ZÁMĚNA STÁVAJÍCÍCH RÁMEČKŮ ZÁSUVEK (cca 20 ks)

STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY K LAVICÍM ZŮSTÁVAJÍ BEZE ZMĚNY (přepojení na nové vývody v 1RP2)

PODLAHOVÉ KRABICE NAPOJENY Z PROSTORU KOLEKTORU

1.07.c sv.v.3960 mm ±0,000 — osazeno nad každou deskou lavice: 8 sestav — KP 2/150x50

1.07.b sv.v.4000 mm ±0,000

1.07.a sv.v.4000 mm ±0,000

1.07.d sv.v.4000 mm ±0,000 — osazeno na stěně — KP 2/150x50

osazeno nad každou deskou lavice: 5 sestav — KP 2/150x50

1.07.e sv.v.4260 mm ±0,000 — osazeno nad každou deskou lavice: 3 sestavy — KP 2/150x50

1.08.2 sv.v.4260 mm ±0,000

1.06 +0,700 / +0,510 / +0,320 / +0,130 sv.v.4000 mm ±0,000

1.09 sv.v.4260 mm ±0,000

1.11 sv.v.2170 mm −0,080

1.12 sv.v.2170 mm −0,080

1.10.a sv.v. 980–1140 mm −1,175

1.04.a sv.v.3960 mm ±0,000 — osazeno nad každou deskou lavice: 4 sestavy — KP 2/150x50

osazeno nad každou deskou lavice: 3 sestavy — KP 2/150x50

1.02 sv.v.3960 mm ±0,000

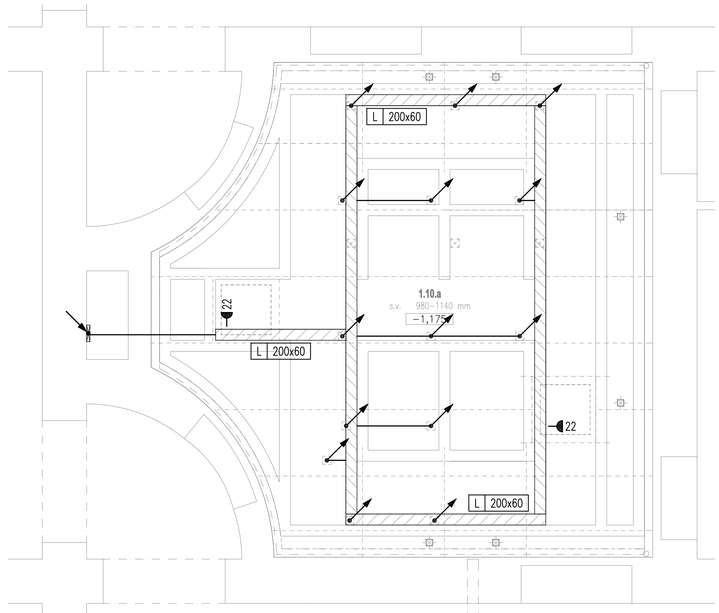
1.03 sv.v. 4260 mm ±0,000

1.01 sv.v. 4260 mm ±0,000

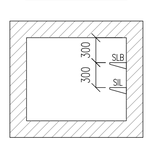
1.05 sv.v.4100 mm ±0,000 — osazeno nad každou deskou pracovní stěny — KP 2/150x50

15x150x300 mm

PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ KOLEKTORU:



ŘEZ KOLEKTOREM:



LEGENDA SILNOPROUDU:

- Zásuvka 230V/16A
- Zásuvka 230V/16A, vyšší krytí
- Zásuvka 230V/16A, chráněná proti přepětí
- Zásuvka 230V/16A, s 3. stupněm ochrany proti přepětí
- Vývod trojfázový (všeobecně)
- Vývod jednofázový (všeobecně)
- KRv — KR1: Podlahová krabice pro učebny (společná pro silnoproud a slaboproud)
  - *– náplň ESI: 1x zásuvka 230V/16A pro napojení lavic*
  - *– podlahová krabice dodávkou silnoproudu*
- KR2: Podlahová krabice pro dílny (společná pro silnoproud a slaboproud)
  - *– náplň ESI: 4x zásuvka 230V/16A pro pracoviště (s 1x 3. stupněm ochrany proti přepětí)*
  - *– podlahová krabice dodávkou silnoproudu*
- KR3: Podlahová krabice pro dílny (společná pro silnoproud a slaboproud)
  - *– náplň ESI: 6x zásuvka 230V/16A pro pracoviště (s 1x 3. stupněm ochrany proti přepětí)*
  - *– podlahová krabice dodávkou silnoproudu*
- KR4: Podlahová krabice pro učebny (společná pro silnoproud a slaboproud)
  - *– náplň ESI: 1x zásuvka 230V/16A pro RACK (s 3. stupněm ochrany proti přepětí)*
  - *– podlahová krabice dodávkou silnoproudu*
- KR5: Podlahová krabice pro dílny (společná pro silnoproud a slaboproud)
  - *– náplň ESI: 1x vývod 230V/16A a 1x vývod 24V pro pracoviště*
  - *– podlahová krabice dodávkou silnoproudu*
- Tlačítko pro nouzové vypnutí elektroinstalace v učebně (CentralSTOP)
- Dvojtlačítko pro provozní vypnutí pracovišť studentů (vypnuto/zapnuto)
- Žaluziový ovladač
- Napájecí vývod pro pohon žaluzií
- Napájecí vývod pro el. pohon světlíků
- Vývod pro ohřívač TUV
- Vývod pro klima jednotku
- FCU — Vývod pro jednotku FCU
- TK — Napájecí bod systému topných kabelů
- Rozvaděč silnoproudu
- KP 2/150x50 — Kabelová trasa silnoproudu – vedeno v parapetním kanále: *– hliníkový (počet komor / šířka x hloubka)*
- ZM 100x100 — Kabelová trasa silnoproudu – vedeno v kabelovém žlabu: *– mřížový (šířka x hloubka)*
- Kabelová trasa silnoproudu – vedeno v souvrství podlahy
- Kabelová trasa silnoproudu – vedeno v souvrství podlahy

POZNÁMKY:
1. Proudová soustava a napětí:
   - 3PEN, 230/400V, 50Hz, TN-C
   - 3NPE, 230/400V, 50Hz, TN-S
2. Přístroje vedle sebe (pod sebou) osadit do vícerámečků, koordinovat se slaboproudem.
3. Umístění veškerých koncových prvků (zásuvky, vývody TZB, atd...) bude odpovídat požadavkům investora a architekta. Upřesněno v části v realizační dokumentace interiéru.

POLOHOPISNÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM B.P.V.

GRAFIP: DOMUSDESIGN — Ing. Jiří MAREK Ph.D., Mánesova 940/21, Hlavní 2, 102 00 Praha 10, 222 210 555, info@domusdesign.cz, www.domusdesign.cz, IČO: 73993546, DIČ: CZ7310852748

KOOPERANT: ELSOX a.s., Sellnerova 525, 915 01 Hlohovec, info@elsox.cz, www.elsox.cz, IČO: 24293644

STAVEBNÍK: **Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kutná Hora, Masarykova 197/I, Hlouška, 28401 Kutná Hora**

AKCE: **VYTVOŘENÍ KOMPLEXU SLABOPROUDÝCH LABORATOŘÍ A MODERNIZACE DÍLEN II NA VOŠ, SPŠ A JŠ KUTNÁ HORA**

PROJEKTOVÝ STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
AUTOR NÁVRHU:	ING. ARCH. TEREZA PACHMANOVÁ	DATUM:	08/2022
VEDENÍ PROJEKTU:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.	ZAKÁZKA Č.:	2117
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RADEK PROCHÁZKA Ph.D.	MĚŘÍTKO:	1:50
VYPRACOVAL:	DAVID JIRKŮN	STAVEBNÍ OBJEKT:	

PROFESE: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY — ČÁST: D.1.4.c — AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

VÝKRES: PŮDORYS 1.NP (učebny): Zásuvkové a technologické rozvody — Č.v.: 202