

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MIESTNOSTI	m²	En (W)	UGR	Ra
A.3.01	CHODBA	40.0	100	22	
A.3.02	KOMPRESOROVÁ STANICA	34.4	200	25	
A.3.03	PODTLAKOVÁ STANICA	29.6	200	25	
A.3.04	STROJOVNA CHLADENIA	276.3	200	25	
A.3.05	STROJOVNA VZT 2	446.2	200	25	

LEGENDA ZNAČENIA NÚDZOVÝCH SVIETIDEL

N6-2/14	PORADOVÉ ČÍSLO SVIETIDLA V OKRUHU
TYP SVIETIDLA PODLA LEGENDY SVIETIEL	PORADOVÉ ČÍSLO OKRUHU

LEGENDA NÚDZOVÉHO OSVETLENIA :

N	NÚDZOVÉ SVIETLO, LED, 5 W, 522 m, IP65, PRE CENTRÁLNY BATEROVÝ SYSTÉM (CBS), INDIVIDUÁLNY MONITORING STROPNÉ, ZÁVĚSNÉ, BEZ POKYTOGRAMU, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC.
N1	NÚDZOVÉ SVIETLO, LED, 2 W, 235 m, IP65, PRE CENTRÁLNY BATEROVÝ SYSTÉM (CBS), INDIVIDUÁLNY MONITORING NÁSTĚNNÉ, S POKYTOGRAMOM, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, 230 V DC, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC.
N2	NÚDZOVÉ SVIETLO, LED, 1W, JAS SVIETILA-3000lm, 4+25 m, IP20, PRE CBS, INDIVIDUÁLNY MONITORING NÁSTĚNNÉ, S ODSÚSTRANENÝM POKYTOGRAMOM, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC.
N3	NÚDZOVÉ SVIETLO, LED, 1W, JAS SVIETILA-3000lm, 4+25 m, IP20, PRE CBS, INDIVIDUÁLNY MONITORING STROPNÉ, STROPNÉ, S ODSÚSTRANENÝM POKYTOGRAMOM, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC.
N4	NÚDZOVÉ SVIETLO, LED, 2 W, JAS SVIETILA-3000lm, 4+25 m, IP65, PRE CBS, INDIVIDUÁLNY MONITORING STROPNÉ, ZÁVĚSNÉ, S ODSÚSTRANENÝM POKYTOGRAMOM, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC.
NB	NÚDZOVÉ SVIETLO KRUHOVÉ, LED, 2 W, 261 m, IP20, PRE CENTRÁLNY BATEROVÝ SYSTÉM, INDIVIDUÁLNY MONITORING ZÁKLADOVÉ DO PODKOPU, PRE PROTIPÁNIOVÉ OSVETLENIE, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC.
NC	NÚDZOVÉ SVIETLO KRUHOVÉ, LED, 2 W, 261 m, IP20, PRE CENTRÁLNY BATEROVÝ SYSTÉM, INDIVIDUÁLNY MONITORING ZÁKLADOVÉ DO PODKOPU, KOROZIOVÉ, PRE JAKÉHOVEJŠIE, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC.
ND	NÚDZOVÉ SVIETLO KRUHOVÉ, LED, 2 W, 261 m, IP20, PRE CENTRÁLNY BATEROVÝ SYSTÉM, INDIVIDUÁLNY MONITORING STROPNÉ, PRISADNÉ, PRE PROTIPÁNIOVÉ OSVETLENIE, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC.
NE	NÚDZOVÉ SVIETLO KRUHOVÉ, LED, 2 W, 345 m, IP65, PRE CENTRÁLNY BATEROVÝ SYSTÉM, INDIVIDUÁLNY MONITORING ZÁKLADOVÉ DO PODKOPU, PRE PROTIPÁNIOVÉ OSVETLENIE, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC.
NG	NÚDZOVÉ SVIETLO LED, NA OSVETLENIE HYDANTOV, 2 W, 165 m, IP65, PRE CBS, INDIVIDUÁLNY MONITORING NÁSTĚNNÉ, SAMOZÁŠŤACÍ POLYKARBONÁT RÁDKOŠ, OVLÁDZOK ČRY PMMA, STABILIZOVANÝ VOĽU ŽÁRENIU, 230 V DC, 186-254 V DC, AS VETRIČKA KRUŽKA SVIETLOSTI.
KÁBLOVÁ TRASA, KÁBLE LÁŽENÉ V KÁBLOVOM ŽLÁBE 60x100 mm, S FUNKČNOSŤOU V POŽÁRI P80	

POZNÁMKA:

NÚDZOVÉ OSVETLENIE JE NAVRHNUTÉ LED SVIETLOMI, NÁPOJENÝMI Z CENTRÁLNEHO BATEROVÉHO SYSTÉMU S DOBOU ZÁLOŽENIA 3 HODINY. HLAVNÁ STANICA CENTRÁLNEHO BATEROVÉHO SYSTÉMU BUDE UMIESŤENÁ V MČ A3-1.02. VOĽNÉ VEDENÉ KÁBLE MUSIAŤ TREBUJÚ REAKCIE NA OHŔ 80a v 1st1 a TREBUJÚ FUNKČNÉ ODOĽNOSTI ELEKTRICKÉHO KÁBLOVÉHO SYSTÉMU PODLA STN 33 035, STANOVENÚ PROJEKTOM PROTIPÔŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY. ROZVODY NÚDZOVÉHO OSVETLENIA PREVIESŤ ČI KÁBLAMI S FUNKČNÚ ODOĽNOSŤOU KÁBLOVÉJ TRASY V POŽARI PO DOBU NAJMEŠIE 30min. KÁBLOVÉ PRÍSTUPY POŽARNO-OĽACIUM KONŠTRUKCIAM BUĽO PREVIEDENÉ PODLA PROJEKTU PROTIPÔŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY. EL.ROZVODY A UMIESŤENIE SVIETIEL BUĽO KODROVANE S ROZVOUMI OŠTATNYCH PROFESÍ. V MIESTNOSTACH SO SPRACHU A UMÝVALOM, PRÍPADNE DREZOM BUĽE ELEKTROINŠTALÁCIA PREVIEDENA V SÚĽADE S POŽADAVKY PLATNYCH NORMEN STN 33 200-170 A STN 33 212 PRE PRÍSLUŠNÉ ZOV A UMÝVACE PRÍSTUPY. KÁBLOVÉ ROZVODY NÚDZOVÉHO OSVETLENIA VIESŤ OĽEŽENÉ OD OŠTATNYCH ROZVOJUM, MIN. VO VZDIALKENOSTI 30cm. KÁBLE NÚDZOVÉHO OSVETLENIA UPRAVŤ K POŽARNE OĽACIUM STAVBYNÝM KONŠTRUKCIAM, JEDNOTLIVÝM KÁBLOVÝM PRÍSTUPOM S POŽADOVANOU FUNKCNOŠŤOU V POŽARI A S ROZOSTUPOM MAX. 30cm. PODROBNÉŠIE TECHNICKÉ INFORMACE SU UVEDENÉ V TECHNICKÉJ SPRÁVE.

ROZVODNÝ SYSTÉM : 1NPE AC 50Hz 400V/230V / TN-S
2PE DC 220V / TN-S

OCHRANNÉ OPATRENIA PODLA STN 33 2000-4-41:2007 :



ZÁKLADNÁ OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ :
- ZÁKLADNÁ IZOĽACIA ŽIVÝCH ČASTÍ
- ZÁBRANY ALEBO KRYTY

OCHRANA PRI PORUŠE PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ :
NORMÁLNA - AUTOMATICKÉ ODPOJENIE OD ZDROJA
DOPLNENÁ - DOPŔÁĽUJUCE OCHRANNE POSPAJNIE

VONKAJŠIE VPLYVY PODLA STN 33 2000-4-41:2007, STN 33 2000-5-51:2010 :
VÍD PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. 6/2018

±0.000=166.800 m.n.m.

Revízia	Vypracoval	Popis obsahu revízie	Datum

LT PROJEKT PROJEKTOVANIE ZDRAVOTNÝCH VÝSTAV		Hlavný návrh projektu: ING. PETR TOMČOKÝ Vedúci projektanta zákazky: ING. PETR TOMČOKÝ	<div>Investor:</div> <div> SVET ZDRAVIA</div>	
Profesia: EL	 EP Bratislava, s.r.o. Bulharské Námestie 1720, 796 61 Bratislava Tel: +420 271 664 200 E-mail: m.ujala@epbratislava.cz	Autorizácia / revízia:		
Zodpovedný projektant: ING. BOHUSLAV ŠULÁK	Vypracoval: MILOSLAV ŠLOŠAR	Kontroloval: ING. RADEK ULIRICH		
Akcia:	NsP Topoľčany - 2.NP - Centrálna sterilizácia a operačné sály		Zakaznícke číslo: DRS 27 - 2016	Para:
			Datum: 08 - 2016	
			Formát: 18 A4	
Objekt:	CENTRÁLNA STERILIZÁCIA A OPERAČNÉ SÁLY	SO 01	Stupeň:	REALIZÁCIA STAVBY
Obsah:	PÔDORYS 3.NP NÚDZOVÉ OSVETLENIE		Mierka: 1:100	Číslo výkresu: E1.07-111