

Dodatečné informace č. 2

Účastník č. 1

Žádáme o zveřejnění schéma zapojení a technickou specifikaci pojistkových skříní SVO-1, PSVO-1 a PSVO-2.

[Uveřejněno jako příloha dodatečných informací č.2](#)

Účastník č. 2

V DI č. 1 je uvedeno, že přiložený rozpočet nahrazuje díly M21, M22.2 a M46. Je tedy povoleno položky těchto dílů v původním výkazu nechat oceněné hodnotou 0,- Kč?

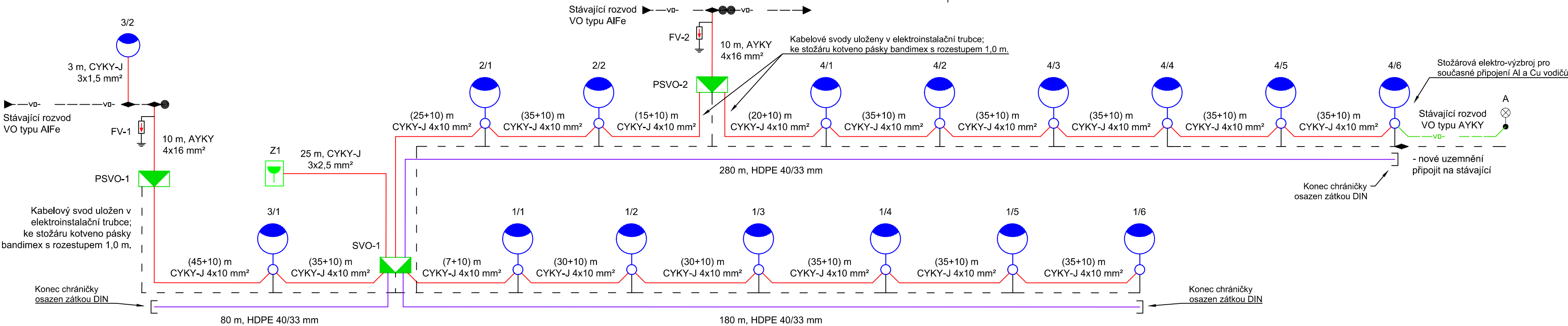
Odpověď:

[Položky zůstanou oceněny hodnotou 0,- Kč, protože jsou obsaženy v rozpočtu, který byl přiložen v rámci dodatečných informací č.1. Položky nemohou být oceněny dvakrát.](#)

Účastník č. 3 – dotazy + vysvětlení v textu

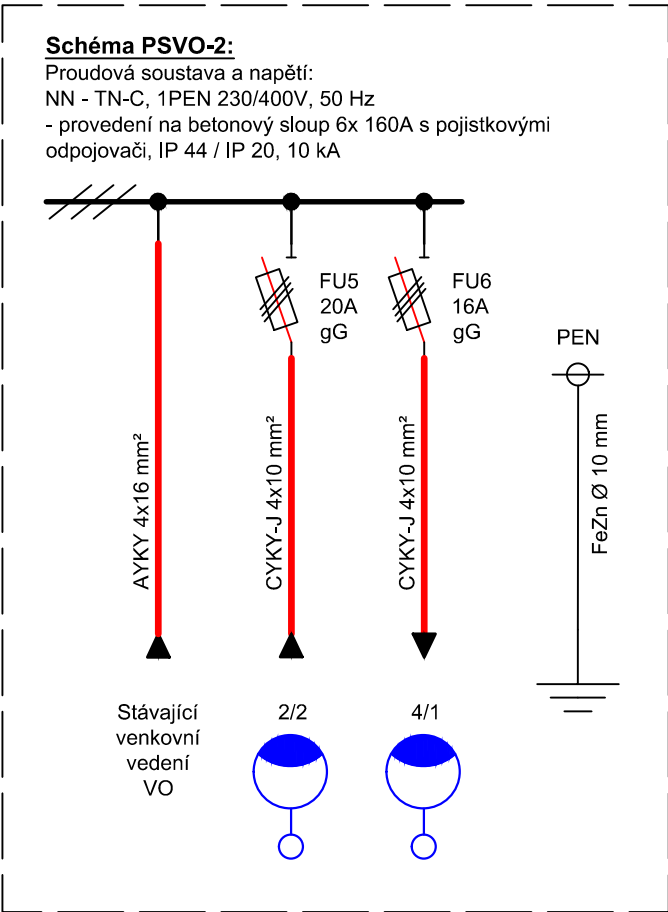
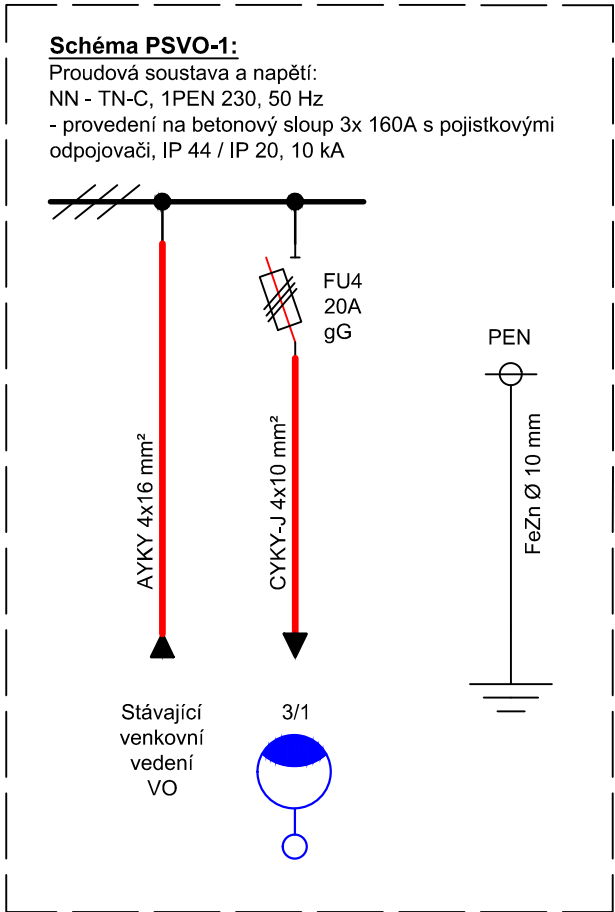
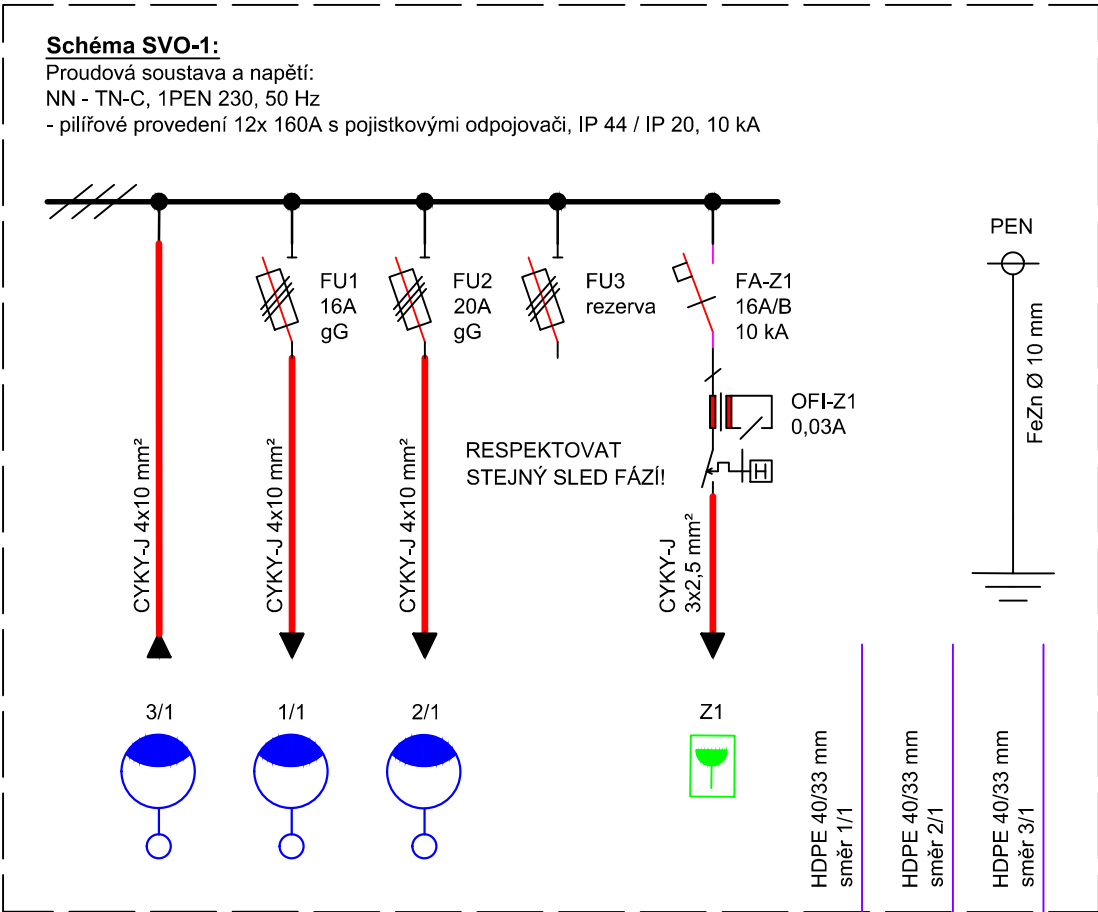
Při oceňování veřejného osvětlení jsme našli rozpor mezi PD a výkazem výměr.

- 1) rozpočet - D+M CYKY j 3x2.5 mm² - [položka č. 37 a 38](#) - kabel je pro zemní zásuvku Z1, která [bude dodána investorem stavby](#).
- 2) PD- CYKY J4x10 mm² - [položka č. 39 a 40](#)
- 3) v rozpočtu chybí svítidla veřejného osvětlení - [položka č. 19](#)
- 4) v rozpočtu chybí HDPE 40/33 mm pro budoucí potřeby investora - [položka č. 56](#)



- POZNÁMKY:**
- Nový rozvod VO je napojen na stávající jednofázovou soustavu (1 PEN) z venkovního vedení přes bleskojistky v místech *PSVO-1* a *PSVO-2*. Nový kabelový rozvod VO bude proveden jako třífázové zepojení tak, aby byl do budoucna připraven na třífázový rozvod VO. V praxi toto znamená, že ve stožárových elektro-výzbrojích a v pojistkových skříních bude dodržen stejný sled fází a svítidla VO budou zapojována střídavě na všechny tři fázové vodiče tak, aby se docílilo rovnoměrné zátěže.
 - Svítidla VO budou vhodného typu, jež budou splňovat podmínky souboru ČSN CEN/TR 13201. Tato vhodnost musí být doložena světelně technickým výpočtem investorovi, revizímu technikovi elektro, krajské hygienické stanici, DI PČR a dalším subjektům k žádosti o vyjádření, k provedení revize elektro a ke kolaudačnímu řízení.

- LEGENDA NOVĚ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):**
- Kabel VO typu CYKY-J 4x10 mm² uložený do kabelové chráničky Ø 75 mm.
 - Uzemnění VO - zemnicí pásek FeZn 30x4 mm. Dopojení stožárů a pojistkových skříní kulatinou FeZn Ø 10 mm.
 - Optochránička HDPE 40/33 mm.
 - Silniční stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 8 m (výška osazení svítidla), žárové zinkovaný vně i uvnitř, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje, délka výložníku 1,5 m není-li řečeno jinak.
 - Zapojení stožárových elektro-výzbrojí musí respektovat stejný sled fází. Svítidla budou zapojena střídavě na všechny 3 fáze pro docílení rovnoměrného zatížení rozvodu VO.
 - Svítidlo veřejného osvětlení osazeno na pozinkovaném výložníku délky 0,5 m není-li řečeno jinak. Výložník bude kotven na distribuční betonový stožár NN pásky bandimex pod vedením NN ve vzdálenosti 1,0 m. Svítidlo tak bude umístěno ve výšce přibližně 7 m nad niveletou terénu.
 - Napojení svítidla bude na stávající venkovní vedení VO odbočnými svorkami. Svítidlo VO musí být vybaveno integrovanou přepětovou ochranou (vícenásobnou) a pojistkou.
 - Pojistková skříň veřejného osvětlení - termoplastový pilíř, IP min. IP 44 / 20.
 - Skříň VO, provedení na bet. distribuční stožár NN osazena ve výšce 3,5 m nad niveletou terénu, kotvena pásky bandimex; svody chráněny v netřísťivé elektroinstalační trubce
 - Bleskojistka osazena na venkovním vedení VO
 - Zemní zásuvka 230 V, 50 Hz, IP 66, kabelová rezerva min. 5 m.
 - Připojeno z SVO-1 kabelem CYKY-J 3x2,5 mm²; jištěno kombinovaným "jistíčko-chráničem 16A/B, Ir=0,03 A. Dodávka investora stavby



Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o. T. Bati 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043, DIČ: CZ25522043
Místo stavby: obec Kaliště k.ú. Kaliště (okres Pelhřimov);662241	Investor: OBEC KALIŠTĚ Kaliště 92, 394 51 Kaliště IČ 00248363	
Název stavby: Obec Kaliště		Dokumentace: DUR+DSP
Chodník podél silnice III/34761, III/12934		Číslo PD: 18-JK-10.3
		Datum: 4 / 2018
Objekt: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Formát: 297x520
Název výkresu: Schéma napájení		Měřítko: -
		Č. výkresu: C.3