



VAE SPRINKLERS, s.r.o.
nám. J. Gagarina 233/1
710 00 Ostrava
tel: +420 734 586 401
vae.sprinklers@vaesprinklers.cz
www.vaesprinklers.cz

STUPEŇ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION PHASE

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ
STAVBY**

ČÍSLO PARÉ/SET NO.

ČÁST PROJEKTU/PART OF PROJECT

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

VYPRACOVAL/ELABORATED BY

Ing. Radek Paier

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. Radek Paier

DATUM/DATE

30.04.2021

Č. ZAK./CONTRACT NO.

2020-2-013

NÁZEV PROJEKTU/
PROJECT NAME

**ROZŠÍŘENÍ PBZ NA SKLADĚ PHL
ČEPRO A.S. KLOBOUKY**

MĚŘÍTKO/SCALE

-

MÍSTO STAVBY/SITE LOCATION

KLOBOUKY U BRNA

REVIZE/REVISION

0

INVESTOR

ČEPRO a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

NÁZEV VÝKRESU/TITLE

VÝPOČET OSVĚTLENÍ

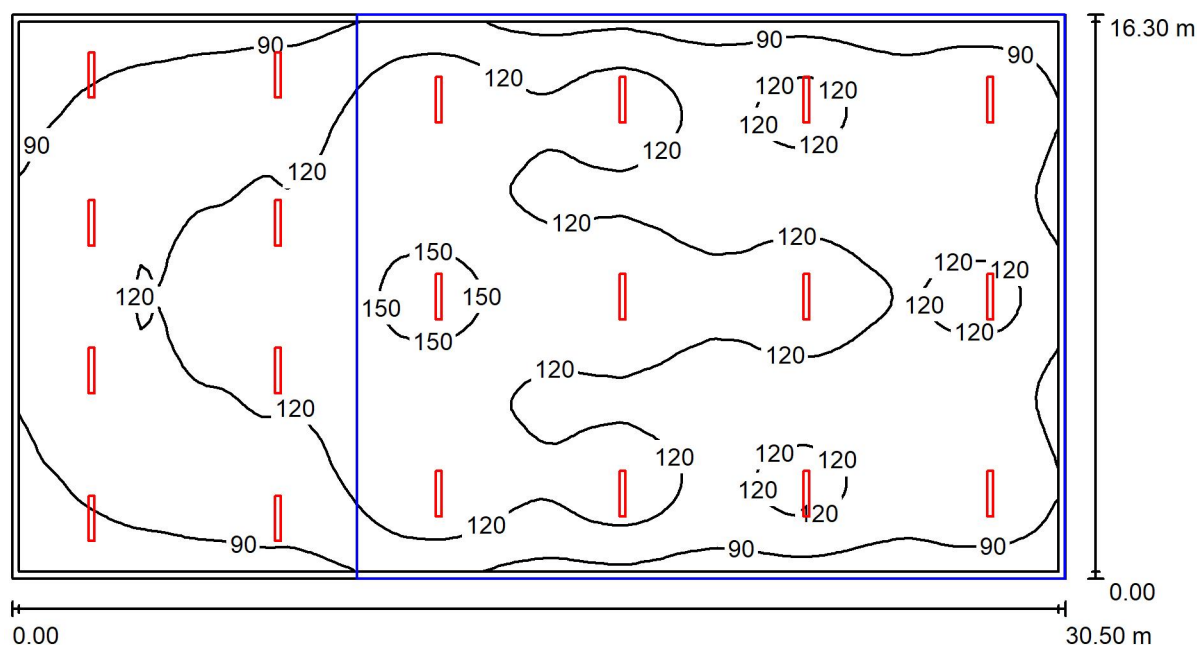
VÝKRES ČÍSLO/DRAWING NO.

12



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Čerpací stanice - vyšší a nižší část / Shrnutí



Výška místnosti: 8.600 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:219

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	113	61	164	0.537
Podlaha	20	105	58	142	0.552
Strop	70	6.97	0.49	23	0.070
Stěny (4)	24	50	2.96	135	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	20	STAHL 267074 6002/4148-0100-152-1110-11-8500 (1.000)	5810	5810	42.0
Celkem:			116200	116200	840.0

Specifický příkon: $1.69 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 497.15 m^2)

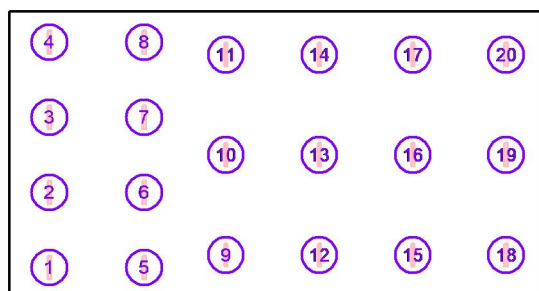


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Čerpací stanice - vyšší a nižší část / Svítidla (seznam souřadnic)

STAHL 267074 6002/4148-0100-152-1110-11-8500

5810 lm, 42.0 W, 1 x 1 x LED42WDiff850 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	15.600	1.737	7.300	0.0	0.0	0.0
2	15.600	6.012	7.300	0.0	0.0	0.0
3	15.600	10.288	7.300	0.0	0.0	0.0
4	15.600	14.563	7.300	0.0	0.0	0.0
5	21.000	1.737	7.300	0.0	0.0	0.0
6	21.000	6.012	7.300	0.0	0.0	0.0
7	21.000	10.288	7.300	0.0	0.0	0.0
8	21.000	14.563	7.300	0.0	0.0	0.0
9	25.662	2.450	4.800	0.0	0.0	0.0
10	25.662	8.150	4.800	0.0	0.0	0.0
11	25.662	13.850	4.800	0.0	0.0	0.0
12	30.987	2.450	4.800	0.0	0.0	0.0
13	30.987	8.150	4.800	0.0	0.0	0.0
14	30.987	13.850	4.800	0.0	0.0	0.0
15	36.313	2.450	4.800	0.0	0.0	0.0
16	36.313	8.150	4.800	0.0	0.0	0.0
17	36.313	13.850	4.800	0.0	0.0	0.0
18	41.638	2.450	4.800	0.0	0.0	0.0
19	41.638	8.150	4.800	0.0	0.0	0.0
20	41.638	13.850	4.800	0.0	0.0	0.0