

HZS Nymburk

Popis : Areálové osvětlení

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval :

Datum : 29.01.2021

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Objekt : HZS Nymburk
Popis : Areálové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 29.01.2021

1 Údaje o svítidle

1.1 AFLOOD PRO S - 24 x Wa... (AFP S 24L35-830...)

1.1.1 Specifikace svítidla

AFP S 24L35-830 ENR

AFLOOD PRO S - 24 x Warm White 3000K LED CRI80 350mA - ENR Optic

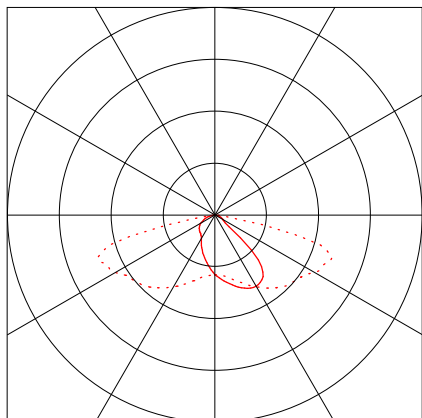
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 124.29 lm/W
Klasifikace : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 42 79 98 100 100
UGR 4H 8H : 23.0 / 35.5
Výkon : 28 W
Světelný tok : 3480 lm

Osazeno

Počet : 24
Označení : LEDs
Barva : 3000
Světelný tok : 145 lm
Podání barev : 80

Rozměry : 462 mm x 265 mm x 139 mm



Objekt : HZS Nymburk
Popis : Areálové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 29.01.2021

1 Údaje o svítidle

1.2 AFLOOD PRO S - 36 x Wa... (AFP S 36L70-730...)

1.2.1 Specifikace svítidla

AFP S 36L70-730 A4

AFLOOD PRO S - 36 x Warm White 3000K LED CRI70 700mA - A4 Optic

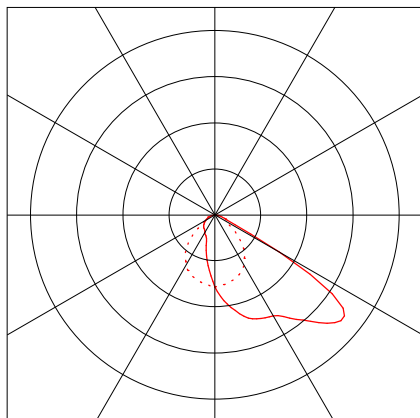
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 133.36 lm/W
Klasifikace : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 44 88 99 100 100
UGR 4H 8H : 35.4 / 30.8
Výkon : 77 W
Světelný tok : 10269 lm

Osazeno

Počet : 36
Označení : LEDs
Barva : 3000
Světelný tok : 285.3 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 462 mm x 265 mm x 139 mm



Objekt : HZS Nymburk
Popis : Areálové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 29.01.2021

1 Údaje o svítidle

1.3 AFLOOD PRO S - 24 x Wa... (AFP S 24L35-730...)

1.3.1 Specifikace svítidla

AFP S 24L35-730 A6

AFLOOD PRO S - 24 x Warm White 3000K LED CRI70 350mA - A6 Optic

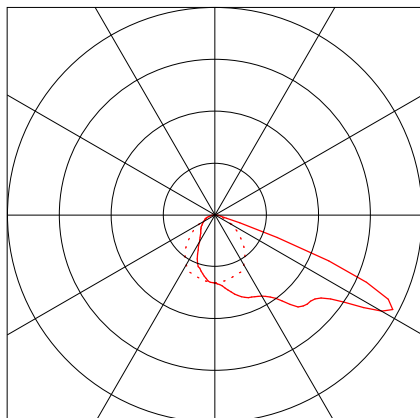
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 133.32 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 38 74 98 100 100
UGR 4H 8H : 35.8 / 26.9
Výkon : 28 W
Světelný tok : 3733 lm

Osazeno

Počet : 24
Označení : LEDs
Barva : 3000
Světelný tok : 155.5 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 462 mm x 265 mm x 139 mm



Objekt : HZS Nymburk
Popis : Areálové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 29.01.2021

1 Údaje o svítidle

1.4 PIAZZA II LED 1690-830 HF ANT [... (96632757)

1.4.1 Specifikace svítidla

96632757 Nástěnný PIAZZA II LED 1690-830 HF ANT [STD]

Robustní Nástěnný svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Zadní deska: tlakově odlévaný hliník, barvený antracit. Těleso: antracit polykarbonát. Vstup pro kabel Ø20mm prostřednictvím zadního nebo bočního otvoru, kompatibilní s BESA. IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barve 3000K.

Rozměry: 381 x 196 x 305 mm

Příkon svítidla: 15,1 W

Světelný tok: 1815 lm

Světelný výkon svítidel: 120 lm/W

Hmotnost: 2,8 kg

Údaje o svítidle

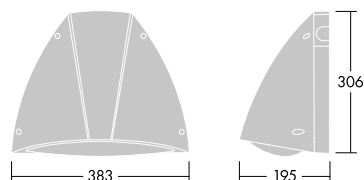
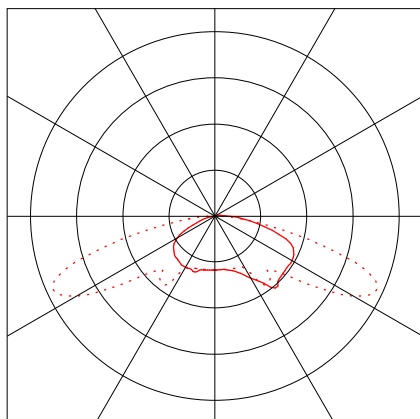
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 120.2 lm/W
Klasifikace : A21 □ 97.8% ↑ 2.2%
CIE Flux Codes : 22 52 86 98 100
UGR 4H 8H : 33.2 / 39.6
Výkon : 15.1 W
Světelný tok : 1815 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : TL_PIA2-830
Barva : 3000
Podání barev : 80

Rozměry : 381 mm x 196 mm x 305 mm



Objekt : HZS Nymburk
Popis : Areálové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 29.01.2021

1 Údaje o svítidle

1.5 CIVITEQ S - 36 x Warm ... (CQ 36L35-730 EWR)

1.5.1 Specifikace svítidla

CQ 36L35-730 EWR

CIVITEQ S - 36 x Warm White 3000K LED CRI70 350mA - EWR Optic

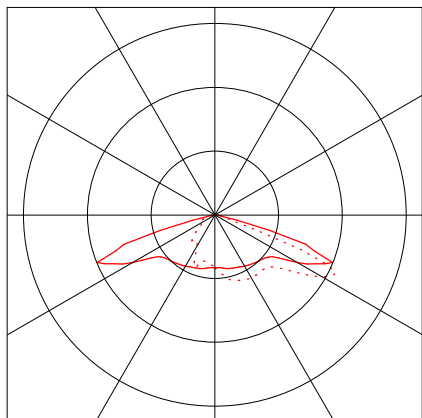
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 138.41 lm/W
Klasifikace : A20 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 29 58 97 100 100
Oslnění : G*3 / D6
Výkon : 39 W
Světelný tok : 5398 lm

Osazeno

Počet : 36
Označení : LEDs
Barva : 3000
Světelný tok : 149.9 lm
Podání barev : 70

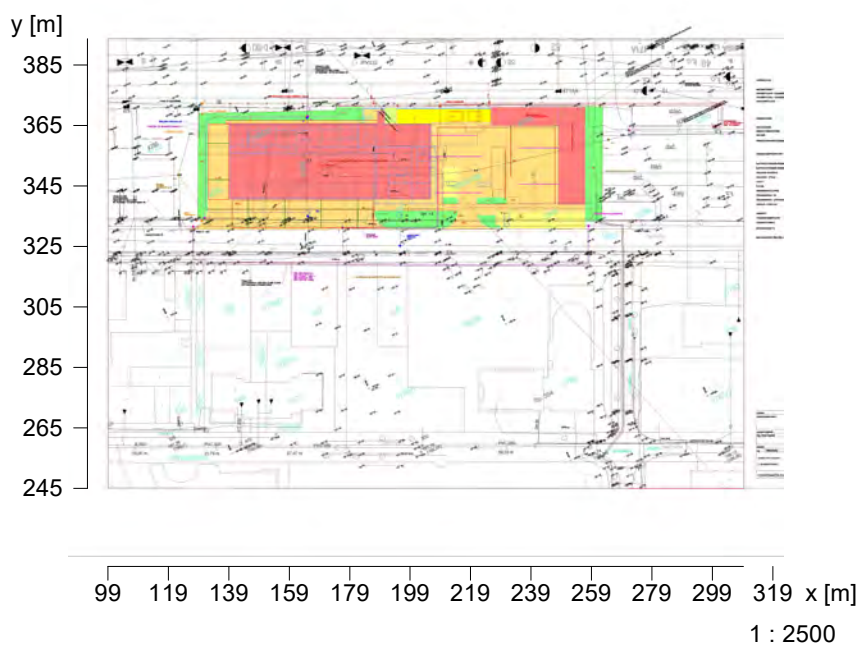
Rozměry : 390 mm x 230 mm x 133 mm



2 Exterior 1

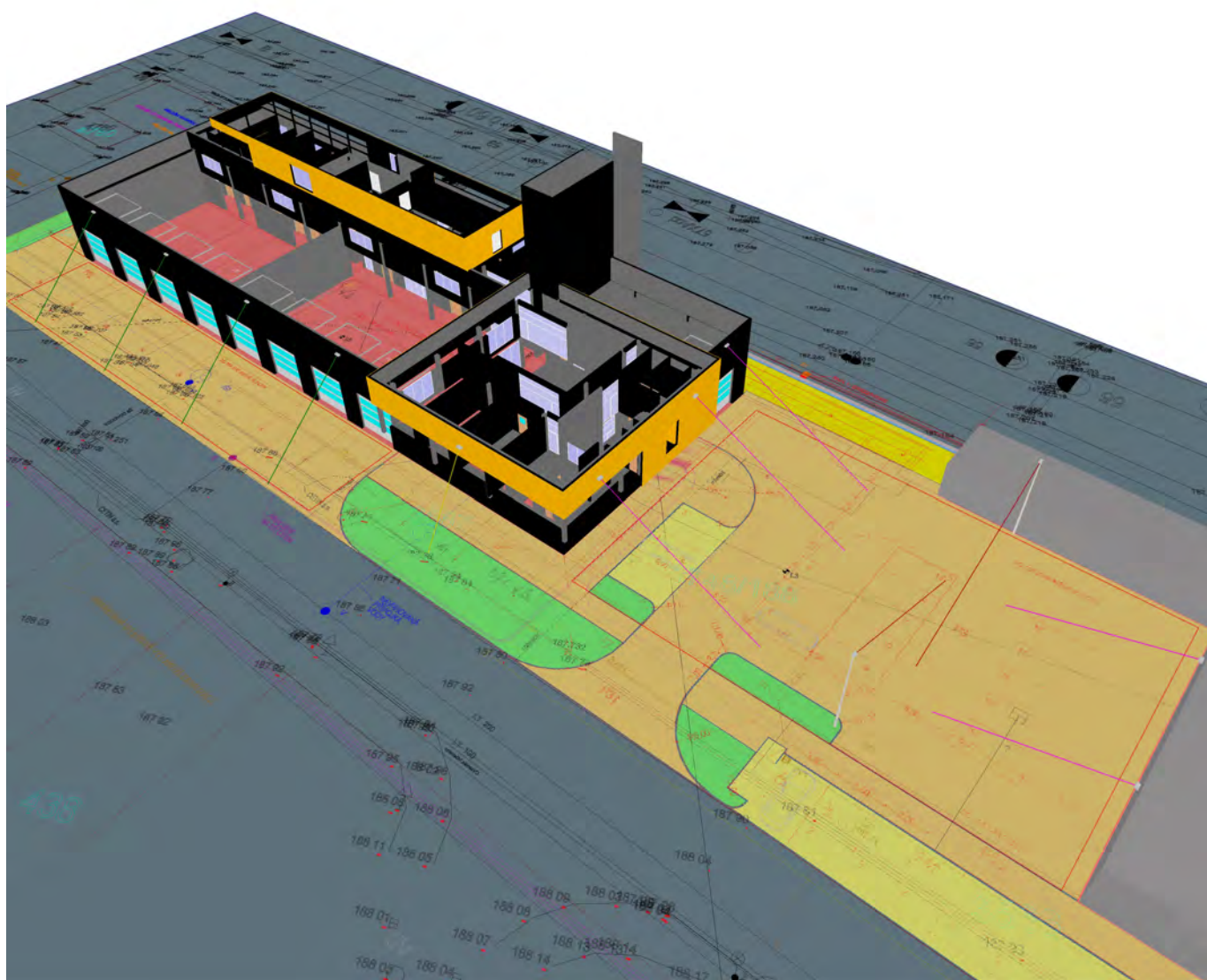
2.1 Popis, Exterior 1

2.1.1 Půdorys



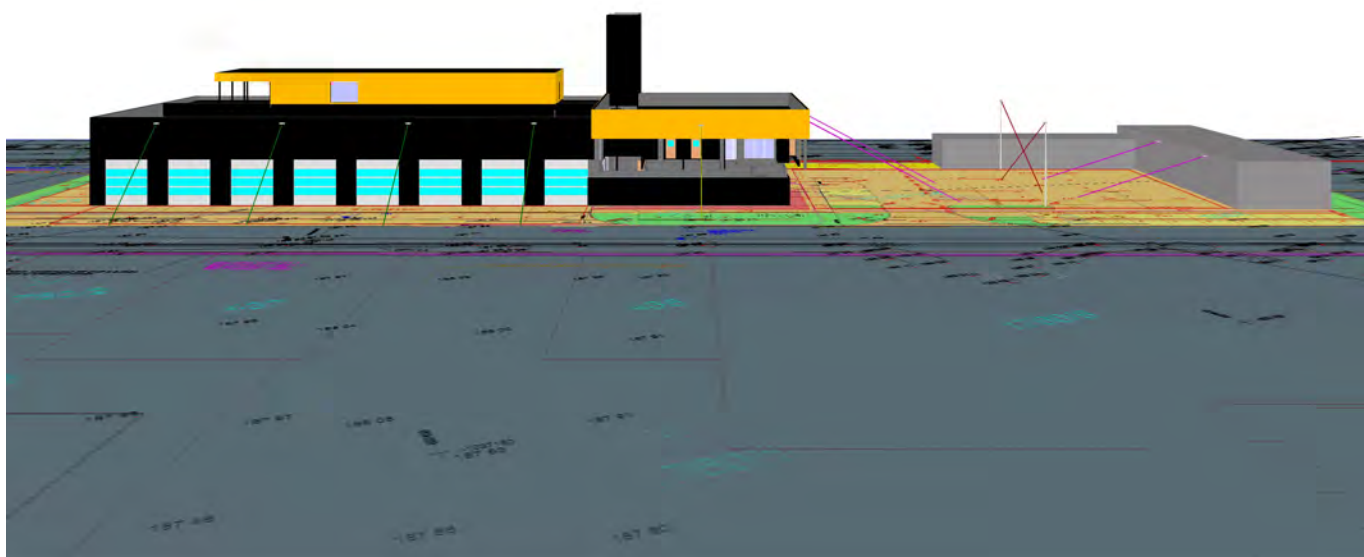
2.1 Popis, Exterior 1

2.1.2 3D zobrazení, Pohled 1



2.1 Popis, Exterior 1

2.1.3 3D zobrazení, Pohled zepředu



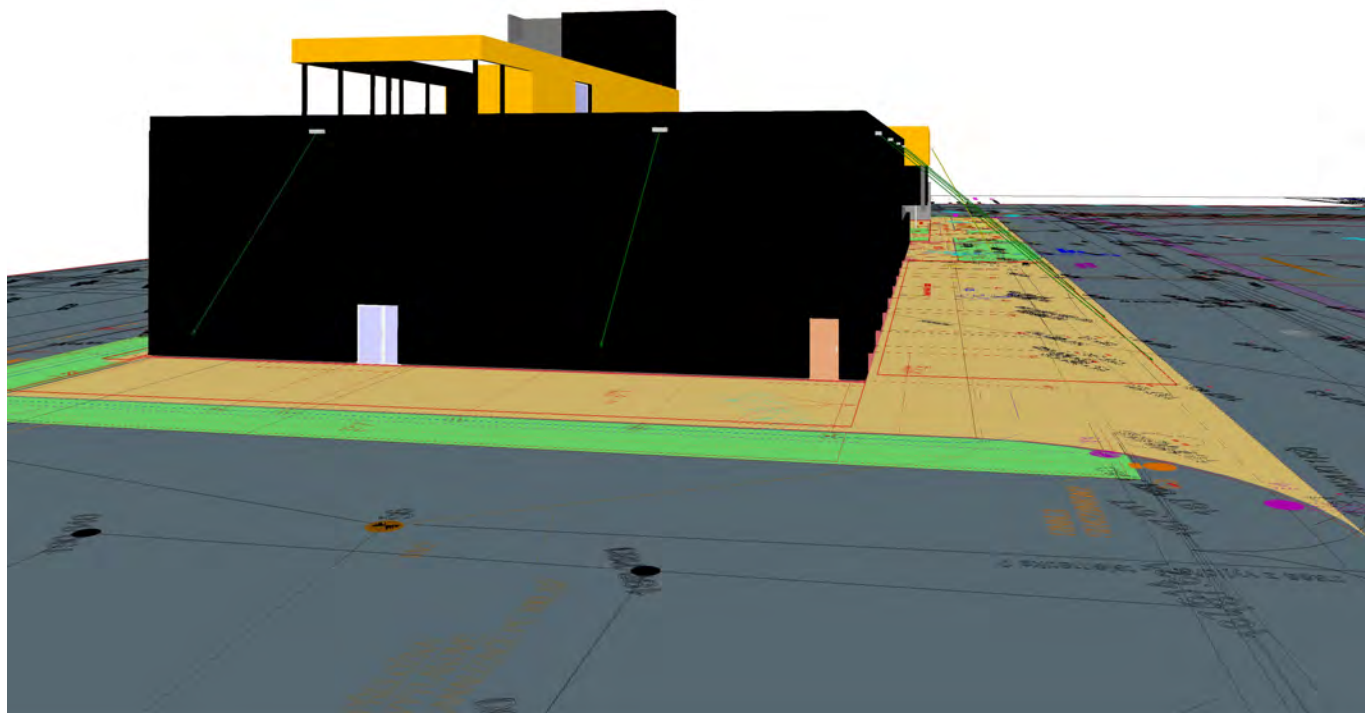
2.1 Popis, Exterior 1

2.1.4 3D zobrazení, Pohled zezadu



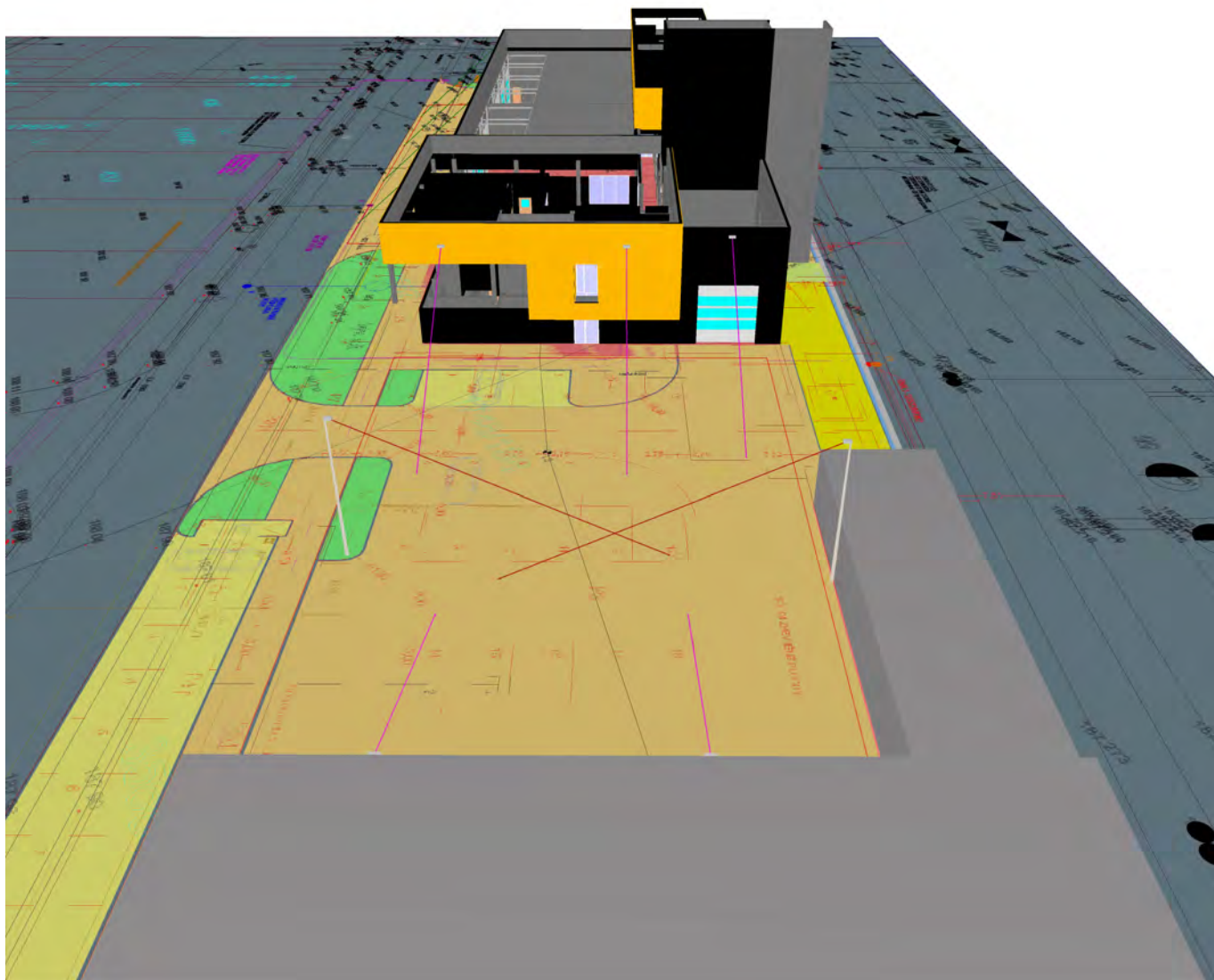
2.1 Popis, Exterior 1

2.1.5 3D zobrazení, Pohled 4



2.1 Popis, Exterior 1

2.1.6 3D zobrazení, Pohled 5

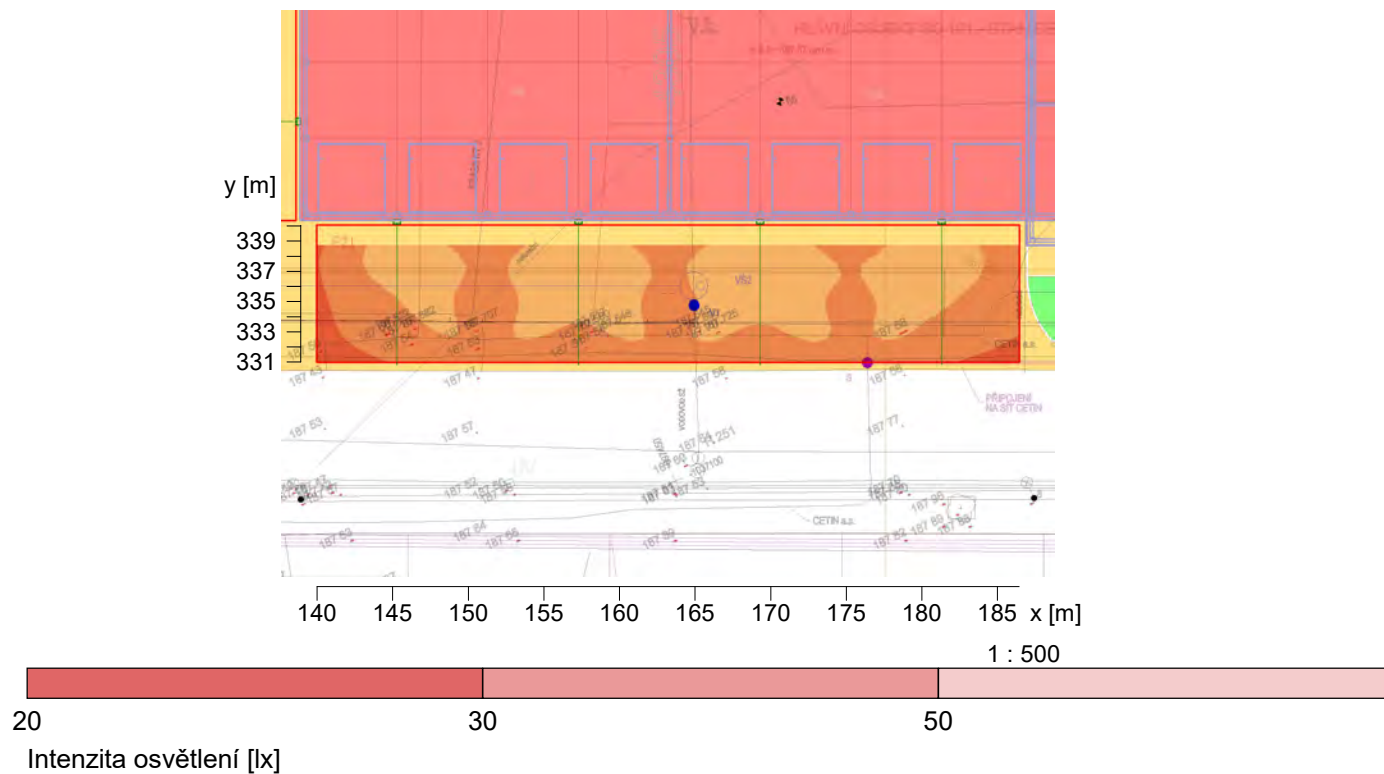


Objekt : HZS Nymburk
Popis : Areálové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 29.01.2021

2 Exterior 1

2.2 Výsledky výpočtu, Exterior 1

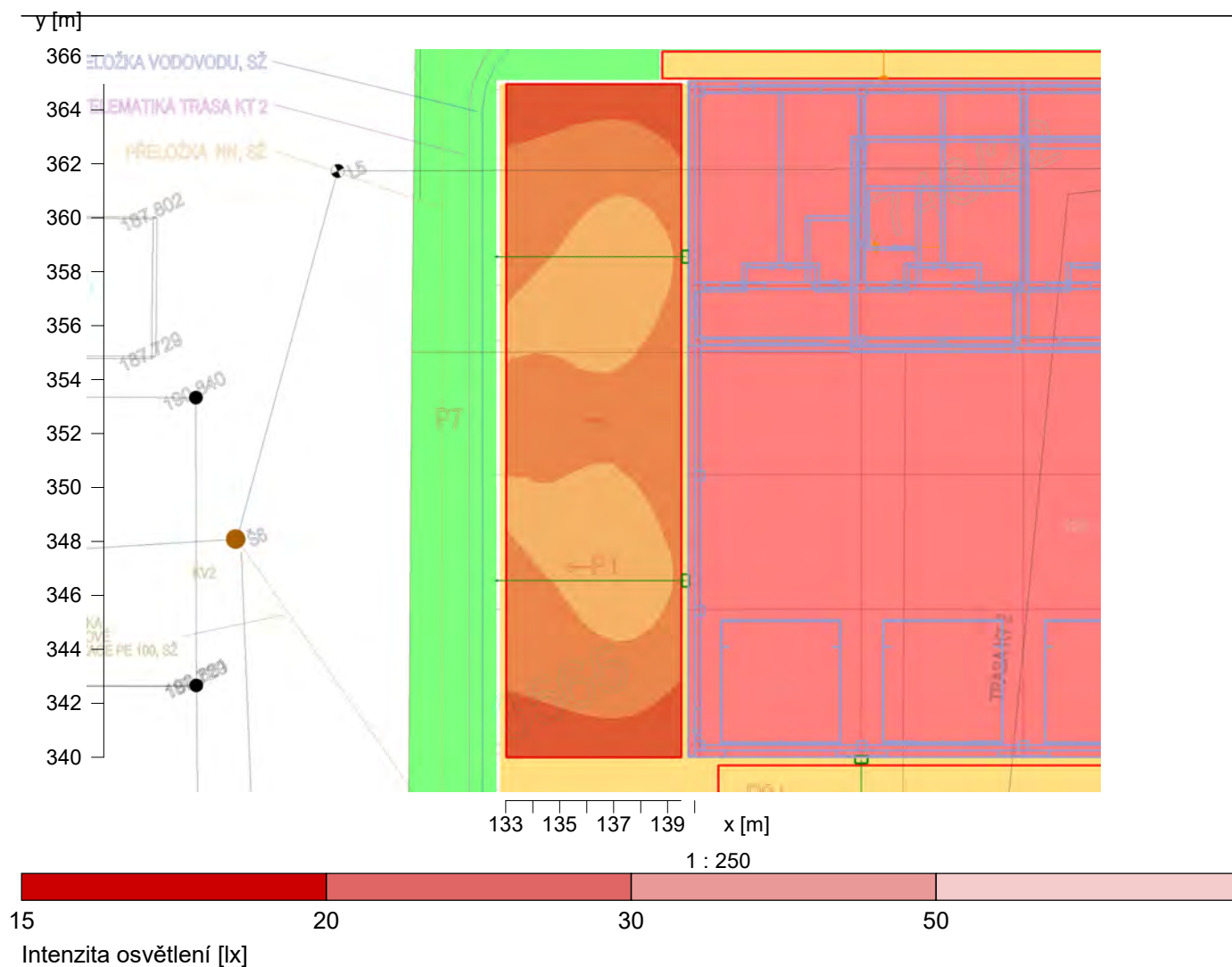
2.2.1 Pseudobarvy, Výjezd z garáží (E)



Výška srovnávací roviny		: 0.10 m
Udržovaná osvětlenost	Em	: 46.1 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 23.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 60.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.99 (0.50)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.59 (0.39)

2.2 Výsledky výpočtu, Exterior 1

2.2.2 Pseudobarvy, Prostor západ (E)

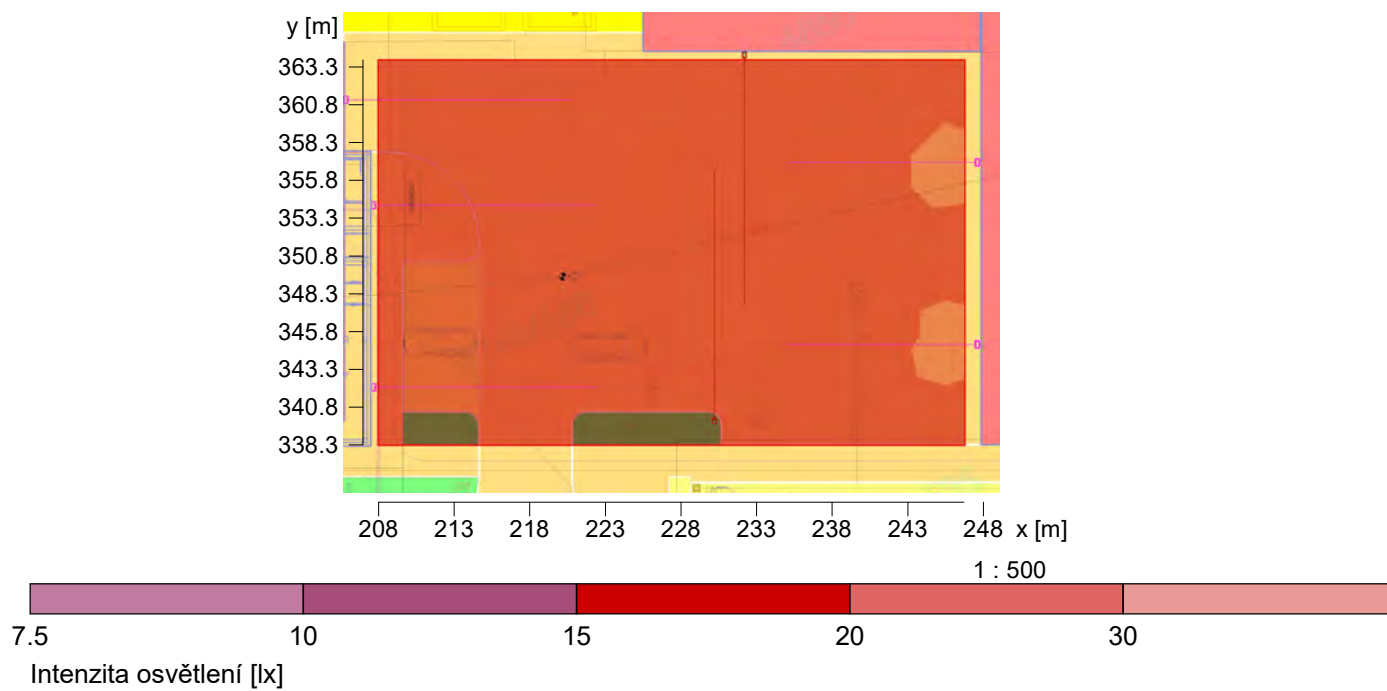


Výška srovnávací roviny	Em	: 0.10 m
Udržovaná osvětlenost	Emin	: 41.9 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 16 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 57.3 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 2.61 (0.38)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.57 (0.28)

Objekt : HZS Nymburk
Popis : Areálové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 29.01.2021

2.2 Výsledky výpočtu, Exterior 1

2.2.3 Pseudobarvy, Parkoviště východ (E)

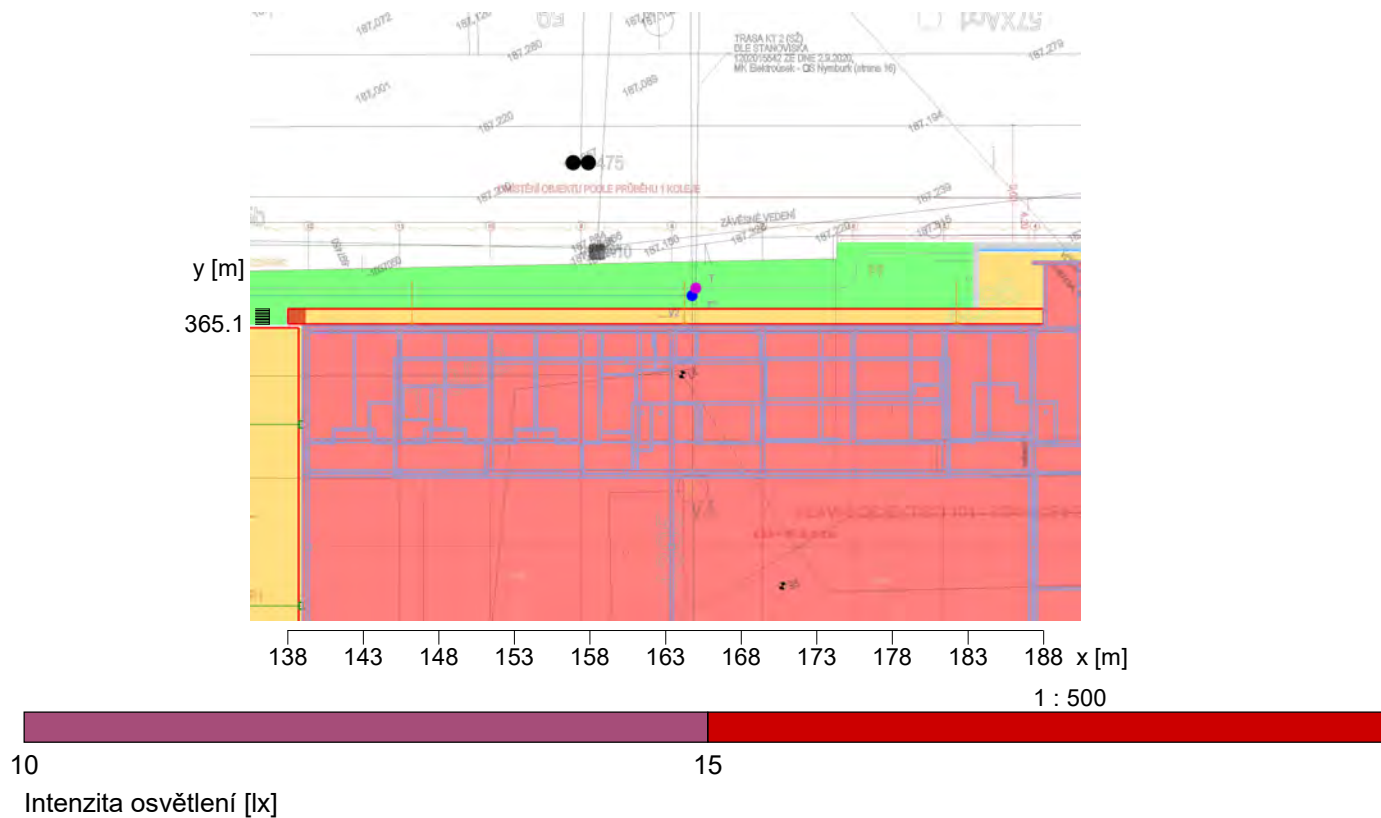


Výška srovnávací roviny	Em	: 0.10 m
Udržovaná osvětlenost	Emin	: 14.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 8.4 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 44.7 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.76 (0.57)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 5.30 (0.19)

Objekt : HZS Nymburk
Popis : Areálové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 29.01.2021

2.2 Výsledky výpočtu, Exterior 1

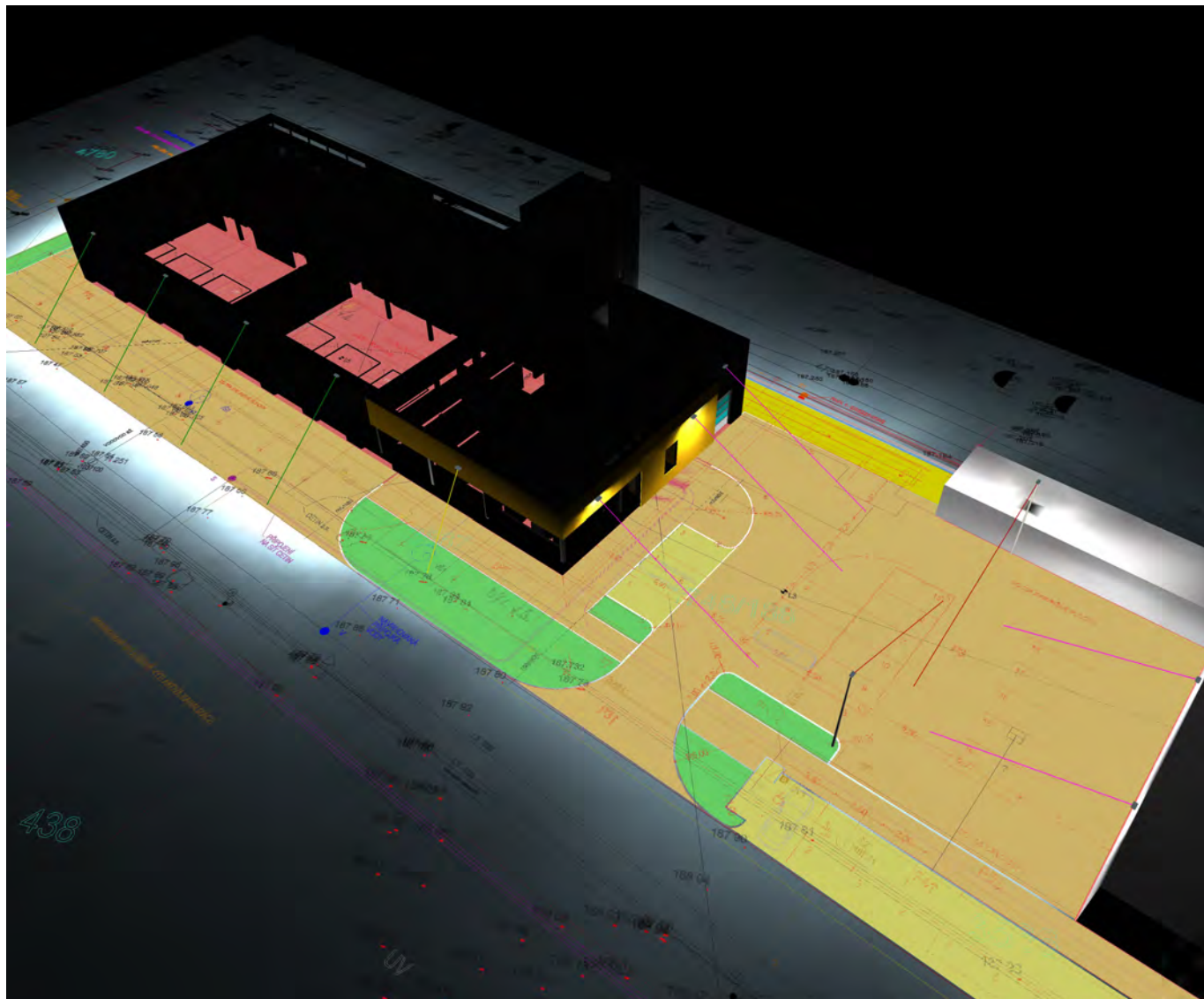
2.2.4 Pseudobarvy, Chodníček Sever (E)



Výška srovnávací roviny		: 0.10 m
Udržovaná osvětlenost	Em	: 14.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 13.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 15.6 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.07 (0.94)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.13 (0.88)

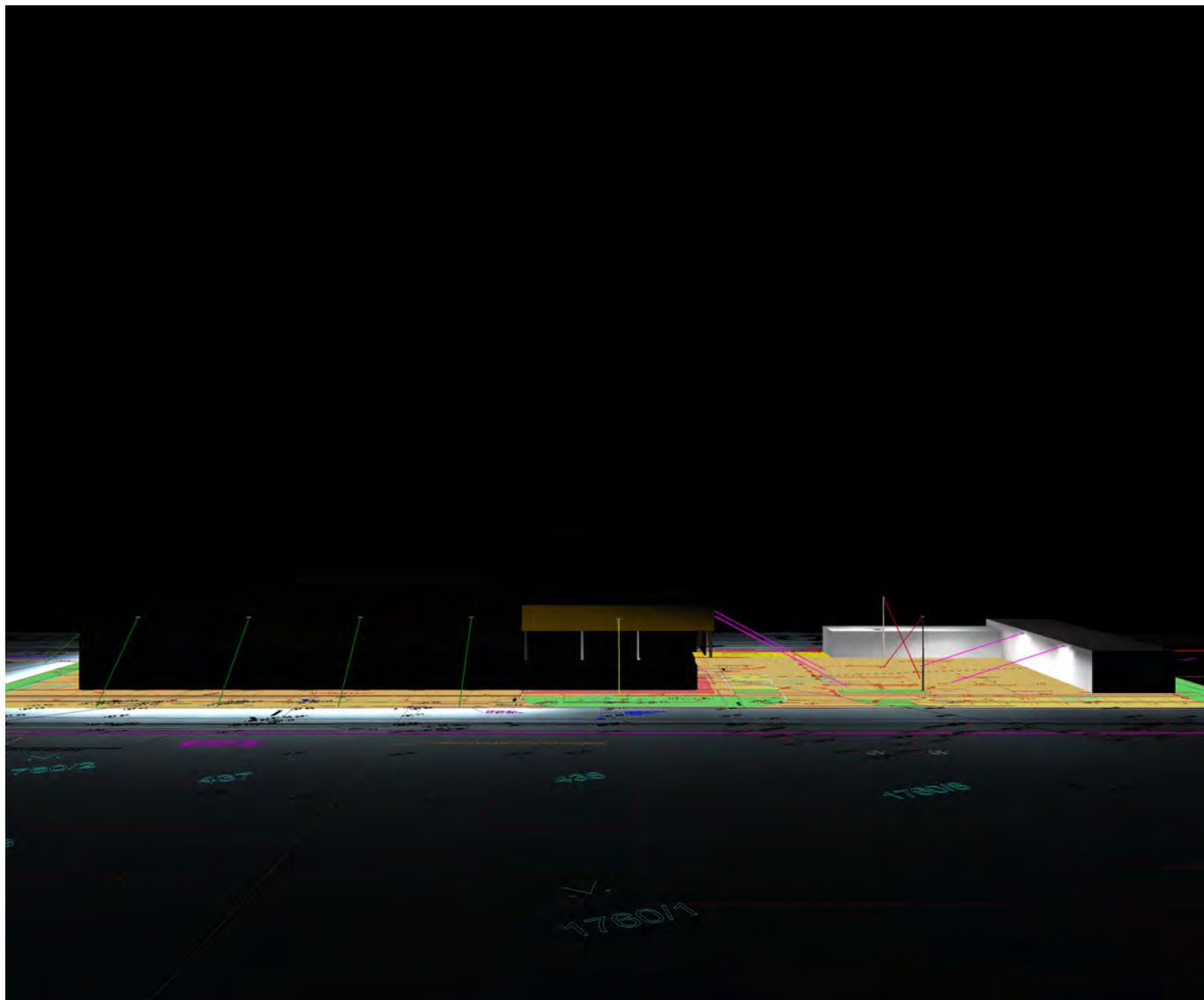
2.2 Výsledky výpočtu, Exterior 1

2.2.5 3D jasy, Pohled 1



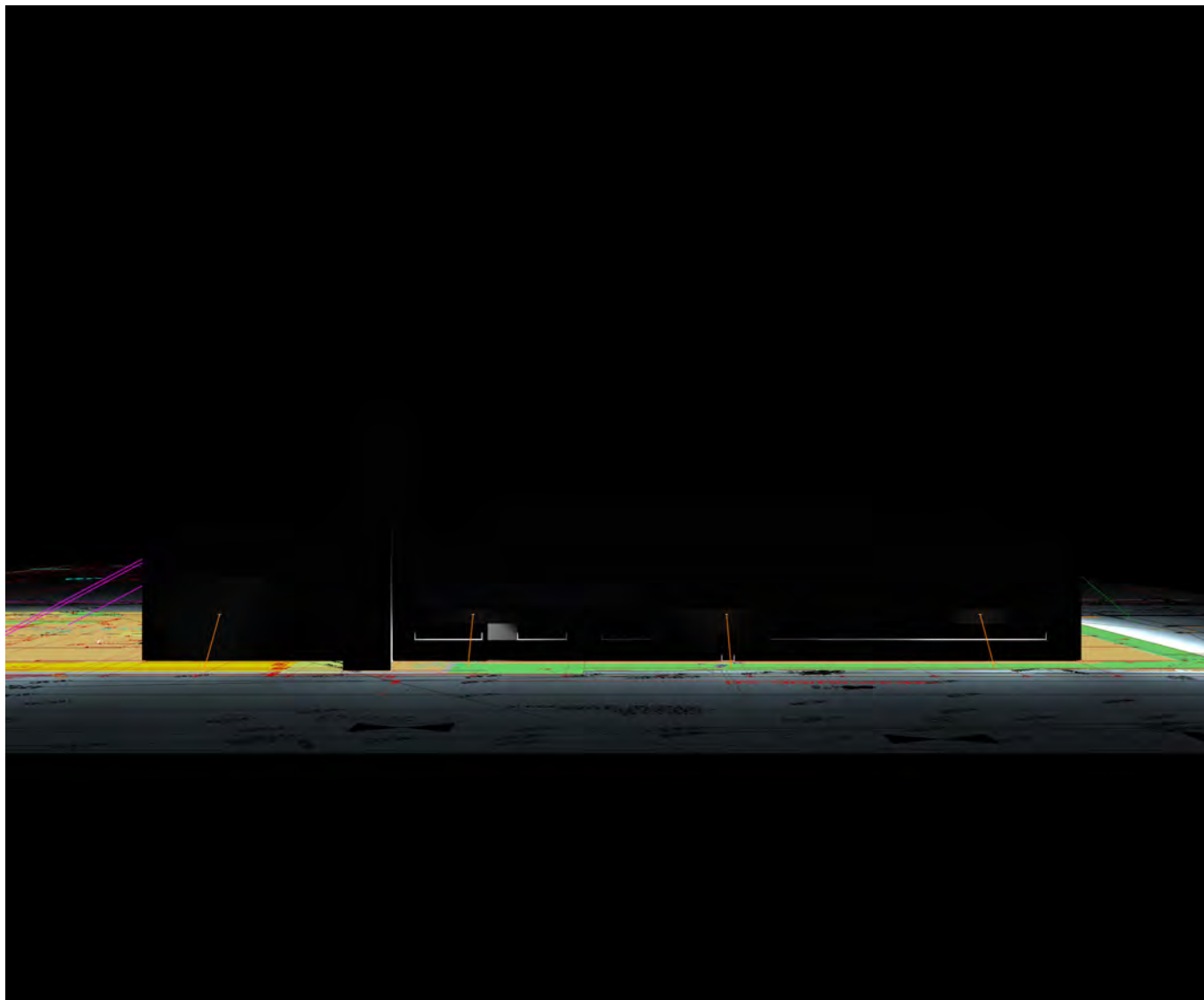
2.2 Výsledky výpočtu, Exterior 1

2.2.6 3D jasy, Pohled zepředu



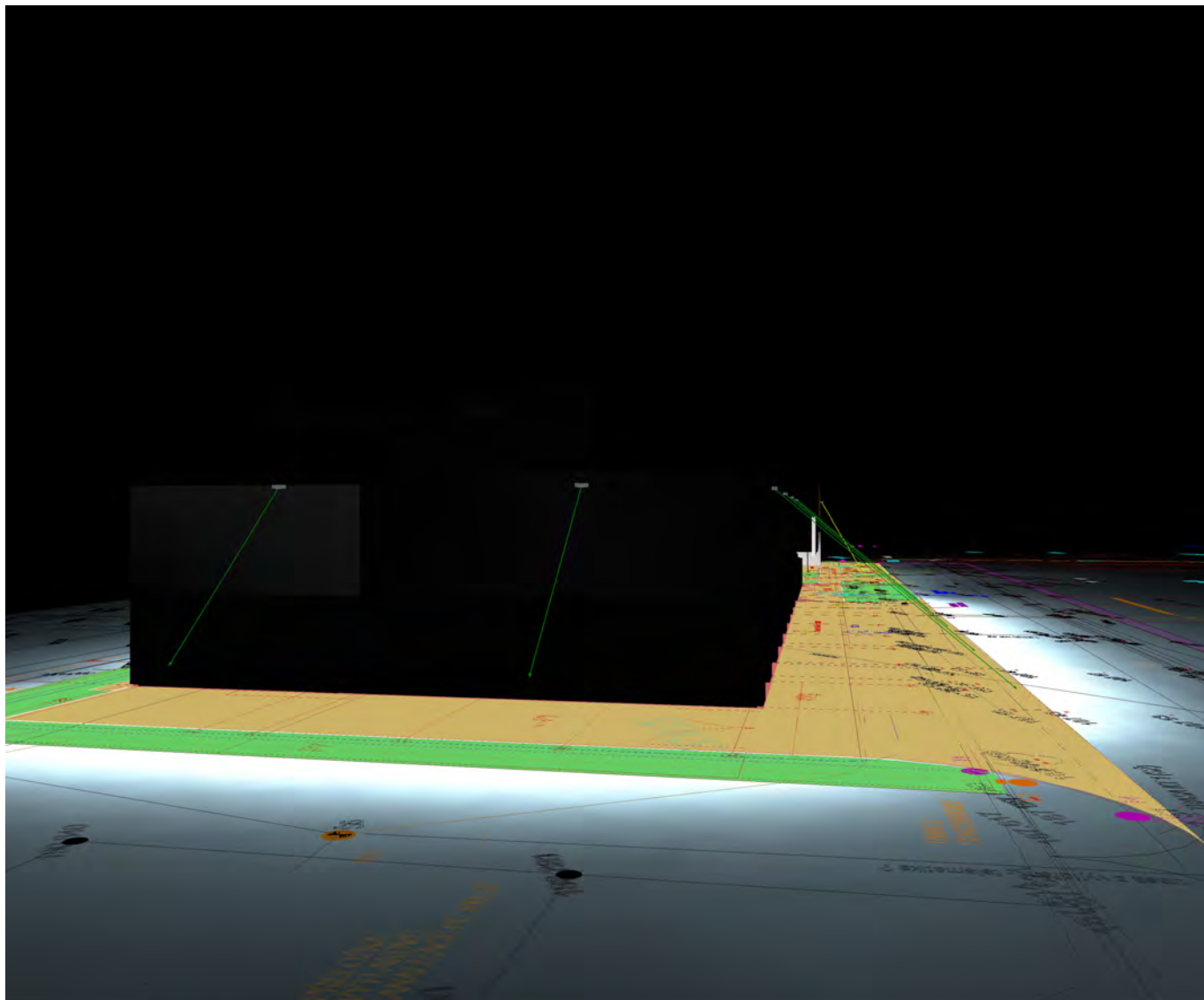
2.2 Výsledky výpočtu, Exterior 1

2.2.7 3D jasy, Pohled zezadu



2.2 Výsledky výpočtu, Exterior 1

2.2.8 3D jasy, Pohled 4



2.2 Výsledky výpočtu, Exterior 1

2.2.9 3D jasy, Pohled 5

