

POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Svítlidla dle výběru stavebníka
- Instalace v budově bude zásuvková, světelná a napájecí dle požadavků stavebníka
- Okruhy:
 - světelné – CYKY 3Cx1,5; 4Cx1,5, 5Cx1,5
 - zásuvkové – CYKY 3Cx2,5
 - ventilátor – CYKY 3Cx1,5
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ZZ
- Zásuvky osazené ve výšce 1,2m pro průtok. ohřívač a ve v. 2,0m pro bojler
- Vypínače osazené ve výšce 1,2m
- Svítlidla s LED zdroji, vestavná do podhledu
- EL. instalace ve stěně, v liště a v podhledu
- Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN
- Výšky vypínačů a zásuvek jsou udány na střed
- Pro variabilitu umístění a instalace stropních světel nechte vývod (fous) o délce 1,5 metru




LEGENDA

- ✕ Vestavné LED svítidla, 11W, 230V, 4500K, min. krytí IP20
- ☑ Stropní nouzové LED svítidlo, 6W, 230V, 60lm, krytí IP42
- ⚡ Vypínač, řazení 1, min. krytí IP20
- ➡ Detektor pohybu, nástěnný, rohový, úhel záběru 180°, min. krytí IP20
- ➡ Detektor pohybu, stropní, vestavný, úhel záběru 360°, min. krytí IP20
- Ⓜ Stávající elektrický průtokový ohřívač, 2000W, 230V
- Ⓜ Stávající elektrický zásobníkový ohřívač vody, 2000W, 230V
- Ⓜ Potrubní ventilátor, 70W, 230V, s časovým doběhem, spínaný čidlem osvětlení (součástí dodávky VZT)
- Ⓜ Ochranné doplňující pospojování
- Zásuvkové vedení
- Světelné vedení
- Napájecí vedení

WC zaměstnanců 3.NP:
Instalovaný příkon - 6,3 kW
Soudobost - 0,7
Soudobý příkon - 4,4 kW

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000–5–51 ed.3
Prostředí vnitřní normální, venkovní zvlášť nebezpečné
Základní hlediska,stanovení základních charakteristik, definice ČSN 33 2000–1 ed.2
Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3
Osvětlení podle ČSN EN 12464–1
Uzemnění podle ČSN 33 2000–5–54 ed.3
Napěťová soustava 3PEN, 3N+PE AC 50Hz 400/230V
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 332000–4–41 ed.3, Automatickým odpojením od zdroje v síti TN–C–S

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Vypracoval Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák	<div></div>		
Kreslil Pavel Šupík					
Investor	Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1, 741 01 Nový Jičín				
Akce	Stavební úpravy WC zaměstnanců objekt Divadelní 139/1, Nový Jičín "D.1.4"				
Obsah výkresu Půdorys 3.NP–světelná, zásuvková a napájecí instalace			formát	3xA4	
			datum	08/2018	
			účel	DPS	
			č. zakázky	160118H	
			Měřítko	Č. výkresu	
			1:50	3	