

Poznámka:

Napájení okruhů normálního osvětlení bude provedeno z rozváděče RS1.
Kabely pro 3f rozvod budou typu CYKY-J 7x1,5 (L1, L2, L3, N, PE + 2 žíly pro DALI).
Svítlidla budou propojena v elektroinstalatční krabicové rozvodce u každého svítidla.
Uchycení svítidel a čidel bude zajištěno způsobem na stropní konzoli.
Ovládání svítidel bude řešeno centrálně ze 3 míst:
1) pevný displej na recepci
2) pevný displej v režii nad tribunu
3) synchronní vypínači na rozvaděči pro emergenci rozsvítit zhasnit
Kabely budou uloženy v drátěných žlábkách zavěšených na závěsných tyčích ze stropu haly.
Protipánické nouzové osvětlení bude řešeno stejnými svítidly jako normální osvětlení. Vybraná svítidla budou opatřena záložním zdrojem s baterií, která v případě výpadku napájení zajistí náhradní napájení svítidla po dobu 1hod.
pozn. A:
kabelová stoupačka pod střešní konstrukci haly

Pops značení světelných okruhů:

SV1 - E1
typ svítidla
číslo okruhu

Osvětlenost dle ČSN EN 12193:

Tabulka A.2

TRÍDA	VODOROVNÁ OSVĚTLENOST			
	Em (lx)	Ua	Ra	
I	750	0,7	60	
II	500	0,7	60	
III	200	0,5	20	

Legenda zařízení:

- E1

E2

E3

E4
- 68 *

4 *

44 *

8 *
- univerzální sportovní high-bay svítidlo LED, hliníkové tělo, DALI, 120W, 22109 lm, 180lm/W

univerzální sportovní high-bay svítidlo LED, hliníkové tělo, DALI, 150W, 25968 lm, 180lm/W

high-bay svítidlo LED, hliníkové tělo, DALI, 60W, 8400 lm, 140lm/W

svítidlo LED, nárazuvzdorný polycarbonátový kryt, DALI, 30W, 3900 lm, 130lm/W
- protipánické osvětlení 7,3W, 1328lm (typ E1) a 7,8W, 1088lm (typ E3)

stropní pohybové čidlo (DALI)

čidlo denního osvětlení (DALI)

kabelová trasa

kabelová stoupačka

OBJEDNATEL		KULTURA A SPORT CHOMUTOV	
KULTURA A SPORT CHOMUTOV s.r.o		Boženy Němcové 552/32	
430 01 Chomutov			
REVIZE		DATUM	
NÁZEV AKCE		POPIS ZMĚNY	
		VYPRACOVAL	
		10/2022	
		Bc. ONDŘEJ PODBĚHLÝ	
		DPS-ZD	
		MĚŘÍTKO 1:100	
		FORMÁT A1	
		LIST 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU		Č. DOKUMENTU	
Dispozice normálního a nouzového osvětlení		D.1.4d-03 Pudorys	
		POŘ. ČÍSLO	
		03	