

Vyjadrenie projektanta k členeniu projektovej dokumentácie a výkazu výmer

(prevodník stavebných objektov, častí PD a hárkov výkazu výmer)

Údaj	Hodnota
Stavba	Zvýšenie energetickej efektívnosti budovy ZŠ Malokarpatské nám. č. 1, Bratislava – Lamač
Zákazka	Zvýšenie energetickej efektívnosti ZŠ Lamač_stavebné práce
ID stavby	26B481
Povolenie	Overovacia doložka projektu stavby na ohlásenie stavebných úprav č. 9/2026, č. 128/308/2026/HUB zo 4. 3. 2026, MČ Bratislava-Záhorská Bystrica (stavebné objekty SO-01, SO-02, SO-03, SO-04A, SO-04B, SO-05, SO-06; časti Statika, Rekuperácia, Elektroinštalácie, Bleskozvod a uzemnenie, Požiarna ochrana)
Projektová dokumentácia	Projekt stavby na ohlásenie v podrobnosti vykonávacieho projektu, január 2026; Zoznam dokumentácie (časti B, C, D, prílohy E.01 – E.09)
Projektant	Sibron s.r.o., Ing. arch. Branislav Baník, autorizovaný architekt, reg. č. 2514 AA

1. Účel

Projektová dokumentácia je členená podľa stavebných objektov uvedených v overovacej doložke (SO-01 až SO-06). Výkaz výmer a rozpočet (príloha E.08) sú členené podľa aktivít projektu financovaného z nenávratného finančného príspevku (A1 až A5), pretože z nich vychádza rozpočet projektu v zmluve o NFP. Toto vyjadrenie určuje, ktoré výkresy a časti PD a ktoré hárky výkazu výmer patria ku každému stavebnému objektu.

2. Prevodník

Stavebný objekt	Názov	Výkresy časti D (č.)	Ďalšie časti PD	Hárok VV (aktivita)
SO-01	Budova školy a telocvične	001 – 052, 055 – 058, 062 – 065; C	B, C, E.01 – E.07, E.09; E.02 okrem časti FVE; bleskozvod a uzemnenie (E.02, výkres BLZ_008)	A1, A2.1, A2.2, A 3.1, A 3.2, A4 (vrátane bleskozvodu)
SO-02	Schodisko NS 01	053; aj 026, 027	E.01, B, C	A2.1
SO-03	Schodisko NS 02	054; aj 032, 033	E.01, B, C	A2.1
SO-04A, SO-04B	Základ pod VZT jednotku	059, 060	E.01, B, C	A 3.3
SO-05	Oplotenie VZT jednotky	060, 061	B, C	A 3.4
SO-06	Fotovoltaické panely	031	E.02 – technická správa a výkresy časti FVE; E.04 – technická správa PO; E.06	A5 (FV1, FV2)

3. Vysvetlenie

- Výkresy časti FVE majú v rohovej pečiatke a v názve súboru uvedený stavebný objekt SO-01 (napr. PSO_01_SO01_1250_FVE_012 Rozvádzač RFVE, aj vo výkresoch overených doložkou), pretože sú súčasťou prílohy E.02 Elektroinštalácie. Obsahovo patria stavebnému objektu SO-06 Fotovoltaické panely podľa overovacej doložky (fotovoltické zariadenie 18,9 kWp, 42 ks panelov, menič 17 kVA, batériové úložisko 20,48 kWh na 3. NP) a vo výkaze výmer aktivite A5.

- Výkres č. 060 je v zozname dokumentácie označený ako SO-04B, zobrazuje však polohu SO-04A a SO-05.
- Časť Bleskozvod a uzemnenie uvedená v overovacej doložke nie je v zozname dokumentácie samostatnou prílohou. Bleskozvod je v časti E.02 Elektroinštalácie – výkres PSO_01_SO01_1250_BLZ_008_VYS_00 a vo výkaze výmer v časti A4.
- Výkaz výmer je členený podľa aktivít projektu: A1 Zateplenie strechy, A2 Zateplenie obvodového plášťa (A2.1, A2.2 Otvorové konštrukcie), A3 Systém chladenia a vetrania (A 3.1 – A 3.4), A4 Osvetlenie, A5 Výroba elektriny – fotovoltické panely (FV1 Stavebné práce a dodávky, FV2 Elektroinštalácie). Uchádzač oceňuje výkaz výmer v tejto štruktúre bez zmeny členenia.
- Členenie výkazu výmer podľa aktivít nemení rozsah diela; rozsah diela je daný projektovou dokumentáciou ako celkom.
- Číslovanie príloh E v zozname dokumentácie (A00) a v priečinkoch PD sa líši (zoznam: E.05 Tepelotechnický posudok, E.06 Odtrhová skúška, E.07 Kotevný plán strešnej izolácie; priečinky: E.05 Odtrhová skúška, E.06 Kotevný plán strešnej izolácie, E.07 Príprava podkladu pred realizáciou fasády ETICS). Platí označenie podľa priečinkov PD.

4. Rekuperačné jednotky – typy podľa PD a aktuálne typy

Technická správa VZT (E.03) a výkaz výmer (A 3.1) uvádzajú typy rekuperačných jednotiek platné v čase návrhu. Typy Topvex SR 80 a SR 70 výrobca už neponúka; vo výkaze výmer sú uvedené ako „SR 08“ a „SR 07“ (ide o tie isté jednotky). PD a výkaz výmer sa nemenia. Aktuálne typy uvedené nižšie spĺňajú parametre podľa PD a môžu byť ponúknuté ako referenčné typy; uchádzač môže ponúknuť aj iný ekvivalent podľa parametrov v registri (Príloha č. 1a SP, V-01 a V-02).

Zar. č.	Typ v TS VZT / VV	Prietok podľa PD (m³/h)	Hmotnosť podľa TS VZT (kg)	Aktuálny typ (náhrada)	Poznámka
1	TOPVEX SR 80 / SR 08	6 350	470	Topvex SR75-L	do 7 538 m³/h; 392 kg
2	TOPVEX FC 25 / FC 25	2 800	317	Topvex FC25-L-EL	do 3 146 m³/h; 317 kg
3	TOPVEX SR 80 / SR 08	6 000	470	Topvex SR75-L	do 7 538 m³/h; 392 kg (SR60 len s malou rezervou)
4	TOPVEX SR 70 / SR 07	5 330	406	Topvex SR60-L	do 6 235 m³/h; 366 kg
5	TOPVEX FC 10 / FC 10	850	159	Topvex FC10-L-EL	do 1 884 m³/h; 159 kg
6	TOPVEX FC 20 / FC 20 P	1 700	317 (TS)	Topvex FC20-L-EL	do 2 408 m³/h; 244 kg
7	TOPVEX SR 80 / SR 08	6 000	470	Topvex SR75-L	do 7 538 m³/h; 392 kg

Aktuálne typy nie sú ťažšie ako jednotky, s ktorými počíta TS VZT a statika; základy SO-04A/SO-04B a podstropné uchytenie vyhovujú. Tepelné čerpadlá (zar. 1.1 – 7.1) – pozri Doplnenie PD – tepelné čerpadlá.

Vypracoval: Ing. arch. Branislav Baník, Sibron s.r.o. dátum: 12.10.2026 podpis:

