

## **ŽST Beroun - 1.NP**

Hodnoty uvedené v tomto výpisu jsou výsledkem přesných výpočtů, založených na přesném rozmístění svítidel a pevných vztazích mezi nimi navzájem a řešeným prostorem. V praxi se mohou hodnoty odlišovat z důvodů tolerance svítidel, rozmístění svítidel a prvků místnosti, odrazných vlastností a napájecí sítě.

V případě jakékoli změny v řešeném prostoru mající vliv na rozložení intenzity osvětlení a další světelnětechnické parametry, je třeba provést nový výpočet osvětlení respektující tyto změny.

Projekt osvětlení zpracován na základě podkladů ze dne 17.10.2018.

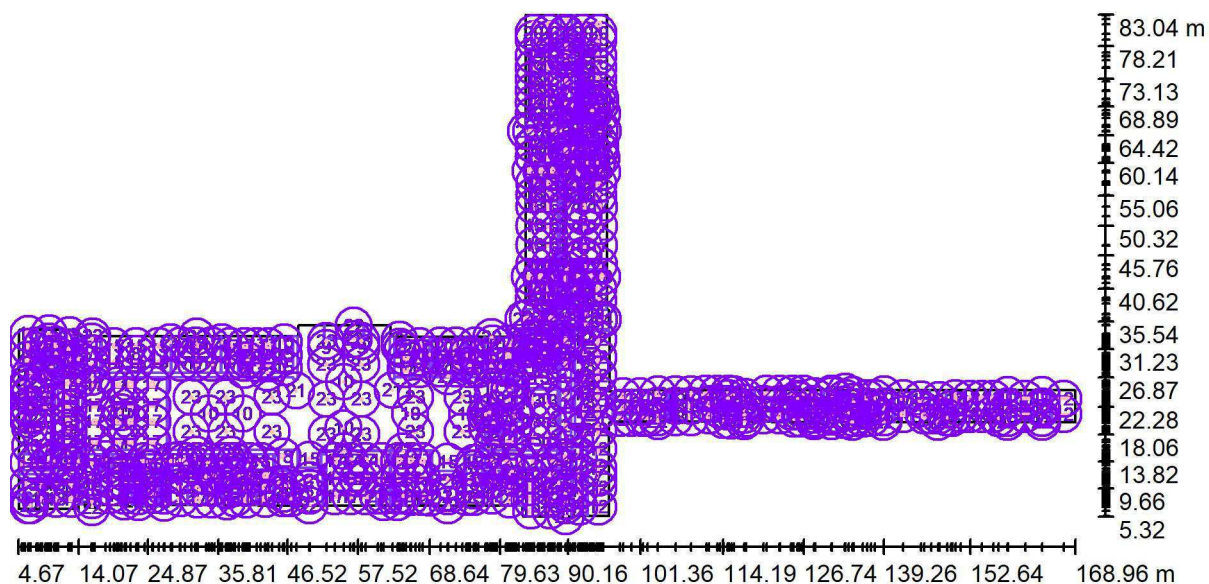
Zpracovatel Martin Stratil  
Telefon +420 608 927 501  
Fax  
e-mail stratil@vyrtych.cz

## Obsah

<b>ŽST Beroun - 1.NP</b>	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>1.NP</b>	
Svítidla (situační plán)	3
<b>Světelné scény</b>	
<b>Provozní osvětlení</b>	
Shrnutí	5
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	7
<b>Nouzové osvětlení</b>	
Shrnutí	16
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	17

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 1175

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	10	VYRTYCH a.s. BALOT-LED-OP-3050-4K Interiérové LED svítidlo vestavné
2	38	VYRTYCH a.s. BALOT-LED-OP-3550-4K Interiérové LED svítidlo vestavné
3	5	VYRTYCH a.s. BALOT-LED-SQ-OP-4100-4K Interiérové LED svítidlo vestavné
4	5	VYRTYCH a.s. BALOT-SQ-LED-OP-5100-4K Interiérové LED svítidlo vestavné

Zpracovatel Martin Stratil  
Telefon +420 608 927 501  
Fax  
e-mail stratil@vyrtych.cz

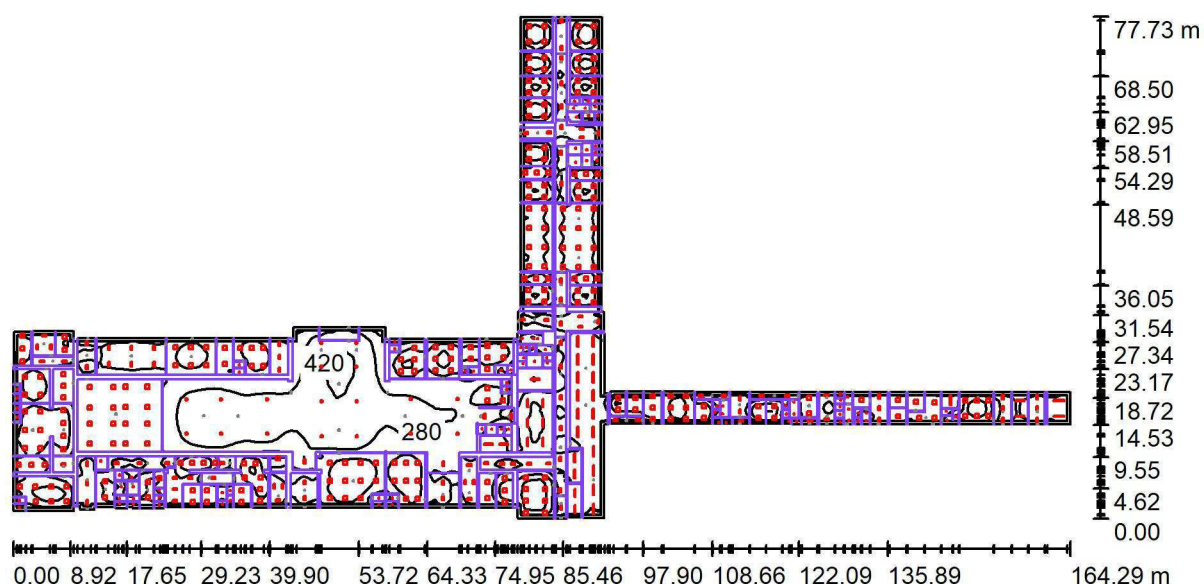
## 1.NP / Svítidla (situační plán)

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
5	9	LED-1700-4K Interior LED luminaire recessed
6	86	LED-800-4K Interior LED luminaire recessed
7	29	20-COR-C1-ST, 1h Nouzové LED svítidlo
8	23	20-M2-ST, 1h Nouzové LED svítidlo
9	2	M2-ST, 1h Nouzové LED svítidlo
10	7	S2-ST, 1h Nouzové LED svítidlo
11	2	LED-2600-136-4K Průmyslové LED svítidlo
12	19	LED-3850-158-4K Průmyslové LED svítidlo
13	13	LED-5100-236-4K Průmyslové LED svítidlo
14	6	LED-OP-3050-4K Interiérové LED svítidlo přisazené
15	44	LED-OP-3550-4K Interiérové LED svítidlo přisazené
16	8	LED-SQ-MP-4100-4K Interiérové LED svítidlo
17	94	LED-SQ-MP-4100-4K Interiérové LED svítidlo
18	86	LED-SQ-MP-5100-4K Interiérové LED svítidlo
19	31	LED-SQ-MP-6100-4K Interiérové LED svítidlo
20	21	LED-SQ-MP-7100-4K Interiérové LED svítidlo
21	2	LED-M1-ST, 1h, IP20 Nouzové LED svítidlo přisazené s podvěšeným piktogramem
22	104	LED-1-M1-ST, 1h Nouzové LED svítidlo s piktogramem
23	18	LED-19000-4K-120 Industrial LED luminaire

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 8.320 m, Činitel údržby: 0.74

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:1175

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	292	33	714	0.113
Podlahy (72)	20	249	18	612	/
Stropy (72)	70	27	3.94	86	/
Stěny (143)	50	65	0.85	1276	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 128 x 128 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

Podíl bodů s méně než 400 lx (pro IEQ-7): 96.22%.

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	LED-OP-3050-4K Interiérové LED svítidlo vestavné (1.000)	2466	2466	21.0
2	38	LED-OP-3550-4K Interiérové LED svítidlo vestavné (1.000)	2844	2844	25.0
3	5	LED-SQ-OP-4100-4K Interiérové LED svítidlo vestavné (1.000)	3372	3371	27.0
4	5	SQ-LED-OP-5100-4K Interiérové LED svítidlo vestavné (1.000)	4176	4175	34.0
5	9	LED-1700-4K Interior LED luminaire recessed (1.000)	1839	1837	20.0
6	86	LED-800-4K Interior LED luminaire recessed (1.000)	935	934	7.0

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Shrnutí

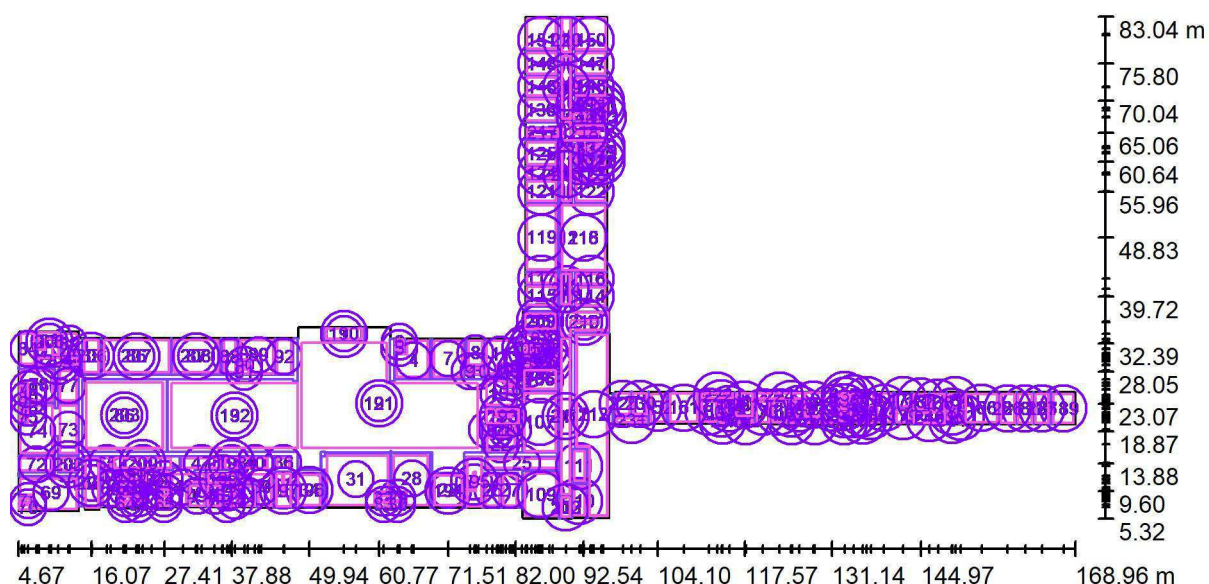
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
7	2	LED-2600-136-4K Průmyslové LED svítidlo (1.000)	2364	2364	20.0
8	19	LED-3850-158-4K Průmyslové LED svítidlo (1.000)	3546	3546	30.0
9	13	LED-5100-236-4K Průmyslové LED svítidlo (1.000)	4730	4728	34.0
10	6	LED-OP-3050-4K Interiérové LED svítidlo přisazené (1.000)	2467	2466	21.0
11	44	LED-OP-3550-4K Interiérové LED svítidlo přisazené (1.000)	2845	2844	25.0
12	8	LED-SQ-MP-4100-4K Interiérové LED svítidlo (1.000)	3426	3425	26.0
13	94	LED-SQ-MP-4100-4K Interiérové LED svítidlo (1.000)	3404	3403	26.0
14	86	LED-SQ-MP-5100-4K Interiérové LED svítidlo (1.000)	4243	4242	34.0
15	31	LED-SQ-MP-6100-4K Interiérové LED svítidlo (1.000)	5015	5014	42.0
16	21	LED-SQ-MP-7100-4K Interiérové LED svítidlo (1.000)	5780	5779	50.0
17	18	LED-19000-4K-120 Industrial LED luminaire (1.000)	18908	18907	146.0
Celkem:			1870444	Celkem: 1870030	15081.0

Specifický příkon:  $4.36 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $3460.23 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1175

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	1.1.01 Výpravní hala-zádveří (200lx)	svisle	8 x 4	286	257	312	0.898	0.823
2	1.1.02a Výpravní hala-čekárna (200lx)	svisle	64 x 64	311	173	424	0.554	0.407
3	1.1.02b Výpravní hala-čekárna (200lx)	svisle	64 x 32	287	185	339	0.646	0.547
4	1.1.03 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	328	153	473	0.467	0.323
5	1.1.04a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	243	197	274	0.808	0.717
6	1.1.04b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	4 x 4	241	201	272	0.832	0.738
7	1.1.05 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	372	210	482	0.566	0.436
8	1.1.06 Komerční prostor (300lx)	svisle	8 x 8	316	231	396	0.730	0.582
9	1.1.07a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	254	233	270	0.919	0.865

Zpracovatel Martin Stratil  
Telefon +420 608 927 501  
Fax  
e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
10	1.1.07b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	8 x 8	272	125	374	0.458	0.334
11	1.1.08 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	339	196	436	0.578	0.450
12	1.1.09a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 8	250	101	369	0.404	0.274
13	1.1.09b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	2 x 4	250	226	270	0.907	0.839
14	1.1.10 Komerční prostor-schodiště (100lx)	svisle	16 x 8	147	111	232	0.753	0.476
15	1.1.11 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	323	193	428	0.597	0.451
16	1.1.12a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	243	211	270	0.868	0.781
17	1.1.12b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	4 x 4	242	209	270	0.863	0.775
18	1.1.13 Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	5 x 4	243	100	381	0.411	0.262
19	1.1.14 Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	4 x 4	294	138	386	0.470	0.358
20	1.1.15 Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	4 x 8	298	138	378	0.464	0.366
21	1.1.16 Komerční prostor-úklidová místn. (100lx)	svisle	4 x 4	176	145	193	0.821	0.749
22	1.1.17 Rozvodna elektro (200lx)	svisle	8 x 4	232	192	263	0.825	0.729
23	1.1.18 Zádveří-východ od perónů (100lx)	svisle	16 x 16	121	57	181	0.474	0.317
24	1.1.19 Schodiště (100lx)	svisle	32 x 64	160	122	199	0.764	0.614
25	1.1.20 Šatna pracoviště SŽDC (200lx)	svisle	32 x 4	279	187	370	0.672	0.506
26	1.1.21 Šatna pracoviště SŽDC (200lx)	svisle	8 x 16	216	148	257	0.687	0.577
27	1.1.22 Kancelář SŽDC (500lx)	svisle	8 x 16	515	363	620	0.704	0.585
28	1.1.23 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	344	159	447	0.463	0.356
29	1.1.24a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 4	251	121	343	0.482	0.353
30	1.1.24b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	8 x 4	251	122	343	0.484	0.355
31	1.1.25 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 32	306	129	380	0.423	0.340
32	1.1.26a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 4	246	117	344	0.474	0.339
33	1.1.26b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	8 x 4	247	118	339	0.478	0.348
34	1.1.27 Zádveří-příchod k perónům (100lx)	svisle	16 x 16	135	77	181	0.569	0.423
35	1.1.28 Schodiště (100lx)	svisle	8 x 16	155	126	184	0.811	0.683
36	1.1.29 Místnost bankomat (200lx)	svisle	4 x 4	216	172	255	0.795	0.675
37	1.1.30 Předsíň (100lx)	svisle	4 x 4	129	94	157	0.729	0.598
38	1.1.31 Chodba (100lx)	svisle	16 x 4	102	45	149	0.442	0.301
39	1.1.32 Zázemí s trezory (300lx)	svisle	16 x 16	323	168	426	0.518	0.393



Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
40	1.1.33 Pokladna (300lx)	svisle	8 x 4	378	271	472	0.716	0.573
41	1.1.34 Šatna s lůžkem (200lx)	svisle	8 x 8	269	205	308	0.763	0.666
42	1.1.35 WC-předsíň (200lx)	svisle	2 x 5	283	128	467	0.453	0.275
43	1.1.36 WC-kabina (200lx)	svisle	2 x 5	296	129	382	0.436	0.338
44	1.1.37 WC-kabina (200lx)	svisle	2 x 4	307	164	381	0.533	0.431
45	1.1.38 WC-sprcha (200lx)	svisle	4 x 4	321	223	382	0.695	0.584
46	1.1.39 Denní místnost (200lx)	svisle	8 x 8	265	199	304	0.751	0.654
47	1.1.40 Kancelář-ztráty a nálezy, půjčovna kol (500lx)	svisle	16 x 4	537	455	578	0.847	0.787
48	1.1.41 Sklad-půjčovna kol (100lx)	svisle	16 x 16	184	93	321	0.504	0.289
49	1.1.42 Šatna s lůžkem (200lx)	svisle	8 x 8	269	211	309	0.783	0.682
50	1.1.43 Veřejné WC-Chodba (100lx)	svisle	32 x 8	128	90	162	0.705	0.558
51	1.1.44 Veřejné WC-místnost služby (300lx)	svisle	4 x 8	306	190	409	0.620	0.464
52	1.1.45 Veřejné WC-ženy-umývárna (200lx)	svisle	8 x 16	277	154	360	0.556	0.428
53	1.1.46 Veřejné WC-ženy-sprcha (200lx)	svisle	8 x 8	255	109	382	0.427	0.285
54	1.1.47a Veřejné WC-ženy-kabina (200lx)	svisle	8 x 4	280	114	384	0.408	0.298
55	1.1.47b Veřejné WC-ženy-kabina (200lx)	svisle	8 x 4	290	140	379	0.482	0.368
56	1.1.47c Veřejné WC-ženy-kabina (200lx)	svisle	6 x 2	285	115	379	0.402	0.302
57	1.1.47d Veřejné WC-ženy-kabina (200lx)	svisle	6 x 2	287	117	383	0.408	0.306
58	1.1.48 Veřejné WC-ženy-imobilní (200lx)	svisle	4 x 4	329	137	478	0.415	0.286
59	1.1.49 Veřejné WC-úklidová místnost (100lx)	svisle	5 x 2	132	54	204	0.412	0.267
60	1.1.50 Veřejné WC-muži-umývárna (200lx)	svisle	8 x 16	299	136	445	0.454	0.305
61	1.1.51 Veřejné WC-muži-sprcha (200lx)	svisle	4 x 4	295	158	380	0.535	0.416
62	1.1.52 Veřejné WC-muži-imobilní (200lx)	svisle	3 x 4	313	130	477	0.414	0.272
63	1.1.53a Veřejné WC-muži-kabina (200lx)	svisle	4 x 1	307	141	383	0.459	0.369
64	1.1.53b Veřejné WC-muži-kabina (200lx)	svisle	4 x 1	307	141	383	0.459	0.367
65	1.1.54 Veřejné WC-přebalovací pult (200lx)	svisle	2 x 2	330	191	483	0.581	0.396
66	1.1.55 Čekárna MHD Beroun (200lx)	svisle	32 x 32	250	133	384	0.531	0.346
67	1.1.56 Schodiště-příchod k perónům (100lx)	svisle	8 x 32	163	122	189	0.748	0.644
68	1.1.57 Chodba (100lx)	svisle	8 x 8	113	83	140	0.738	0.595
69	1.1.58 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 16	384	214	507	0.557	0.421

Zpracovatel Martin Stratil  
Telefon +420 608 927 501  
Fax  
e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
70	1.1.59a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 4	258	111	382	0.431	0.292
71	1.1.59b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	8 x 4	262	108	383	0.413	0.282
72	1.1.60 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 8	367	289	423	0.787	0.684
73	1.1.61 Komerční prostor (300lx)	svisle	8 x 16	354	220	439	0.620	0.500
74	1.1.61 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	348	182	427	0.523	0.426
75	1.1.62a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	242	207	271	0.853	0.762
76	1.1.62b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	4 x 4	251	222	271	0.887	0.821
77	1.1.63 Komerční prostor (300lx)	svisle	8 x 8	361	259	444	0.716	0.584
78	1.1.64 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	326	174	417	0.534	0.418
79	1.1.65a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	244	213	268	0.875	0.798
80	1.1.65b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	4 x 4	253	228	273	0.898	0.835
81	1.1.66 Chodba (100lx)	svisle	16 x 4	161	134	181	0.834	0.742
82	1.1.67 Komerční prostor (300lx)	svisle	8 x 8	316	243	381	0.769	0.639
83	1.1.68 Schodiště (100lx)	svisle	8 x 8	163	140	181	0.861	0.774
84	1.1.69 Komerční prostor (300lx)	svisle	8 x 16	366	277	420	0.756	0.660
85	1.1.70 Zádveří (100lx)	svisle	8 x 16	137	105	175	0.766	0.599
86	1.1.71 Úschovna kol (100lx)	svisle	32 x 16	161	91	210	0.564	0.432
87	1.1.72 Čekárna MHD Beroun (200lx)	svisle	16 x 16	279	166	354	0.596	0.469
88	1.1.73 Zázemí řidičů autobusů MHD (200lx)	svisle	8 x 16	209	145	266	0.695	0.546
89	1.1.74 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	318	170	413	0.534	0.411
90	1.1.75a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 4	287	147	382	0.513	0.385
91	1.1.75b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	8 x 4	287	151	381	0.526	0.397
92	1.1.76 Úschovna zavazadel-skříňky (200lx)	svisle	8 x 16	206	157	245	0.762	0.642
93	1.2.01 Schodiště (100lx)	svisle	16 x 8	132	93	171	0.702	0.542
94	1.2.02 Schodiště (100lx)	svisle	32 x 16	149	88	186	0.592	0.473
95	1.2.03 Chodba (100lx)	svisle	4 x 64	131	83	178	0.634	0.467
96	1.2.04 Úklidová místnost (100lx)	svisle	4 x 4	185	127	211	0.686	0.600
97	1.2.05 WC-chodba (100lx)	svisle	7 x 3	131	54	205	0.407	0.262
98	1.2.06 WC ženy-předsíň (200lx)	svisle	5 x 4	253	104	470	0.413	0.222
99	1.2.07 WC ženy-sprcha (200lx)	svisle	8 x 4	232	125	267	0.541	0.469

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
100	1.2.08a WC ženy-kabina (200lx)	svisle	4 x 4	228	142	270	0.621	0.525
101	1.2.08b WC ženy-kabina (200lx)	svisle	4 x 4	233	140	275	0.600	0.508
102	1.2.09 WC muži-předsíň (200lx)	svisle	12 x 4	281	146	506	0.519	0.289
103	1.2.10 WC muži-sprcha (200lx)	svisle	4 x 4	222	124	268	0.561	0.463
104	1.2.11a WC muži-kabina (200lx)	svisle	2 x 4	220	123	268	0.560	0.460
105	1.2.11b WC muži-kabina (200lx)	svisle	4 x 8	220	94	269	0.426	0.348
106	1.2.12 Sklad (100lx)	svisle	8 x 8	106	59	167	0.559	0.356
107	1.2.13 Hlavní rozvaděč (200lx)	svisle	5 x 10	266	182	331	0.682	0.549
108	1.2.14 Chodba (100lx)	svisle	4 x 8	123	87	155	0.707	0.562
109	1.2.15 Dopravní kancelář žst.-SŽDC (500lx)	svisle	16 x 16	595	383	719	0.644	0.532
110	1.2.16 Reléová místnost (200lx)	svisle	8 x 16	235	196	260	0.833	0.753
111	1.2.17 Reléová místnost (200lx)	svisle	4 x 8	233	193	259	0.828	0.745
112	1.2.18 Reléová místnost (200lx)	svisle	2 x 14	238	148	285	0.622	0.519
113	1.2.19 Chodba (100lx)	svisle	4 x 8	142	124	154	0.874	0.804
114	1.2.20 Místnost ostrahy objektu (500lx)	svisle	8 x 8	518	368	631	0.711	0.583
115	1.2.21 Místnost ostrahy objektu (500lx)	svisle	8 x 8	508	356	623	0.701	0.571
116	1.2.22 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 4	529	454	590	0.857	0.769
117	1.2.23 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 4	537	464	595	0.863	0.779
118	1.2.24 Sdělovací místnost (300lx)	svisle	32 x 32	325	223	388	0.686	0.575
119	1.2.25 Sdělovací místnost (300lx)	svisle	16 x 32	304	213	356	0.701	0.599
120	1.2.26 Chodba (100lx)	svisle	4 x 16	116	54	166	0.465	0.323
121	1.2.27 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	506	354	623	0.701	0.569
122	1.2.28 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	518	368	632	0.711	0.583
123	1.2.29 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 4	539	465	597	0.864	0.780
124	1.2.30 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 4	523	449	584	0.857	0.767
125	1.2.31 Technická místnost+kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	570	376	724	0.660	0.519
126	1.2.32 WC-chodba (100lx)	svisle	8 x 8	155	66	206	0.428	0.322
127	1.2.33 WC muži-předsíň (200lx)	svisle	3 x 4	267	115	377	0.428	0.304
128	1.2.34 WC muži (200lx)	svisle	2 x 4	294	133	380	0.452	0.349
129	1.2.35 WC muži-kabina (200lx)	svisle	4 x 2	239	168	271	0.703	0.620

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
130	1.2.36 WC ženy-chodba (100lx)	svisle	4 x 4	168	123	206	0.732	0.596
131	1.2.37 WC ženy-předsíň (200lx)	svisle	3 x 3	250	117	374	0.468	0.312
132	1.2.38 WC ženy-kabina (200lx)	svisle	4 x 2	239	167	271	0.701	0.618
133	1.2.39 Schodiště (100lx)	svisle	16 x 4	161	137	184	0.847	0.744
134	1.2.40 Schodiště (100lx)	svisle	16 x 8	160	97	201	0.607	0.484
135	1.2.41 Chodba (100lx)	svisle	4 x 32	145	89	183	0.614	0.485
136	1.2.44 Kancelář (500lx)	svisle	7 x 5	571	394	731	0.691	0.540
137	1.2.45 WC-chodba (100lx)	svisle	16 x 4	182	114	216	0.628	0.529
138	1.2.46 WC-úklidová místnost (100lx)	svisle	4 x 2	197	169	213	0.855	0.792
139	1.2.47 WC-společná sprcha (200lx)	svisle	4 x 4	328	208	382	0.633	0.544
140	1.2.48a WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 2	292	145	378	0.498	0.384
141	1.2.48b WC-kabina (200lx)	svisle	5 x 2	284	122	377	0.431	0.324
142	1.2.49 WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 3	339	164	481	0.484	0.341
143	1.2.50 WC-kabina (200lx)	svisle	1 x 2	310	253	367	0.816	0.689
144	1.2.51 Kuchyňka (200lx)	svisle	4 x 2	377	158	457	0.419	0.346
145	1.2.52 Kancelář (500lx)	svisle	16 x 16	529	377	639	0.712	0.590
146	1.2.53 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	517	366	629	0.708	0.581
147	1.2.54 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	591	402	741	0.681	0.543
148	1.2.56 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	587	400	735	0.681	0.544
149	1.2.57 Schodiště (100lx)	svisle	4 x 16	148	110	179	0.744	0.614
150	1.2.58 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	563	396	672	0.702	0.589
151	1.2.62 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	567	404	672	0.712	0.601
152	1.3.01a Kancelář (500lx)	svisle	8 x 16	553	399	661	0.720	0.603
153	1.3.02 Zádveří (100lx)	svisle	4 x 1	126	119	133	0.941	0.890
154	1.3.03 Šatna (200lx)	svisle	8 x 8	205	139	256	0.675	0.542
155	1.3.04 Chodba (100lx)	svisle	16 x 4	173	146	189	0.842	0.771
156	1.3.05 WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 8	249	111	326	0.445	0.340
157	1.3.06 WC-kabina (200lx)	svisle	4 x 4	237	152	274	0.639	0.553
158	1.3.07 WC-sprcha (200lx)	svisle	4 x 4	210	102	274	0.488	0.374
159	1.3.08 Úklidová místnost (100lx)	svisle	2 x 2	147	126	163	0.859	0.771

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtch.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
160	1.3.09 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	557	392	721	0.704	0.543
161	1.3.10 Kancelář (500lx)	svisle	16 x 16	576	358	681	0.622	0.526
162	1.3.11 Zádveří (100lx)	svisle	4 x 1	121	114	127	0.944	0.895
163	1.3.12 Šatna (200lx)	svisle	8 x 8	233	160	290	0.689	0.553
164	1.3.13 Chodba (100lx)	svisle	16 x 2	144	108	186	0.748	0.582
165	1.3.14 WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 8	230	125	297	0.544	0.421
166	1.3.15 WC-kabina (200lx)	svisle	4 x 4	237	153	275	0.646	0.556
167	1.3.16 WC-sprcha (200lx)	svisle	2 x 2	265	263	267	0.993	0.986
168	1.3.17 Úklidová místnost (100lx)	svisle	2 x 2	164	157	170	0.956	0.921
169	1.3.18 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	577	399	745	0.692	0.536
170	1.3.19 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	585	423	738	0.723	0.573
171	1.3.20 Schoditě (100lx)	svisle	16 x 32	131	104	151	0.797	0.689
172	1.3.22 Denní místnost (200lx)	svisle	8 x 16	276	206	332	0.746	0.619
173	1.3.23 Kuchyňka (200lx)	svisle	4 x 4	212	178	248	0.841	0.721
174	1.3.24 WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 8	275	214	327	0.778	0.655
175	1.3.25 WC-sprcha (200lx)	svisle	4 x 4	229	197	248	0.862	0.795
176	1.3.26 WC-kabina (200lx)	svisle	2 x 2	245	244	247	0.994	0.988
177	1.3.27a WC-chodba (100lx)	svisle	4 x 8	171	138	184	0.804	0.749
178	1.3.29 Místnost s lůžky (200lx)	svisle	4 x 4	209	177	244	0.847	0.726
179	1.3.30 Místnost s lůžky (200lx)	svisle	4 x 4	208	175	243	0.840	0.718
180	1.3.31 Denní místnost s kuchyňkou (200lx)	svisle	8 x 8	247	173	311	0.699	0.555
181	1.3.33 WC-předsíň (200lx)	svisle	5 x 4	273	132	380	0.482	0.346
182	1.3.34 WC-kabina (200lx)	svisle	4 x 2	323	190	382	0.588	0.497
183	1.3.35 WC-sprcha (200lx)	svisle	4 x 8	306	136	448	0.443	0.303
184	1.3.36 Sklad (100lx)	svisle	8 x 8	146	121	175	0.825	0.690
185	1.3.37 Šatna (200lx)	svisle	8 x 16	272	202	326	0.745	0.621
186	1.3.38 Kancelář (500lx)	svisle	16 x 16	551	347	679	0.630	0.511
187	1.3.39 Sklad (100lx)	svisle	4 x 8	141	111	165	0.782	0.669
188	1.3.43 Šatna (200lx)	svisle	8 x 16	277	210	330	0.758	0.637
189	1.3.47 Sklad (100lx)	svisle	8 x 8	181	114	238	0.631	0.479

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
190	1.1.01 Výpravní hala-zádveří - NO	svisle	8 x 4	286	257	312	0.898	0.823
191	1.1.02a Výpravní hala-čekárna - NO	svisle	64 x 64	311	173	424	0.554	0.407
192	1.1.02b Výpravní hala-čekárna - NO	svisle	64 x 32	287	185	339	0.646	0.547
193	1.1.10 Komerční prostor-schodiště - NO	svisle	16 x 8	147	111	232	0.753	0.476
194	1.1.18 Zádveří-východ od perónů - NO	svisle	16 x 16	121	57	182	0.476	0.316
195	1.1.19 Schodiště - NO	svisle	32 x 64	160	122	201	0.759	0.606
196	1.1.27 Zádveří-příchod k perónům - NO	svisle	16 x 16	135	76	181	0.565	0.421
197	1.1.28 Schodiště - NO	svisle	8 x 16	154	125	183	0.812	0.681
198	1.1.30 Předsíň - NO	svisle	4 x 4	129	94	157	0.729	0.599
199	1.1.31 Chodba - NO	svisle	16 x 4	102	45	151	0.439	0.296
200	1.1.43 Veřejné WC-Chodba - NO	svisle	32 x 8	129	91	163	0.708	0.559
201	1.1.56 Schodiště-příchod k perónům - NO	svisle	8 x 32	162	120	189	0.741	0.636
202	1.1.57 Chodba - NO	svisle	8 x 8	113	83	140	0.734	0.592
203	1.1.55 Čekárna MHD Beroun - NO	svisle	32 x 32	238	130	341	0.547	0.382
204	1.1.66 Chodba - NO	svisle	16 x 4	161	134	181	0.833	0.741
205	1.1.68 Schodiště - NO	svisle	8 x 8	164	138	188	0.844	0.736
206	1.1.70 Zádveří - NO	svisle	8 x 16	137	104	175	0.763	0.596
207	1.1.71 Úschovna kol - NO	svisle	32 x 16	142	90	181	0.629	0.496
208	1.1.72 Čekárna MHD Beroun - NO	svisle	16 x 16	249	155	330	0.624	0.471
209	1.2.01 Schodiště - NO	svisle	16 x 8	132	93	171	0.707	0.547
210	1.2.02 Schodiště - NO	svisle	32 x 16	149	88	186	0.592	0.473
211	1.2.03 Chodba - NO	svisle	4 x 64	131	83	179	0.632	0.465
212	1.2.14 Chodba - NO	svisle	4 x 8	123	87	155	0.708	0.563
213	1.2.18 Reléová místnost - NO	svisle	2 x 14	206	141	244	0.685	0.580
214	1.2.19 Chodba - NO	svisle	4 x 8	142	123	154	0.869	0.797
215	1.2.24 Sdělovací místnost - NO	svisle	32 x 32	301	204	352	0.678	0.579
216	1.2.26 Chodba - NO	svisle	4 x 16	116	54	166	0.465	0.323
217	1.2.39 Schodiště - NO	svisle	16 x 4	161	137	184	0.850	0.747
218	1.2.40 Schodiště - NO	svisle	16 x 8	160	98	201	0.609	0.485
219	1.2.41 Chodba - NO	svisle	4 x 32	145	89	184	0.613	0.484

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Provozní osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
220	1.2.57 Schodiště - NO	svisle	4 x 16	148	110	179	0.744	0.614
221	1.3.03 Šatna - NO	svisle	8 x 8	158	118	193	0.746	0.611
222	1.3.04 Chodba - NO	svisle	16 x 4	173	146	189	0.841	0.771
223	1.3.12 Šatna - NO	svisle	8 x 8	184	136	216	0.737	0.629
224	1.3.13 Chodba - NO	svisle	16 x 2	143	110	181	0.771	0.609
225	1.3.20 Schodiště - NO	svisle	16 x 32	131	104	151	0.798	0.690
226	1.3.37 Šatna - NO	svisle	8 x 16	211	179	245	0.849	0.731
227	1.3.43 Šatna - NO	svisle	8 x 16	216	183	247	0.848	0.740
228	1.3.01b Chodba (100lx)	svisle	16 x 2	183	162	196	0.886	0.826
229	1.3.01c Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	562	396	732	0.706	0.542
230	1.3.01d Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	561	401	725	0.715	0.553
231	1.3.01b Chodba - NO	svisle	16 x 2	183	162	196	0.885	0.825
232	1.3.27b WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 4	246	189	272	0.769	0.694
233	1.3.27c WC-kabina (200lx)	svisle	4 x 4	256	200	277	0.783	0.724
234	1.3.27d WC-sprcha (200lx)	svisle	4 x 4	248	190	270	0.766	0.702
235	1.3.27e WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 6	296	147	368	0.495	0.399
236	1.3.27f WC-sprcha (200lx)	svisle	4 x 2	248	191	276	0.772	0.694
237	1.3.27g WC-kabina (200lx)	svisle	4 x 2	245	190	272	0.777	0.701
238	1.3.28 Šatna (200lx)	svisle	8 x 8	220	119	280	0.538	0.423
239	1.3.28 Chodba (100lx)	svisle	8 x 4	200	129	241	0.647	0.537
240	1.3.28 Chodba - NO	svisle	8 x 4	200	130	241	0.648	0.539

### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	240	283	45	745	0.16	0.06



Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtch.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 8.320 m, Činitel údržby: 0.74

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:1175

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	2.38	0.00	21	0.000
Podlahy (72)	20	1.74	0.00	13	/
Stropy (72)	70	0.09	0.00	0.50	/
Stěny (143)	50	0.67	0.00	78	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 128 x 128 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Podíl bodů s méně než 400 lx (pro IEQ-7): 100.00%.

### Kusovník svítidel

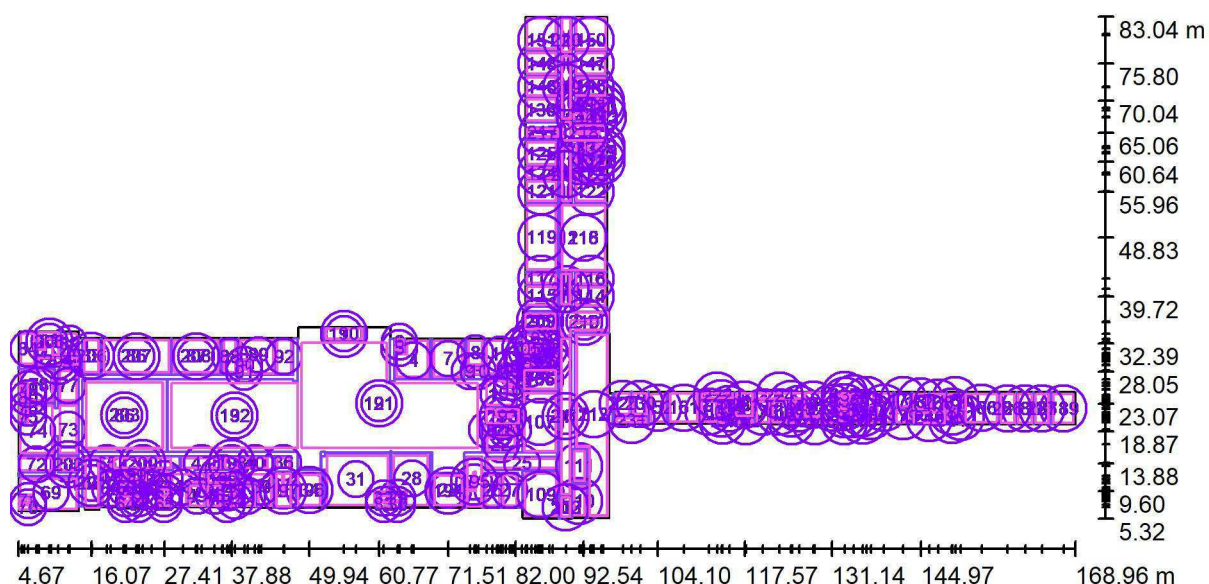
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	29	20-COR-C1-ST, 1h Nouzové LED svítidlo (1.000)	223	223	6.5
2	23	20-M2-ST, 1h Nouzové LED svítidlo (1.000)	261	261	6.5
3	2	M2-ST, 1h Nouzové LED svítidlo (1.000)	245	245	3.7
4	7	S2-ST, 1h Nouzové LED svítidlo (1.000)	416	418	3.7
5	2	LED-M1-ST, 1h, IP20 Nouzové LED svítidlo přisazené s podvěšeným piktogramem (1.000)	128	128	1.0
6	104	LED-1-M1-ST, 1h Nouzové LED svítidlo s piktogramem (1.000)	128	128	1.0
Celkem:			29449	29454	477.3

Specifický příkon:  $0.14 \text{ W/m}^2 = 5.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $3460.23 \text{ m}^2$ )



Zpracovatel Martin Stratil  
Telefon +420 608 927 501  
Fax  
e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1175

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	1.1.01 Výpravní hala-zádveří (200lx)	svisle	16 x 8	2.68	1.68	4.25	0.629	0.396
2	1.1.02a Výpravní hala-čekárna (200lx)	svisle	128 x 128	1.95	0.69	5.81	0.353	0.119
3	1.1.02b Výpravní hala-čekárna (200lx)	svisle	64 x 32	1.15	0.50	3.62	0.432	0.137
4	1.1.03 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 32	1.15	0.01	4.66	0.011	0.003
5	1.1.04a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	1.04	0.06	2.31	0.062	0.028
6	1.1.04b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
7	1.1.05 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 32	1.11	0.05	4.66	0.042	0.010
8	1.1.06 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	2.11	0.03	4.66	0.015	0.007
9	1.1.07a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	1.70	0.29	2.84	0.171	0.103

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
10	1.1.07b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
11	1.1.08 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 32	1.12	0.01	4.66	0.009	0.002
12	1.1.09a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 8	3.37	0.52	4.67	0.154	0.111
13	1.1.09b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
14	1.1.10 Komerční prostor-schodiště (100lx)	svisle	32 x 16	5.41	1.93	7.13	0.357	0.271
15	1.1.11 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 16	0.46	0.12	0.75	0.265	0.162
16	1.1.12a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	1.09	0.07	2.32	0.066	0.031
17	1.1.12b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
18	1.1.13 Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	5 x 4	3.05	0.49	4.55	0.159	0.107
19	1.1.14 Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
20	1.1.15 Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
21	1.1.16 Komerční prostor-úklidová místn. (100lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
22	1.1.17 Rozvodna elektro (200lx)	svisle	16 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
23	1.1.18 Zádveří-východ od perónů (100lx)	svisle	32 x 32	3.75	1.04	7.30	0.276	0.142
24	1.1.19 Schodiště (100lx)	svisle	32 x 64	7.06	3.64	9.37	0.516	0.389
25	1.1.20 Šatna pracoviště SŽDC (200lx)	svisle	64 x 8	0.78	0.05	4.67	0.065	0.011
26	1.1.21 Šatna pracoviště SŽDC (200lx)	svisle	16 x 32	1.62	0.15	4.66	0.092	0.032
27	1.1.22 Kancelář SŽDC (500lx)	svisle	16 x 32	1.63	0.14	4.67	0.085	0.030
28	1.1.23 Komerční prostor (300lx)	svisle	64 x 64	1.37	0.01	4.75	0.007	0.002
29	1.1.24a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 4	3.60	1.09	4.65	0.303	0.234
30	1.1.24b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	4 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
31	1.1.25 Komerční prostor (300lx)	svisle	64 x 64	3.00	0.17	11	0.056	0.016
32	1.1.26a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 4	3.50	0.72	4.66	0.205	0.154
33	1.1.26b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	4 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
34	1.1.27 Zádveří-příchod k perónům (100lx)	svisle	32 x 32	4.21	1.25	7.42	0.297	0.169
35	1.1.28 Schodiště (100lx)	svisle	16 x 32	5.14	1.55	8.09	0.302	0.191
36	1.1.29 Místnost bankomat (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
37	1.1.30 Předsíň (100lx)	svisle	8 x 8	7.10	5.05	8.21	0.711	0.615
38	1.1.31 Chodba (100lx)	svisle	32 x 8	4.90	3.61	5.87	0.738	0.615
39	1.1.32 Zázemí s trezory (300lx)	svisle	32 x 32	0.89	0.00	4.66	0.000	0.000

Zpracovatel Martin Stratil  
Telefon +420 608 927 501  
Fax  
e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
40	1.1.33 Pokladna (300lx)	svisle	8 x 4	0.20	0.00	0.78	0.000	0.000
41	1.1.34 Šatna s lůžkem (200lx)	svisle	16 x 16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
42	1.1.35 WC-předsíň (200lx)	svisle	2 x 5	2.11	0.46	2.95	0.216	0.155
43	1.1.36 WC-kabina (200lx)	svisle	2 x 5	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
44	1.1.37 WC-kabina (200lx)	svisle	2 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
45	1.1.38 WC-sprcha (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
46	1.1.39 Denní místnost (200lx)	svisle	4 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
47	1.1.40 Kancelář-ztráty a nálezy, půjčovna kol (500lx)	svisle	32 x 8	1.62	0.01	4.65	0.008	0.003
48	1.1.41 Sklad-půjčovna kol (100lx)	svisle	32 x 32	0.83	0.01	2.77	0.016	0.005
49	1.1.42 Šatna s lůžkem (200lx)	svisle	8 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
50	1.1.43 Veřejné WC-Chodba (100lx)	svisle	64 x 16	4.50	2.09	6.90	0.465	0.303
51	1.1.44 Veřejné WC-místnost služby (300lx)	svisle	4 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
52	1.1.45 Veřejné WC-ženy-umývárna (200lx)	svisle	16 x 32	6.27	2.52	9.48	0.401	0.266
53	1.1.46 Veřejné WC-ženy-sprcha (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
54	1.1.47a Veřejné WC-ženy-kabina (200lx)	svisle	8 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
55	1.1.47b Veřejné WC-ženy-kabina (200lx)	svisle	4 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
56	1.1.47c Veřejné WC-ženy-kabina (200lx)	svisle	6 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
57	1.1.47d Veřejné WC-ženy-kabina (200lx)	svisle	6 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
58	1.1.48 Veřejné WC-ženy-imobilní (200lx)	svisle	4 x 4	12	7.71	15	0.659	0.525
59	1.1.49 Veřejné WC-úklidová místnost (100lx)	svisle	5 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
60	1.1.50 Veřejné WC-muži-umývárna (200lx)	svisle	32 x 64	7.04	1.94	12	0.275	0.156
61	1.1.51 Veřejné WC-muži-sprcha (200lx)	svisle	4 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
62	1.1.52 Veřejné WC-muži-imobilní (200lx)	svisle	3 x 4	12	7.92	14	0.683	0.549
63	1.1.53a Veřejné WC-muži-kabina (200lx)	svisle	4 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
64	1.1.53b Veřejné WC-muži-kabina (200lx)	svisle	4 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
65	1.1.54 Veřejné WC-přebalovací pult (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
66	1.1.55 Čekárna MHD Beroun (200lx)	svisle	64 x 64	1.45	0.79	5.45	0.544	0.144
67	1.1.56 Schodiště-příchod k perónům (100lx)	svisle	16 x 64	4.36	1.64	6.27	0.376	0.261
68	1.1.57 Chodba (100lx)	svisle	8 x 8	6.99	4.99	8.17	0.714	0.611
69	1.1.58 Komerční prostor (300lx)	svisle	64 x 32	0.70	0.00	4.67	0.002	0.000

Zpracovatel Martin Stratil  
Telefon +420 608 927 501  
Fax  
e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
70	1.1.59a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 4	3.52	0.94	4.66	0.266	0.201
71	1.1.59b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
72	1.1.60 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 16	1.65	0.30	4.66	0.180	0.064
73	1.1.61 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 64	6.01	1.43	11	0.238	0.135
74	1.1.61 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 32	4.27	0.85	9.86	0.198	0.086
75	1.1.62a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	2.00	0.50	3.00	0.249	0.166
76	1.1.62b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
77	1.1.63 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 32	1.75	0.02	4.65	0.014	0.005
78	1.1.64 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 32	0.87	0.00	4.66	0.005	0.001
79	1.1.65a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	4 x 4	1.90	0.46	2.98	0.243	0.155
80	1.1.65b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
81	1.1.66 Chodba (100lx)	svisle	32 x 8	5.45	3.33	7.15	0.611	0.466
82	1.1.67 Komerční prostor (300lx)	svisle	4 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
83	1.1.68 Schodiště (100lx)	svisle	16 x 16	5.81	3.24	7.72	0.558	0.420
84	1.1.69 Komerční prostor (300lx)	svisle	16 x 32	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
85	1.1.70 Zádveří (100lx)	svisle	16 x 32	4.91	2.32	7.40	0.474	0.314
86	1.1.71 Úschovna kol (100lx)	svisle	64 x 32	3.34	0.38	9.57	0.113	0.040
87	1.1.72 Čekárna MHD Beroun (200lx)	svisle	32 x 32	4.70	0.96	11	0.205	0.088
88	1.1.73 Zázemí řidičů autobusů MHD (200lx)	svisle	16 x 32	1.42	0.01	4.66	0.004	0.001
89	1.1.74 Komerční prostor (300lx)	svisle	32 x 32	1.02	0.00	4.65	0.000	0.000
90	1.1.75a Komerční prostor-předsíň WC (200lx)	svisle	8 x 4	2.06	0.09	4.19	0.045	0.022
91	1.1.75b Komerční prostor-kabina WC (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
92	1.1.76 Úschovna zavazadel-skříňky (200lx)	svisle	4 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
93	1.2.01 Schodiště (100lx)	svisle	32 x 16	3.64	1.89	5.22	0.518	0.362
94	1.2.02 Schodiště (100lx)	svisle	64 x 32	5.22	2.88	7.71	0.553	0.374
95	1.2.03 Chodba (100lx)	svisle	8 x 128	4.68	1.71	6.52	0.365	0.262
96	1.2.04 Úklidová místnost (100lx)	svisle	4 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
97	1.2.05 WC-chodba (100lx)	svisle	7 x 3	1.63	0.45	2.19	0.275	0.204
98	1.2.06 WC ženy-předsíň (200lx)	svisle	5 x 4	1.90	0.16	2.96	0.082	0.053
99	1.2.07 WC ženy-sprcha (200lx)	svisle	8 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
100	1.2.08a WC ženy-kabina (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
101	1.2.08b WC ženy-kabina (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
102	1.2.09 WC muži-předsíň (200lx)	svisle	12 x 4	1.17	0.01	3.00	0.008	0.003
103	1.2.10 WC muži-sprcha (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
104	1.2.11a WC muži-kabina (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
105	1.2.11b WC muži-kabina (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
106	1.2.12 Sklad (100lx)	svisle	16 x 16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
107	1.2.13 Hlavní rozvaděč (200lx)	svisle	5 x 10	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
108	1.2.14 Chodba (100lx)	svisle	8 x 16	6.11	3.64	7.43	0.596	0.490
109	1.2.15 Dopravní kancelář žst.-SŽDC (500lx)	svisle	32 x 32	0.86	0.00	4.68	0.006	0.001
110	1.2.16 Reléová místnost (200lx)	svisle	8 x 16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
111	1.2.17 Reléová místnost (200lx)	svisle	8 x 16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
112	1.2.18 Reléová místnost (200lx)	svisle	2 x 14	4.20	0.85	8.22	0.203	0.104
113	1.2.19 Chodba (100lx)	svisle	16 x 32	5.55	2.96	7.16	0.533	0.413
114	1.2.20 Místnost ostrahy objektu (500lx)	svisle	32 x 32	1.41	0.04	4.67	0.029	0.009
115	1.2.21 Místnost ostrahy objektu (500lx)	svisle	32 x 32	1.44	0.03	4.66	0.021	0.006
116	1.2.22 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
117	1.2.23 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
118	1.2.24 Sdělovací místnost (300lx)	svisle	64 x 64	4.59	1.22	10	0.267	0.121
119	1.2.25 Sdělovací místnost (300lx)	svisle	16 x 32	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
120	1.2.26 Chodba (100lx)	svisle	8 x 32	4.70	2.40	6.53	0.512	0.368
121	1.2.27 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
122	1.2.28 Kancelář (500lx)	svisle	32 x 32	1.45	0.03	4.66	0.021	0.006
123	1.2.29 Kancelář (500lx)	svisle	16 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
124	1.2.30 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
125	1.2.31 Technická místnost+kancelář (500lx)	svisle	16 x 16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
126	1.2.32 WC-chodba (100lx)	svisle	8 x 8	1.80	0.81	2.22	0.451	0.365
127	1.2.33 WC muži-předsíň (200lx)	svisle	3 x 4	3.07	0.79	4.67	0.258	0.170
128	1.2.34 WC muži (200lx)	svisle	2 x 4	3.05	1.43	4.59	0.468	0.311
129	1.2.35 WC muži-kabina (200lx)	svisle	4 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
130	1.2.36 WC ženy-chodba (100lx)	svisle	8 x 8	1.83	0.88	2.22	0.479	0.397
131	1.2.37 WC ženy-předsíň (200lx)	svisle	3 x 3	3.22	1.26	4.68	0.392	0.270
132	1.2.38 WC ženy-kabina (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
133	1.2.39 Schodiště (100lx)	svisle	32 x 8	4.01	2.92	5.22	0.729	0.559
134	1.2.40 Schodiště (100lx)	svisle	32 x 16	5.52	2.64	7.84	0.479	0.337
135	1.2.41 Chodba (100lx)	svisle	8 x 64	7.30	2.79	12	0.382	0.236
136	1.2.44 Kancelář (500lx)	svisle	7 x 5	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
137	1.2.45 WC-chodba (100lx)	svisle	16 x 4	1.43	0.11	2.03	0.077	0.054
138	1.2.46 WC-úklidová místnost (100lx)	svisle	8 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
139	1.2.47 WC-společná sprcha (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
140	1.2.48a WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 2	3.88	2.31	4.59	0.596	0.504
141	1.2.48b WC-kabina (200lx)	svisle	5 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
142	1.2.49 WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 3	1.95	0.67	2.97	0.345	0.227
143	1.2.50 WC-kabina (200lx)	svisle	1 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
144	1.2.51 Kuchyňka (200lx)	svisle	4 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
145	1.2.52 Kancelář (500lx)	svisle	16 x 16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
146	1.2.53 Kancelář (500lx)	svisle	16 x 16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
147	1.2.54 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
148	1.2.56 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
149	1.2.57 Schodiště (100lx)	svisle	8 x 32	5.48	3.20	7.37	0.584	0.434
150	1.2.58 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
151	1.2.62 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
152	1.3.01a Kancelář (500lx)	svisle	16 x 32	1.89	0.47	4.67	0.249	0.101
153	1.3.02 Zádveří (100lx)	svisle	8 x 2	0.47	0.05	0.99	0.096	0.046
154	1.3.03 Šatna (200lx)	svisle	32 x 32	6.75	2.35	12	0.348	0.201
155	1.3.04 Chodba (100lx)	svisle	16 x 4	5.92	4.20	7.45	0.710	0.564
156	1.3.05 WC-předsíň (200lx)	svisle	8 x 16	3.08	0.62	4.66	0.200	0.132
157	1.3.06 WC-kabina (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
158	1.3.07 WC-sprcha (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
159	1.3.08 Úklidová místnost (100lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000



Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtch.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
160	1.3.09 Kancelář (500lx)	svisle	4 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
161	1.3.10 Kancelář (500lx)	svisle	32 x 32	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
162	1.3.11 Zádveří (100lx)	svisle	8 x 2	0.50	0.05	1.02	0.109	0.053
163	1.3.12 Šatna (200lx)	svisle	32 x 32	6.67	2.20	12	0.330	0.187
164	1.3.13 Chodba (100lx)	svisle	32 x 4	5.23	3.43	6.74	0.655	0.509
165	1.3.14 WC-předsíň (200lx)	svisle	8 x 16	2.99	0.16	4.65	0.055	0.035
166	1.3.15 WC-kabina (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
167	1.3.16 WC-sprcha (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
168	1.3.17 Úklidová místnost (100lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
169	1.3.18 Kancelář (500lx)	svisle	8 x 8	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
170	1.3.19 Kancelář (500lx)	svisle	16 x 16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
171	1.3.20 Schoditě (100lx)	svisle	16 x 32	11	7.25	13	0.662	0.545
172	1.3.22 Denní místnost (200lx)	svisle	16 x 32	1.79	0.11	4.67	0.064	0.025
173	1.3.23 Kuchyňka (200lx)	svisle	16 x 16	2.89	0.14	4.67	0.048	0.030
174	1.3.24 WC-předsíň (200lx)	svisle	8 x 16	2.23	0.40	3.02	0.179	0.133
175	1.3.25 WC-sprcha (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
176	1.3.26 WC-kabina (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
177	1.3.27a WC-chodba (100lx)	svisle	4 x 8	1.62	0.37	2.21	0.226	0.166
178	1.3.29 Místnost s lůžky (200lx)	svisle	2 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
179	1.3.30 Místnost s lůžky (200lx)	svisle	16 x 16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
180	1.3.31 Denní místnost s kuchyňkou (200lx)	svisle	16 x 16	2.71	0.17	4.66	0.062	0.036
181	1.3.33 WC-předsíň (200lx)	svisle	5 x 4	3.35	0.41	4.67	0.123	0.089
182	1.3.34 WC-kabina (200lx)	svisle	4 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
183	1.3.35 WC-sprcha (200lx)	svisle	4 x 8	0.60	0.00	2.35	0.000	0.000
184	1.3.36 Sklad (100lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
185	1.3.37 Šatna (200lx)	svisle	16 x 32	6.66	2.48	12	0.372	0.214
186	1.3.38 Kancelář (500lx)	svisle	32 x 32	0.89	0.01	4.66	0.007	0.001
187	1.3.39 Sklad (100lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
188	1.3.43 Šatna (200lx)	svisle	16 x 32	6.75	2.55	12	0.378	0.219
189	1.3.47 Sklad (100lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000

Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
190	1.1.01 Výpravní hala-zádveří - NO	svisle	16 x 8	2.68	1.68	4.25	0.629	0.396
191	1.1.02a Výpravní hala-čekárna - NO	svisle	128 x 128	1.95	0.69	5.81	0.353	0.119
192	1.1.02b Výpravní hala-čekárna - NO	svisle	64 x 32	1.15	0.50	3.62	0.432	0.138
193	1.1.10 Komerční prostor-schodiště - NO	svisle	32 x 16	5.41	1.93	7.13	0.357	0.271
194	1.1.18 Zádveří-východ od perónů - NO	svisle	32 x 32	3.75	1.04	7.29	0.279	0.143
195	1.1.19 Schodiště - NO	svisle	32 x 64	7.06	3.72	9.36	0.527	0.397
196	1.1.27 Zádveří-příchod k perónům - NO	svisle	32 x 32	4.21	1.24	7.43	0.294	0.166
197	1.1.28 Schodiště - NO	svisle	16 x 32	5.14	1.56	8.10	0.303	0.192
198	1.1.30 Předsíň - NO	svisle	8 x 8	7.10	5.06	8.21	0.713	0.616
199	1.1.31 Chodba - NO	svisle	32 x 8	4.90	3.60	5.88	0.735	0.612
200	1.1.43 Veřejné WC-Chodba - NO	svisle	64 x 16	4.49	2.06	6.92	0.460	0.298
201	1.1.56 Schodiště-příchod k perónům - NO	svisle	16 x 64	4.36	1.56	6.20	0.357	0.251
202	1.1.57 Chodba - NO	svisle	8 x 8	6.98	4.94	8.17	0.707	0.604
203	1.1.55 Čekárna MHD Beroun - NO	svisle	64 x 64	1.13	0.56	2.84	0.495	0.196
204	1.1.66 Chodba - NO	svisle	32 x 8	5.45	3.33	7.15	0.611	0.466
205	1.1.68 Schodiště - NO	svisle	16 x 16	5.82	3.21	7.71	0.552	0.416
206	1.1.70 Zádveří - NO	svisle	16 x 32	4.91	2.29	7.41	0.466	0.309
207	1.1.71 Úschovna kol - NO	svisle	64 x 32	2.83	0.56	6.42	0.199	0.088
208	1.1.72 Čekárna MHD Beroun - NO	svisle	32 x 32	3.85	1.09	7.58	0.284	0.144
209	1.2.01 Schodiště - NO	svisle	32 x 16	3.65	1.90	5.23	0.522	0.364
210	1.2.02 Schodiště - NO	svisle	64 x 32	5.21	2.89	7.71	0.555	0.375
211	1.2.03 Chodba - NO	svisle	8 x 128	4.68	1.68	6.58	0.359	0.255
212	1.2.14 Chodba - NO	svisle	8 x 16	6.10	3.63	7.43	0.594	0.488
213	1.2.18 Reléová místnost - NO	svisle	2 x 14	3.50	0.97	6.12	0.279	0.159
214	1.2.19 Chodba - NO	svisle	16 x 32	5.55	2.97	7.16	0.535	0.415
215	1.2.24 Sdělovací místnost - NO	svisle	64 x 64	3.97	1.51	7.01	0.379	0.215
216	1.2.26 Chodba - NO	svisle	8 x 32	4.69	2.41	6.53	0.513	0.369
217	1.2.39 Schodiště - NO	svisle	32 x 8	4.01	2.95	5.22	0.735	0.564
218	1.2.40 Schodiště - NO	svisle	32 x 16	5.52	2.65	7.84	0.480	0.338
219	1.2.41 Chodba - NO	svisle	8 x 64	7.30	2.82	12	0.386	0.239



Zpracovatel Martin Stratil  
 Telefon +420 608 927 501  
 Fax  
 e-mail stratil@vyrtych.cz

## 1.NP / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
220	1.2.57 Schodiště - NO	svisle	8 x 32	5.48	2.86	7.38	0.523	0.388
221	1.3.03 Šatna - NO	svisle	16 x 16	4.56	2.35	6.22	0.516	0.378
222	1.3.04 Chodba - NO	svisle	16 x 4	5.92	4.19	7.44	0.708	0.563
223	1.3.12 Šatna - NO	svisle	16 x 16	4.51	2.24	6.19	0.498	0.362
224	1.3.13 Chodba - NO	svisle	32 x 4	5.23	3.37	6.75	0.644	0.499
225	1.3.20 Schodiště - NO	svisle	16 x 32	11	7.25	13	0.662	0.544
226	1.3.37 Šatna - NO	svisle	16 x 32	4.53	2.48	6.22	0.548	0.399
227	1.3.43 Šatna - NO	svisle	8 x 16	4.57	2.53	6.26	0.554	0.405
228	1.3.01b Chodba (100lx)	svisle	32 x 4	6.07	4.59	7.39	0.756	0.620
229	1.3.01c Kancelář (500lx)	svisle	4 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
230	1.3.01d Kancelář (500lx)	svisle	4 x 4	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
231	1.3.01b Chodba - NO	svisle	16 x 2	6.07	4.61	7.38	0.759	0.624
232	1.3.27b WC-předsíň (200lx)	svisle	8 x 8	3.46	0.89	4.65	0.258	0.192
233	1.3.27c WC-kabina (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
234	1.3.27d WC-sprcha (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
235	1.3.27e WC-předsíň (200lx)	svisle	4 x 6	2.24	0.25	3.02	0.110	0.082
236	1.3.27f WC-sprcha (200lx)	svisle	1 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
237	1.3.27g WC-kabina (200lx)	svisle	4 x 2	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
238	1.3.28 Šatna (200lx)	svisle	16 x 16	2.28	0.84	6.00	0.367	0.140
239	1.3.28 Chodba (100lx)	svisle	16 x 8	4.44	2.37	6.32	0.535	0.376
240	1.3.28 Chodba - NO	svisle	16 x 8	4.44	2.38	6.32	0.535	0.376

### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	240	2.46	0.00	15	0.00	0.00