

## Rekonstrukce přízemí VIDA! science centra

Zadavatel: JINTEK, z. ú.  
Sídlo: Křížkovského 554/12, Pisárky, 603 00 Brno  
IČ: 23783206

Zadavatel na základě účastníka vydává dne 1. 4. 2026 změnu zadávacích podmínek v tomto znění:

### 1. Dotaz účastníka:

Žádám o sdělení kontaktu na firmy, které se v objektu starají o EPS, EZS a vstupní systémy.

### Odpověď zadavatele:

Elektro Servis NWT s.r.o., třída Tomáše Bati 269, 760 01 Zlín, Česká republika, IČ 08213691.

---

### 2. Dotaz účastníka:

Žádáme o upřesnění v profesi slaboproud.

Výkaz výměr obsahuje tyto položky pro EKV:

Unikový terminál ePED– ve funkci ochozího tlačítka, napojeno na EPS	ks	2,00000
Pomocný zálohovaný zdroj pro zámky, EN54, 5A, D+M, včetně AKU	ks	1,00000

TZ však píše:

Terminály FABMAN dodá a namontuje společnost FABMAN. Předmětem daného projektu je pouze příprava napájení 230V, zařízení využívá WIFI síť společnosti FABLAB.

Prosíme o vyjádření, zda uvedené položky nacenit či ne.

### Odpověď zadavatele:

FABMAN a nouzová tlačítka jsou dva rozdílné systémy. FABMAN ovládá přístup do prostor v běžném režimu. Nouzové tlačítka slouží pro možnost úniku při poplachu (požární, ohrožení atd.), tak aby dveře na těchto pozicích byly průchozí dle PBR, ale zároveň v běžném provozu blokovány proti zneužití a nechtěnému přístupu uživatelů FabLab do zbytku objektu VIDA!, nebo spouštění poplachu při otevření dveří "omylem".

Zadavatel požaduje nacenění uvedených položek.

---

### 3. Dotaz účastníka:

Ve výpisu dveří, konkrétně pozice D1/14 - je správně hlučnost 42-45 Db?

**Odpověď zadavatele:**

Ano, hodnota 42–45 dB je správná a nezbytná pro akustické oddělení hlučných strojů od tiché zóny, aby nedošlo k degradaci navržené sádkartonové příčky (dvojitě opláštění akustickými deskami, 60mm minerální izolace,  $R_w = 61\text{dB}$ ).

---

**4. Dotaz účastníka:**

Kde v PD najdu knihu svítidel, schémata rozvaděčů a dopřesnění žlabů?

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel doplňuje knihu svítidel jako přílohu tohoto Vysvětlení zadávacích podmínek č. 1 s označením 6\_D.1.2.4 SIL 8.001 Výpočty osvětlení 1.PP Fablab\_DI č. 1.

pol. kapitola specifikace svítidla:

31 1.8 Svítidlo LED stropní, 230VAC, 24W stmívatelné, barva 4000K, 300x300x40 KUS 46

32 1.6 Svítidlo LED průmyslové 230V AC, 40 W stmívatelné, 5600 lm, bílá (4000K), montáž na strop/stěna, IP65 KUS 38

33 1.3 Svítidlo LED podhledové 40W stmívatelné, 230VAC,  $-15..60^\circ\text{C}$ , IP44, 595x595x34mm, barevná varianta: 3000K/3500K/4000K, 5200lm, DALI KUS 29

34 1.6 Svítidlo LED průmyslové 230V AC, 40 W stmívatelné, 5600 lm, bílá (4000K), montáž na strop/stěna, IP65, DALI KUS 89

38 1.9 Svítidlo LED nouzové s centrální bateriovou jednotkou, 230VAC, stropní montáž, 512 lm, LED 4x1 W KUS 18

39 1.10 Svítidlo LED nouzové s centrální bateriovou jednotkou, IP 66, s piktogramem, 230VAC, 3,9 W KUS 12

Schéματα rozvaděčů jsou v části 2 "Schémata a tabulky".

Trasa žlabů je zakreslena ve výkrese 4 "Dispozice 1.PP Fablab nové elektroinstalace" (tmavě modrá).

---

**5. Dotaz účastníka:**

V rozpočtu, část Měření a regulace prosím o dopřesnění položek:

- pol. č.24 - platí i pro tuto položku Pt1000?
- pol. č. 26 a č.27 - prosím upřesnit výstup
- pol. č. 29 - prosím upřesnit rozsah Pa?

**Odpověď zadavatele:**

- pol. č.24 - Ano, použití Pt1000 je přípustné.
  - pol. č. 26 a č.27 - Předpokládá se připojení k AI PLC 0/4..20 mA pro rozsah 400..5000 ppm (uvedeno v okruhové specifikaci DT5 – část 2.206).
  - pol. č. 29 - Předpokládá se rozsah 50..500 Pa, případně lépe přizpůsobený konkrétním typům dodávaných filtrů (slouží k detekci jejich zanesení).
- 

V Brně dne 1. 4. 2026