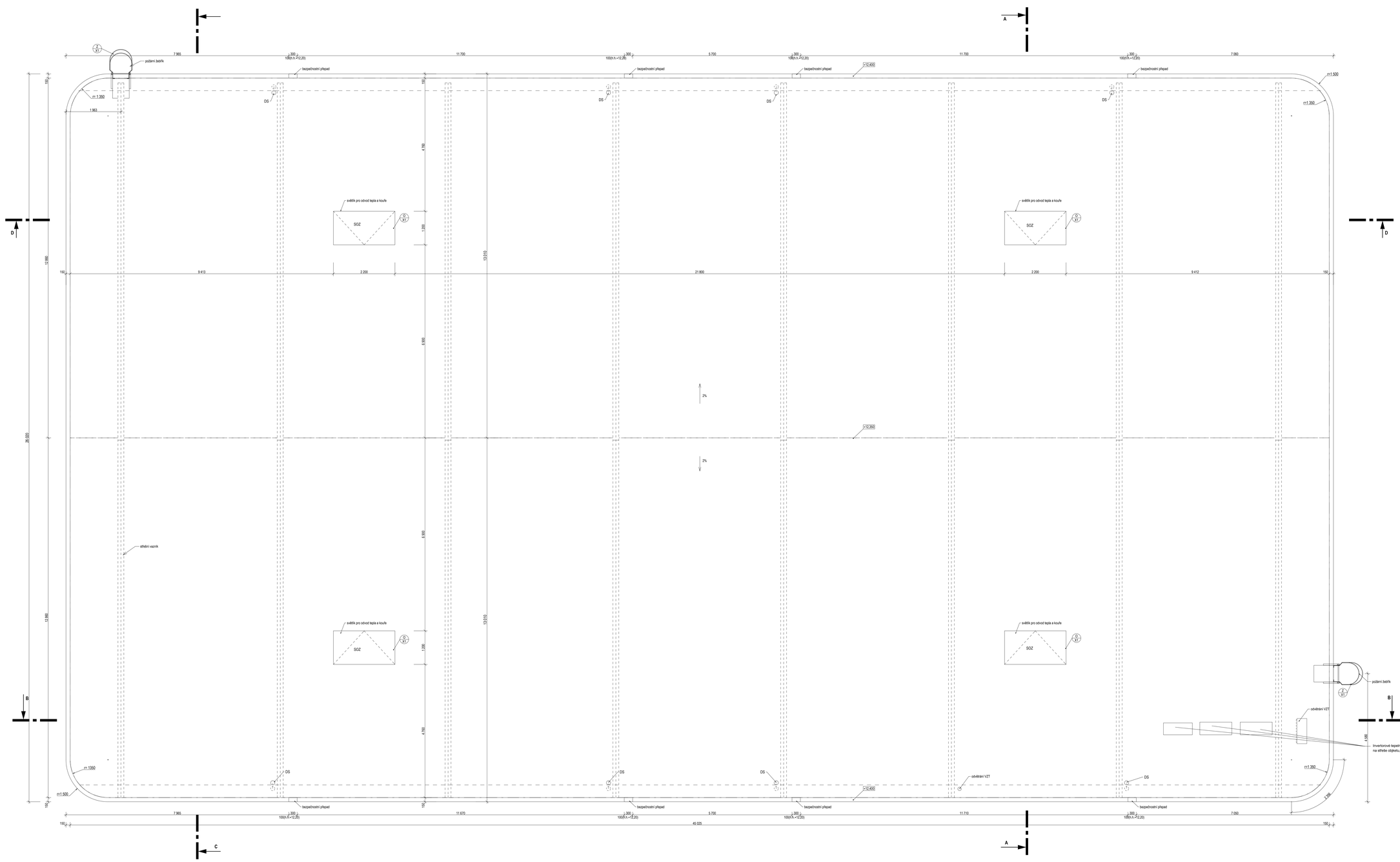


## STŘECHY

**S1 - STŘECHA NAD TĚLOCVIČNOU BEZ AKUSTICKÝCH PANELŮ U = 0,12 W/m²K**

| | | |
|---|---|---|
| S1 1 | hydroizolační fólie z měkčeného PVC s vložkou ze skleněné rohože mechanicky kotvená (klasifikace Broof (t3).Pro opracování detailů používat přídavné homogenní fólie bez výztužné vložky. Ve vnitřních i vnějších koutech používat k zesílení doplňkové kvarvky z fólie. Pro ukončení fólie na okrajích atik používá pozinkovaný plech z vnitřní strany opatřené PVC.) | 1,5 |
| S1 2 | Separační geotextilie 300 g/m² (pro oddělení hydroizolační vrstvy z fólie od tepelné izolace z EPS z geotextilní fólie z PP nebo PE vláken, bodově svařované, p=300 g/m².) | 0,5 |
| S1 3 | tepelná izolace z EPS (složeno ze dvou desek tl. 120 mm s překrytými spárami, tepelná izolace z EPS 100 S Stabil, λ=0,037 W/mK) | 240 |
| S1 4 | tepelná izolace z minerální vaty ( λ=0,037W/mK) | 60 |
| S1 5 | Parozábrana z plastové fólie. | 0,2 |
| S1 6 | trapézový plech LL 128 - tl. 0,9 a 0,7 mm, výška vlny 128 (trapézový plech perforovaný (akustika), provedení pozink na rubu, | 128 |
| S1 7 | Přírvadové vazníky | |

**S2 - STŘECHA NAD TĚLOCVIČNOU S AKUSTICKÝMI PANELY U = 0,10 W/m²K**

| | | |
|---|---|---|
| S2 1 | hydroizolační fólie z měkčeného PVC s vložkou ze skleněné rohože mechanicky kotvená (klasifikace Broof (t3).Pro opracování detailů používat přídavné homogenní fólie bez výztužné vložky. Ve vnitřních i vnějších koutech používat k zesílení doplňkové kvarvky z fólie. Pro ukončení fólie na okrajích atik používá pozinkovaný plech z vnitřní strany opatřené PVC.) | 1,5 |
| S2 2 | Separační geotextilie 300 g/m² (pro oddělení hydroizolační vrstvy z fólie od tepelné izolace z EPS z geotextilní fólie z PP nebo PE vláken, bodově svařované, p=300 g/m².) | 0,5 |
| S2 3 | tepelná izolace z EPS (složeno ze dvou desek tl. 120 mm s překrytými spárami, tepelná izolace z EPS 100 S Stabil, λ=0,037 W/mK) | 240 |
| S2 4 | tepelná izolace z minerální vaty ( λ=0,037W/mK) | 60 |
| S2 5 | Parozábrana z plastové fólie. | 0,2 |
| S2 6 | trapézový plech LL 128 - tl. 0,9 a 0,7 mm, výška vlny 128 (trapézový plech perforovaný (akustika), provedení pozink na rubu) | 128 |
| S2 7 | Přírvadové vazníky | |
| S2 8 | absorbční minerální podhled (celková plocha 650 m2, kontaktní akustický podhled z panelů 1200x1200 mm,přímá instalace pomocí talířových hmoždinek, povrchová úprava lícové strany je skelná tkanina, požadovaný činitel zvukové pohltivosti podhledu v oktávových pásmech při celkové skladebné tloušťce 100 mm je: 250 Hz – α = 0,95; 500 Hz - α = 0,95; 1 kHz - α = 0,95; 2 kHz - α = 0,95,barva bílá index šíření plamene i,<75 mm/min ) | 100 |

PŮDORYS TSŘECHY NAD KRČKEM VE VÝKRESU D.1.1.09

0,000 = 195,12 m n.m. Bpv

| | |
|---|---|
| INVESTOR | STŘEDOČESKÝ KRAJ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 |
| AKCE | GYMNÁZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - PŘÍSTAVBA NOVÉ TĚLOCVIČNY<br>Pod Vrchem 3421, 27601 Mělník<br>na pozemku p.č. 591/1, 591/2, 591/9, 591/11, 591/12, 591/20, 7957/1, 7957/3; k.ú. Mělník |
| STUPEŇ | **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY** |
| ČÁST | **D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ** |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT | Adam Rujbr Architects<br>Sirková 22, 612 00 Brno - Královo Pole<br>Tel.: 549 218 836, Fax: 549 218 937, GSM: 603 283 041<br>Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5<br>Tel.: 251 511 333, GSM: 603 759 403 |
| DOPOVĚDNÝ PROJEKTANT | **Ing. arch. ADAM RUJBR** |
| PROJEKTANT | **Ing. MICHAL SURKA** |
| KONTROLOVAL | **Ing.arch. MICHAL GROŠUP** |
| DOPOVĚDNÝ PROJEKTANT | **Ing. arch. ADAM RUJBR** |
| ARCHITEKT | **Ing. arch. ADAM RUJBR, Ing. arch. MICHAL GROŠUP** |
| HIP | **Ing.arch. MICHAL GROŠUP** |
| OBSAH VÝKRESU | PŮDORYS STŘECHY |
| Č. ZAKÁZKY: 16/2013 | SADA |
| DATUM: 08/2014 | FORMÁT: A2 / MĚŘÍTKO: 1:50 / Č. VÝKR.: D.1.1.10 |