



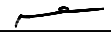




Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				  		<b>PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.</b>		<b>ING. ARCH. V. STEJNHAUSEROVÁ GORKEHO 62/13 602 00 BRNO</b>		<b>INFO@ARCHPAK.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 776 608 313 T +420 775 238 015</b>	
HL. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová			Projektant profese							
Zodp. projektant	Bc. Petr Mana										
Vypracoval	Romana Chládková										
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno										
Stavba	Ph.D. pracovny							Stupeň	DPS		
								Datum	04/2023		
								Formát	4x A4		
								Zak. č.	3420		
Část	D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky							Měřítko	-		
Název výkresu	Výpočet osvětlení							Č. výkresu	Revize		
								101	00		

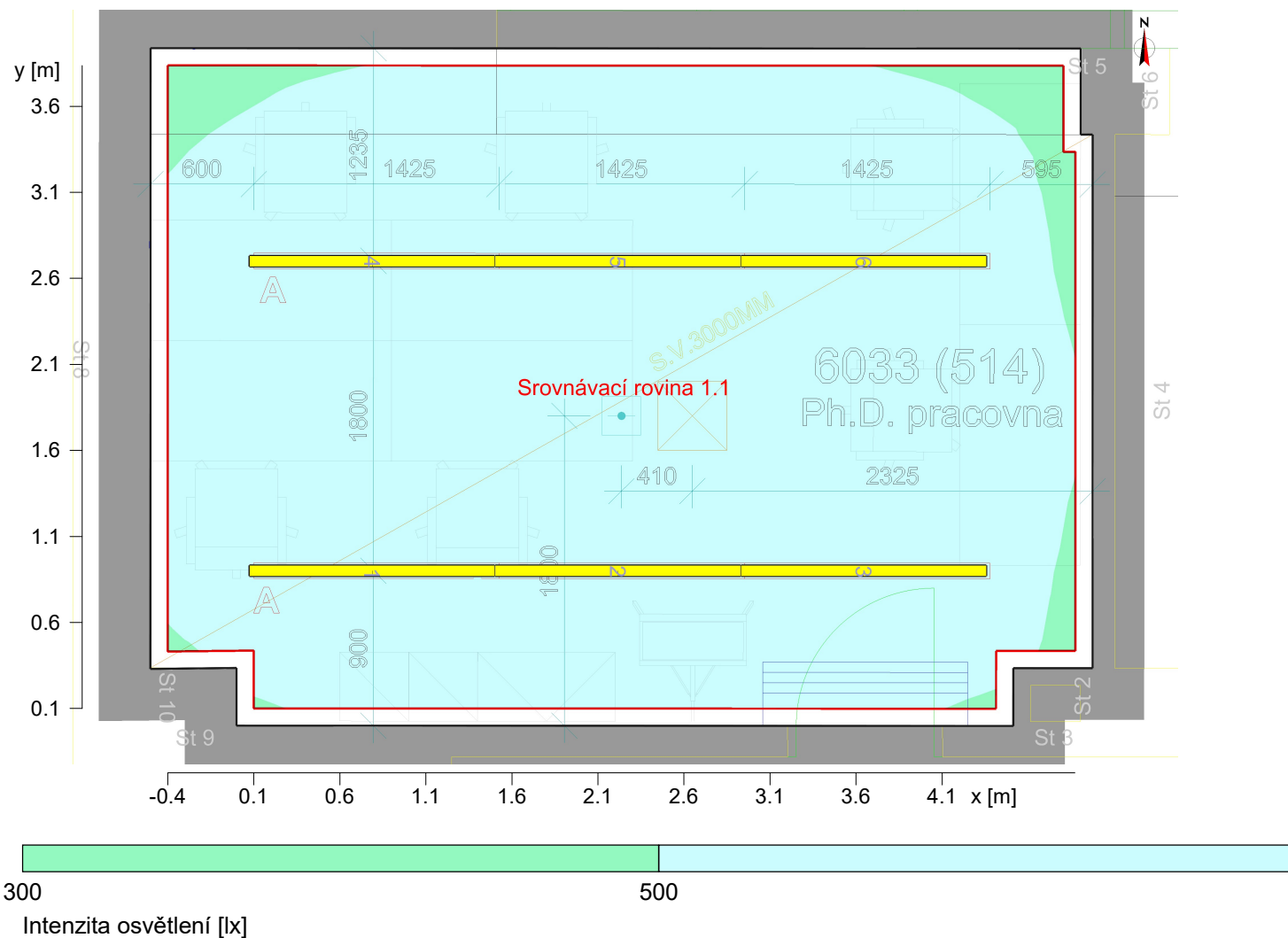
Objekt : ESF - pracovny PhD  
Popis : 6033 (514)  
Číslo projektu : 007-2023  
Datum : 31.03.2023

ATEH

## 6033 (514)

### Výsledky výpočtu, 6033 (514)

#### Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Udržovaná osvětlenost  
Minimální osvětlenost  
Maximální osvětlenost  
Rovnoměrnost  $U_0$   
Rovnoměrnost  $U_d$

$\bar{E}_m$  : 826 lx  
 $E_{min}$  : 385 lx  
 $E_{max}$  : 1190 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m$  : 1 : 2.15 (0.47)  
 $E_{min}/E_{max}$  : 1 : 3.09 (0.32)

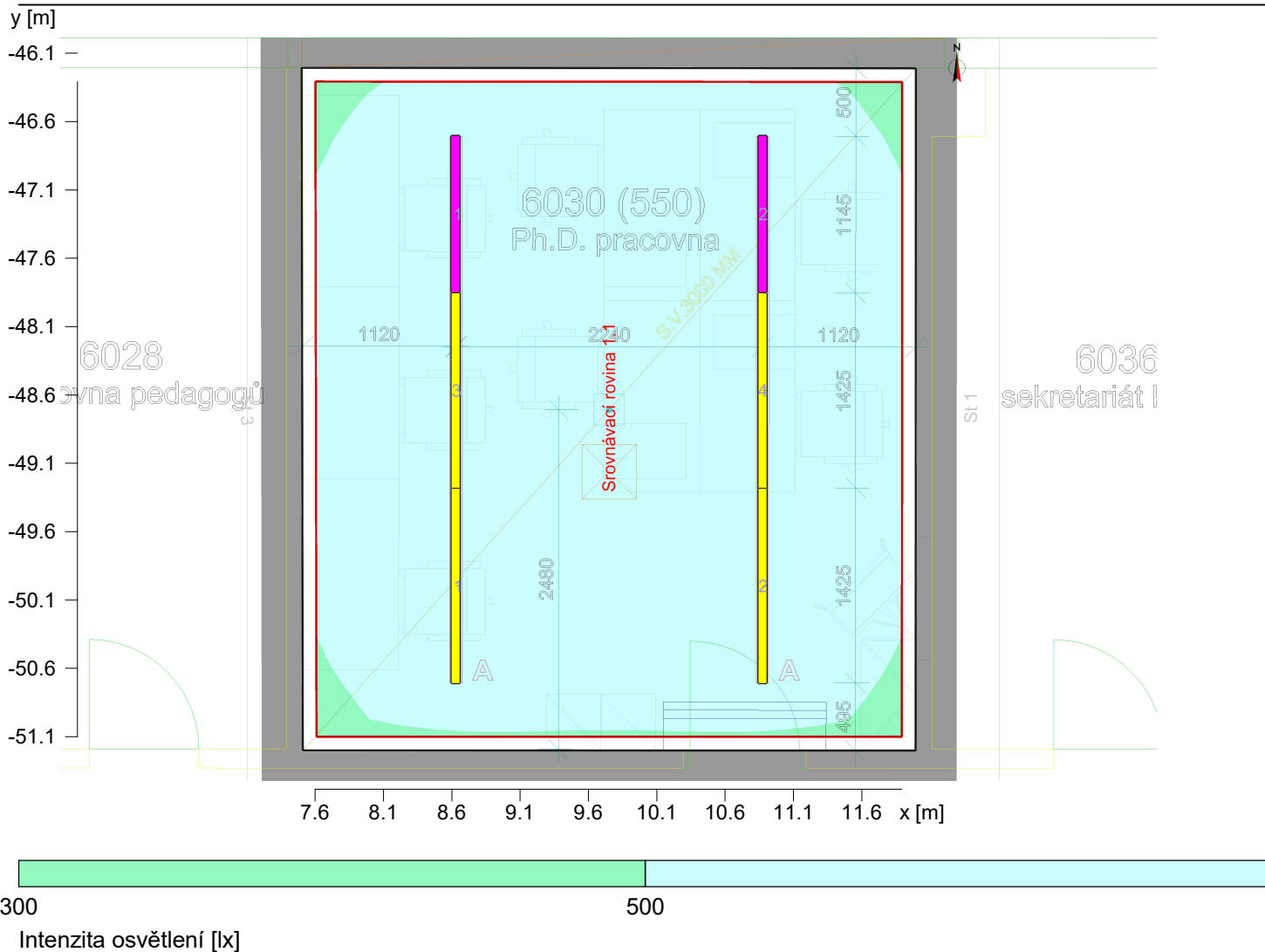
Objekt : ESF - pracovny  
Popis : PhD : 6030 (550)  
Číslo projektu : 007-2023  
Datum : 31.03.2023

ATEH

## 6030 (550)

### Výsledky výpočtu, 6030 (550)

#### Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Výška srovnávací roviny  
Udržovaná osvětlenost  
Minimální osvětlenost  
Maximální osvětlenost  
Rovnoměrnost  $U_o$   
Rovnoměrnost  $U_d$

: 0.75 m  
 $\bar{E}_m$  : 757 lx  
 $E_{min}$  : 431 lx  
 $E_{max}$  : 955 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m$  : 1 : 1.75 (0.57)  
 $E_{min}/E_{max}$  : 1 : 2.21 (0.45)

Objekt : ESF - pracovny PhD  
Popis : 5008 (416)  
Číslo projektu : 007-2023  
Datum : 31.03.2023

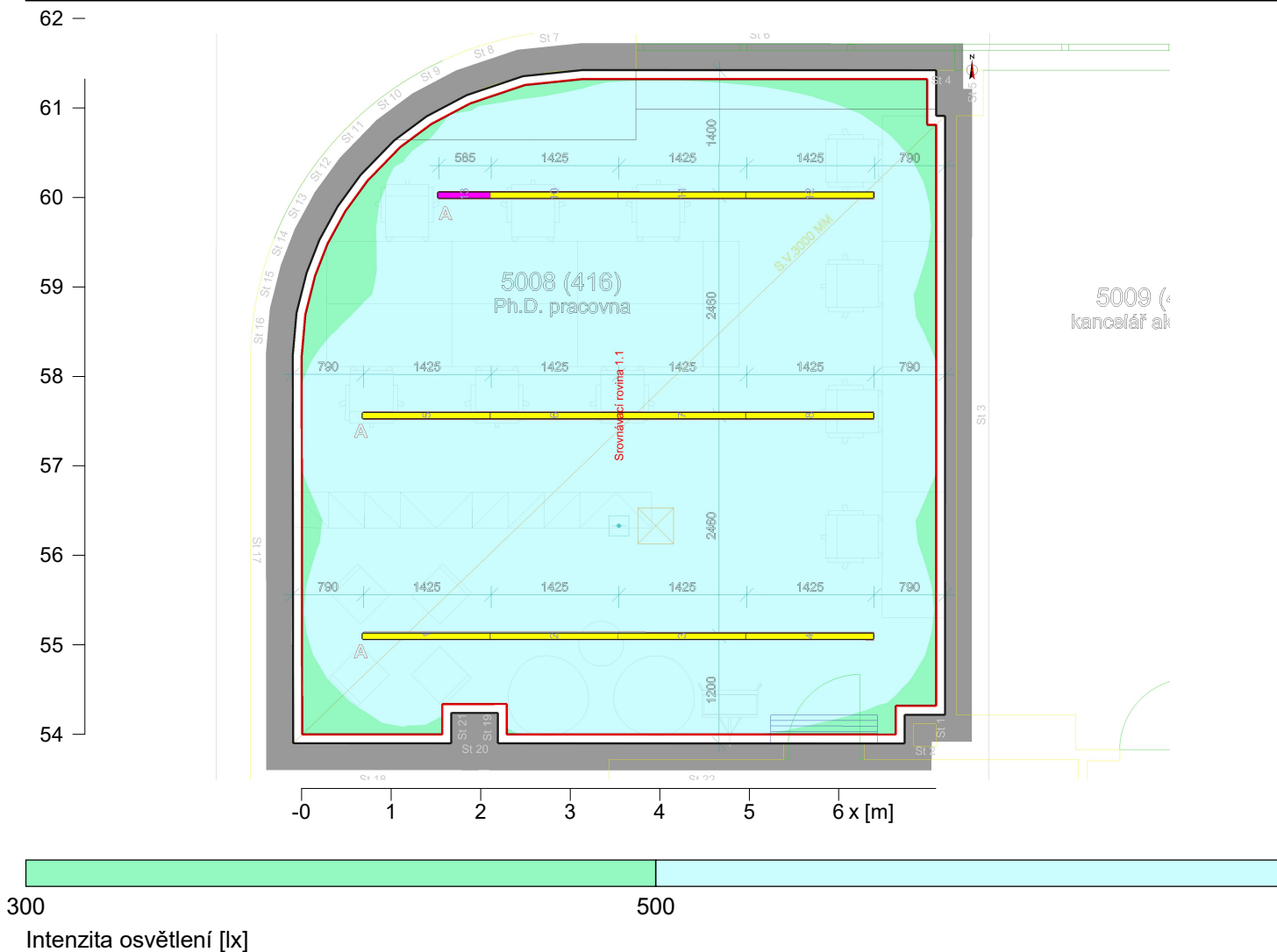
ATEH

## 5008 (416)

### Výsledky výpočtu, 5008 (416)

#### Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)

y [m]



Výška srovnávací roviny  
Udržovaná osvětlenost  
Minimální osvětlenost  
Maximální osvětlenost  
Rovnoměrnost  $U_o$   
Rovnoměrnost  $U_d$

: 0.75 m  
: $\bar{E}_m$  : 776 lx  
: $E_{min}$  : 312 lx  
: $E_{max}$  : 1090 lx  
: $E_{min}/\bar{E}_m$  : 1 : 2.49 (0.40)  
: $E_{min}/E_{max}$  : 1 : 3.51 (0.28)

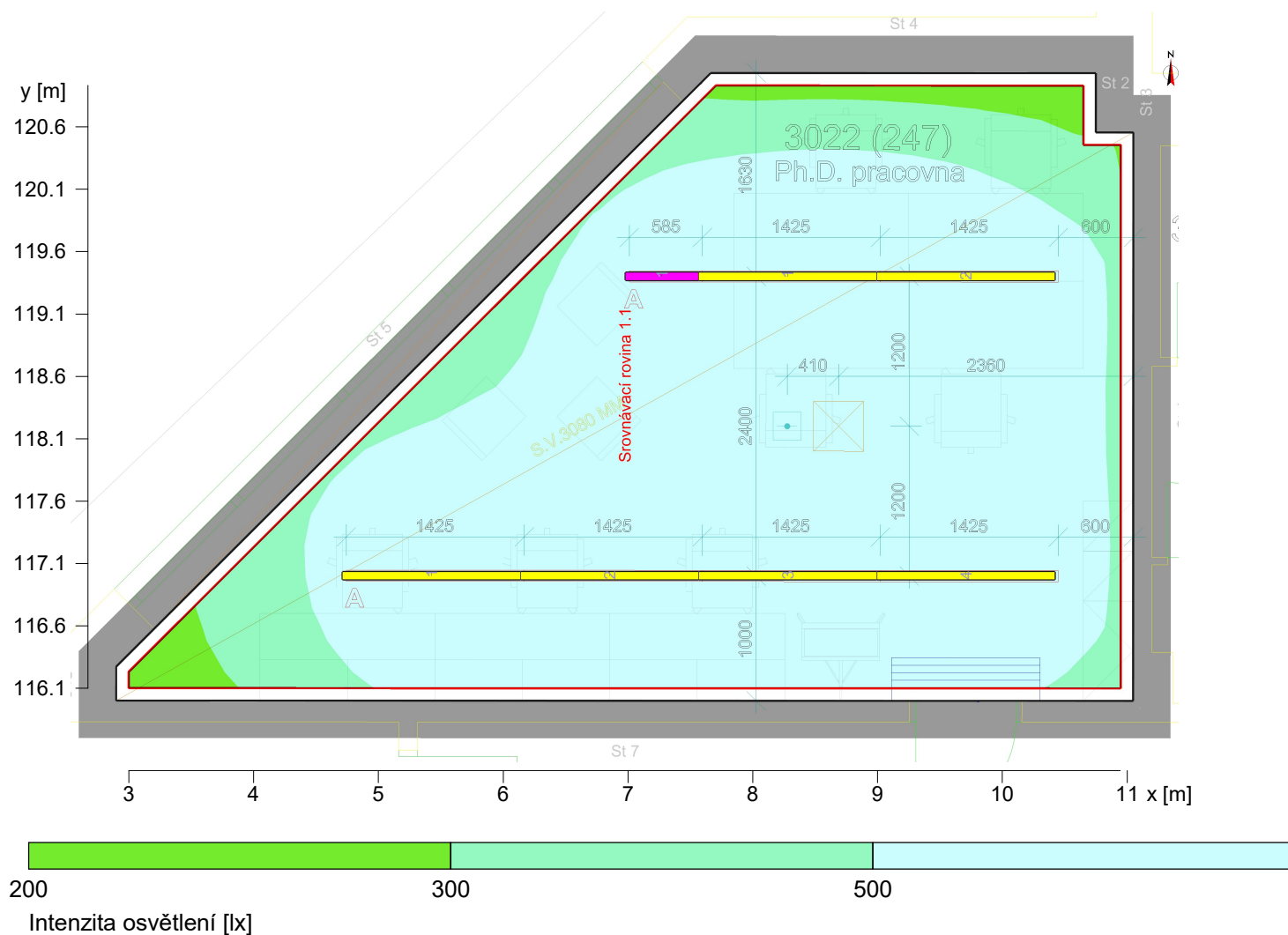
Objekt : ESF - pracovny PhD  
Popis : 3022 (247)  
Číslo projektu : 007-2023  
Datum : 31.03.2023

ATEH

## 3022 (247)

### Výsledky výpočtu, 3022 (247)

#### Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Výška srovnávací roviny  
Udržovaná osvětlenost  
Minimální osvětlenost  
Maximální osvětlenost  
Rovnoměrnost  $U_o$   
Rovnoměrnost  $U_d$

: 0.75 m  
 $\bar{E}_m$  : 670 lx  
 $E_{min}$  : 203 lx  
 $E_{max}$  : 967 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m$  : 1 : 3.30 (0.30)  
 $E_{min}/E_{max}$  : 1 : 4.77 (0.21)