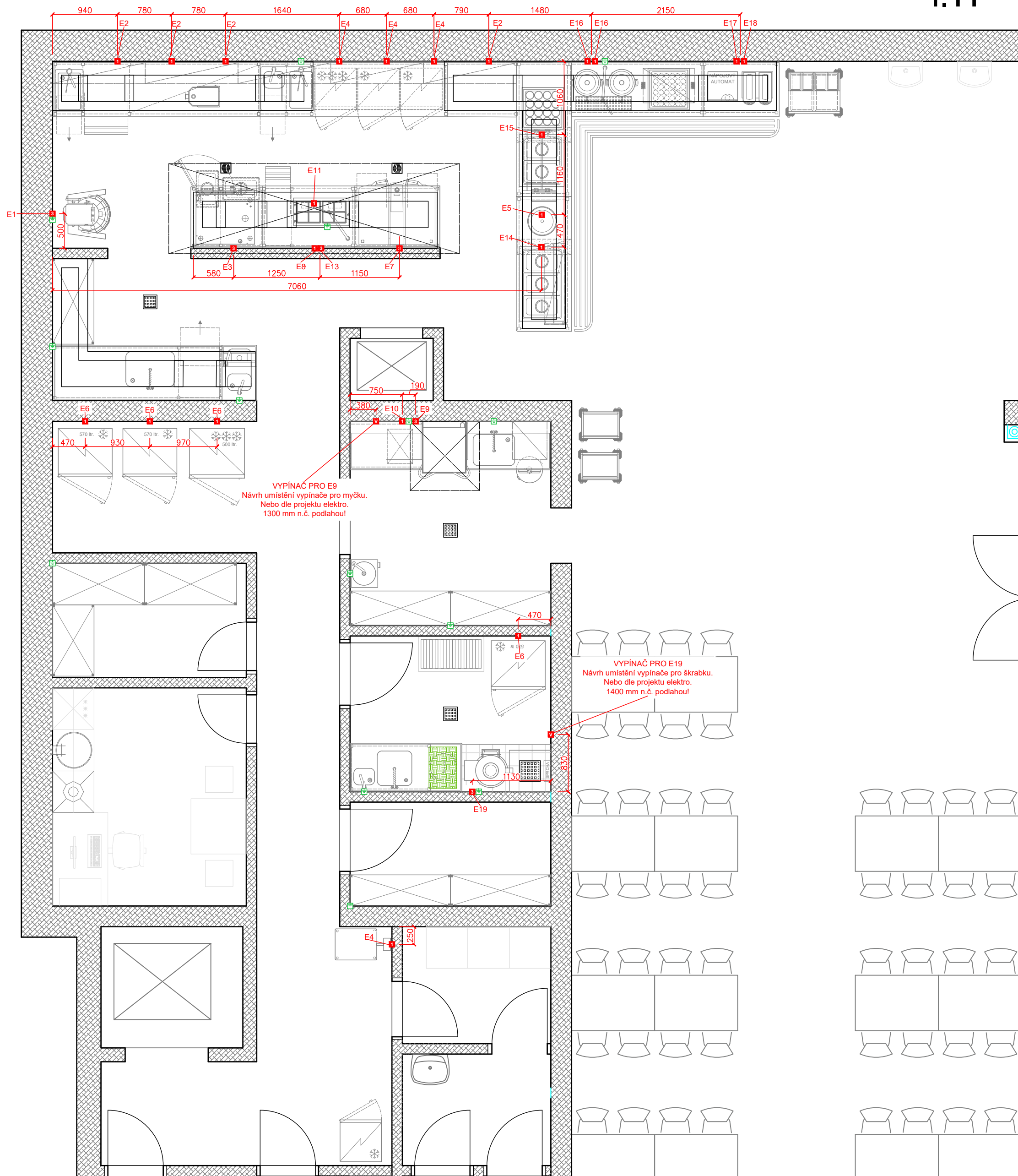
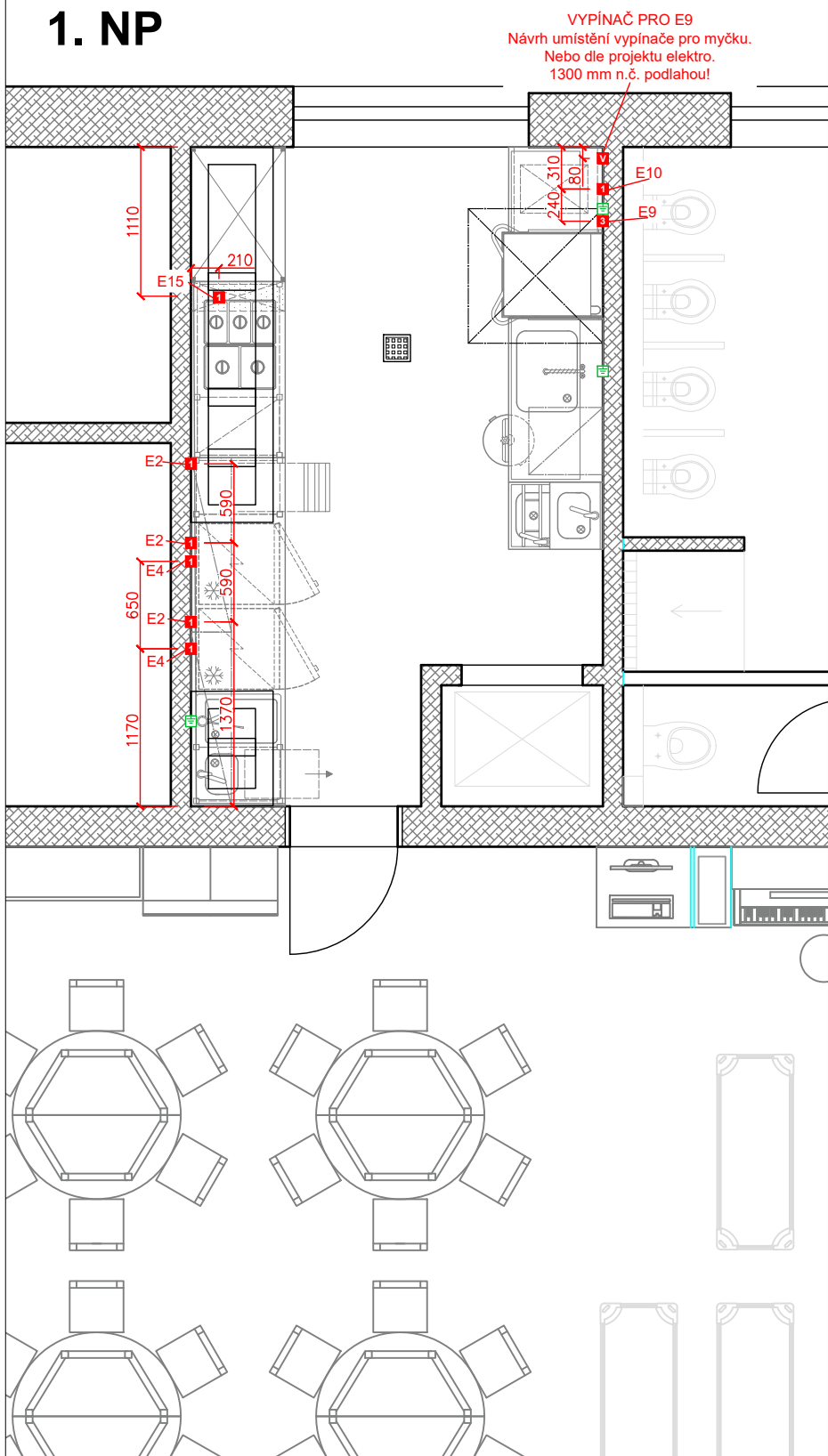


1. PP



1. NP



| ELEKTROINSTALACE |       |                       |        |                        |
|------------------|-------|-----------------------|--------|------------------------|
| zn.              | U [V] | umístění              | P [kW] | zařízení               |
| E1               | 400   | 400 mm n.č. podlahou  | 2,25   | zásuvka                |
| E2               | 230   | 1200 mm n.č. podlahou | 3,6    | dvojzásuvka            |
| E3               | 400   | 600 mm n.č. podlahou  | 18,9   | 3 m volný konec kabelu |
| E4               | 230   | 400 mm n.č. podlahou  | 0,15   | zásuvka                |
| E5               | 230   | v podlaže v soklu     | 0,5    | 3 m volný konec kabelu |
| E6               | 230   | 2000 mm n.č. podlahou | 0,25   | zásuvka                |
| E7               | 400   | 400 mm n.č. podlahou  | 21     | 3 m volný konec kabelu |
| E8               | 230   | 750 mm n.č. podlahou  | 3      | 4 m volný konec kabelu |
| E9               | 400   | 500 mm n.č. podlahou  | 14,9   | 3 m volný konec kabelu |
| E10              | 230   | 600 mm n.č. podlahou  | 0,1    | zásuvka IP44           |
| E11              | 230   | ze stropu             | 0,1    | 4 m volný konec kabelu |
| E13              | 400   | 750 mm n.č. podlahou  | 14     | 3 m volný konec kabelu |
| E14              | 230   | v podlaže v soklu     | 2,25   | 2 m volný konec kabelu |
| E15              | 230   | v podlaže v soklu     | 1,5    | 2 m volný konec kabelu |
| E16              | 230   | 500 mm n.č. podlahou  | 2,5    | zásuvka IP44           |
| E17              | 230   | 500 mm n.č. podlahou  | 1      | zásuvka IP44           |
| E18              | 230   | 500 mm n.č. podlahou  | 0,5    | zásuvka IP44           |
| E19              | 400   | 130 mm n.č. podlahou  | 0,75   | 2 m volný konec kabelu |

Poznámka:  
1. Vývody E9 (myčka 1. PP a myčka 1. NP) a vývod E19 (škrabka zeleniny) je nutno opatřit nástěnným vypínačem, jehož poloha je přibližně dle náčrtu nebo dle určení projektu elektro. Každou změnu umístění nutno konzultovat s projektantem gastro.  
2. Umístění, ukončení a příkony vývodů E11 (osvětlení digestoře) jsou pouze orientační - jedná se o technologie, které nejsou součástí dodávky gastro.  
3. Všechny volné vývody je NUTNO vyvést pohyblivým ohebným vodičem (CGSG / "guma") opatřeným chráničkou!

| LEGENDA |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
|         | vývod elektroinstalace 230 V                   |
|         | vývod elektroinstalace 400 V                   |
|         | nástěnný vypínač                               |
|         | vývod navrhovaného uzemnění pro nerez, nábytek |

**POZNÁMKY:**

1. Veškeré kóty u instalačních vývodů se rozumí od čisté omítnutých stěn, obkladů a dlažeb.  
2. U aktivní technologie je nutné vyvést zemnicí kabel!  
3. U nerez. nábytku je nutné vyvést zemnicí kabely - alespoň jeden ve stolové sestavě, pozici přibližně dle náčrtu a cca 300 mm nad čistou podlahou.  
4. Zařízení jsou v měřítku 1:50.  
5. Výkres nepočítá s datovou sítí a umístěním osvětlení = nutno konzultovat s dodavatelem gastro a investorem.  
6. Vývody zásuvek E2 se doporučují zapojovat max. 2 na jeden jištěný okruh!!

PODPORUJE OBNOVU VENKOVA

|                          |                                                                                          |                 |       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
|                          | Kreslil:                                                                                 | Dušan Zacpal    |       |
|                          | Kontroloval:                                                                             | Tomáš Voborský  |       |
|                          | Zodpovědný projektant:                                                                   | Tomáš Voborský  |       |
|                          | Tuto dokumentaci nelze bez svolení autora kopírovat, upravovat, ani jinak veřejně šířit. |                 |       |
| Akce: MŠ Dlouhá Brtnice  |                                                                                          |                 |       |
| Část: Gastro technologie |                                                                                          |                 |       |
| Stupeň:                  | DSP                                                                                      | měřítko:        | paré: |
| Výkres:                  | Instalační plán - elektroinstalace                                                       | M 1:50<br>4x A4 |       |
| Kontaktní osoba:         | Ing. Lukáš Vlach, tel. 723 279 414                                                       |                 |       |
| Datum:                   | 26/10/2020                                                                               |                 |       |