

ROZŠÍŘENÍ ROZVODŮ VO V OBCI VIKÝŘOVICE NA ul. LESNÍ A PETROVSKÁ

D2.2 - SVĚTELNĚ TECHNICKÝ NÁVRH SO-01 ROZVODY VO ul. PETROVSKÁ

POZN:

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Investor: Obec Vikýřovice
Adresa: Petrovská 168
PSČ: 78813 Vikýřovice
IČO: 00635898

Datum: 19.08.2019
Zpracovatel: Ing. Tomáš Nedoma - Projektování elektrických zařízení

Ing. Tomáš Nedoma - Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
789 01 Zábřeh

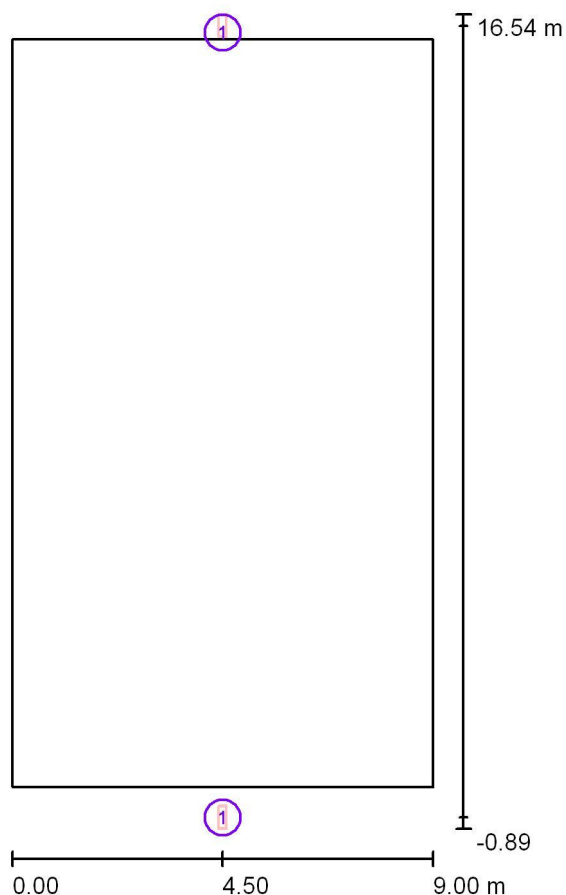
Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma - Projektování elektrických
zařízení

Telefon +420605532931

Fax

e-mail tnedoma@email.cz

Parkoviště / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:162

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Venkovní LED svítidlo (Typ 1)* (1.000)	2226	2450	15.0

*Pozměněné technické údaje

Celkem: 4451 Celkem: 4900 30.0

Ing. Tomáš Nedoma - Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
789 01 Zábřeh

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail

Ing. Tomáš Nedoma - Projektování elektrických zařízení

+420605532931

tnedoma@email.cz

Parkoviště / Kusovník svítidel

2 ks

Venkovní LED

svítidlo (Typ 1)

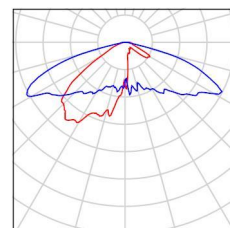
C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 2226 lm

Světelný tok (Zdroje:): 2450 lm

Výkon svítidla: 15.0 W

Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



Ing. Tomáš Nedoma - Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
789 01 Zábřeh

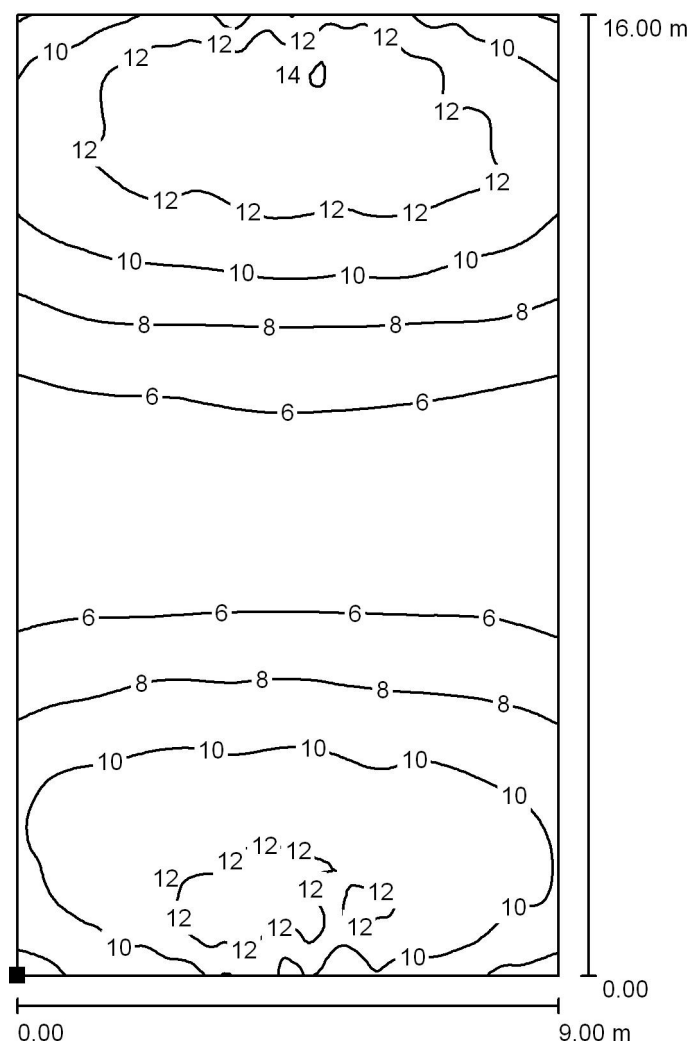
Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma - Projektování elektrických
zařízení

Telefon +420605532931

Fax

e-mail tnedoma@email.cz

Parkoviště / Plocha parkoviště / Plocha 1 / Isolinie (E)

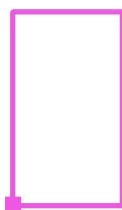


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 126

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
8.90

E_{min} [lx]
4.42

E_{max} [lx]
14

E_{min} / E_m
0.497

E_{min} / E_{max}
0.310

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

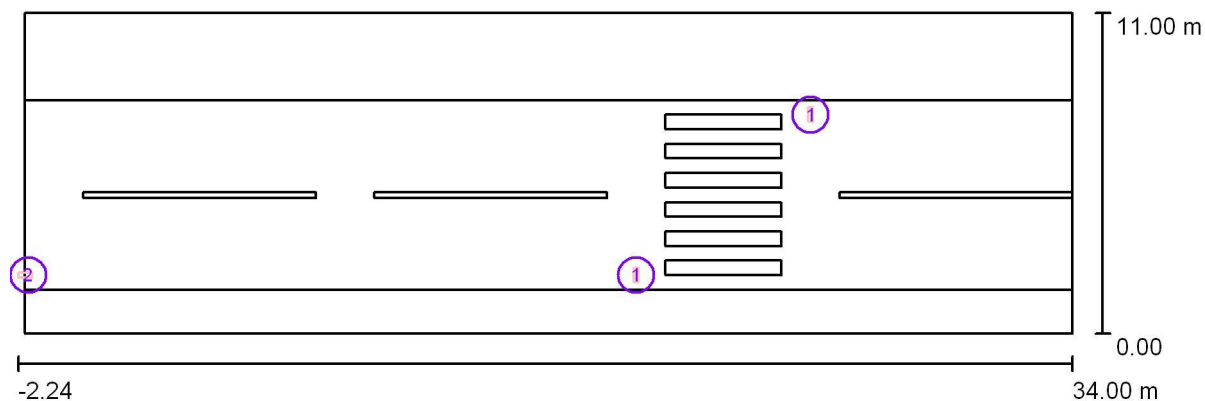
Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma

Telefon 6005532931

Fax

e-mail tnedoma@email.cz

Přechod pro chodce / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.67, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:260

Kusovník svítidel

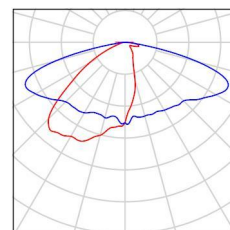
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	venkovní svítidlo se samočistící funkcí a s vysokou účinností; optická část z PMMA (1.000)	5339	5728	39.0
2	1	venkovní svítidlo se samočistící funkcí a s vysokou účinností; optická část z PMMA (1.000)	3101	3307	21.0
Celkem:			13779	Celkem: 14763	99.0

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz

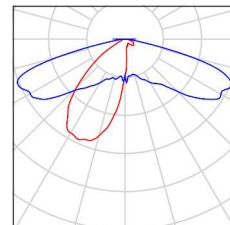
Přechod pro chodce / Kusovník svítidel

2 ks venkovní
svítidlo se samočistící funkcí a s vysokou
účinností; optická část z PMMA
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 5339 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5728 lm
Výkon svítidla: 39.0 W



Osazení: 12 x LED (Opravný faktor 1.000).

1 ks venkovní svítidlo
se samočistící funkcí a s vysokou účinností;
optická část z PMMA
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3101 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3307 lm
Výkon svítidla: 21.0 W



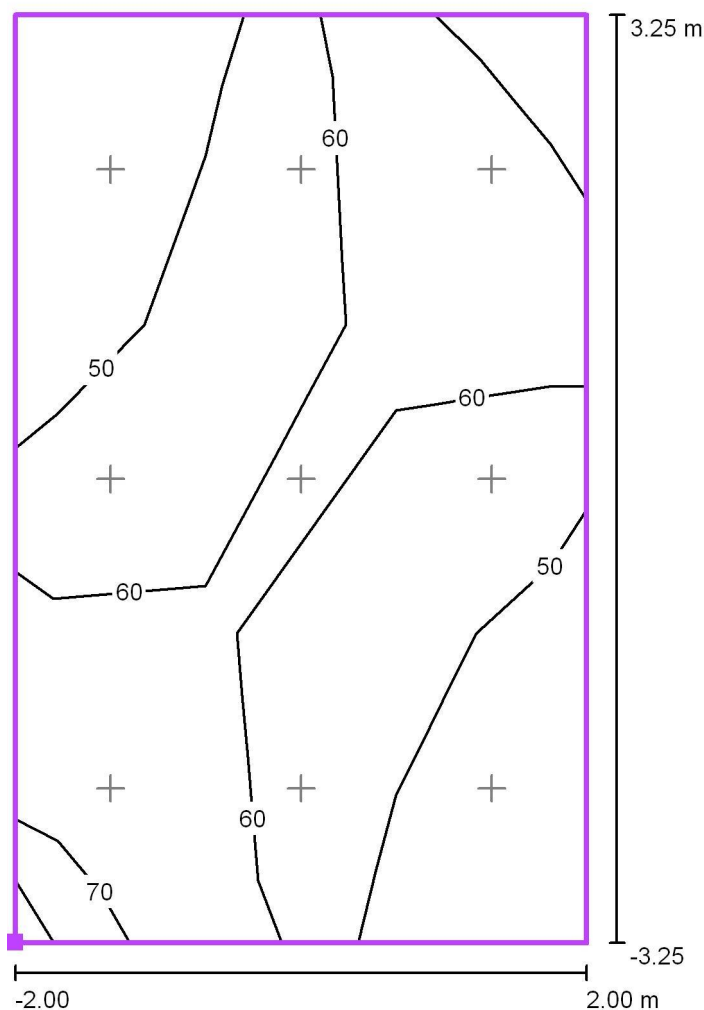
Osazení: 12 x LED (Opravný faktor 1.000).

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

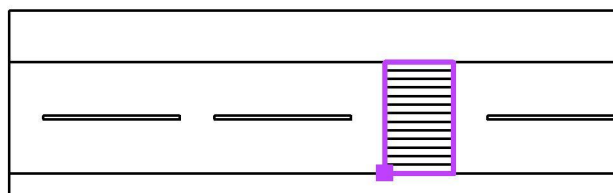
Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz

Přechod pro chodce / Přechod Základní prostor-ZL / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 53

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (20.000 m, 1.500 m,
1.000 m)



Rastr: 3 x 3 Body

E_m [lx]
57

E_{min} [lx]
41

E_{max} [lx]
70

E_{min} / E_m
0.72

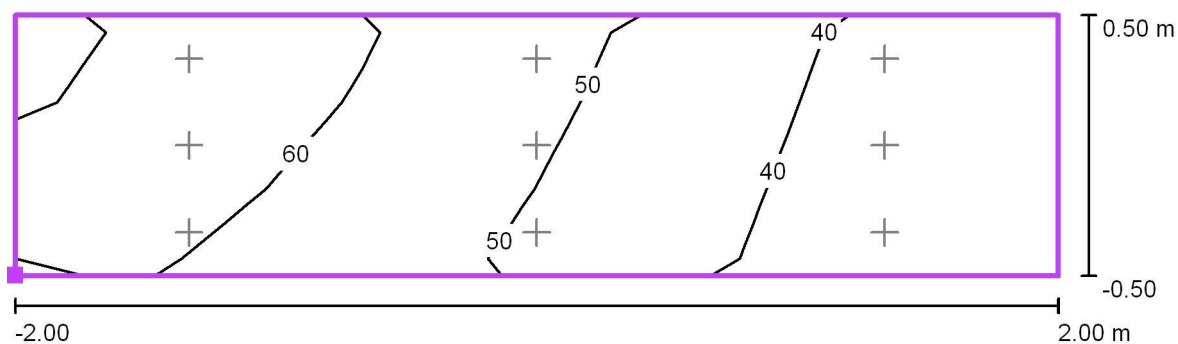
E_{min} / E_{max}
0.59

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

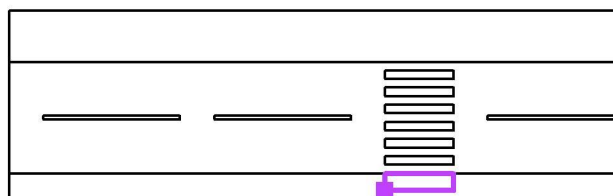
Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz

Přechod pro chodce / Přechod Doplnkový prostor neprodloužený-ZL / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (20.000 m, 0.500 m,
1.000 m)



Rastr: 3 x 3 Body

E_m [lx]
50

E_{min} [lx]
33

E_{max} [lx]
67

E_{min} / E_m
0.66

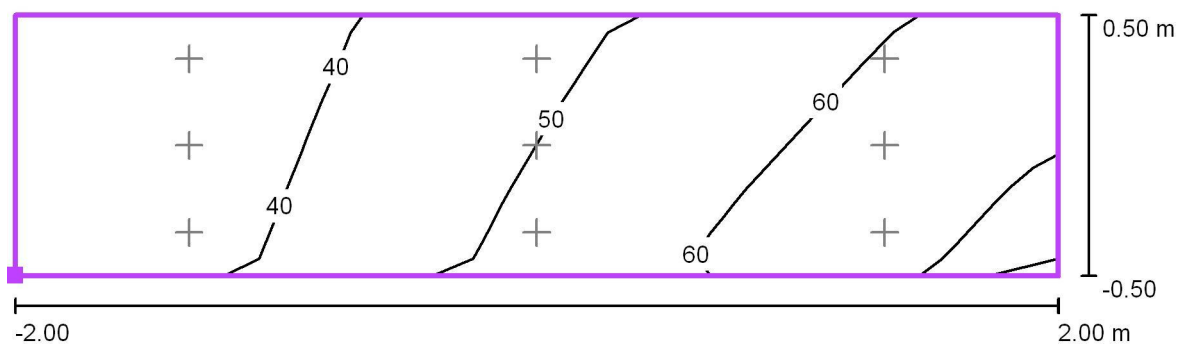
E_{min} / E_{max}
0.50

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

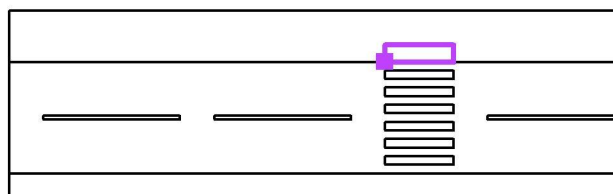
Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz

Přechod pro chodce / Přechod Doplnkový prostor neprodloužený-ZP / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (20.000 m, 8.000 m,
1.000 m)



Rastr: 3 x 3 Body

E_m [lx]
50

E_{min} [lx]
33

E_{max} [lx]
67

E_{min} / E_m
0.66

E_{min} / E_{max}
0.49