

**Bc.PAVEL PRUSKÝ**  
**PROJEKTY ELEKTRO**

IČ : 05124166  
STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007  
MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz

Číslo paré :

Autorizace :

HIP : ING.IRENA PICHLOVÁ

Zodpovědný projektant : Bc.PAVEL PRUSKÝ

Podpis :

Kreslil : Bc.PAVEL PRUSKÝ

Podpis :

Investor : MATEŘSKÁ ŠKOLA NEJDEK, LIPOVÁ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, LIPOVÁ 1152, 362 22 NEJDEK

Stupeň dokumentace : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Název akce : NEJDEK, MŠ LIPOVÁ  
CELKOVÁ REKONSTRUKCE  
HOSPODÁŘSKÝ PAVILON

Zakázkové číslo : 2021003

Měřítko :

Formát : 2 A4

Část : D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Datum : 02/2021

Název přílohy : VÝPOČET OSVĚTLENÍ – VÝSLEDKY

Číslo přílohy : D.1.4.4–10

# VÝSLEDKY VÝPOČTU UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ - HOSPODÁŘSKÝ OBJEKT

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
<b>1.01 Zádveří</b>				
Normálová osvětlenost	171 lx	199 / 100 lx	228 lx	0,86 / 0,4
<b>1.02 Chodba</b>				
Normálová osvětlenost	100 lx	186 / 100 lx	256 lx	0,54 / 0,4
<b>1.03 Úklid</b>				
Normálová osvětlenost	341 lx	394 / 200 lx	448 lx	0,86 / 0,4
<b>1.04 Kancelář</b>				
Normálová osvětlenost	338 lx	505 / 500 lx	612 lx	0,67 / 0,6
Činitel oslnění UGR	13,2	14,9	16,4 / 19,0	
<b>1.05 Přípravná ovoce zelenina</b>				
Normálová osvětlenost	379 lx	463 / 300 lx	542 lx	0,82 / 0,6
Činitel oslnění UGR	12,7	15,5	16,6 / 25,0	
<b>1.06 Sklad</b>				
Normálová osvětlenost	121 lx	186 / 100 lx	250 lx	0,65 / 0,4
<b>1.07 Varna</b>				
Normálová osvětlenost	427 lx	566 / 500 lx	689 lx	0,75 / 0,6
Činitel oslnění UGR	18,2	19,3	20,2 / 22,0	
<b>1.08,1.09 Mytí termoportů,příjem zboží</b>				
Normálová osvětlenost	347 lx	534 / 300 lx	656 lx	0,65 / 0,6
Činitel oslnění UGR	15,4	16,8	17,9 / 25,0	
<b>1.10 Zádveří</b>				
Normálová osvětlenost	108 lx	124 / 100 lx	137 lx	0,87 / 0,4
<b>1.11 Chodba</b>				
Normálová osvětlenost	167 lx	276 / 200 lx	340 lx	0,61 / 0,6
<b>1.12 Výdej prádla</b>				
Normálová osvětlenost	258 lx	353 / 200 lx	442 lx	0,73 / 0,6
<b>1.13 Žehlení,mandl</b>				
Normálová osvětlenost	374 lx	516 / 300 lx	669 lx	0,73 / 0,6
Činitel oslnění UGR	22,0	23,6	24,8 / 25,0	
<b>1.14 Prádelna</b>				
Normálová osvětlenost	285 lx	462 / 300 lx	608 lx	0,62 / 0,6
Činitel oslnění UGR	17,7	19,8	21,9 / 25,0	

# VÝSLEDKY VÝPOČTU UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ - HOSPODÁŘSKÝ OBJEKT

## 1.15 Strojovna VZT

Normálová osvětlenost	144 lx	227 / 200 lx	339 lx	0,63 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.16 Kancelář ředitelky

Normálová osvětlenost	483 lx	686 / 500 lx	886 lx	0,7 / 0,6
-----------------------	--------	--------------	--------	-----------

Činitel oslnění UGR	13,3	14,7	15,6 / 19,0	
---------------------	------	------	-------------	--

## 1.17 Sklad nádobí

Normálová osvětlenost	86 lx	134 / 100 lx	205 lx	0,65 / 0,4
-----------------------	-------	--------------	--------	------------

## 1.18 Sklad inventář

Normálová osvětlenost	333 lx	388 / 200 lx	443 lx	0,86 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.19 Chodba

Normálová osvětlenost	118 lx	177 / 100 lx	228 lx	0,67 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.20 Sklad

Normálová osvětlenost	182 lx	190 / 100 lx	207 lx	0,96 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.21 Denní místnost

Normálová osvětlenost	192 lx	256 / 200 lx	292 lx	0,75 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.22,1.27 Chodba WC

Normálová osvětlenost	243 lx	318 / 200 lx	401 lx	0,77 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.23,1.25 WC

Normálová osvětlenost	233 lx	238 / 200 lx	245 lx	0,98 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.23 - 1.24 Sklad čist.prostředky

Normálová osvětlenost	125 lx	169 / 100 lx	219 lx	0,74 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.26 Umývárna

Normálová osvětlenost	195 lx	213 / 200 lx	222 lx	0,92 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.28 Šatna

Normálová osvětlenost	191 lx	246 / 200 lx	301 lx	0,78 / 0,4
-----------------------	--------	--------------	--------	------------

## 1.29 Sklad zahradní

Normálová osvětlenost	68 lx	130 / 100 lx	198 lx	0,53 / 0,4
-----------------------	-------	--------------	--------	------------