

### Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Vybrané okruhy jsou sdružené vybaveny proudovými chrániči.

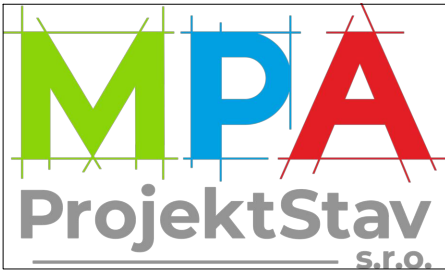
Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000-5-52 a dalších dotčených ČSN.

Hlavní trasy kabelového vedení budou na chodbě v 1.PP v kabelových žlabech pod stropem, v ostatních místnostech pod omítkou. Umístění kabelových rozvodů nutno koordinovat s umístěním ostatních rozvodů TZB.

Původní elektroinstalace bude zcela demontována a nahrazena novou. Elektroinstalace bude provedena kabely CYKY. Vypínače budou instalovány do výšky 1,2m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou umístěny většinou ve výši 0,3m nad podlahou. V umývacích prostorech a koupelnách zásuvky a instalaci provést dle ČSN 33 2130 ed.3 a ČSN 33 2000-7-701 ed.2. Instalační výška zásuvek v prostorech normálních ve smyslu ČSN 33 2000-1 a které jsou bez umývacího prostoru, může být upravena dle požadavku interiéru. Ke svítidlům s nouzovým režimem je nutno jít kabely CYKY 5x1,5-J (1 žila nepřerušena ve vypínači). V sociálních, kuchyňkách ap. provést doplňující pospojování. Ventilátorky 1-fáz. v sociálních zařízeních jsou spínány s osvětlením a vypínány s časovým doběhem (dodávka VZT) po vypnutí a je třeba k nim dovést kabel CYKY 5x1,5-J (jedna nepřerušená fáze navíc). Prostupy mezi jednotlivými požárními úseky budou opatřeny protipožárními ucpávkami. Hlavní ochranná přípojnice je instalována v rozvaděči RHE. K ochrannému pospojování jsou napojeny: podružné rozvodnice, kabelové žlaby, rozvody topení, vody, plynu, konstrukce.

### Legenda místností

| Číslo | Název                | Plocha [m²] |
|-------|----------------------|-------------|
| 2.01  | CHODBA + SCHODIŠTĚ   | 16,41       |
| 2.02  | CHODBA               | 11,03       |
| 2.03  | WC                   | 1,69        |
| 2.04  | KANCELÁŘ             | 12,96       |
| 2.05  | ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ    | 7,43        |
| 2.06  | KANCELÁŘ             | 10,6        |
| 2.07  | KERAMICKÁ DÍLNA      | 13,59       |
| 2.08  | KOŠÍKAŘSKÁ DÍLNA     | 43,92       |
| 2.09  | CHODBA               | 3,87        |
| 2.10  | SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST | 29,62       |
| 2.11  | WC                   | 4,76        |
| 2.12  | WC                   | 2,92        |
| 2.13  | CHODBA               | 5,11        |
| 2.14  | JÍDELNA              | 39,01       |
| 2.15  | KUCHYŇ               | 14,06       |
| 2.16  | ŠATNA KLIENTI        | 20,13       |
| 2.18  | OSOBNÍ VÝTAH         | 2,4         |
| 2.19  | NÁKLADNÍ VÝTAH       | 0,44        |
| 2.20  | TERASA               | 54,10       |
| 2.21  | SKLAD NÁBYTKU        | 33,90       |
| 2.21  | TERASY               |             |



MPA Projektstav s.r.o.  
Habrová 1132/6, 710 00 Ostrava  
info@mpa-projektstav.cz  
www.mpa-projektstav.cz

Hlavní inženýr projektu

Ing. Petr Fraš

Zodpovědný projektant

Ing. Pavel Česlík

Vypracoval

Ing. Pavel Česlík

Název projektu

ROZŠÍŘENÍ SLUŽEB DENNÍHO  
STACIONÁŘE V KARVINĚ

Místo stavby

DENNÍ STACIONÁŘ  
V ALEJI 434/10, KARVINÁ  
PARC. Č. 529/45, K.Ú. RÁJ

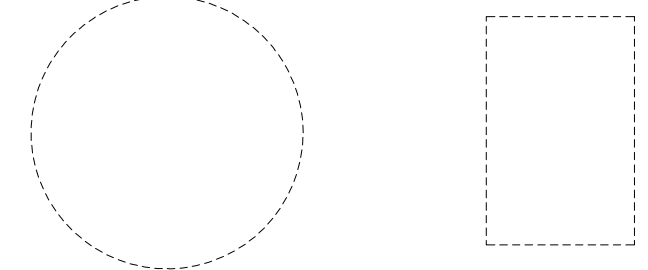
Investor

STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ  
Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná-Fryštát  
IČ: 00297534

Datum 01/2024 Měřítko 1:75

Formát 4xA4 ± 0,001/1000 AV. PODLAHA 1.NP

Autorizace Paré



Stupeň  
DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ

Část  
D.1.4.2 ELEKTROINSTALACE

Objekt

Název výkresu

ELEKTROROZVODY 2.NP

Číslo zakázky

MPA\_2304

Změna

0

Číslo výkresu

D.1.4.2-04

