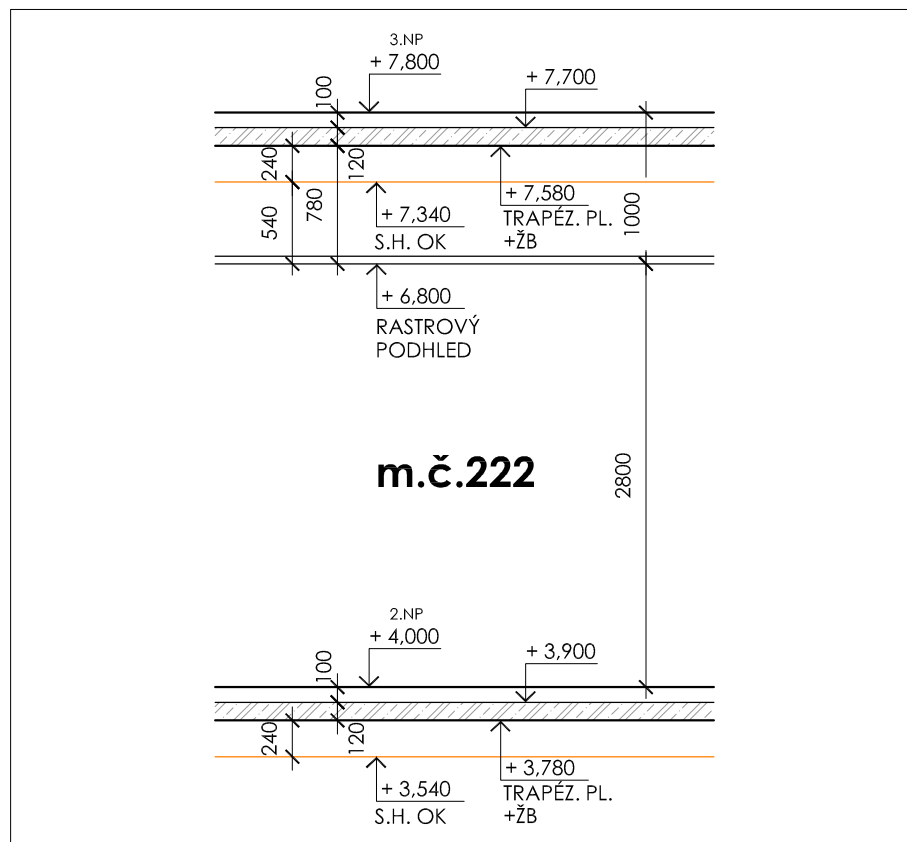
- 3** Dataprojektor na stropní konzole, zásuvka 230V-UPS, vedeno ve stíněné chráničce podhledem. Jedna stíněná chránička průměr 50 mm pro AVT (2x VGA/DVI) k přípojnému místu (2). Maximální ohyb chráničky 20 cm. Prostorová rezerva pro montáž držáku dataprojektoru v podhledu, rozměry 600x600 mm. Umístění v ose plátina.

Datový projektor - přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení dvojzásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 26RMS12, napájeno z UPS.

- 4** ovládání stínících rolet tlačítkem z pozice sestavy přípojných bodů AVT

#### Požadavky na kabelové trasy:

- trubkování pro AVT provést trubkami Kopex, typ 3329, 3348
- do všech trubek připravit zatahovací vodič CY1,5
- trubky v přípojných místech zakončit v instalační krabici ve výšce 1100 mm nad podlahou
- instalační krabice v místech připojovacích míst osadit dodavatel AVT
- minimální ohyb chrániček - poloměr 20 cm
- oddělit kabelové trasy AVT a Esil, v případě souběhu tras dodržet odstup min. 500 mm
- kabelové trasy pro:
  1. plátno - přípojně místo
  2. dataprojektor - přípojně místo



### Schématický řez místností



## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5:51)	N
osvětlenost (lx)	500 lx, stmívaná, vypínání po řádkách
teplota v letním období/vlhkost	26 °C (At6 °C) / ---
teplota v zimním období/vlhkost	20 °C / ---
VZT nucené prostorové větrání	---
chlazení fancoil/ split	ano, celoročně / ---
technologické chlazení	---

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška) .....	rastrový - 2800 mm
stěny (povrch) .....	malba
podlaha .....	linoleum, sádk. linot. - 100 mm
stínění (zatmění) .....	stínicí roleta
jíná stavební připravenost .....	---

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

[illegible]

### POZNÁMKA

**dátaprojektor + konzola, PC, nástěnné reproduktory, stropní kamera - dodávka AVT**

**4x podlahová krabice - 1x DAT, 3x 230V, 1x 230V - P -dodávka stavby**

**stmívání světél, ovládání po řadách -dodávka stavby**

## MĚŘÍTKO

1:50

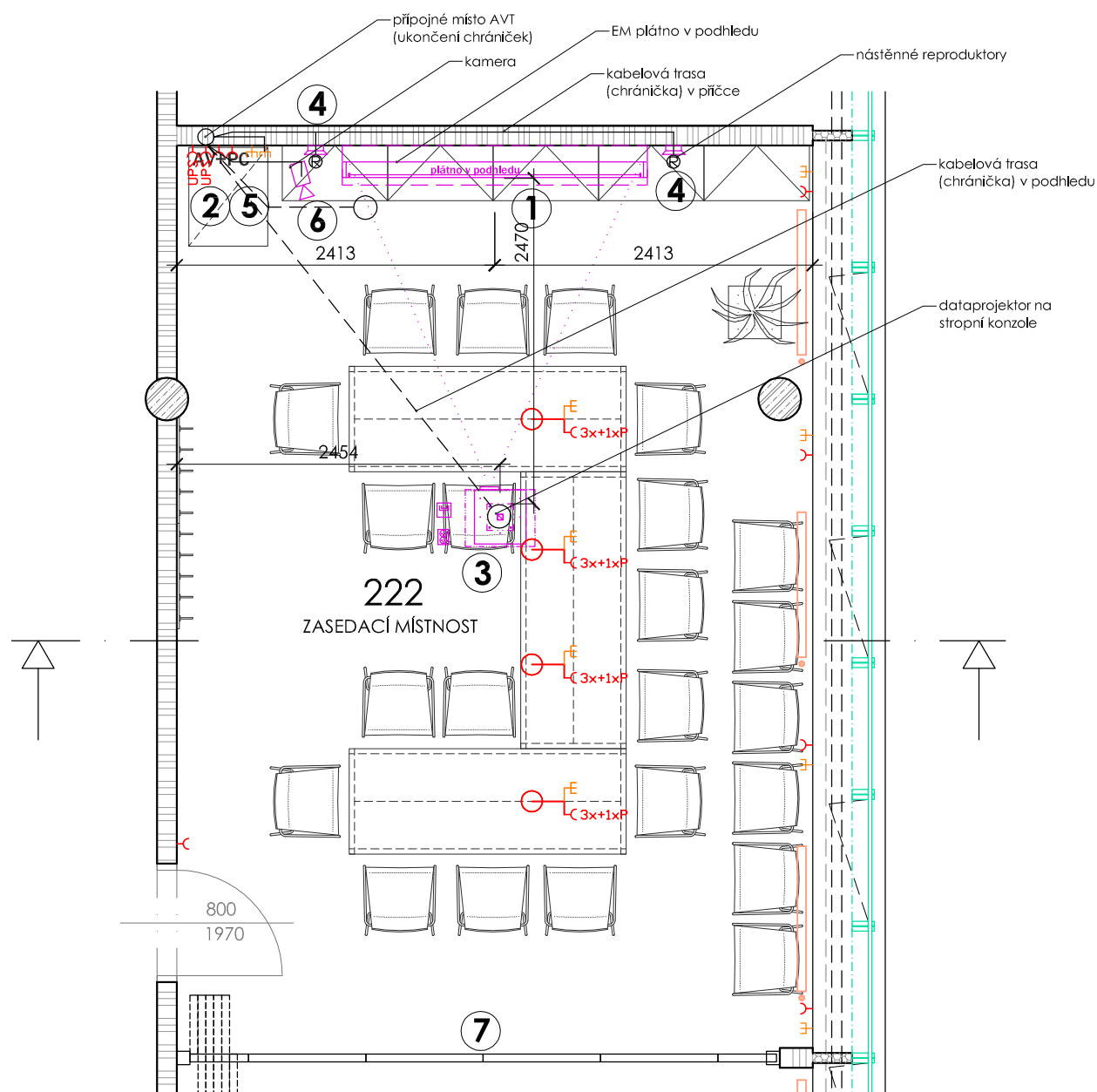
**DATUM, PODPIS**

2013 - 05 - 24

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

**222 - zasedací místnost**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 303</b>	<b>03</b>	<b>222</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



- 1** Prostorová rezerva na AV techniku plátno 2130 mm přisazené k podhledu, montážní výška pouzdra plátna 150 mm, montážní šířka 2300 mm, ovladač na spouštění umístit do sestavy spolu se spínačem světel a ovládáním stínění. Vzdálenost plátna od zdi 300 mm. Chránička 1x 30 mm vede od plátna k AV racku (ukončit v podhledu u svodů k AV racku)

Elektrické plátno - přívod kabel CYKY-J 5x1,5, zakončení volný vývod 1,5m v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 26RMS22.

- 2** Ukončení sedmi stíněných chrániček, 2x pr. 50 mm bez přerušení od projektoru k AV Racku, 1x pr. 30 mm od reproduktorů k AV Racku, 1x 30 mm od plátna k AV Racku (ukončit v podhledu u svodů k AV Racku), 1x 30 mm bez přerušení od videokamery u projekčního plátna k AV Racku, 2x 50 mm bez přerušení od přípojněho místa do AV Racku.

- 3** Dataprojektor na stropní konzole, zásuvka 230V-UPS, vedeno ve stíněné chráničce podhledem. Dvě oddělené stíněné chráničky průměr 50 mm pro AVT (2x VGA/DVI) k AV Racku (2). Maximální ohyb chráničky 20 cm. Prostorová rezerva pro montáž držáku dataprojektoru v podhledu, rozměry 600x600 mm. Umístění v ose plátna ve vzdálenosti cca 2,5 m.

Datový projektor - přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení dvojbídná zásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 26RMS12, napájeno z UPS.

- 4** Po obou stranách plátna příprava pro reproduktory na nástěnných konzolách v rovině nad horní hranou tabule v - 2500 mm a 200 mm od hrany plátna. Oddělená stíněná chránička průměr 30mm reproduktorů zakončená AV Racku.

Reproduktory na konzolách - přívod kabel CYKY-J 3x1,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC v podhledovém prostoru, fáze AV, jistič 10C/1, napájeno z rozvaděče 35RMS022U, zásuvka 230V/16A pro plátno.

- 5** Ovládání první řady světel (u plátna) samostatným spínačem (plynulé nastavení intenzity osvětlení). Ovladač spouštění plátna. Malý Rack pro AV techniku, přípojně místo pro vyvedení chrániček od AV Racku v - 1300 mm, instalační krabice 200 mm nad podlahou.

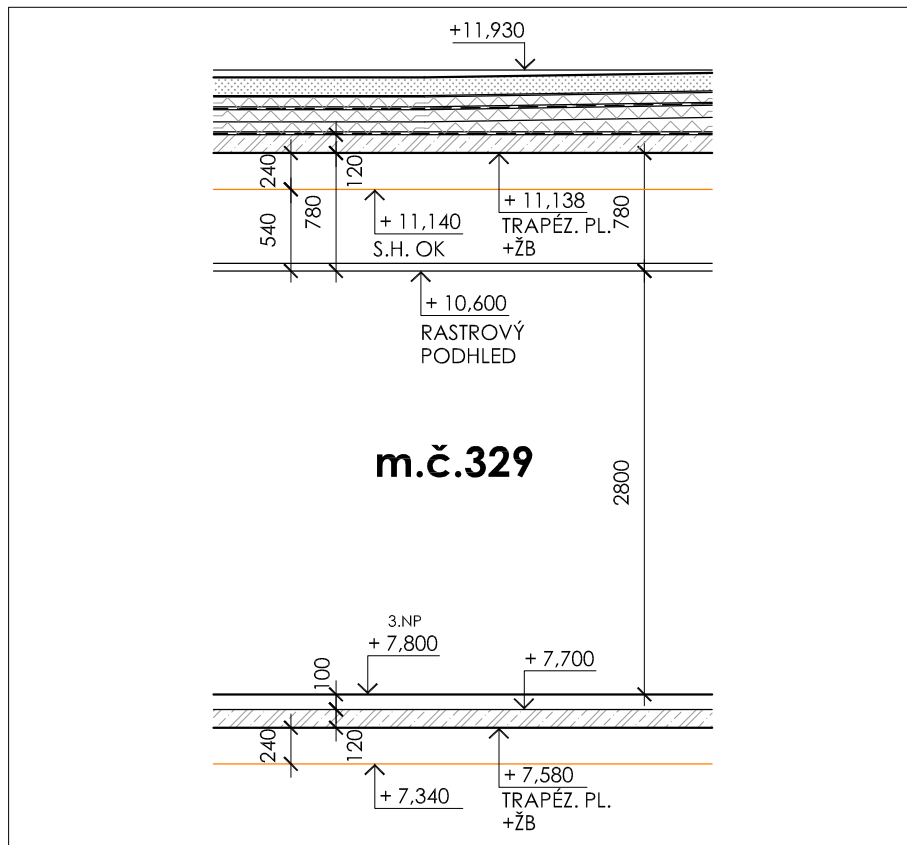
Dvě zásuvky pro Rack, 2x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení 2x zásuvka 230VAC na stěně, příkon dle zařízení, fáze AV, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 26RMS22, napájeno z UPS

- 6** Kamera pro videokonference, chráničku vyvést 1600 mm nad podlahou, 200 mm od hrany plátna, 1x chránička 30 mm bez přerušení do AV Racku.

- 7** Skládací posuvná příčka

#### Požadavky na kabelové trasy:

- trubkování pro AVT provést trubkami Kopex, typ 3329, 3336, 3348
- do všech trubek připravit zatahovací vodič CY1,5
- trubky od AV Racku zakončit v instalační krabici ve výšce 1100 mm nad podlahou, instalační krabice 200 mm nad podlahou
- výšku a způsob zakončení trubek pro reproduktory bude řešit dodavatel na základě konkrétního typu
- minimální ohyb chrániček - poloměr 20 cm
- oddělit kabelové trasy AVT a Esil, v případě souběhu tras dodržet odstup min. 500 mm
- kabelové trasy pro:
  1. dataprojektor - AV Rack
  2. reproduktor L, reproduktor P - AV Rack
  3. instalační prostor plátna - AV Rack
  4. videokamera - AV Rack



### Schématický řez místností

5m

## PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlnky (dle ČSN 332000-5-51)	N
osvětlenost (Lx)	500 lx
teplota v letním období/vlhkost	24 °C (Δ16 °C) / - - -
teplota v zimním období/vlhkost	20 °C / - - -
VZT nucené prostorové větrání	- - -
chlazení fancoily/ split	ano, v letním období / - - -
technologické chlazení	- - -

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška)	rastrový - 2800 mm
stěny (povrch)	malba
podlaha	linoleum, sokl - 100 mm
stínění (zatemnění)	stínící roleta
jiná stavební připravenost	---

## ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	13
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	6
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	---
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	---
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	---
<input type="checkbox"/> 400V	---
<input type="checkbox"/> 400V - UPS	---
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	---
<input checked="" type="checkbox"/> Jiná připojení	2x podlahová krabice - 1x DAT, 3x 230V, 1x 230V - P

### POZNÁMKA

smartboard - dodávka AVT  
4x PC - dodávka přístroje  
2x podlahová krabice - 1x DAT, 3x 230V, 1x 230V - P - dodávka stavby  
světla vypínat po řadách - dodávka stavby  
posuvná skládací příčka - dodávka stavby

## MĚŘÍTKO

1:50

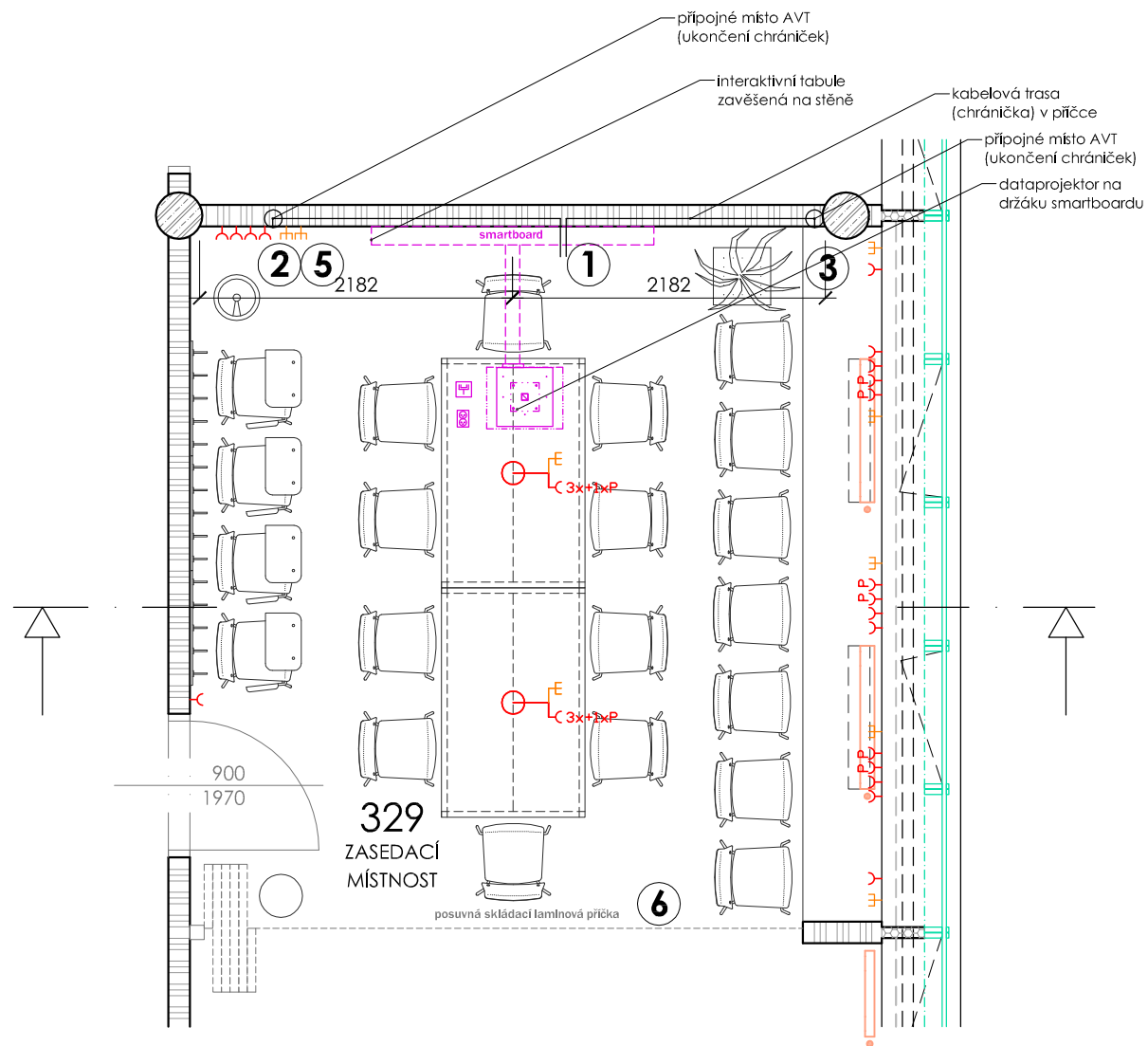
**DATUM, PODPIS**

2013 - 05 - 24

## OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

**329 - zasedací místnost**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>CEI</b>	<b>DWB</b>	<b>I 303</b>	<b>03</b>	<b>329</b>	<b>00</b>
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



**1** Interaktivní tabule s reproduktory a projektorem zavěšená na stěně, 2x 50 mm chráničky pro tabuli vyvést ve v - 2100 mm nad podlahou, 300 mm od středové osa v pravo, bez přerušení k přípojnému místu nalevo, 1x 50 mm chránička bez přerušení od tabule k přípojnému místu pro PC napravo v - 1100 mm od podlahy.

**2** Ukončení dvou stíněných chrániček, 2x pr. 50 mm bez přerušení od tabule k přípojnému místu, 1x pr. 30 mm od reproduktorů k přípojnému místu, zakončení v instalační krabici (krabice dodávku AVT) pro dodávku koncových prvků AV techniky, v - 900 mm nad podlahou.

**3** Zakončení chráničky 1x 50 mm bez přerušení v přípojném místě pro PC, v - 1300 mm

**5** Ovládání první řady světel (u tabule) samostatným spínačem (plynulé nastavení intenzity osvětlení). Ovladač stínění.

Zásuvka, 1x přívod kabel CYKY-J 3x2,5, zakončení 1x zásuvka 230VAC na stěně, příkon dle zařízení, fáze AV, jistič 16C/1, napojeno z rozvaděče 26RMS22U, napájeno z UPS

**6** Místnost oddělena od m. č. 223 mobilní posuvnou příčkou

#### Požadavky na kabelové trasy:

- trubkování pro AVT provést trubkami Kopex, typ 3329, 3336, 3348
- do všech trubek připravit zatahovací vodič CY1,5
- trubky zakončit v instalační krabici ve výšce 1100 (900) mm nad podlahou
- minimální ohyb chrániček - poloměr 20 cm
- oddělit kabelové trasy AVT a Esil, v případě souběhu tras dodržet odstup min. 500 mm
- kabelové trasy pro:
  1. tabule - přípojně místo
  2. tabule - PC