

*Akce:* NPK a.s., Pardubická nemocnice  
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů  
*Dokumentace pro provádění stavby*

*Investor:* Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

*Zak. číslo:* A 06 – 18 – P

## **D1.14 Bourací práce a stavební úpravy v budově 18**

# **D1.14.4g-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **D1.14.4g Silnoprúdová elektrotechnika**

## **Rozsah**

V rámci demolice strojovny medicinálních plynů, přistavěné k obj.18 bude demontován i světelný rozvod ve strojovně (provést v 0.etapě).

## **Základní technické údaje elektroinstalace, např. napájecí napěťová soustava, způsob ochrany před úrazem elektrickým proudem, určení vnějších vlivů**

Rozvodná soustava: TN-C-S, 1 + N + PE, 230V, 50 Hz

Ochrana před úrazem el. proudem: automatické odpojení od zdroje

## **Popis demontáže světelného rozvodu**

Odpojení světelného obvodu pro bouranou strojovnu med. plynů bude provedeno v rozvodné krabici na chodbě v 1.PP v obj. 18. Od tohoto bodu odpojení bude demontována kabeláž, příslušná protahovací lišta, rozvodná krabice, vypínač a svítidlo.

## **Závěrem**

Veškeré práce musí být provedeny v souladu s bezpečnostními předpisy a normami, platnými v době provádění. Všichni pracovníci dodavatele musí být prokazatelně poučeni o předpisech bezpečnosti a zdraví při práci. Dodavatel je při realizaci stavby povinen dodržovat předpisy o ochraně životního prostředí.

O dalším případném využití demontovaných zařízení rozhodne investor.

Demontovat el. zařízení bez napětí smí osoba seznámená, bez elektrotechnické kvalifikace. Odpojování el. zařízení smí provádět osoba alespoň znalá, ve smyslu ČSN EN 50110-1ed.3.