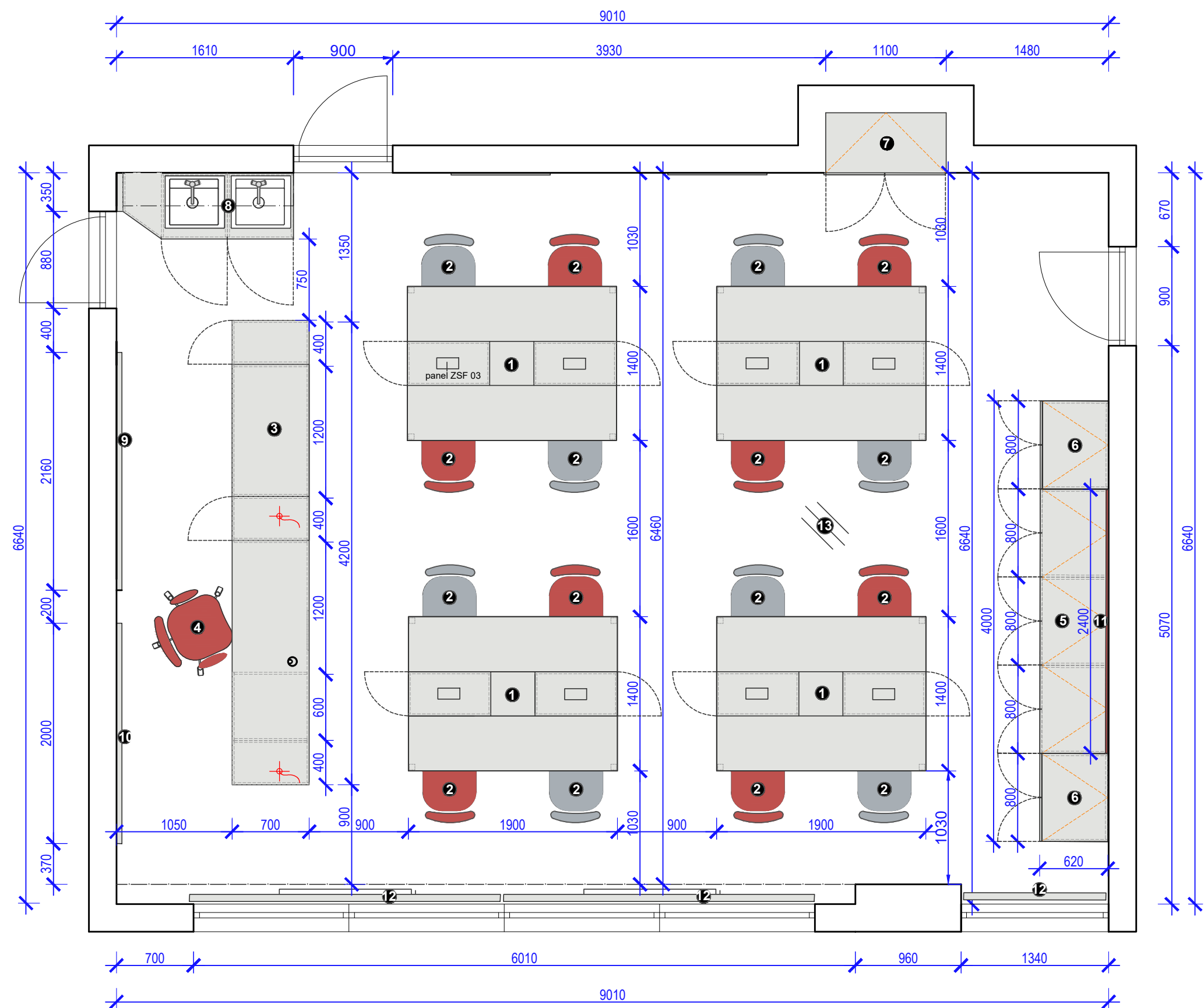


**M I N I
M A L I
S T I C .**

MODERNIZACE ODBORNÉ UČEBNY FYZIKY

GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE – ORLOVÁ, 2023



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ		NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz
ČÁST: DISPOZICE		Č. VÝKRESU: 01.00	DATUM: 26.1.2023	MĚŘÍTKO: 1:40	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz

MINI
MALI
STIC.

1 Žákovský stůl čtyřmístný

Stolová deska kompakt 12 mm bílá
Kovová podnož 40x40 mm sv. šedá RAL 9006
Přípojně místo 2x diametral ZSF - 03
Tunel pro vedení kabeláže DTD-L 18 mm
2x skříňka na pomůcky s otevíravými dveřmi
- přestavitelná police 2 ks
- korpus DTD-L 18 mm bílá
- dvířka DTD-L 18 mm tm. šedá U732
- kovová úchytka
- uzamykatelná - zámek s cylindrickou vložkou
- 723x400x600 mm (v.š.h)
viz. výkaz prvků
Celkové rozměry 735x1900x1400 mm (v.š.h)



2 Žákovská židle otočná

Plastový sedák a opěrák
Ergonomicky tvarovaná s efektem vzduchového polštáře
Výškově nastavitelná
Hliníkový kříž
Plastová kolečka
viz. výkaz prvků
424-552x500x520 mm (v.š.h) - vel. 5-7
Červená barva - 8 ks
Sv. šedá barva - 8 ks

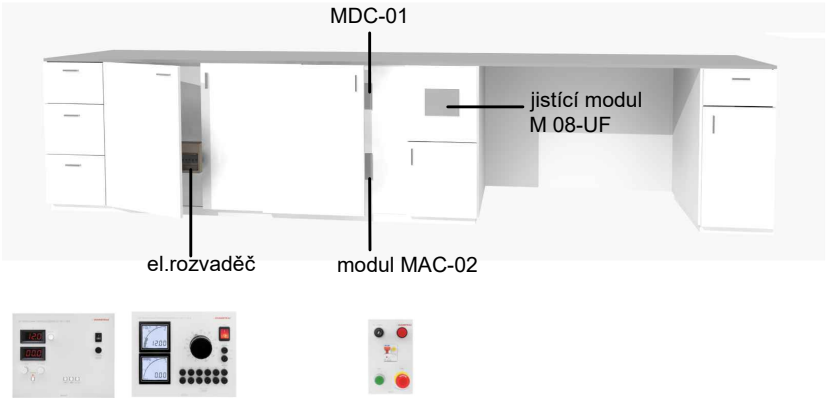
Celkem 16 ks



3 Demonstrační stůl s učitelskou katedrou

Korpus DTD-L 18 mm bílá
Pracovní deska kompakt 12 mm tm. šedá U732
Kovové úchytky
Demonstrační stůl
- 1x skříňka se zásuvkami, 3 zásuvky š. 400mm
- 1x skříňka otevíravá pro el. rozvaděč š. 600mm
- 1x skříňka pro rozvody, posuvná dvířka š.1200mm
- modul MDC-01, MAC 02, M 08-UF
Učitelská katedra
- plastová kabelová průchodka
- uzamykatelná skříňka se dvířky š. 400 mm
- uzamykatelná - zámek s cylindrickou vložkou
- prostor pro umístění pevného PC š. 400 mm
Ventilační mřížka na boční straně a zezadu katedry
viz. výkaz prvků
Celkové rozměry 900x4200x700 mm (v.š.h)

1 ks



4 Učitelská židle na kolečkách otočná

Plastový sedák a opěrák ze 100% PP,
ergonomicky tvarovaná s efektem
vzduchového polštáře
Výškově nastavitelná
Hliníkový kříž
Plastová kolečka
Opěrný kruh pro nohy
Barva šedá
viz. výkaz prvků
785-913x600x600 mm (v.š.h)

1 ks



5 Skříňová sestava s pracovní deskou

3x skříň dveřní
- 2 ukládací úrovně - 1 police
- korpus DTD-L 18 mm bílá
- dvířka DTD-L 18 mm sv. šedá U732
- pracovní deska kompakt 12 mm šedá
- kovové úchytky
- uzamykatelná - zámek s cylindr. vložkou
- viz. výkaz prvků
900x800x600 mm (v.š.h)
Celkové rozměry 900x2400x600 mm (v.š.h)

1 ks



6 Skříň s dveřmi vysoká

5 ukládacích úrovní - 4 police
Korpus DTD-L 18 mm bílá
Dvířka DTD-L 18 mm
Barva sv. šedá U708
Kovové úchytky
Uzamykatelná - zámek s cylindr. vložkou
viz. výkaz prvků
1825x800x620 mm (v.š.h)

2 ks



7 Skříň s dveřmi vestavná

5 ukládacích úrovní - 4 police
Kombinovaná
Korpus DTD-L 18 mm sv. šedá U708
Spodní dvířka plná DTD-L 18 mm v. 750mm
sv. šedá U708
Horní dvířka prosklená, sklo čiré
Uzamykatelná-zámek s cylindr. vložkou
Kovové úchytky
viz. výkaz prvků
1825x1095x620 mm (v.š.h)

1 ks



8 Mycí centrum

2x dřezová skříňka
- keramický dřez s nerezovou baterií
- korpus DTD-L 18 mm bílá
- dvířka DTD-L 18 mm uzam. sv. šedá 702
- pracovní deska kompakt 12 mm tm. šedá U732
- kovové úchytky
- 900x600x600 mm (v.š.h)
1x rohová skříňka otevíravá
2x horní skříňka výklopná
- korpus DTD-L 18 mm bílá
- dvířka DTD-L 18mm uzam. bílá
- kovová úchytka
- 500x1200x300 mm (v.š.h)
viz. výkaz prvků
Celkové rozměry 2000x1600x600 mm (v.š.h)

1 ks



9 Interaktivní sestava
- interaktivní tabule s dataprojektrem

Tabule rozpozná dotyk prstem a popisovačem
Rozeznává několik dotyků najednou (více žáků)
Pomocí dotyků zvětšování a otáčení objektů
Umožňuje dotyk po celé uhlopříčce tabule
Širokoúhlý formát 16:9
Projektor s FullHD rozlišením
viz. výkaz prvků
1262x2160 mm (v.š.)

1 ks



10 Magnetická tabule popisovatelná

Vysoce odolný keramický povrch tabule
Rám z eloxovaného hliníkového profilu
s plastovými rohy
Popisovatelná fixy
Snadno stíratelná, odolná proti poškrábání
Plastová police pro odkládání
viz. výkaz prvků
1200x2000 mm (v.š.)

1 ks



11 Nástěnkové linoleum

Přírodní drcený korek
Ekologické, hygienické, bakteriostatické
Lepené na zdi
Pružné, flexibilní, odolné, trvanlivé
Červená barva - hot salsa 2210
viz. výkaz prvků
1220x2400x6 mm (v.š.h)

1 ks



12 Elektrické blackout rolety

Blackout rolety
Elektrický pohon
Barva dle výběru
Doporučeno tmavě šedá, černá
viz. výkaz prvků
Délka 2800 mm - 2ks
Délka 1300 mm - 1ks

3 ks



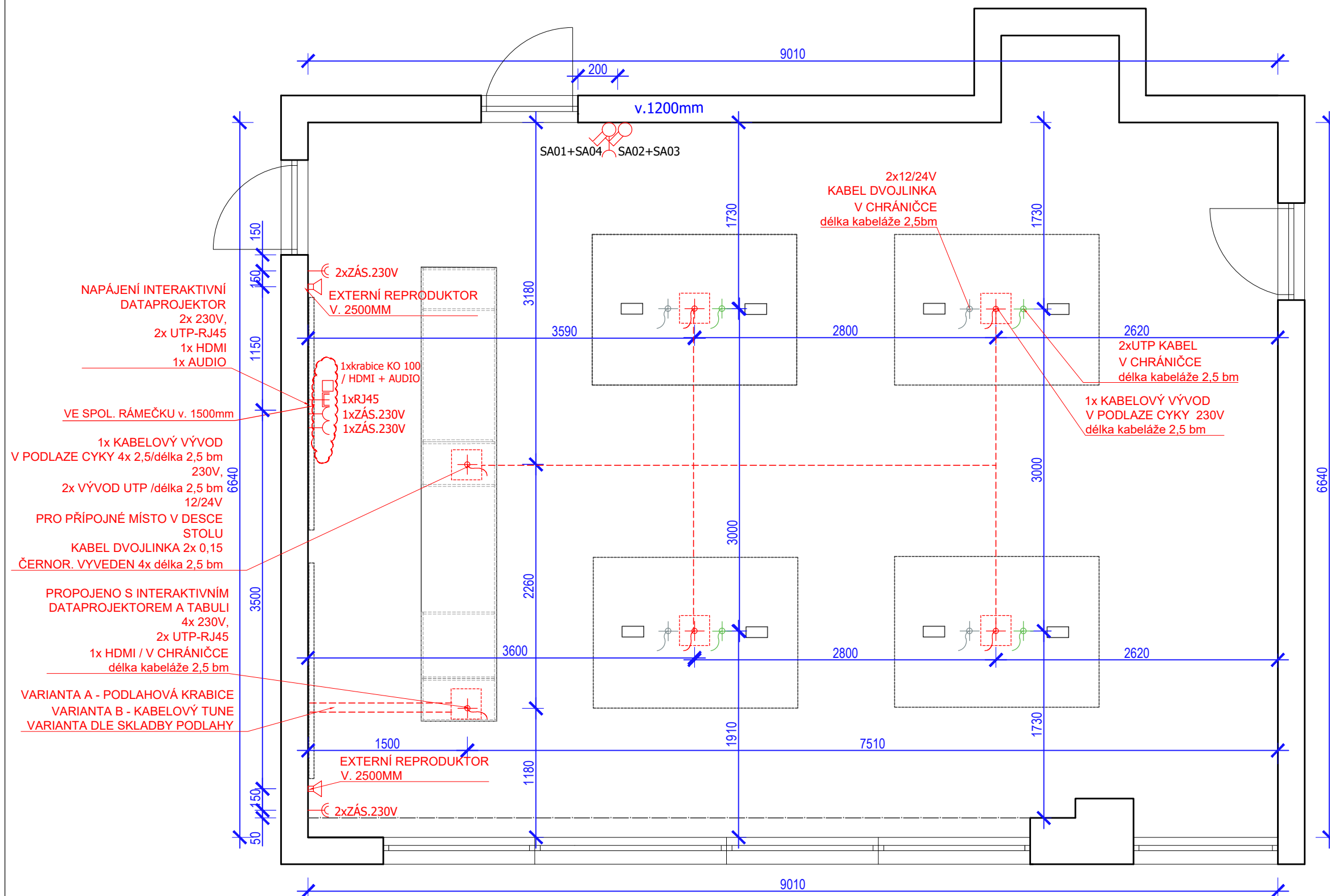
13 Přírodní podlahová krytina

Chemický odolná - kyselinám, olejům
Bakteriostatické vlastnosti
Kročejeová odolnost
Zátěž třídy 23/34/43
Celková tloušťka 2,5 mm
V rolích šířka role 200 cm
viz. výkaz prvků
Barva šedá - H69
Plocha 60 m²



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY	FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: VÝPIS PRVKŮ	Č. VÝKRESU: 02.00	DATUM: 20.1.2023	MĚŘÍTKO: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	

NOVÝ STAV ELEKTRO



VÝŠKY PŘÍSTROJŮ

ZÁSUVKY 230V	300 MM
VYPÍNAČE, OVLADAČE ROLET	1200 MM
NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO	500 MM POD STROPEM
SVÍTIDLO NAD SCH.STUPNĚM A NAD PODLAHOU	300 MM

VÝŠKOU PŘÍSTROJE SE ROZUMÍ VÝŠKA STŘEDU
PŘÍSTROJE MĚŘENÁ OD ČISTÉ PODLAHY. POKUD JE NA
VÝKRESE UVEDENA JINÁ VÝŠKA, PLATÍ ÚDAJ Z
VÝKRESU.

VYPÍNAČE UMÍSŤOVAT ZÁSADNĚ HORIZONTÁLNĚ
VEDLE SEBE! NAD SEBE POUZE V PŘÍPADĚ
NEDOSTATEČNÉHO PROSTORU NEBO POKUD JE
VERTIKÁLNÍ UMÍSTĚNÍ SPECIFIKOVÁNO VE VÝKRESE!
















Instalační krabice KO100 100x100mm



Podlahová krabice 12x MODUL



LEGENDA SYMBOLŮ ELEKTROINSTALACE

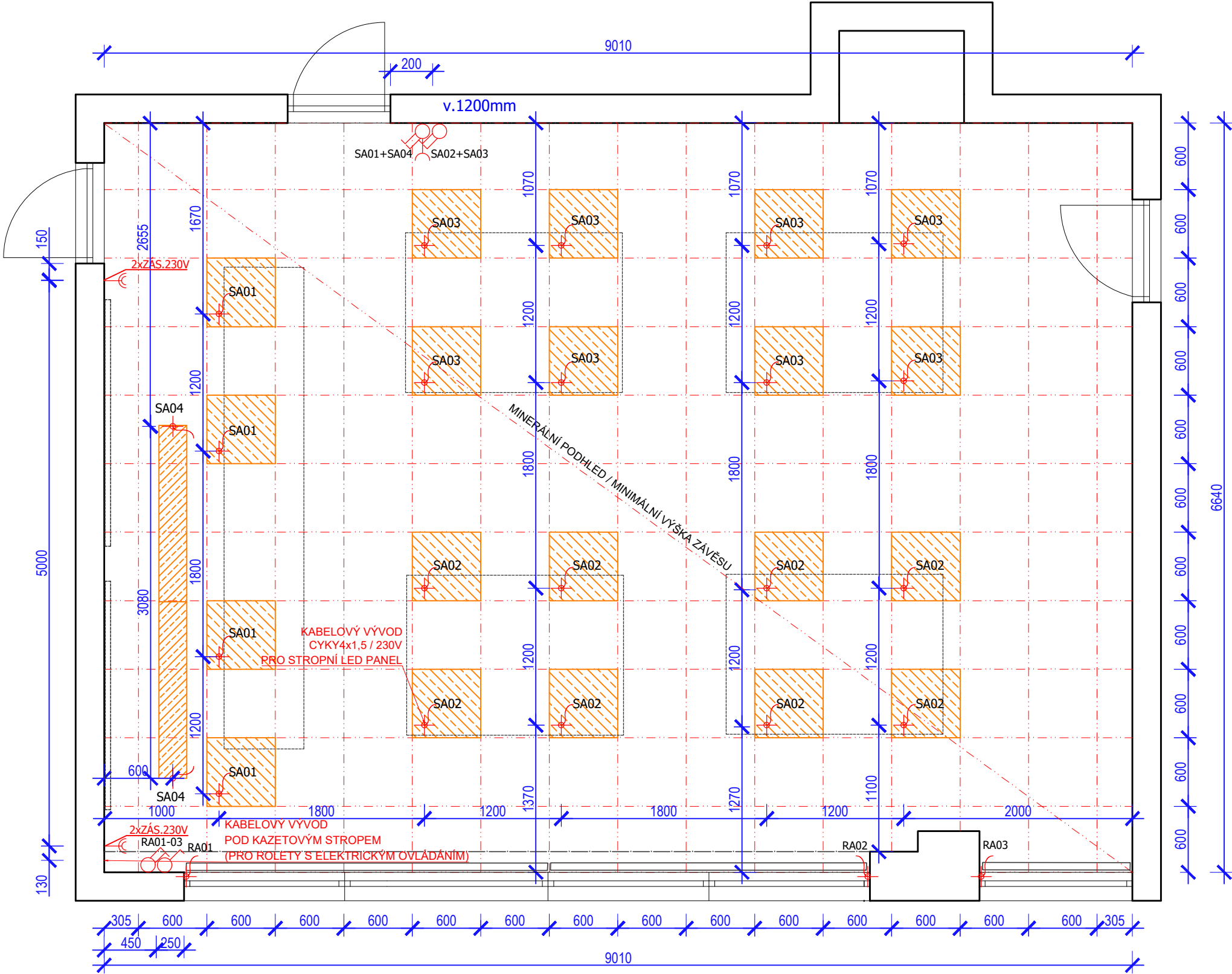
	SVÍTIDLO STROPNÍ PŘISAZENÉ, ZÁVĚSNÉ
	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ
	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ DVOJITÝ
	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ
	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ
	KABELOVÝ VÝVOD
	STA, ANTENNÍ ZÁSUVKA
	STK, DATOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45
	JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA
	DVOJITÁ ZÁSUVKA 
	DVOJRÁMEČEK 
	REPRODUKTOR PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ

LEGENDA						
Č.	NÁZEV	M²	DRUH PODLAHY	ÚPRAVA POVRCHŮ	DRUH STROPU	SV. VÝŠKA STROPU [MM]
1.01	UČEBNA FYZIKY	59,56	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ PODHLED	3380
	CELKEM	59,56				

NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: NOVÝ STAV ELEKTRO	Č. VÝKRESU: 04.00	DATUM: 20.1.2023	MĚŘÍTKO: 1:40	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	

**M I N I
M A L I
S T I C**

NOVÝ STAV OSVĚTLENÍ + MINERÁLNÍ PODHLED



SA01-3 / Stropní LED panel 600x600mm



Kazeta podhledová 600x600mm



S04 - Asymetrický reflektor 3000mm



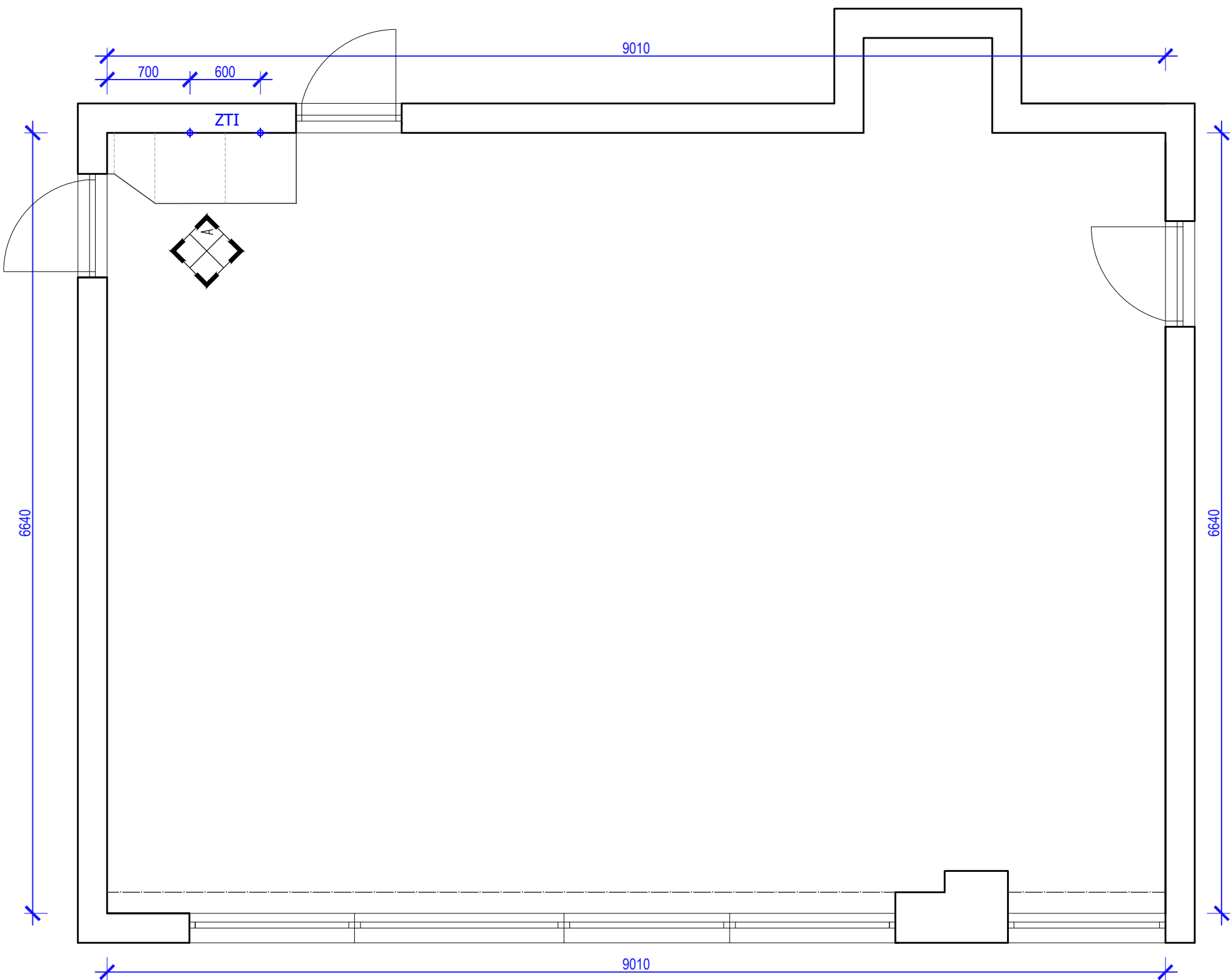
LEGENDA SYMBOLŮ ELEKTROINSTALACE

- SVÍTIDLO STROPNÍ PŘISAZENÉ, ZÁVĚSNÉ
- SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ DVOJITÝ
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ
- KABELOVÝ VÝVOD
- STA, ANTENNÍ ZÁSUVKA
- STK, DATOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45
- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA
- DVOJITÁ ZÁSUVKA
- DVOJŘÁMEČEK
- REPRODUKTOR PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ

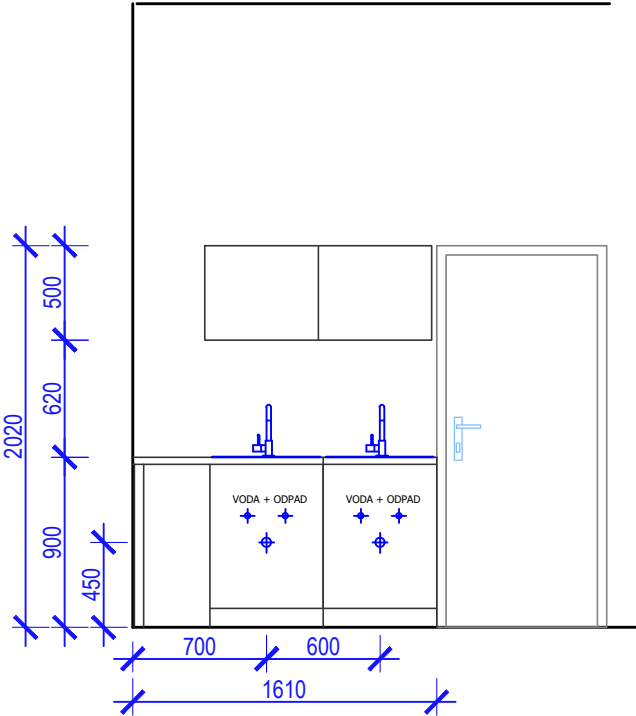
LEGENDA						
Č.	NÁZEV	M ²	DRUH PODLAHY	ÚPRAVA POVRCHŮ	DRUH STROPU	SV. VÝŠKA STROPU [MM]
1.01	UČEBNA FYZIKY	59,20	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ PODHLED	3380
	CELKEM	59,20				

NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ		NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: MINERÁLNÍ PODHLED +OSVĚTLENÍ		Č. VÝKRESU: 03.00	DATUM: 26.1.2023	MĚŘÍTKO: 1:40	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	

NOVÝ STAV ELEKTRO + ZTI



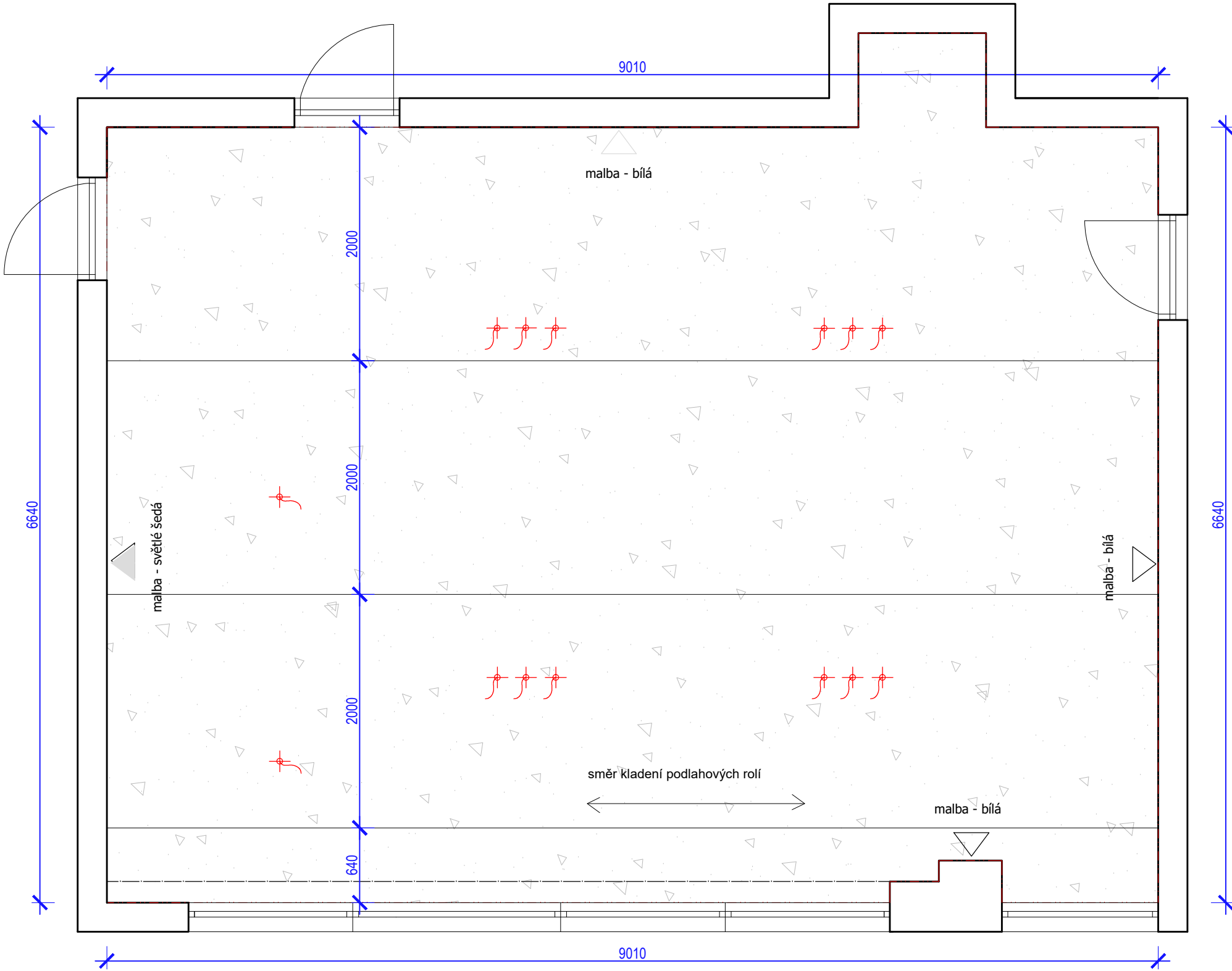
POHLED A



LEGENDA						
Č.	NÁZEV	M ²	DRUH PODLAHY	ÚPRAVA POVRCHŮ	DRUH STROPU	SV. VÝŠKA STROPU [MM]
1.01	UČEBNA FYZIKY	59,56	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ PODHLED	3380
	CELKEM	59,56				

NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ		NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: NOVÝ STAV ZTI		Č. VÝKRESU: 05.00	DATUM: 20.1.2023	MĚŘÍTKO: 1:40	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	

NOVÝ STAV / POVRCHY



PVC podlaha v rolích

Odstín podlahy



LEGENDA						
Č.	NÁZEV	M ²	DRUH PODLAHY	ÚPRAVA POVRCHŮ	DRUH STROPU	SV. VÝŠKA STROPU [MM]
1.01	UČEBNA BIOLOGIE	59,56	PVC - protiskluzové	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ PODHLED	3380
	CELKEM	59,56				

NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	M I N I M A L I S T I C.
ČÁST: NOVÝ STAV PODLAHA	Č. VÝKRESU: 05.00	DATUM: 20.1.2023	MĚŘÍTKO: 1:40	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	

**MINI
MALI
STIC.**



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY	FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: VIZUALIZACE	Č. VÝKRESU: 06.00	DATUM: 20.1.2023	MĚŘÍTKO: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
	ČÁST: VIZUALIZACE	Č. VÝKRESU: 07.00	DATUM: 20.1.2023	MĚŘÍTKO: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY	FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: VIZUALIZACE	Č. VÝKRESU: 08.00	DATUM: 20.1.2023	MĚŘÍTKO: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY	FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: VIZUALIZACE	Č. VÝKRESU: 09.00	DATUM: 20.1.2023	MĚŘÍTKO: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY	FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Bc. LENKA KUBAČÁKOVÁ klotzmannova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: VIZUALIZACE	Č. VÝKRESU: 10.00	DATUM: 20.1.2023	MĚŘÍTKO: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	