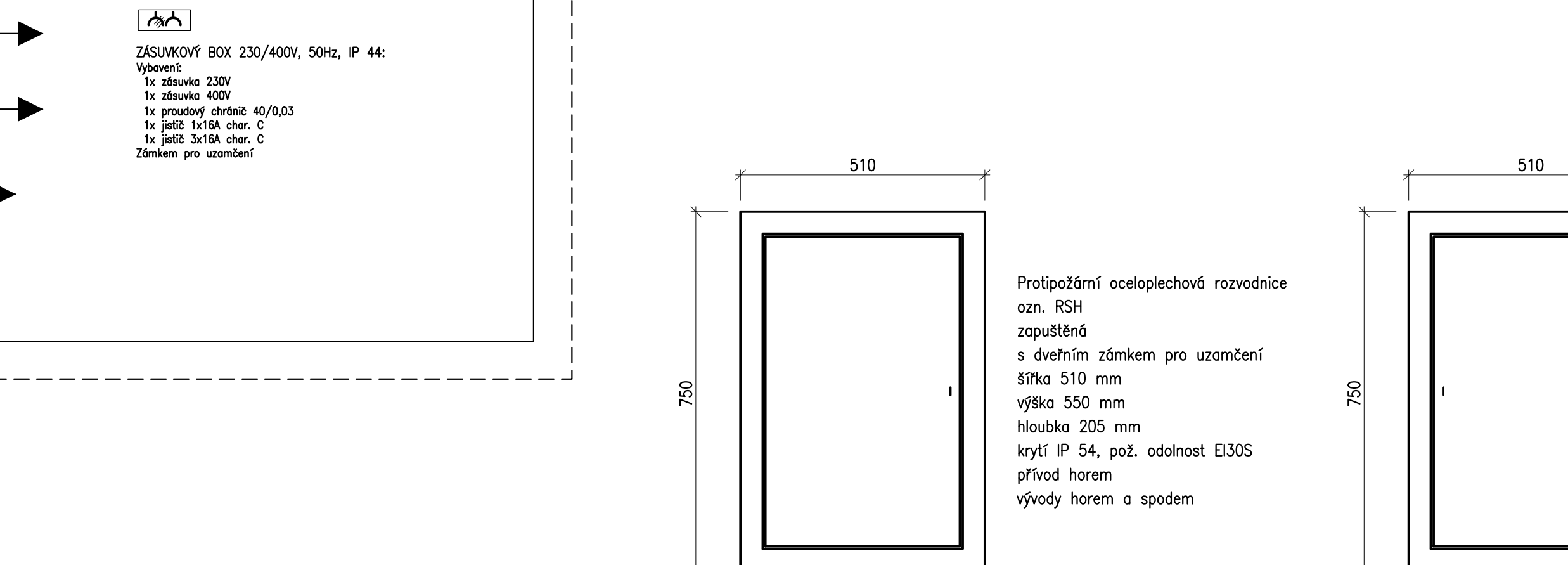


Elektroměřový rozvaděč
ozn. RE
zapuštěná
venkovní provedení
délka 640 mm
výška 600 mm
hloubka 220 mm
krytí IP 43/20C
přívod i vývod spodem

The diagram illustrates a low-voltage distribution system (LVDS) with a main busbar and multiple feeders. The system includes the following components and connections:

- Main Busbar:** A horizontal line at the top representing the main power supply.
- Feeders and Breakers:**
 - MBN 110, MBN 316, MBN 320, MBN 325, MBN 332, MBN 332 (Circuit breakers)
 - CDA 425 D (Fuses)
- Loads and Connections:**
 - RS.VYř:** Rozvaděč výřahu (2NP) - Disconnector (2NP)
 - RS.K:** Rozvaděč 1NP - Disconnector (1NP)
 - RS.1.1:** Rozvaděč 1NP - Disconnector (1NP)
 - RS.2.1:** Rozvaděč 2NP - Disconnector (2NP)
 - Osvětlení:** Lighting loads with various power ratings (e.g., 0.07, 0.08, 0.02, 0.03, 0.15, 0.16).
 - Zásuvka:** Socket outlets (e.g., 3x2.5, 3x1.5).
 - Zásuvka sušička:** Socket outlet for a dryer (0.07).
 - Zásuvka zásobník TUV:** Socket outlet for a hot water tank (0.16).
 - Zásuvka čerpadla umyvadla, WC:** Socket outlet for a sink pump, toilet (0.10, 0.11).
 - Kaučové šedlo na stání VZT:** Heating unit for a VZT unit (0.15).
 - Vakovací nádrž - zahrada:** Vacuum tank for a garden (0.15).
 - VZT jednotka - umývací odvětlání:** VZT unit for washing and drying (0.15).
- Other Components:**
 - TH:** Transformator (Transformer)
 - Venkovní termostát (součástí dodávky a montáže koleje):** Outdoor thermostat (part of the supply and track installation)



Protipožární oceloplechová rozvodnice
ozn. RSH
zapuštěná
s dveřním zámkem pro uzamčení
šířka 510 mm
výška 550 mm
hloubka 205 mm
krytí IP 54, pož. odolnost EI30S
přívod horem
vývody horem a spodem

Diagram illustrating the electrical distribution system for the kitchen area, showing the main busbar and individual circuit connections to various kitchen equipment and outlets.

The diagram shows a main busbar at the top with 10 points. Below it, there are 10 vertical lines representing individual circuits. The first four lines are labeled 'KXA 04 LH' and 'KXA 10 LH'. The next six lines are labeled 'KXA 10 LH'. The last two lines are labeled 'KXA 10 LH'. The diagram includes various symbols for switches, outlets, and equipment. A legend at the bottom explains the symbols: 'KXA 04 LH' for kitchen equipment, 'KXA 10 LH' for kitchen equipment, 'KXA 10 LH' for kitchen equipment, and 'KXA 10 LH' for kitchen equipment. The legend also includes symbols for 'Kuchynské vybavení' (kitchen equipment), 'Kuchynské vybavení' (kitchen equipment), 'Kuchynské vybavení' (kitchen equipment), and 'Kuchynské vybavení' (kitchen equipment).

Legend:

- KXA 04 LH
- KXA 10 LH
- KXA 10 LH
- KXA 10 LH
- Kuchynské vybavení
- Kuchynské vybavení
- Kuchynské vybavení
- Kuchynské vybavení


POČET VÝVODŮ PRO ZÁSUNKY BUDE URČEN DLE SKUTEČNÉ
SITUACE NA STAVBĚ.
BUDOU ZACHOVÁNY VEŠKERÉ ZÁSUNKOVÉ ROZVODY KUCHYNĚ S
DOSTATEČNOU REZERVOU PRO PŘÍPADNÉ DOZBOJENÍ.

Poznámka:

Kabely označeny čárkovanou čarou představují stávající kabely.

Nové rozvaděče na chodbách budou zhotoveny s požadovanou požární ochranou.

Nové rozvaděče budou vybaveny zámkem pro uzamčení.



spektra
spol. s r. o.
266 01 Beroun 2, V Hlinském 1548 +42 311 740 111
spektra@spektra-beroun.cz

- PROJEKCE
- ENGINEERING
- REALIZACE STAVEB

Odběratel	Město Beroun, Husovo nám. č.p. 68, 266 01 Beroun
Zakázka	MŠ VRCHLICKÉHO č.p. 63, BEROUN – PD

Stupeň Dokumentace pro realizaci stavby /DPS/	Datum 09/2021	Z.č. 4633 – 07 – 031
Objekt	Jednotel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ, TECHN. a TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Martin Dejdar
Díl D1. DOKUMENTACE SO – D1.4.6a ELEKTROINSTALACE	Projektant	Ing. Boris Šebesta
Název výkresu JEDNODPOLOVÉ SCHÉMA RE; RSH; RS.KUCHYNĚ	Formát 6 A4 Měřítko	Číslo výkresu D1.4.6a-10
Soubor :	Datum vykreslení :	