

Tabulka výplní otvorů			
Ozn.	Druh výplně	Rozměry [mm]	Počet [ks]
Výpis oken a dveří – obvodová konstrukce (nové) MONTÁŽ			
SV1	Nový střešní vlez neprůhledný, zateplený, otvřívavý zvenku, FeZn manžeta s izolací v. 300 mm	800x1300	1

Tabulka ostatní		
Ozn.	Popis	Počet [ks]
Montáž – nové		
1	Nové oplechování atiky závětnou lištou z poplastovaného plechu	–
3	Nová betonová deska tl. 200 mm C25/30 – XC3 – Cl 0,2 – d_{max} 16 mm – S3, vyztužená Kari síť Ø8/150x150, vytvoření ztužujícího rámu okolo střešního vjezu z vyztuže B500B 4x Ø12 a tříminky Ø6 po 200 mm	–
4	Odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou DN 125, výška nad izolaci min. 300 mm	3

Tabulka ostatní		
Ozn.	Popis	Počet [ks]
5	Nová střešní vpusť DN 150 s ochranným košem vč. napojení na kanalizační svod, dvouúrovňová	2
7	Nový výlezový žebřík na střechu s ochranným košem a podestou délky 1,5 m od hrany pádu – žárově zinkováno, výška 5,7 m	1
11	Nový pojistný přepad ze střechy DN 70	1
12	Nový záchytný systém – kotvicí body	7
Montáž – k opětovnému použití / úprava		
6	Hromosvodná soustava	–
8	Odvětrání VZT Ø 250 mm, otvor 520x410 mm s kovovou mřížkou – mřížka bude demontována	1
9	Wi-Fi přijímač signálu, anténa	2
10	Otvor pro VZT 560x450 – otvor bude zazděn	1
13	Anténa Wi-Fi	1
Beze změny		
2	Oplechování atiky, FeZn – vedlejší atika	–

Skladby konstrukcí

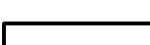






Střechy:

- | STR1a | Střešná plocha | |
|-------|--|--------------|
| - | Střešní hydroizolační fólie PVC-P | tl. 2 mm |
| - | 2x Sklovláknitá netkaná textilie (vlies) 120 g/m ² – křížem přes sebe | tl. 2 mm |
| - | Spádová vrstva z EPS 200 | tl. 0–175 mm |
| - | Teplelná izolace z EPS 200, kladená ve dvou vrstvách (100 + 100 mm) | tl. 200 mm |
| - | Parotěsná vrstva (modifikovaný asfaltový pás + penetrační nátěr) | |
| - | Nosný ŽB panel | tl. 190 mm |
| - | Omlátka | tl. 15 mm |

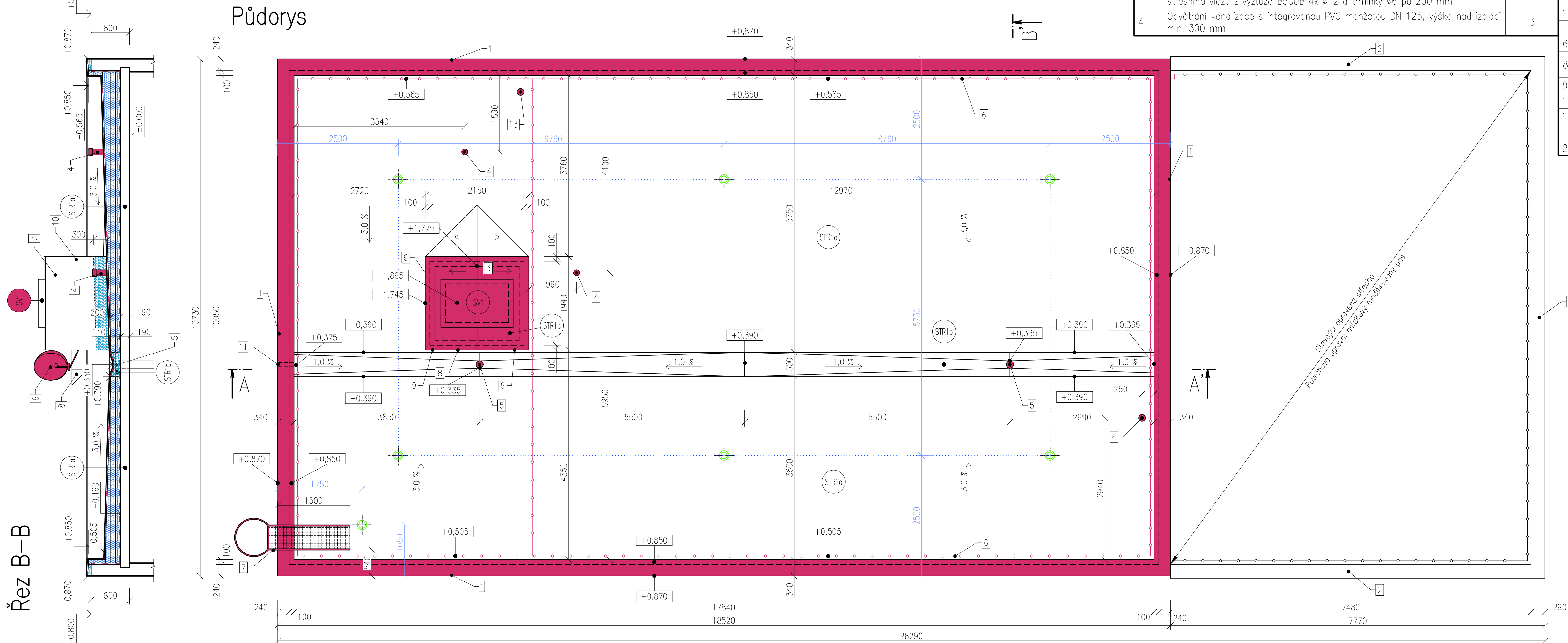
- | STR1b | Střeška žlab | |
|-------|--|-------------|
| - | Střešní hydroizolační fólie PVC-P | tl. 2 mm |
| - | 2x Sklovláknitá netkaná textilie (vlies) 120 g/m ² – křížem přes sebe | tl. 2 mm |
| - | Spádová vrstva z XPS 300 | tl. 5–60 mm |
| - | Teplná izolace z XPS 300, kladená ve dvou vrstvách (100 + 40 mm) | tl. 140 mm |
| - | Parotěsná vrstva (modifikovaný asfaltový pás + penetrační nátěr) | |
| - | Nosný ŽB panel | tl. 190 mm |
| - | Omlátka | tl. 15 mm |

- | STŘECHA VZT | |
|---|--------------|
| - Střešní hydroizolační fólie PVC-P | tl. 2 mm |
| - 2x Sklovláknitá netkaná textilie (vlies) 120 g/m ² - křížem přes sebe | tl. 2 mm |
| - Spádová vrstva z EPS 200 | tl. 0-175 mm |
| - Tepelná izolace z EPS 200, kladená ve dvou vrstvách (100 + 100 mm) | tl. 200 mm |
| - Parotěsná vrstva (modifikovaný asfaltový pás + penetrační nátěr) | |
| - Nová betonová deska C25/30 - XC3 - Cl 0,2 - D/max 16 mm - S3, vyztužená Kari síť ø8/150x150 | tl. 200 mm |

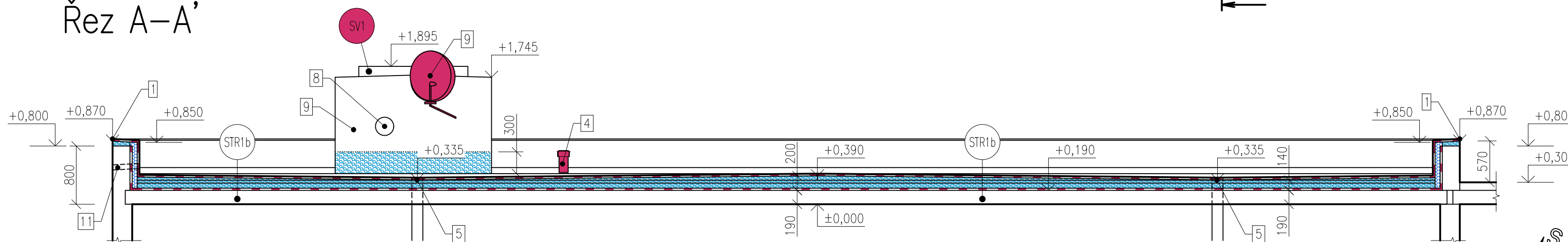
Legenda materiálů

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Původní konstrukce |  | Nové konstrukce, dále viz legenda ostatní |
|  | <p>Teplná izolace střešů z EPS 200
tl. 200 mm, kladena ve dvou vrstvách
(100 + 100 mm) – sklada STR-1a</p> |  | <p>Nový záchytný systém
– kotvicí bod</p> |
|  | <p>Teplná izolace z XPS
tl. 140 mm, kladena ve dvou vrstvách
(100 + 40 mm) – sklada STR-1b
tl. 100 mm – zateplení komory
vzduchotechniky,
do výšky min. 300 mm nad rovinu střechy,
tl. 50 mm – zateplení koruny atiky</p> |  | Lano záchytného systému |
| | |  | Hromosvod |

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. Jakub Kortus	
OBC: Strakonice	KRAJ: Jihočeský	
INVESTOR: Město Strakonice, IČ: 002 51 810, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice	IČ: DIČ: CZ6006130031	Velké náměstí 54, 386 01 Strakonice tel: 602 427 317
PROJEKT: OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ MŠ ŠKOLNÍ, ul. Školní č.p. 80, 386 01, Strakonice na pozemku parc. č. st. 922/1, k.ú. Nové Strakonice Púdorys střechy – nový stav	DATUM: 10/2023	
	STUPEŇ: DSP	
	MĚŘITKO: 1: 50	
D.1.1		3



Řez A-A'



POZNÁMKA

- Nutno provést výtažné zkoušky pro návrh kotevních prvků
- Veškeré pohledové prvky spojené s budoucími pracemi např. (antény, satelity,... atd.) budou nejprve demontovány a po dokončení prací upraveny tak, aby byla možná jejich opětovná montáž v návaznosti na nový střešní plášť
- Všechny stav. nosné konstrukce je nutno během provádění stav. prací nepřetržitě sledovat z hlediska vzniku nepředvídatelných statických poruch
- Bude provedeno začištění omytek kolem opechování
- Přesný počet, typ a umístění kotvicích bodů bude upřesněn na základě výrobní dokumentace dodavatele systému
- Případně uvedené obchodní názvy stavebních výrobků a materiálů určují kvalitativní standart a mohou být nahrazeny jinými výrobky stejně nebo ještě lepší kvality!
- Před zahájením stavebních prací je dodavatel povinen vyžádat si a prostudovat projekt stávajícího a navrhového stavu
- Při řešení konstrukčních detailů je nutná odborná konzultace přímo s výrobcem
- Při realizaci nutno dodržovat veškeré pracovní postupy určené výrobcem
- **VŠECHNY PRÁCE PROVEST DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH ČSN!**

