

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

MODERNIZACE ODBORNÉ UČEBNY BIOLOGIE

GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE – ORLOVÁ, 2022



NÁZEV ZAKÁZKY:
GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ
AKADEMIE ORLOVÁ

NÁZEV VÝKRESU:
LABORATOŘ BIOLOGIE
DISPOZICE

FORMÁT:
A3

PROJEKTANT:
Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ,
+420 778 080 993,
tomanova@minimalistic.cz

ČÁST:
DISPOZICE

Č. VÝKRESU:
01.00

DATUM:
10.3.2022

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 šedá
Kovová podnož sv. šedá RAL 9006
Otočné přípojné místo 4x 203 V
Tunel pro vedení kabeláže DTD-L 18 mm
2x skříňka na pomůcky s výsuvnými dveřmi
- korpus DTD-L 18 mm sv. šedá U708
- dvířka DTD-L 18 mm tm. šedá U732
- kovová úchytka
- 723x400x600 mm (v.š.h)
Celkové rozměry 735x1900x1400 mm (v.š.h)
4 ks



2 Žákovská židle na kolečkách otočná

Plastový sedák a opěrák ze 100% PP,
ergonomicky tvarovaná s efektem vzduchového
polštáře
Výškově nastavitelná
Hliníkový kříž
Plastová kolečka
424-552x500x520 mm (v.š.h) - vel. 5-7
Lim. zelená barva - 8 ks
Sv. šedá barva - 8 ks



3 Demonstrační stůl s učitelskou katedrou

Korpus DTD-L 18 mm sv. šedá U708
Pracovní deska kompakt 12 mm šedá
Kovové úchytky
Demonstrační stůl
- keramický dřez s laboratorní baterií, el.
zásuvky, centrální el. vypínač
- 1x dřezová skříňka s uzamyk. dveřmi
- 1x skříňka s uzamyk. dveřmi, 2 ukládací úrovně
- 1x skříňka se šuplíky, 3 šuplíky
Učitelská katedra
- plastová kabelová průchodka
- uzamykatelná skříňka se šuplíkem
- prostor pro umístění pevného PC
Celkové rozměry 900x3500x700 mm (v.š.h)

1 ks



4 Učitelská židle na kolečkách otočná

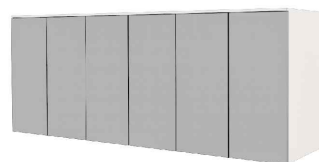
Plastový sedák a opěrák ze 100% PP,
ergonomicky tvarovaná s efektem
vzduchového polštáře
Výškově nastavitelná
Hliníkový kříž
Plastová kolečka
Opěrný kruh pro nohy
Barva limetkové zelená
785-913x600x600 mm (v.š.h)



5 Skříňová sestava s pracovní deskou

3x skříň dveřmi
- 2 ukládací úrovně - 1 police
- korpus DTD-L 18 mm sv. šedá U708
- dvířka DTD-L 18 mm tm. šedá U732
- pracovní deska kompakt 12 mm šedá
- bezúchytkové otevírání TIP-ON
- 900x800x600 mm (v.š.h)
Celkové rozměry 900x2400x600 mm (v.š.h)

1 ks



6 Skříň s dveřmi nízká

2 ukládací úrovně - 1 police
Korpus DTD-L 18 mm sv. šedá U708
Dvířka DTD-L 18 mm uzamyk. tm. šedá U732
Kovové úchytky
765x800x420 mm (v.š.h)

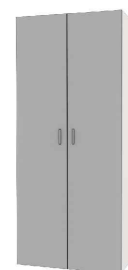
1 ks



7 Skříň s dveřmi vysoká

5 ukládacích úrovní - 4 police
Korpus DTD-L 18 mm sv. šedá U708
Dvířka DTD-L 18 mm uzamyk. tm. šedá U732
Kovové úchytky
1825x800x620 mm (v.š.h)

2 ks



8 Mobilní odkládací stolek

Korpus DTD-L 18 mm sv. šedá U708
Hor. deska kompakt 12 mm se zvýš. okrajem
Plastová brzděná kolečka
Plastové úložné boxy 6x F2
800x706x480 mm (v.š.h)

1 ks



9 Mobilní kontejner na pomůcky

Korpus DTD-L 18 mm
6 párů vodicích lišt
Plastová brzděná kolečka
Plastové úložné boxy 3x F2
700x361x480 mm (v.š.h)

8 ks



10 Mycí centrum

2x dřezová skříňka
- keramický dřez s baterií
- korpus DTD-L 18 mm sv. šedá U708
- dvířka DTD-L 18 mm uzam. tm. šedá U732
- pracovní deska kompakt 12 mm šedá
- kovové úchytky
- 900x700x600 mm (v.š.h)
2x horní skříňka otevřená
- korpus DTD-L 18 mm sv. šedá U708
- 500x700x350 mm (v.š.h)
Celkové rozměry 2000x1400x600 mm (v.š.h)

1 ks



11 Plakátový kliprám A0

Zaklapovací systém
Hliníkový rám stříbrný
886x1234x32 mm (v.š.h)

4 ks



12 Interaktivní data projektor

Interaktivní projektor s ultrakrátkou
projekční vzdáleností (cca 60 cm),
díky které nedochází k oslňování uživatelů
a k nepřijemnému stínění obrazu.
Univerzální hliníkové rameno pro uchycení
na stěnu s ultrakrátkou projekční vzdáleností.

1 ks



13 Bulletin board

Nástěnkové linoleum
Lepené na zdi
Šedá barva - dle výběru investora
1220x2400x6 mm (v.š.h)

1 ks



14 Podlahová krytina PVC

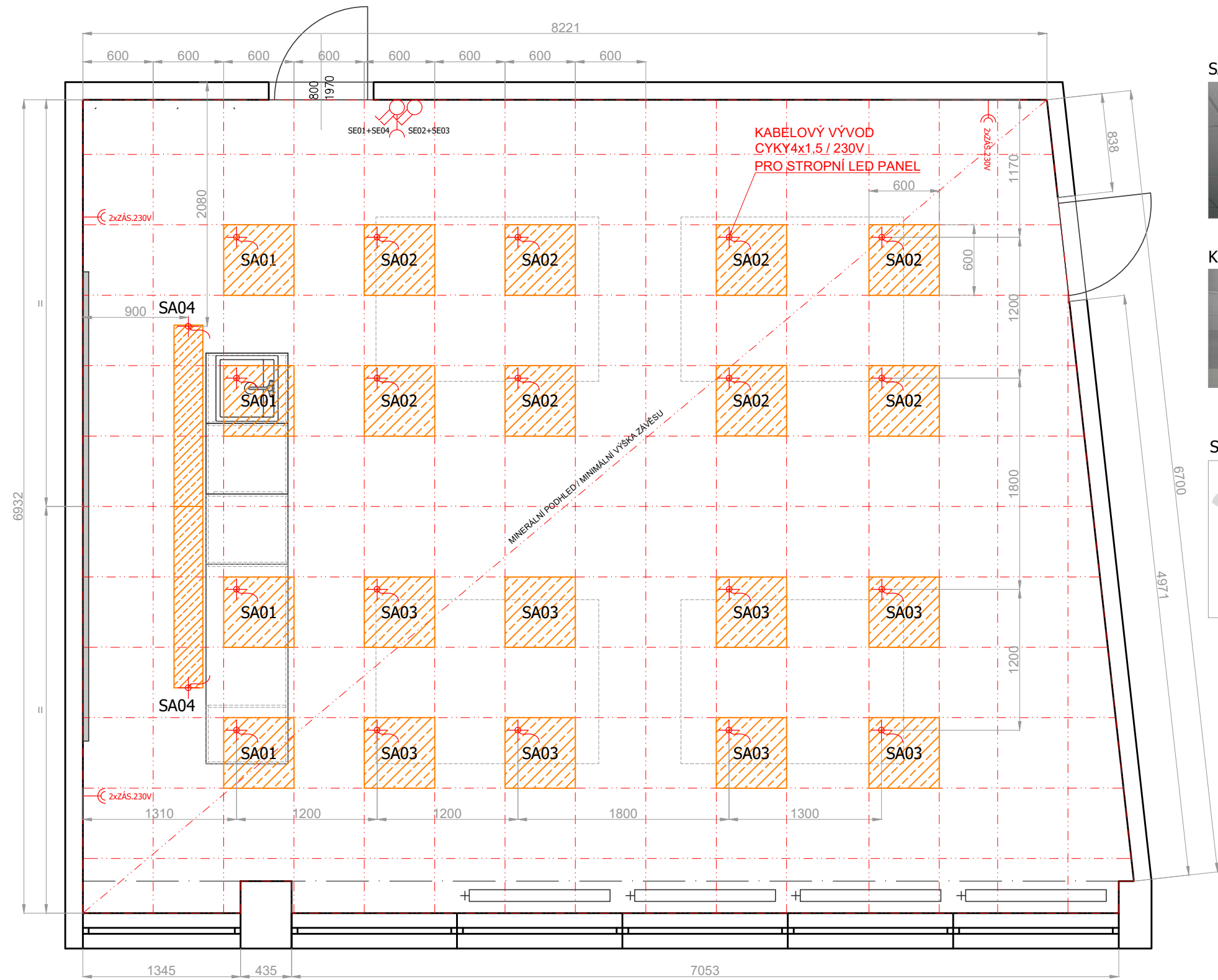
Celková tloušťka 2 mm
Nášlapná vrstva 0,8 mm
Barva sv. šedá 2015-52

Plocha 60 m²



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: LABORATOŘ BIOLOGIE VÝPIS PRVKŮ	FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ, +420 778 080 993, tomanova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: DISPOZICE	Č. VÝKRESU: 02.00	DATUM: 10.3.2022	MĚŘÍTKO: x:xx	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz				

NOVÝ STAV OSVĚTLENÍ + MINERÁLNÍ PODHLED



SA01-3 / Stropní LED panel 600x600mm



Kazeta podhledová 600x600mm



S04 - Asymetrický reflektor 1500mm



LEGENDA						
Č.	NÁZEV	M²	DRUH PODLAHY	ÚPRAVA POVRCHŮ	DRUH STROPU	SV. VÝŠKA STROPU [MM]
1.01	UČEBNA BIOLOGIE	59,56	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ PODHLED	3300
	CELKEM	59,56				

NÁZEV ZAKÁZKY:
GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ
AKADEMIE ORLOVÁ

NÁZEV VÝKRESU:
LABORATOŘ BIOLOGIE
OSVĚTLENÍ

FORMÁT:
A3

PROJEKTANT:
Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ,
+420 778 080 993,
tomanova@minimalistic.cz

ČÁST:
MINERÁLNÍ PODHLED
+ OSVĚTLENÍ

Č. VÝKRESU:
08.00

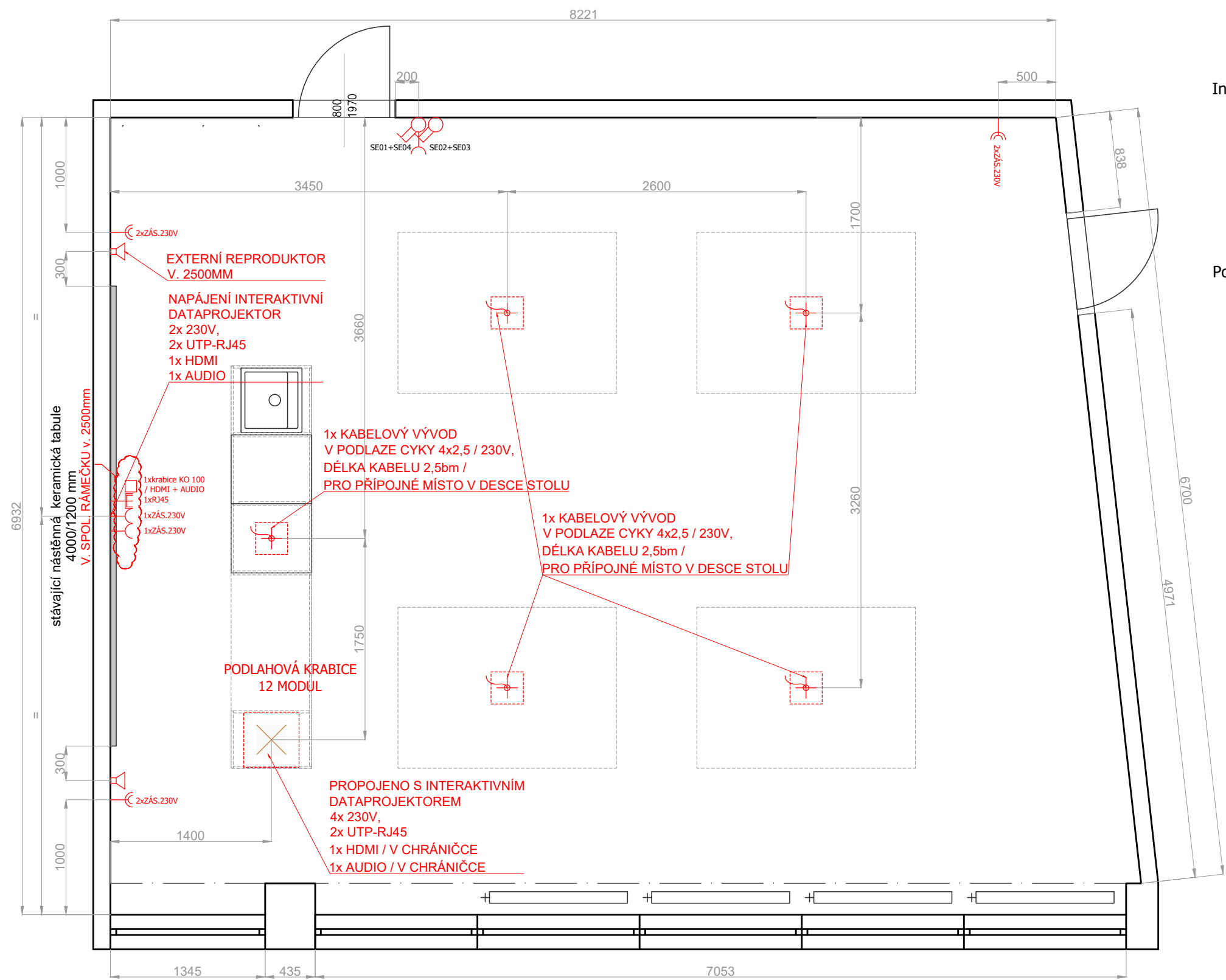
DATUM:
10.3.2022

MĚŘÍTKO:
1:40

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
JAN ŠTECH,
+420 778 080 851,
stech@minimalistic.cz

MINI
MALI
STIC.

NOVÝ STAV ELEKTRO



Instalační krabice KO100 100x100mm



Podlahová krabice / 12x MODUL



VÝŠKY PŘÍSTROJŮ

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

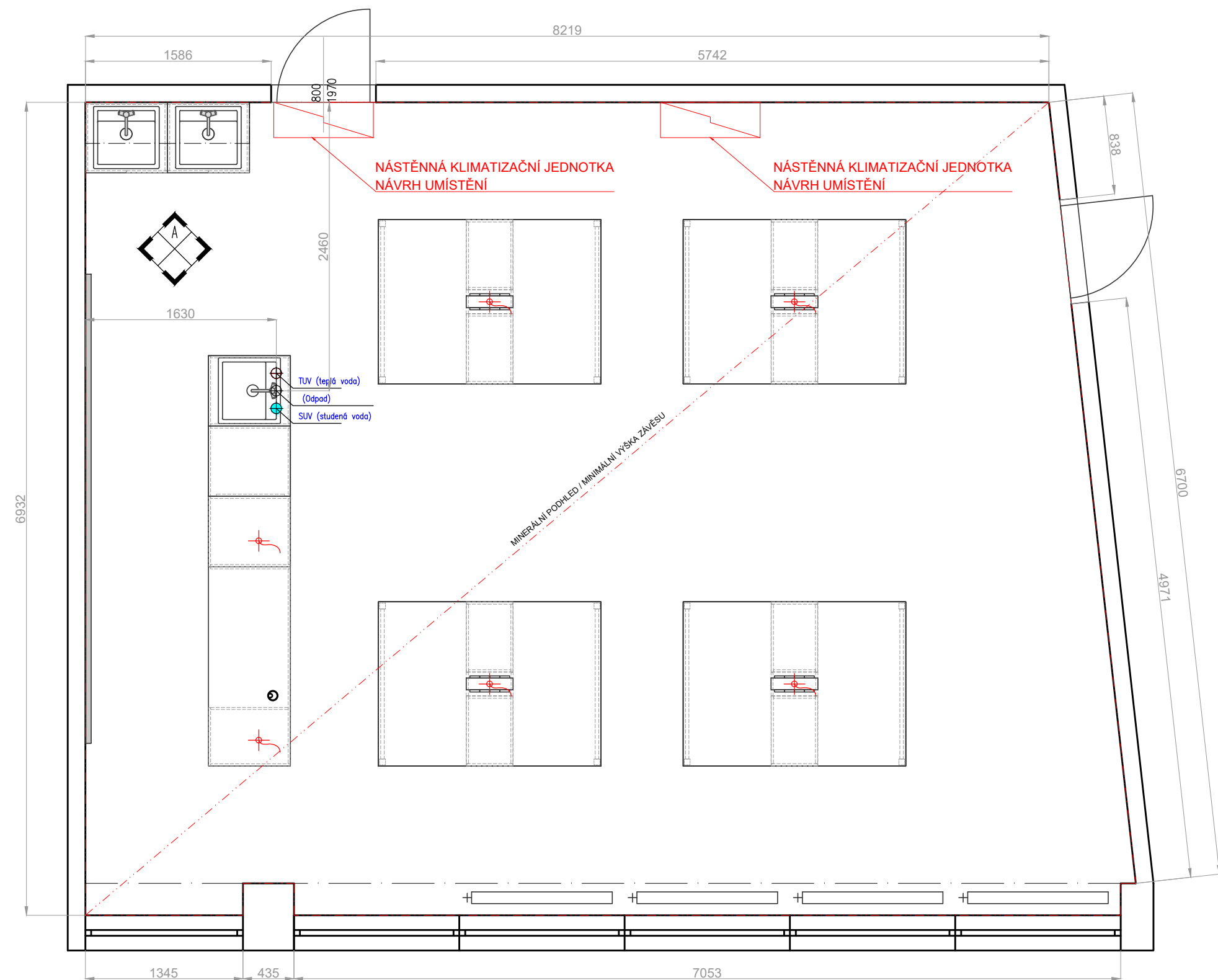
VÝŠKOU PŘÍSTROJE SE ROZUMÍ VÝŠKA STŘEDU PŘÍSTROJE MĚŘENÁ OD ČISTÉ PODLAHY. POKUD JE NA VÝKRESE UVEDENA JINÁ VÝŠKA, PLATÍ ÚDAJ Z VÝKRESU.

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

LEGENDA						
Č.	NÁZEV	M²	DRUH PODLAHY	ÚPRAVA POVRCHŮ	DRUH STROPU	SV. VÝŠKA STROPU [MM]
1.01	UČEBNA BIOLOGIE	59,56	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ PODHLED	3300
	CELKEM	59,56				

NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ		NÁZEV VÝKRESU: LABORATOŘ BIOLOGIE ELEKTRO		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ, +420 778 080 993, tomanova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: NOVÝ STAV ELEKTRO		Č. VÝKRESU: 09.00	DATUM: 10.3.2022	MĚŘÍTKO: 1:40	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	

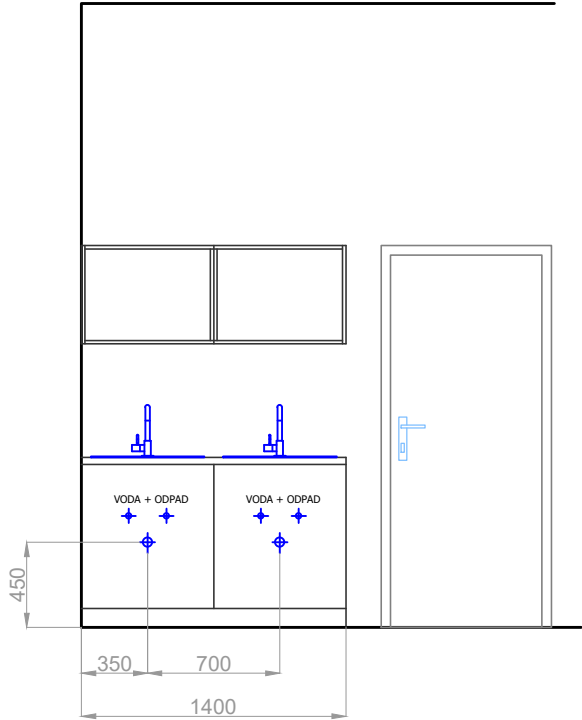
NOVÝ STAV ZTI / KLIMATIZACE



Nástěnná klimatizační jednotka



POHLED A

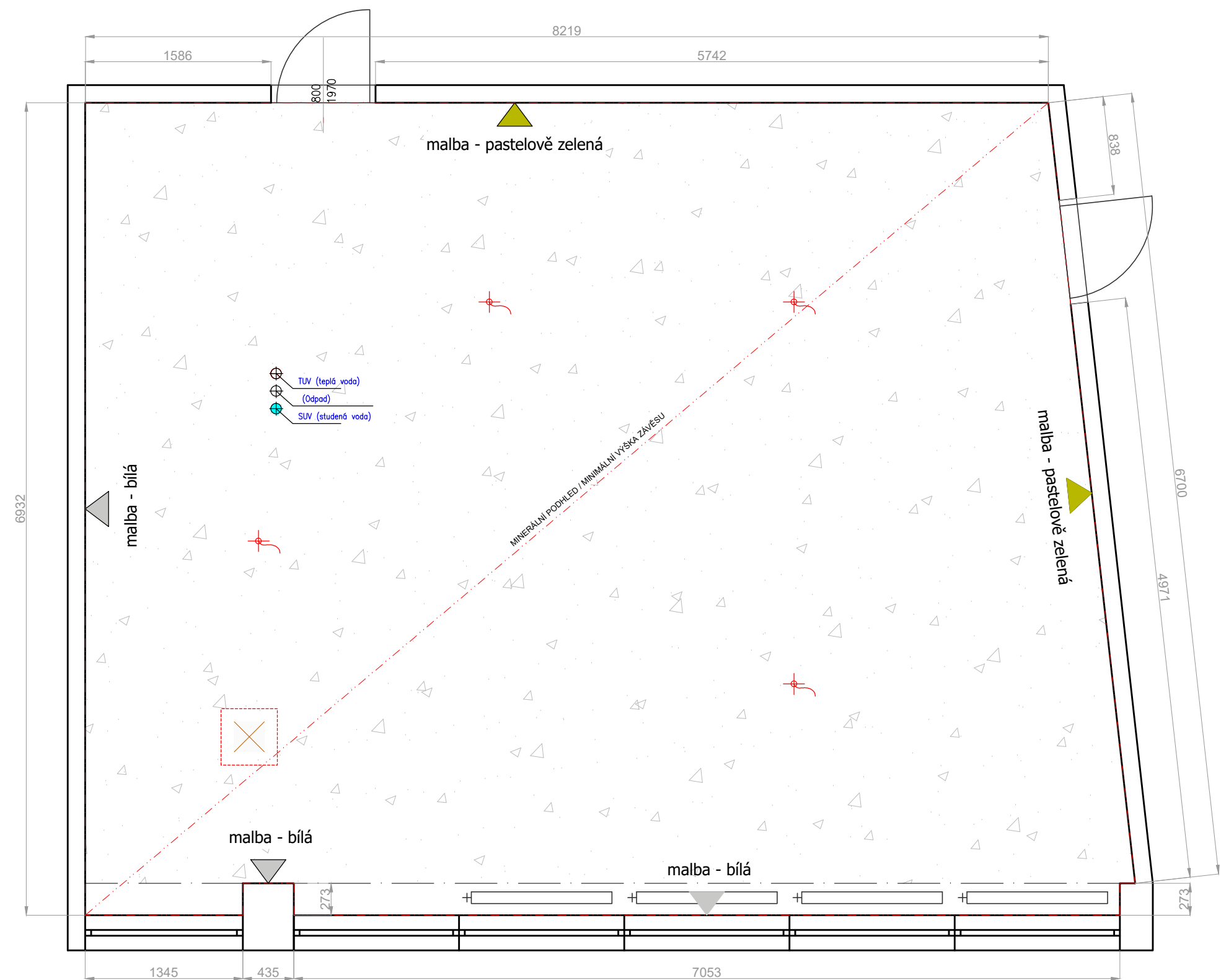


LEGENDA						
Č.	NÁZEV	M²	DRUH PODLAHY	ÚPRAVA POVRCHŮ	DRUH STROPU	SV. VÝŠKA STROPU [MM]
1.01	UČEBNA BIOLOGIE	59,56	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ PODHLED	3300
	CELKEM	59,56				

NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ		NÁZEV VÝKRESU: LABORATOŘ BIOLOGIE ZTI + KLIMATIZACE		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ, +420 778 080 993, tomanova@minimalistic.cz
ČÁST: NOVÝ STAV ZTI + KLIMATIZACE		Č. VÝKRESU: 10.00	DATUM: 10.3.2022	MĚŘÍTKO: 1:40	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz

MINI
MALI
STIC.

NOVÝ STAV / POVRCHY



PVC podlaha v rolích



Odstín 2015-52



PVC podlaha v rolích



LEGENDA					
Č.	NÁZEV	M²	DRUH PODLAHY	ÚPRAVA POVRCHŮ	DRUH STROPU
1.01	UČEBNA BIOLOGIE	59,56	PVC - protiskluznost	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ PODHLED
	CELKEM	59,56			

NÁZEV ZAKÁZKY:
GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ
AKADEMIE ORLOVÁ

NÁZEV VÝKRESU:
LABORATOŘ BIOLOGIE
MALBA + PVC

FORMÁT:
A3

PROJEKTANT:
Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ,
+420 778 080 993,
tomanova@minimalistic.cz

ČÁST:
NOVÝ STAV POVRHY
STĚN + PODLAHY

Č. VÝKRESU:
11.00

DATUM:
10.3.2022

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: LABORATOŘ BIOLOGIE VIZUALIZACE		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ, +420 778 080 993, tomanova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: DISPOZICE		Č. VÝKRESU: 03.00	DATUM: 10.3.2022	MĚŘÍTKO: x:xx	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ		NÁZEV VÝKRESU: LABORATOŘ BIOLOGIE VIZUALIZACE		FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ, +420 778 080 993, tomanova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: DISPOZICE		Č. VÝKRESU: 04.00	DATUM: 10.3.2022	MĚŘÍTKO: x:xx	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz	



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: LABORATOŘ BIOLOGIE VIZUALIZACE	FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ, +420 778 080 993, tomanova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: DISPOZICE	Č. VÝKRESU: 05.00	DATUM: 10.3.2022	MĚŘÍTKO: x:xx	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz				



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: LABORATOŘ BIOLOGIE VIZUALIZACE	FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ, +420 778 080 993, tomanova@minimalistic.cz	M I N I M A L I S T I C.
ČÁST: DISPOZICE	Č. VÝKRESU: 06.00	DATUM: 10.3.2022	MĚŘÍTKO: x:xx	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz



NÁZEV ZAKÁZKY: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ	NÁZEV VÝKRESU: LABORATOŘ BIOLOGIE VIZUALIZACE	FORMÁT: A3	PROJEKTANT: Ing. arch. TEREZA TOMANOVÁ, +420 778 080 993, tomanova@minimalistic.cz	MINI MALI STIC.
ČÁST: DISPOZICE	Č. VÝKRESU: 07.00	DATUM: 10.3.2022	MĚŘÍTKO: x:xx	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN ŠTECH, +420 778 080 851, stech@minimalistic.cz