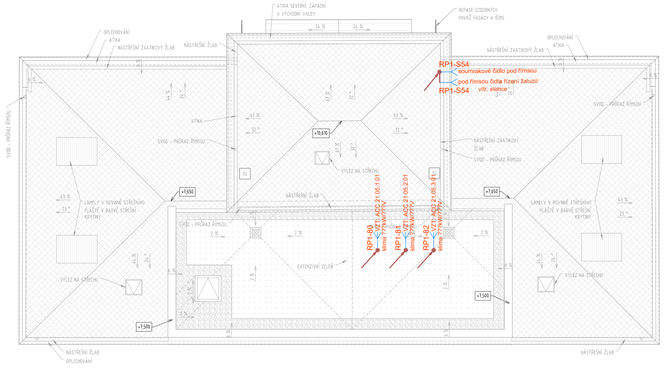

Soustava napětí:

3+PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C - napájecí rozvody
3+N+PE AC 50Hz, 400/230V, TN-S - nové rozvody za hlavním rozváděčem

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Základní ochrana před dotykem živých částí dle čl. 411.1
čl. 411.1 izolací, kryty, přepážkami
Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)
čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování
čl. 411.3.2 automatické odpojení od zdroje
Doplňková ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)
čl. 411.3.3 proudovým chráničem

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:

viz. Protokol o určení vnějších vlivů (součást PD)

Nedílnou součástí projektu je technická zpráva !

LEGENDA

- Vedení přípojky NN (řeší IO.04 20 Rozvody silnoproudu)
- Rozváděč silnoproud
- Zásuvka jednonásobná, 230V/16A: zapuštěná IP20, nástěnná IP54
- Volný kabelový vývod 230V
- Volný kabelový vývod 400V
- Doplňkové ochranné pospojování
- MET — Hlavní ochranná přípojnice
- SHP — Svorka doplňujícího pospojování
- Hlavní trasa kabelových vedení nad podhledem, upevnění na držáky pro více kabelů s montáží ke stropu/skeně
- Hlavní trasa kabelových vedení pod omítkou/na omítce v trubce/liště
- Stoupání/klesání kabelového vedení do jiného podlaží

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-

±0,000= 206,820

Investor
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Místo stavby
Pisárecká 480/11, 210/9, 268/3
603 00 Brno-Pisárky
Česká republika

Generální projektant
Architekt — Ing.arch. Radoslav Novotný
Zodpovědný projektant — Ing. Petr Uhmann
HIP / Vedoucí projektu — Ing. Petr Uhmann
Hlavní inženýr Arch.Design — Ing. Jakub Kapsa
Hlavní architekt Arch.Design — Akad.arch. Jana Hájková

Projektant stavební části - Aplus a.s.
Zodpovědný projektant — Ing. T. Holásek, Ing. J. Holásek

Projektant části PD
Zodpovědný projektant — Antonín Ludík
Vypracoval — Antonín Ludík

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 00 Brno
t.: 251 64 344
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

ELKING s.r.o.
Hlinky 1v3, hlt vl
603 00 Brno
IČ: 29003175
tel.:+420 724 782 459
projekt@elking.cz

název stavby — zak.č.
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL — B-20-084-000
stavební objekt — objekt
REKONSTRUKCE STARÉ STŘELNICE - ZÁZEMÍ LEZECKÉHO CENTRA (I. ETAPA) — SO.05.1
část projektu — číslo části
SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE — D1.4.4
název dokumentu — číslo výkresu
PŮDORYS STŘECHY - OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ — 106

stupeň PD: DVD
datum: 02/2022
měřítko: 1:75
číslo revize: 00
číslo paré: