

OŠ ARTIČE

Instalacija : Splošna razsvetljava

Številka projekta : 17140-10

Stranka :

Projektiral : Andrej Molan, e.t.

Datum : 20.02.2023

Sledeče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

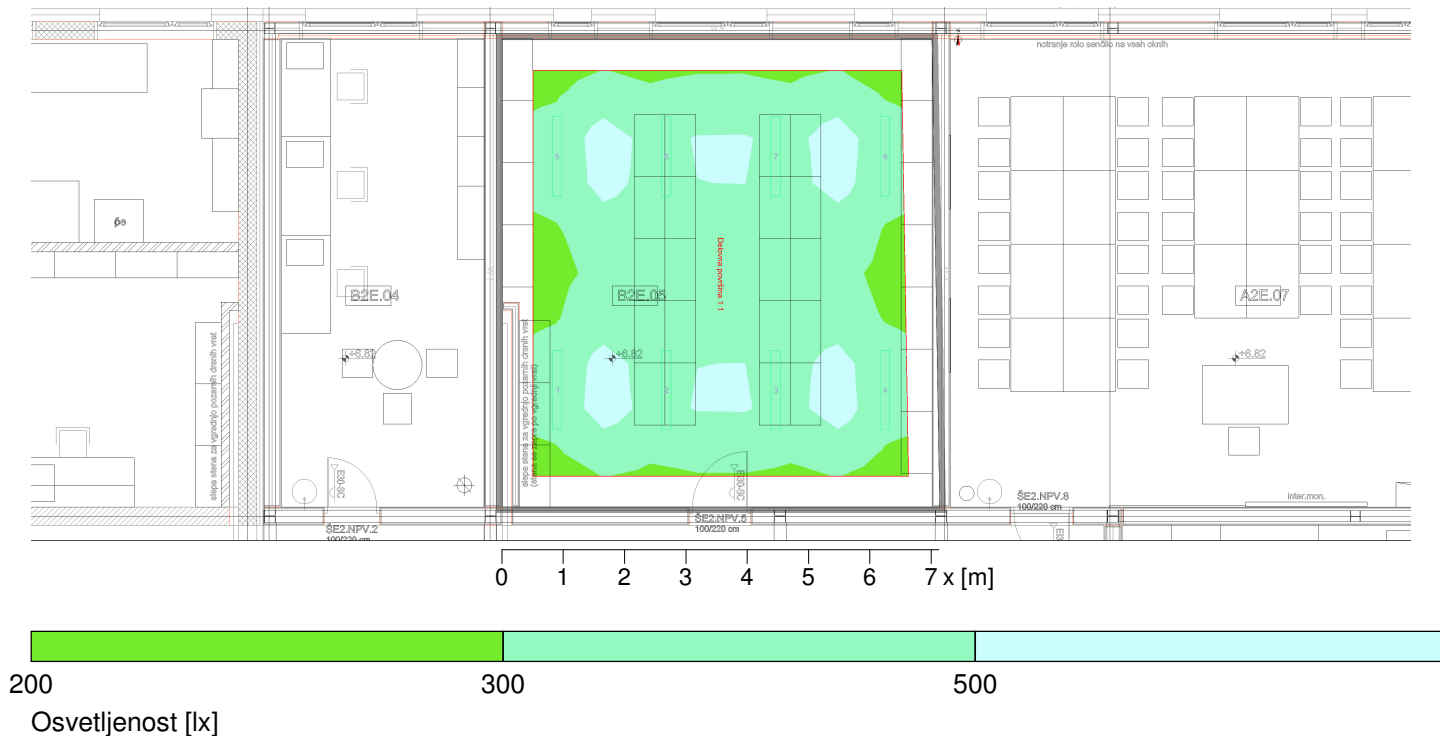
Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poročstva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

1 B2E.05

1.1 Povzetek, B2E.05

1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (53.68 m²)

35776.00 lm
 257.5 W
 4.80 W/m² (1.18 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em
 Emin
 Emin/Em (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Pozicija
 UGR (4.3H 4.0H)
 Svetilka:
 (Miva C 150 HMP 3300 lm 32 W 830 FO L1287mm white, 12532423001)

405 lx
 255 lx
 0.63
 0.44
 0.75 m
 <=17.9

Večje površine

	Em	Uo
M 1.5 (Strop)	62 lx	0.81
M 1.1 (Stena)	137 lx	0.33
M 1.2 (Stena)	109 lx	0.41
M 1.3 (Stena)	146 lx	0.31
M 1.4 (Stena)	109 lx	0.41

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023

1 B2E.05

1.1 Povzetek, B2E.05

1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

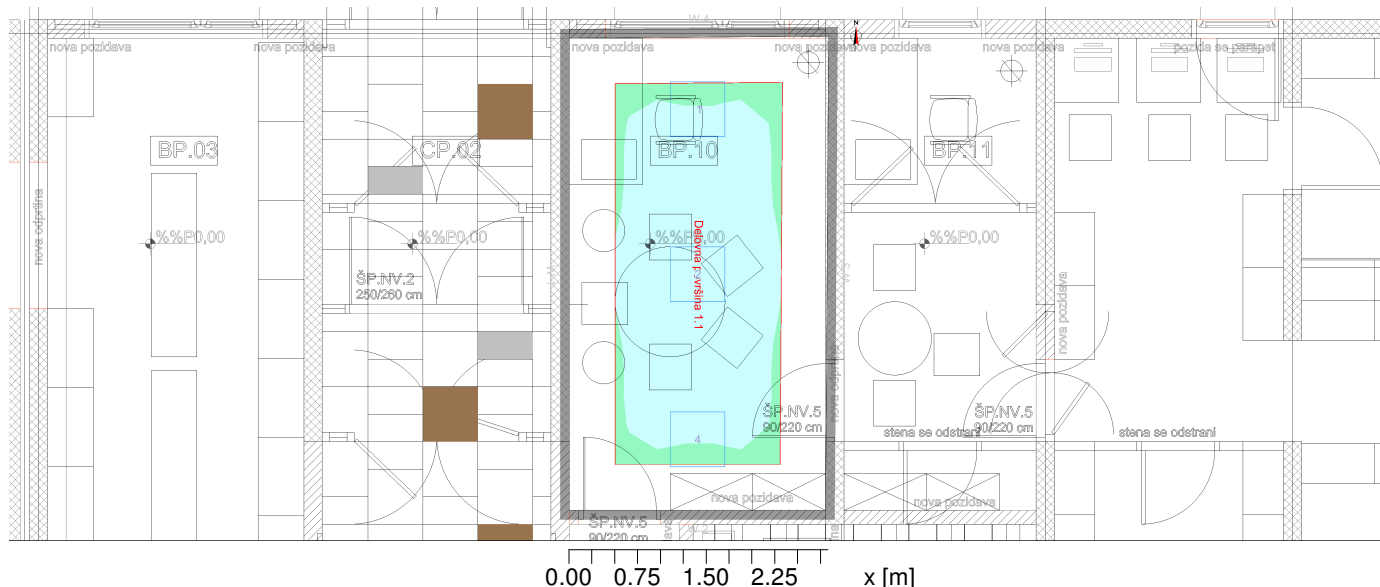
Tip	Št.	Proizvajalec
		Intralighting
17	8 x	Tipska oznaka : 12532423001
		Ime svetilke : Miva C 150 HMP 3300 lm 32 W 830 FO L1287mm white
		Sijalke : 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-830 320mA

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

2 BP.10

2.1 Povzetek, BP.10

2.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300

500

Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.80 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (14.53 m²)

13980.00 lm
 96.6 W
 6.65 W/m² (1.23 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Em
 Emin
 Emin/Em (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Pozicija
 UGR (3.3H 1.8H)

Horizontalno
 540 lx
 464 lx
 0.86
 0.77
 0.75 m
 10.0

Svetilka:
 (Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white, 11102111341)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. UGR value has been set to 10 as lower limit.

Večje površine


	Em	Uo
M 1.5 (Strop)	31 lx	0.89
M 1.1 (Stena)	89 lx	0.30
M 1.2 (Stena)	220 lx	0.19
M 1.3 (Stena)	87 lx	0.31
M 1.4 (Stena)	215 lx	0.17

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023

2 BP.10

2.1 Povzetek, BP.10

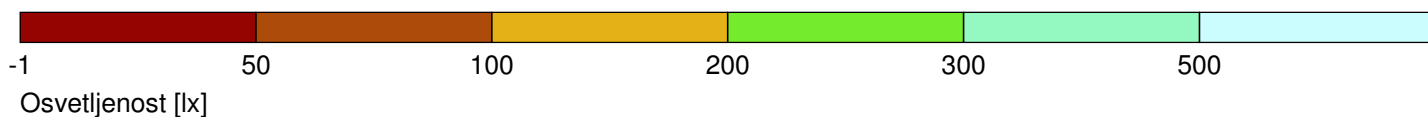
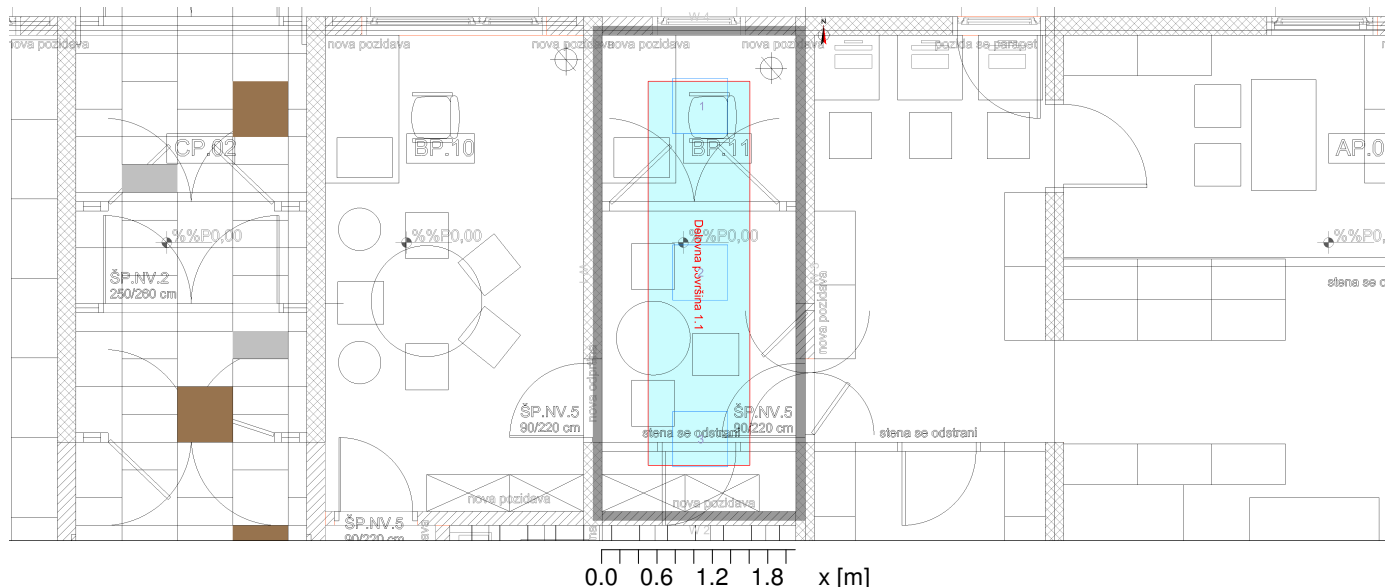
2.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
20	3 x	Intralighting
		Tipska oznaka : 11102111341 Ime svetilke : Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white Sijalke : 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 320mA

3 BP.11

3.1 Povzetek, BP.11

3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.80 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (10.82 m²)

13980.00 lm
 96.6 W
 8.93 W/m² (1.50 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 595 lx
 Emin 529 lx
 Emin/Em (Uo) 0.89
 Emin/Emax (Ud) 0.81
 Pozicija 0.75 m
 UGR (3.3H 1.3H) 10.0

Svetilka:
 (Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white, 11102111341)
 Hints:
 - Encountered room dimensions less than 2H. UGR value has been set to 10 as lower limit.

Večje površine


	Em	Uo
M 1.5 (Strop)	69 lx	0.94
M 1.1 (Stena)	190 lx	0.37
M 1.2 (Stena)	305 lx	0.63
M 1.3 (Stena)	195 lx	0.36
M 1.4 (Stena)	311 lx	0.62

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023

3 BP.11

3.1 Povzetek, BP.11

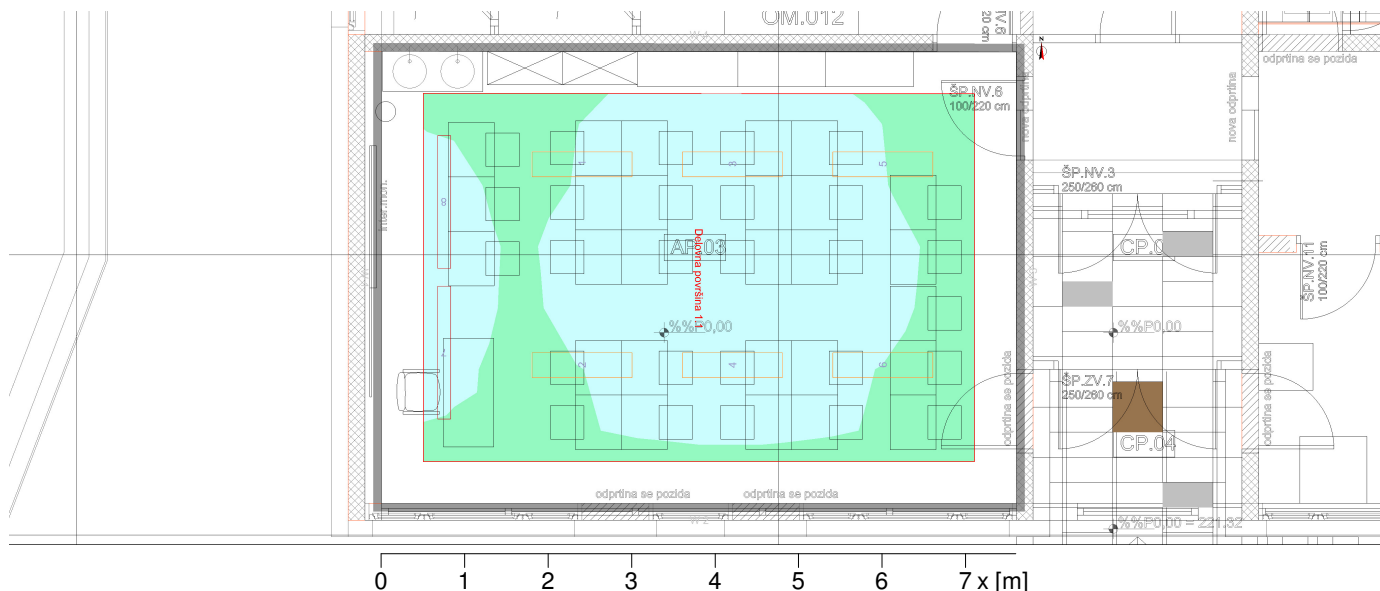
3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
20	3 x	Intralighting
		Tipska oznaka : 11102111341 Ime svetilke : Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white Sijalke : 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 320mA

4 AP.03

4.1 Povzetek, AP.03

4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300
 Osvetljenost [lx]

500

Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (41.00 m²)

40002.00 lm
 252.8 W
 6.17 W/m² (1.14 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 542 lx
 Emin 336 lx
 Emin/Em (Uo) 0.62
 Emin/Emax (Ud) 0.46
 Pozicija 0.75 m
 UGR (4.3H 6.0H) ≤24.2
 Svetilka:
 (Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white, 12535432001)

Večje površine

	Em	Uo
M 1.5 (Strop)	52 lx	0.70
M 1.1 (Stena)	259 lx	0.15
M 1.2 (Stena)	92 lx	0.38
M 1.3 (Stena)	112 lx	0.32
M 1.4 (Stena)	121 lx	0.30

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023

4 AP.03

4.1 Povzetek, AP.03

4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

24	6 x	Intralighting
----	-----	----------------------

		Tipska oznaka	: 11102123121
		Ime svetilke	: Demi RV HMP 3600 lm 31 W 840 DALI 297x1197mm IP20 white
		Sijalke	: 4 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 160mA

5	2 x	INTRA LIGHTING
---	-----	-----------------------

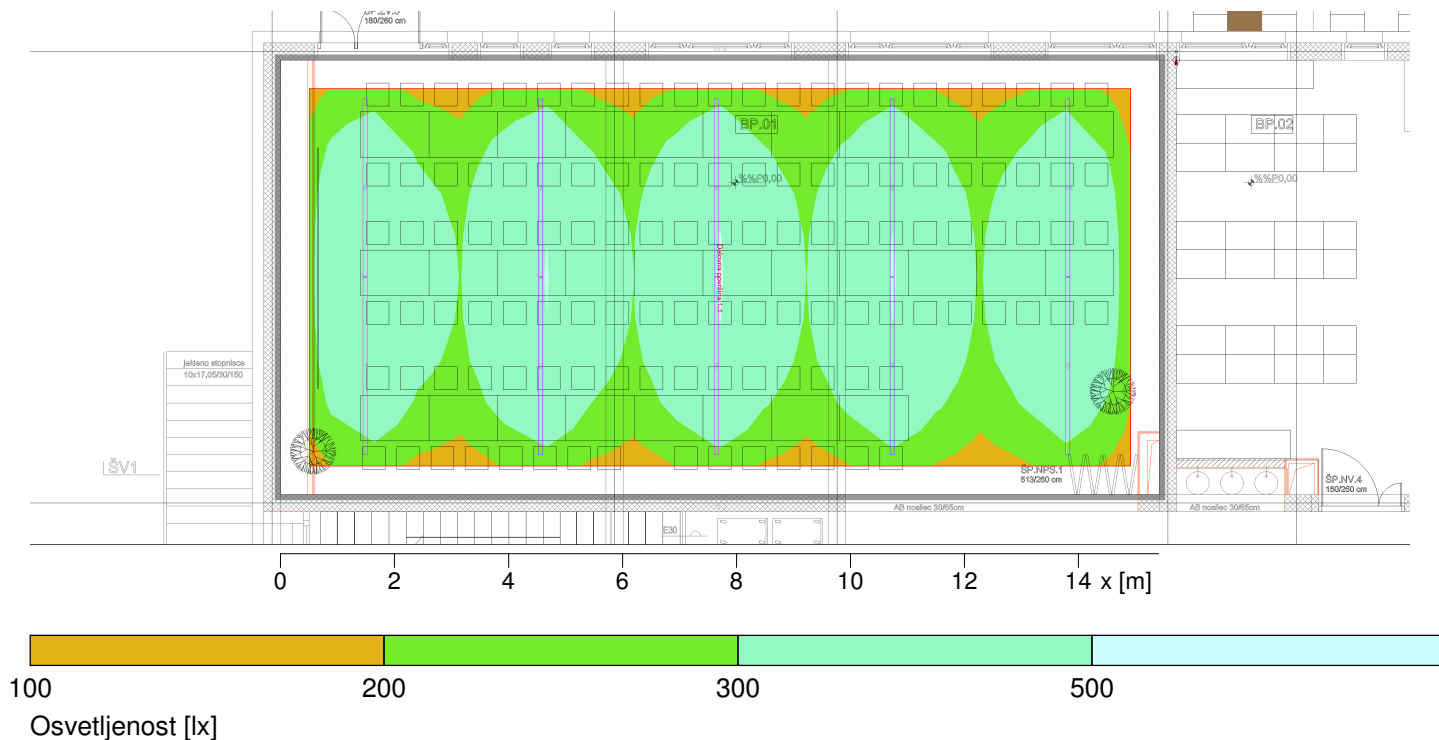
		Tipska oznaka	: 12535432001
		Ime svetilke	: Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white
		Sijalke	: 1 x 2xPCBL64 + PCBL32_270mA 33.5 W / 5025 lm

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

5 BP.01

5.1 Povzetek, BP.01

5.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.90 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (117.04 m²)

74250.00 lm
 580.0 W
 4.96 W/m² (1.46 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Uporabniški profil: Izobraževalni prostori - Izobraževalna poslopja: Šolske kantine (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 339 lx (≥ 200 lx)
 Emin 183 lx
 Emin/Em (Uo) 0.54 (≥ 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.36
 Pozicija 0.75 m
 UGR (4.6H 9.3H) ≤ 21.4 (< 22.00)

Svetilka:

(Gyon S MPR 4900 lm 57 W 830 L3106mm DALI IP20 white, 13655171101)

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	38 lx	(≥ 30 lx)	0.87	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	114 lx	(≥ 50 lx)	0.48	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	117 lx	(≥ 50 lx)	0.46	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	105 lx	(≥ 50 lx)	0.48	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	118 lx	(≥ 50 lx)	0.46	(≥ 0.10)

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023

5 BP.01

5.1 Povzetek, BP.01

5.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

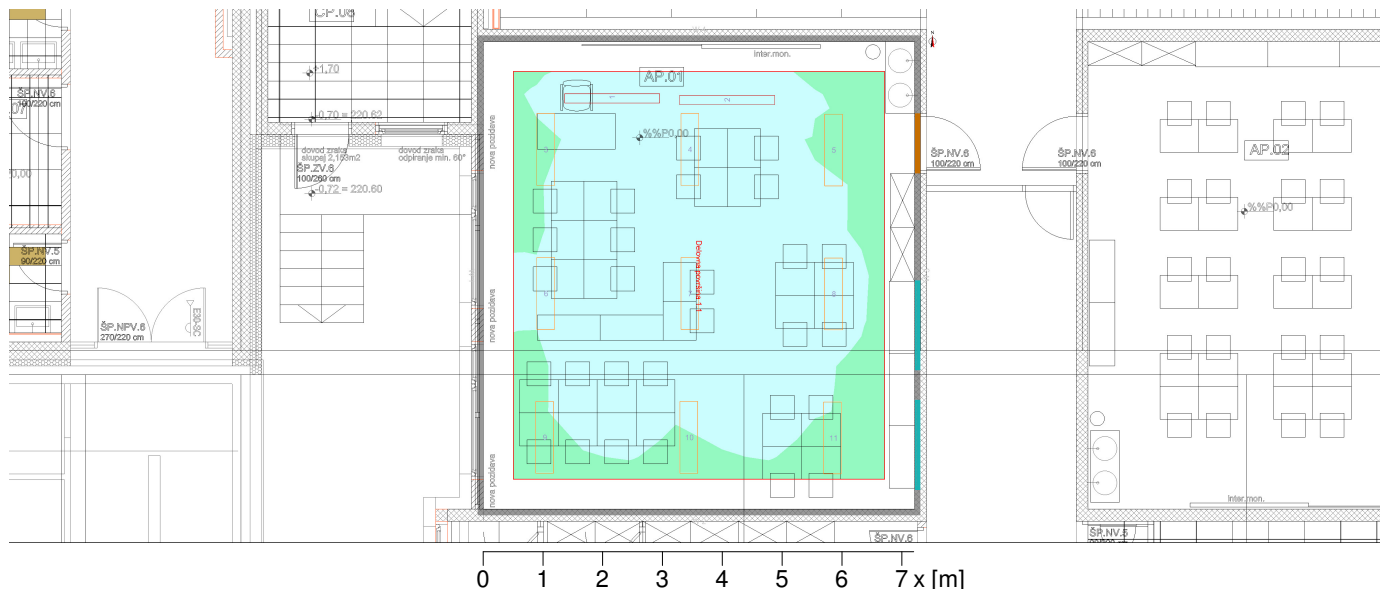
Tip	Št.	Proizvajalec
30	10 x	Intralighting
		Tipska oznaka : 13655171101
		Ime svetilke : Gyon S MPR 4900 lm 57 W 830 L3106mm DALI IP20 white
		Sijalke : 11 x PCBL30-280x23-C3-LV-830 160mA

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

6 AP.01

6.1 Povzetek, AP.01

6.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300

500

Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (56.16 m²)

54978.00 lm
 345.7 W
 6.16 W/m² (1.10 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Uporabniški profil: Izobraževalni prostori - Izobraževalna poslopja: Učilnica za večerni pouk in izobraževanje za odrasle (Ra)

Horizontalno

Em 562 lx (≥ 500 lx)
 Emin 385 lx
 Emin/Em (Uo) 0.69 (≥ 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.39
 Pozicija 0.75 m
 UGR (5.7H 6.1H) ≤ 24.9 (< 19.00)

Svetilka:
 (Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white, 12535432001)

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	139 lx	(≥ 30 lx)	0.65	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	230 lx	(≥ 50 lx)	0.43	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	229 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	177 lx	(≥ 50 lx)	0.48	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	298 lx	(≥ 50 lx)	0.28	(≥ 0.10)

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023


6 AP.01


6.1 Povzetek, AP.01

6.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1


Tip Št. Proizvajalec


Intralighting

24 1 x
 Tipska oznaka : 11102123121
Ime svetilke : Demi RV HMP 3600 lm 31 W 840 DALI 297x1197mm IP20 white
Sijalke : 4 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 160mA

38 8 x
 Tipska oznaka : 11102123121
Ime svetilke : Demi RV HMP 3600 lm 31 W 840 DALI 297x1197mm IP20 white
Sijalke : 4 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 160mA

INTRA LIGHTING

5 1 x
 Tipska oznaka : 12535432001
Ime svetilke : Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white
Sijalke : 1 x 2xPCBL64 + PCBL32_270mA 33.5 W / 5025 lm

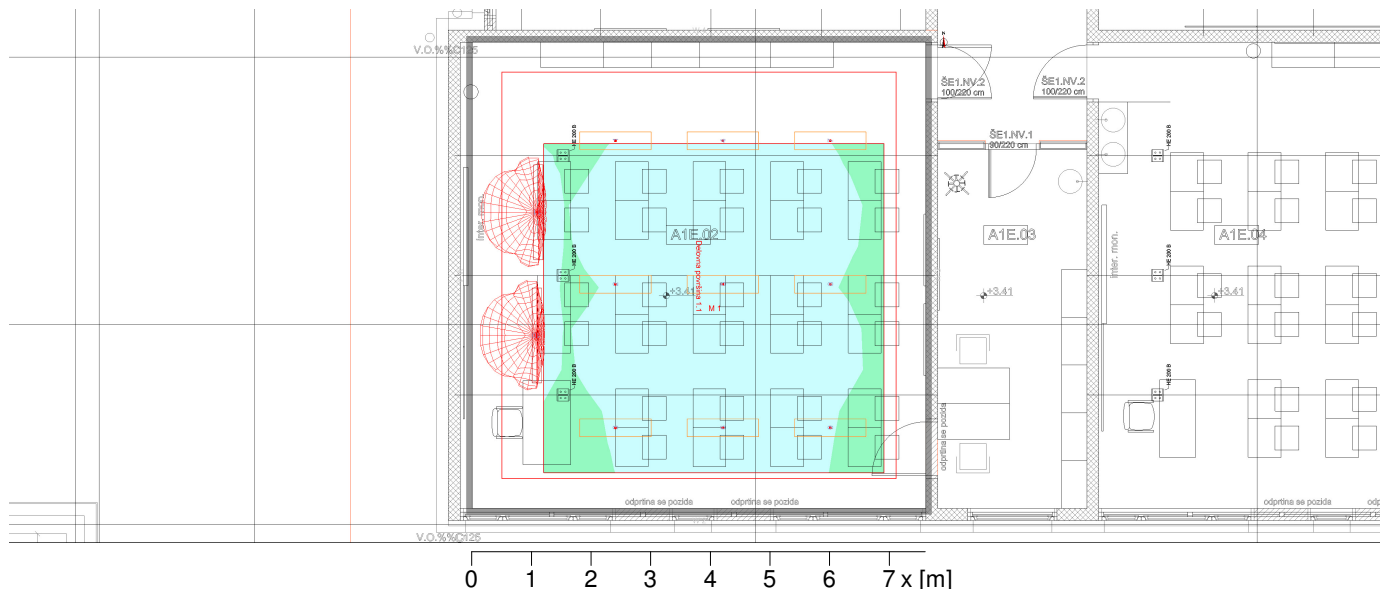
37 1 x
 Tipska oznaka : 12535432001
Ime svetilke : Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white
Sijalke : 1 x 2xPCBL64 + PCBL32_270mA 33.5 W / 5025 lm

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

7 A1E.02

7.1 Povzetek, A1E.02

7.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300

500

Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (59.28 m²)

54978 lm
 345.7 W
 5.83 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	593 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	359 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	768 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.65 (0.61)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:2.14 (0.47)

Tip Št. Proizvajalec

Intralighting

24	9 x	Tipska oznaka	: 11102123121
		Ime svetilke	: Demi RV HMP 3600 lm 31 W 840 DALI 297x1197mm IP20 white
		Sijalke	: 4 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 160mA

INTRA LIGHTING

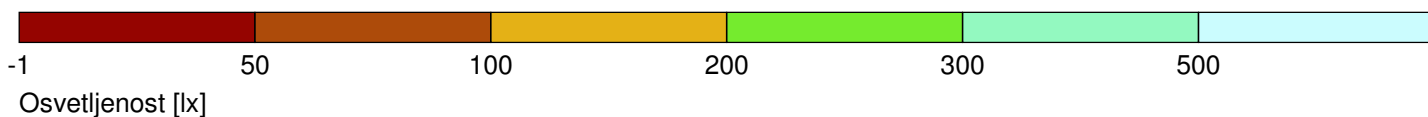
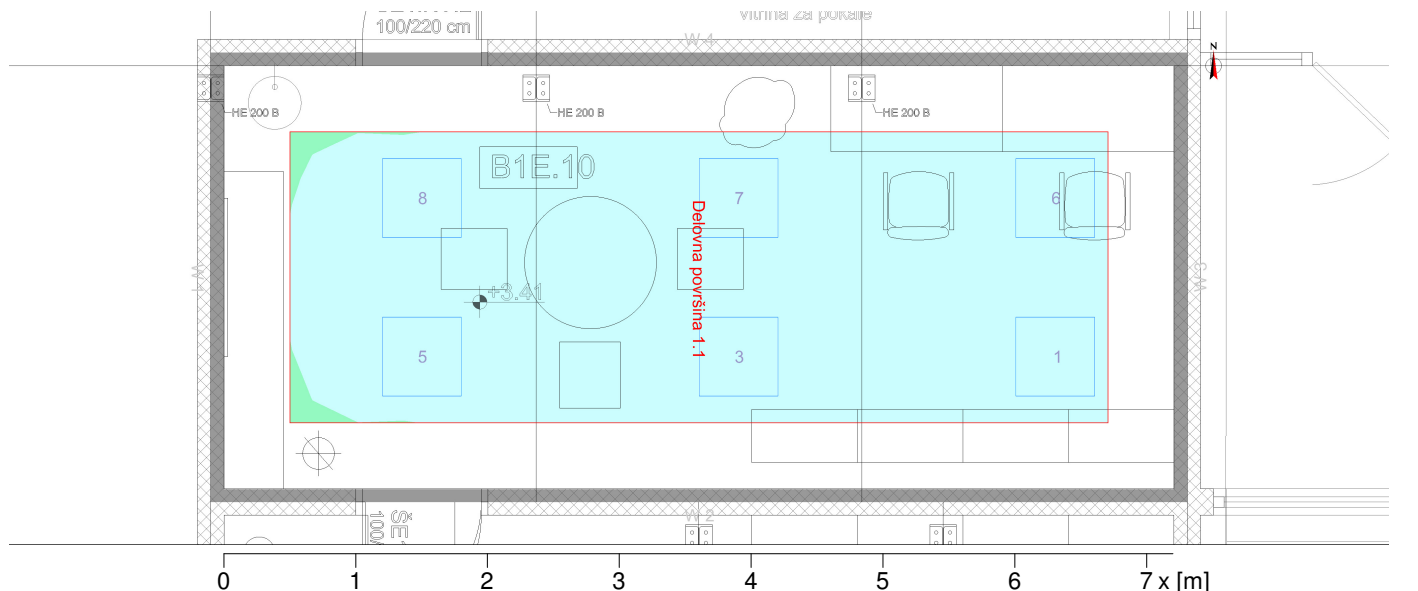
5	2 x	Tipska oznaka	: 12535432001
		Ime svetilke	: Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white
		Sijalke	: 1 x 2xPCBL64 + PCBL32_270mA 33.5 W / 5025 lm

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

8 B1E.10

8.1 Povzetek, B1E.10

8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.90 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (23.04 m²)

27960.00 lm
 193.1 W
 8.38 W/m² (1.28 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 657 lx
 Emin 504 lx
 Emin/Em (Uo) 0.77
 Emin/Emax (Ud) 0.65
 Pozicija 0.75 m
 UGR (4.3H 1.9H) 10.0

Svetilka:
 (Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white, 11102111341)
 Hints:
 - Encountered room dimensions less than 2H. UGR value has been set to 10 as lower limit.

Večje površine


	Em	Uo
M 1.5 (Strop)	72 lx	0.72
M 1.1 (Stena)	119 lx	0.48
M 1.2 (Stena)	214 lx	0.24
M 1.3 (Stena)	261 lx	0.36
M 1.4 (Stena)	214 lx	0.24

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023

8 B1E.10

8.1 Povzetek, B1E.10

8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

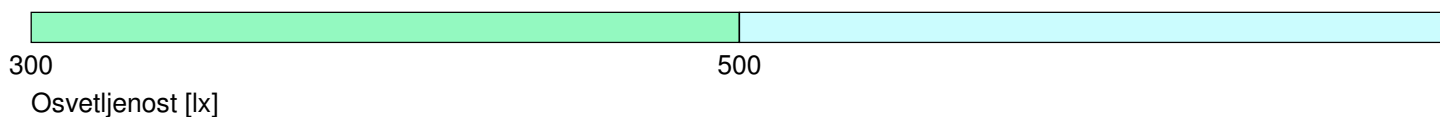
Tip	Št.	Proizvajalec
20	6 x	Intralighting
		Tipska oznaka : 11102111341 Ime svetilke : Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white Sijalke : 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 320mA

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

9 B1E.05

9.1 Povzetek, B1E.05

9.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.80 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (16.39 m²)

13980.00 lm
 96.6 W
 5.89 W/m² (1.15 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Em
 Emin
 Emin/Em (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Pozicija
 UGR (3.8H 1.7H)

Horizontalno
 511 lx
 433 lx
 0.85
 0.76
 0.75 m
 10.0

Svetilka:
 (Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white, 11102111341)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. UGR value has been set to 10 as lower limit.

Večje površine


	Em	Uo
M 1.5 (Strop)	43 lx	0.89
M 1.1 (Stena)	100 lx	0.39
M 1.2 (Stena)	181 lx	0.22
M 1.3 (Stena)	100 lx	0.39
M 1.4 (Stena)	181 lx	0.22

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023

9 B1E.05

9.1 Povzetek, B1E.05

9.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

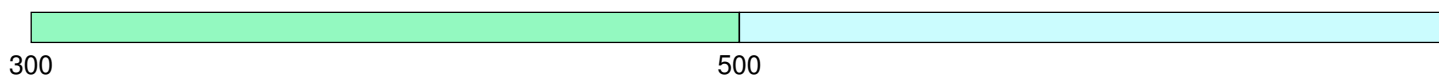
Tip	Št.	Proizvajalec
20	3 x	Intralighting
		Tipska oznaka : 11102111341 Ime svetilke : Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white Sijalke : 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 320mA

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

10 A1E.06

10.1 Povzetek, A1E.06

10.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300
 Osvetljenost [lx]

500

Splošno

Uporabljen računski algoritem

Višina merilne površine

Višina ravnine svetilk

Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež

0.75 m

2.90 m

0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk

37280 lm

Skupna moč

257.5 W

Skupna moč po območju (40.50 m²)

6.36 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost

Esr

542 lx

Minimalna osvetljenost

Emin

391 lx

Maksimalna osvetljenost

EMax

632 lx

Enakomernost Uo

Emin/Em

1:1.39 (0.72)

Enakomernost Ud

Emin/Emax

1:1.62 (0.62)

Tip Št. Proizvajalec

20 8 x



Intralighting

Tipna oznaka

: 11102111341

Ime svetilke

: Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white

Sijalke

: 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 320mA

10.1 Povzetek, A1E.06

10.1.2 Pregled rezultatov, Merilna površina 2



300

500

Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem

Višina merilne površine

Višina ravnine svetilk

Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež

0.75 m

2.90 m

0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk

Skupna moč

Skupna moč po območju (40.50 m²)

37280 lm

257.5 W

6.36 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost

Minimalna osvetljenost

Maksimalna osvetljenost

Enakomernost Uo

Enakomernost Ud

Esr

Emin

EMax

Emin/Em

Emin/Emax

536 lx

365 lx

639 lx

1:1.47 (0.68)

1:1.75 (0.57)

Tip Št.

Proizvajalec

20 8 x



Intralighting

Tipna oznaka

Ime svetilke

Sijalke

: 11102111341

: Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white

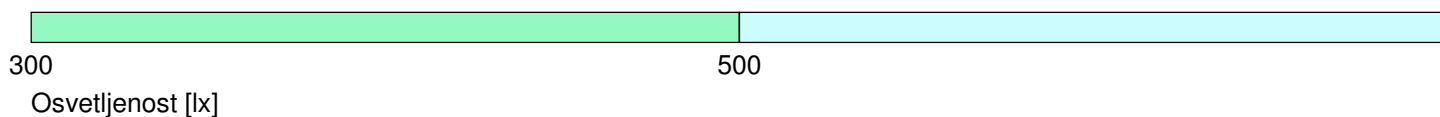
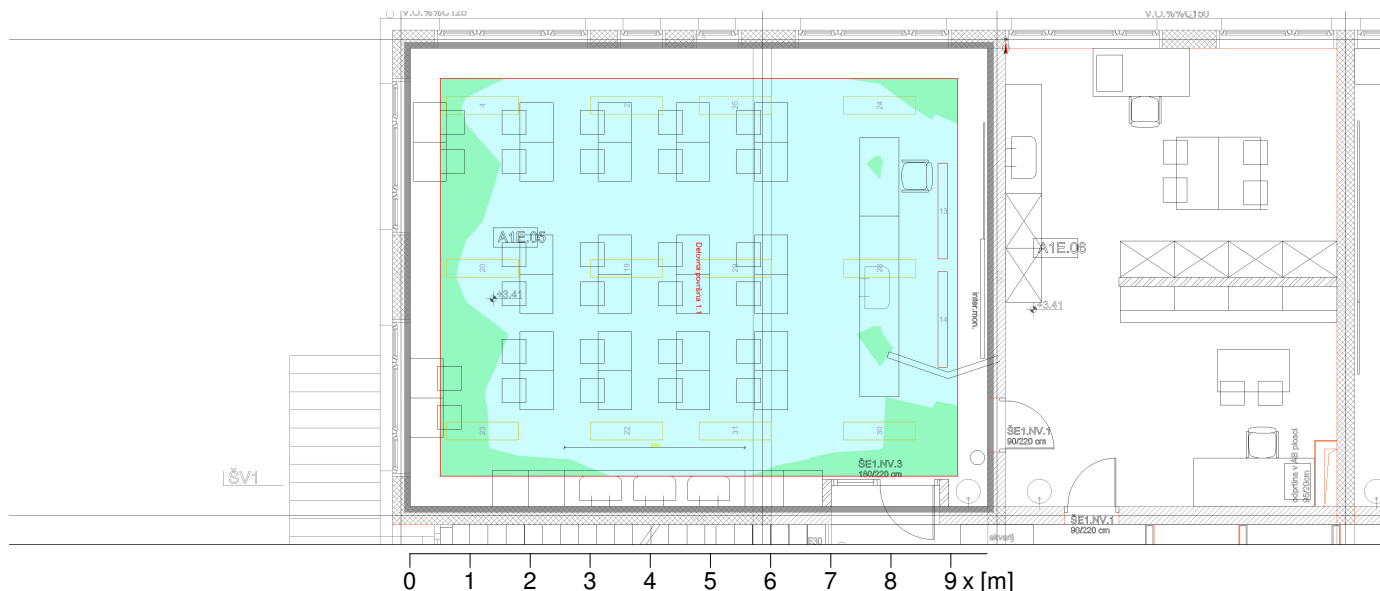
: 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 320mA

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

11 A1E.05

11.1 Povzetek, A1E.05

11.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (72.96 m²)

82914.00 lm
 575.8 W
 7.89 W/m² (1.38 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 573 lx
 Emin 422 lx
 Emin/Em (Uo) 0.74
 Emin/Emax (Ud) 0.54
 Pozicija 0.75 m
 UGR (6.5H 8.2H) ≤24.4
 Svetilka:
 (Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white, 12535432001)

Večje površine

	Em	Uo
M 1.5 (Strop)	77 lx	0.90
M 1.1 (Stena)	237 lx	0.55
M 1.2 (Stena)	243 lx	0.46
M 1.3 (Stena)	315 lx	0.34
M 1.4 (Stena)	289 lx	0.46

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023


11 A1E.05

11.1 Povzetek, A1E.05


11.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip Št. Proizvajalec

Intralighting

33 12 x
 Tipska oznaka : 11106123041
Ime svetilke : Demi RV DPR 4400 lm 40 W 840 DALI 297x1197mm IP43 white
Sijalke : 8 x PCBL16-560x15-C3-HV-840_210mA

INTRA LIGHTING

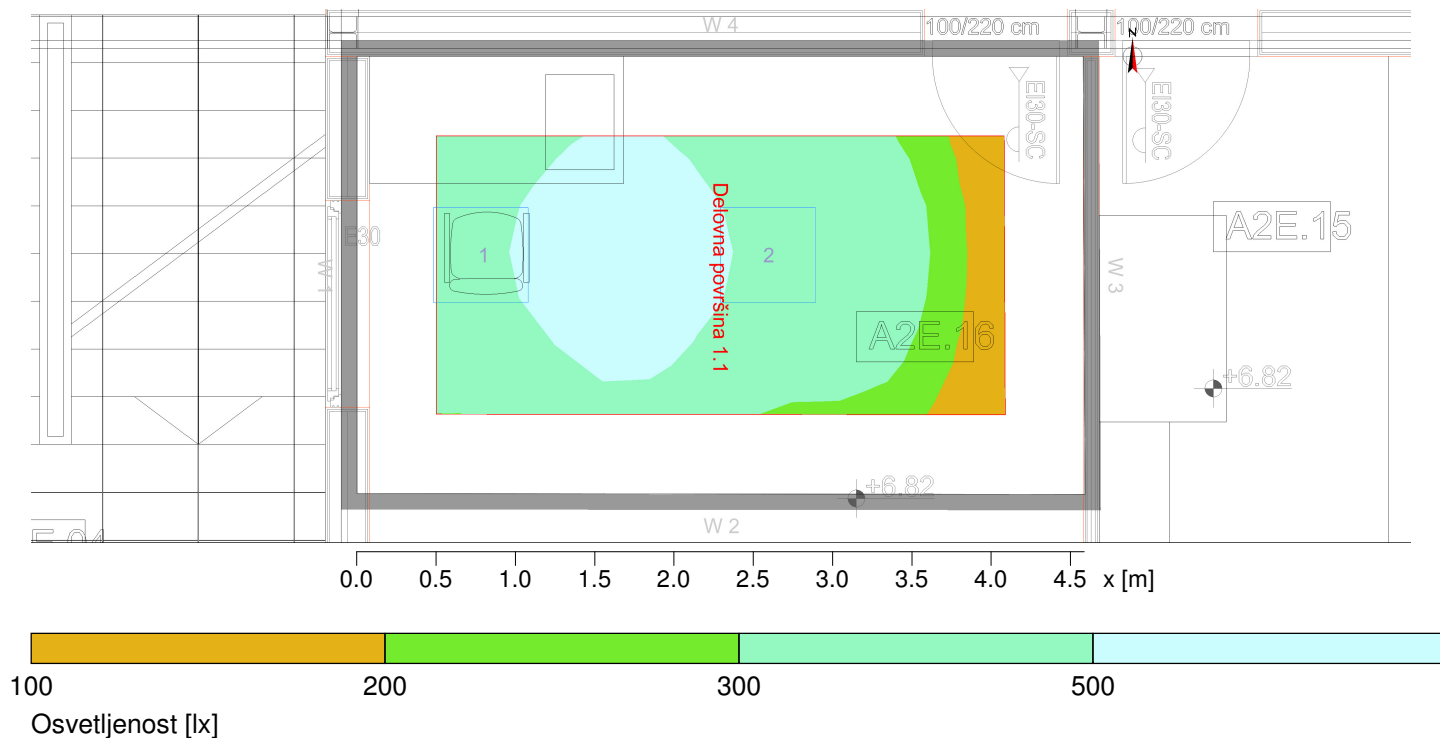
5 2 x
 Tipska oznaka : 12535432001
Ime svetilke : Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white
Sijalke : 1 x 2xPCBL64 + PCBL32_270mA 33.5 W / 5025 lm

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

12 A2E.16

12.1 Povzetek, A2E.16

12.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.80 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (12.61 m²)

9320.00 lm
 64.4 W
 5.11 W/m² (1.21 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 422 lx
 Emin 124 lx
 Emin/Em (Uo) 0.29
 Emin/Emax (Ud) 0.18
 Pozicija 0.75 m
 UGR (2.9H 1.8H) 10.0

Svetilka:
 (Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white, 11102111341)
 Hints:
 - Encountered room dimensions less than 2H. UGR value has been set to 10 as lower limit.

Večje površine


	Em	Uo
M 1.5 (Strop)	39 lx	0.64
M 1.1 (Stena)	191 lx	0.23
M 1.2 (Stena)	110 lx	0.24
M 1.3 (Stena)	42 lx	0.68
M 1.4 (Stena)	137 lx	0.18

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023

12 A2E.16

12.1 Povzetek, A2E.16

12.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
20	2 x	Intralighting
		Tipska oznaka : 11102111341 Ime svetilke : Demi RV HMP 3400 lm 32 W 840 DALI 597x597mm IP20 white Sijalke : 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-840 320mA



Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023



13 Kuhinja

13.1 Povzetek, Kuhinja

13.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

M 1.8 (Stena)	224 lx	0.36
M 1.9 (Stena)	241 lx	0.18

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

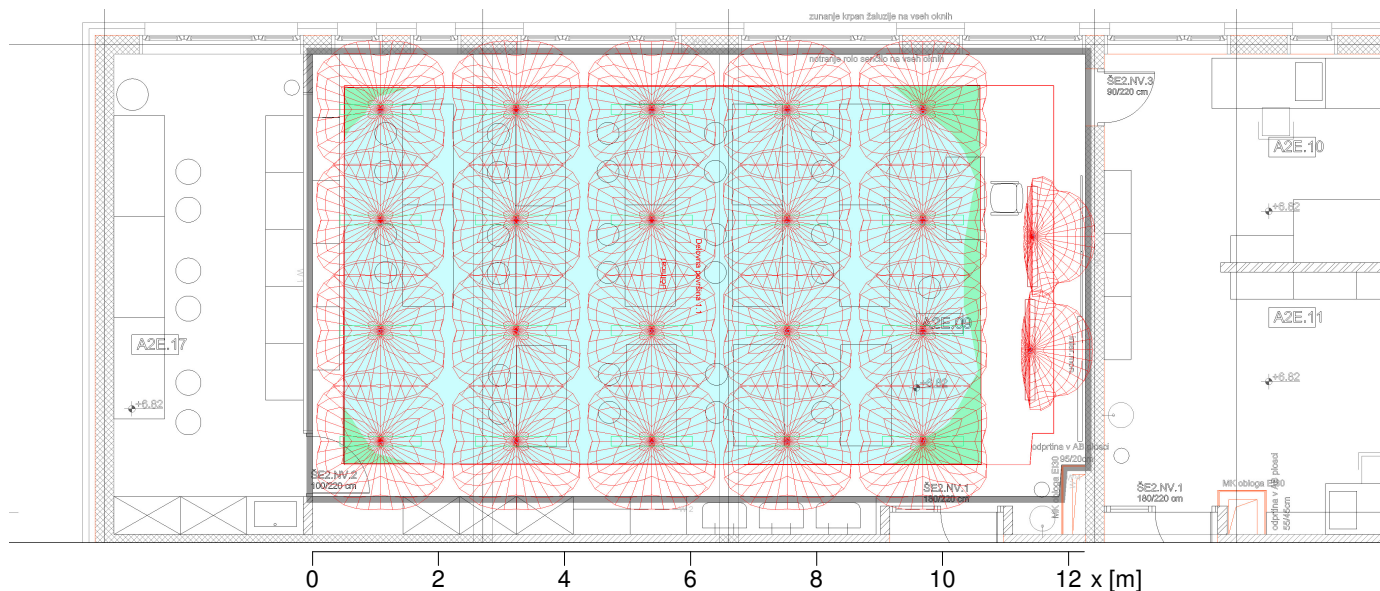
Intralighting		
	9	6 x
	Tipaska oznaka : 148884120011	
	Ime svetilke : Nitor R DPR 1330 lm 14W 840 FO IP44 white/white	
	Sijalke : 1 x PCBR54-R98-C3-LV-840_500mA	
	35	20 x
	Tipaska oznaka : 11292421211	
	Ime svetilke : Alkon R HMP 6000 lm 59W 840 597x597mm FO IP65 white	
	Sijalke : 4 x PCBL64-x23-C3T-HV-840 300mA	

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

14 A2E.09

14.1 Povzetek, A2E.09

14.1.1 Pregled rezultatov, Učilnica1



300

500

Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (85.55 m²)

99490 lm
 710.8 W
 8.31 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	682 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	462 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	842 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.48 (0.68)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.82 (0.55)

Tip Št. Proizvajalec

Intralighting

17	20 x	Tipska oznaka	: 12532423001
		Ime svetilke	: Miva C 150 HMP 3300 lm 32 W 830 FO L1287mm white
		Sijalke	: 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-830 320mA

INTRA LIGHTING

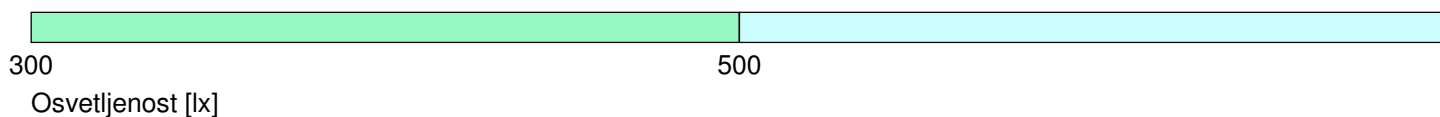
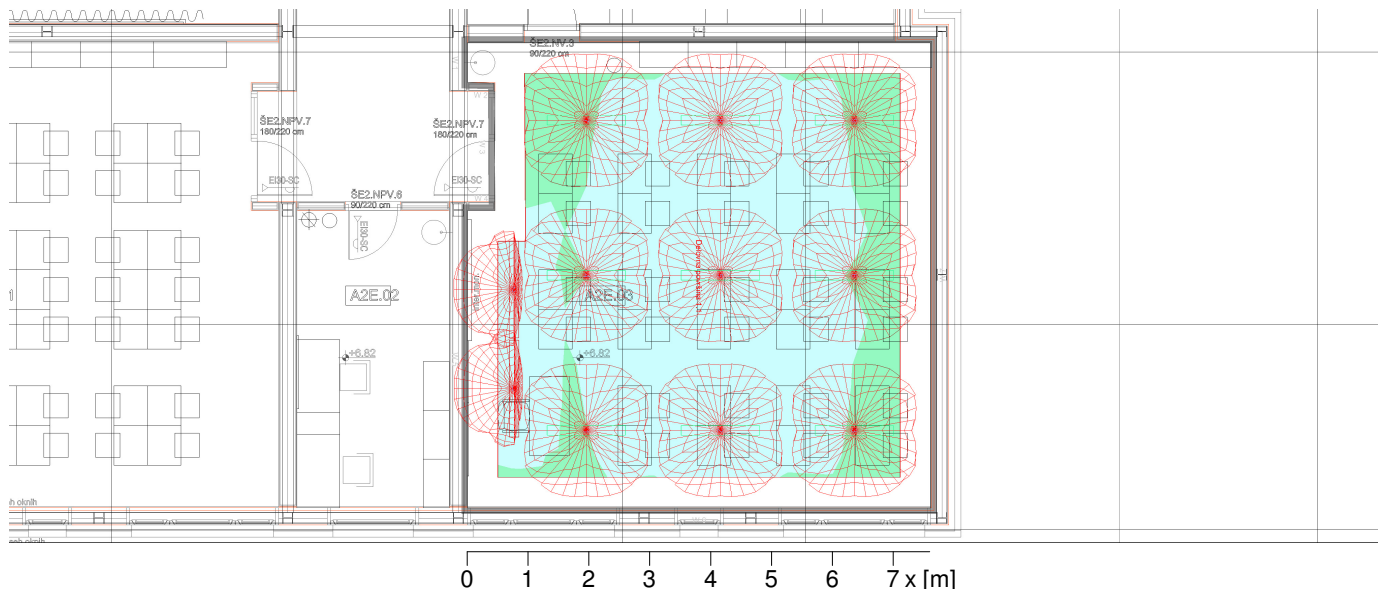
5	2 x	Tipska oznaka	: 12535432001
		Ime svetilke	: Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white
		Sijalke	: 1 x 2xPCBL64 + PCBL32_270mA 33.5 W / 5025 lm

Objekt : OŠ ARTIČE
 Instalacija : Splošna razsvetljava
 Številka projekta : 17140-10
 Datum : 20.02.2023

15 A2E.03

15.1 Povzetek, A2E.03

15.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (56.98 m²)

50298.00 lm
 356.7 W
 6.26 W/m² (1.15 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Em
 Emin
 Emin/Em (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Ec/Eh
 Pozicija
 UGR (6.0H 6.0H)

Horizontalno
 543 lx
 436 lx
 0.80
 0.48
 0.75 m
 ≤24.2

cilindrično
 171 lx
 113 lx
 0.66
 0.29
 1.20 m

Svetilka:
 (Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white, 12535432001)

Tip Št. Proizvajalec

		Intralighting	
17	9 x	Tipska oznaka	: 12532423001
		Ime svetilke	: Miva C 150 HMP 3300 lm 32 W 830 FO L1287mm white
		Sijalke	: 2 x PCBL64-560x23-C3T-HV-830 320mA

Objekt : OŠ ARTIČE
Instalacija : Splošna razsvetljava
Številka projekta : 17140-10
Datum : 20.02.2023

15 A2E.03

15.1 Povzetek, A2E.03

15.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

INTRA LIGHTING

5	2 x	Tipska oznaka	: 12535432001
		Ime svetilke	: Miva_AS_150_2400_lm_33W_840_FO_1587mm_white
		Sijalke	: 1 x 2xPCBL64 + PCBL32_270mA 33.5 W / 5025 lm