



POZNÁMKY:

- elektrická instalace bude provedena pod omítkou
- ovládací prvky budou umístěny ve výšce 1,2 m nad přístupovou rovinou

-instalace v blízkosti umývacích prostorů (WC, dílny) bude provedena dle ČSN 33 2130 ed. 2. Článek 7.8 Elektrické zařízení v umývacím prostoru (pokud je v umývacím prostoru umístěno svítidlo, pak má být umístěno tak, aby jeho spodní okraj byl alespoň 1,8 m nad podlahou. Světelný zdroj svítidla musí být kryt ochranným sklem a všechny části svítidla, které jsou níže než 2,5 m nad podlahou, musí být z trvanlivého izolantu. Je-li svítidlo umístěno níže než 1,8 m nad podlahou, musí být chráněno před mechanickým poškozením a musí být v provedení alespoň IP X1. Spodní okraj svítidla však nesmí být v žádném případě níže než 0,4 m nad horním okrajem umyvadla nebo dřezu).

- svítidla budou přisazena na strop cca 2,6 m
- světelná instalace bude provedena kabely průřezu 1,5 mm²

Tabulka svítidel:

označení	popis	výkon W	krytí izolace	třída tok	světelný
L1	zapuštěné, LED, DALI/PUSH	25,00	IP44	III	2500lm
L2	závěsné, LED, DALI/PUSH	20,00	IP20	II	1900 lm
L3	zapuštěné, LED, DALI/PUSH	9,00	IP44	III	735 lm
L4	zrcadlo, LED	15,00	IP44		900 lm
L5	nástěnné, LED	9,00	IP54	I	2x360 lm
L6	přisazené, LED	18,00	IP65	I	1850 lm
L7	zapuštěné, LED	9,00	IP44	III	735 lm
L8	LED pásek	30,00	-	III	440 lm/m
L10	přisazené, LED	12,00	IP54	I	500 lm

LEGENDA:

- vypínač jednopólový
- přepínač sériový
- přepínač střídavý
- přepínač střídavý dvojitý
- přepínač křížový
- ovládač zapínací (tlačítko)
- vypínač jednopólový do vlhka
- přepínač sériový do vlhka
- přepínač střídavý do vlhka
- přepínač střídavý dvojitý do vlhka
- přepínač křížový do vlhka
- ovládač zapínací (tlačítko) do vlhka
- snímač pohybu

- CYKY-J 3x1,5 mm²
- CYKY-O 3x1,5 mm²
- CYKY-J 5x1,5 mm²

ROZVODNÁ SÍŤ : 3+N+PE 50Hz, 400V/TN-C
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍ OD ZDROJE NAPÁJENÍ + POSPOJOVÁNÍ
DOPLŇKOVÁ OCHRANA BUDE PROVEDENA POMOCÍ PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ S ROZDÍLOVÝM PROUDEM 30 mA

	Formát	6 A4	
	Datum	03/2023	
	Účel	DPS	
	Kódové označení		
	Číslo zakázky	65-23	
Zodp. projektant	Hlavní projektant	Kontroloval	
Ing. Dvořáček D.	Ing. Dvořáček		
Obec: Olešnice	Kraj: Jihomoravský		
Objednatel: Město Olešnice, Náměstí Míru 20 Olešnice 679 74			
Název stavby: Stavební úpravy baru KD v Olešnici			
D.14.2 - Elektroinstalace			
Název výkresu: Dispozice 2. N.P. – světelné vývoje	Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D.14.2.2	