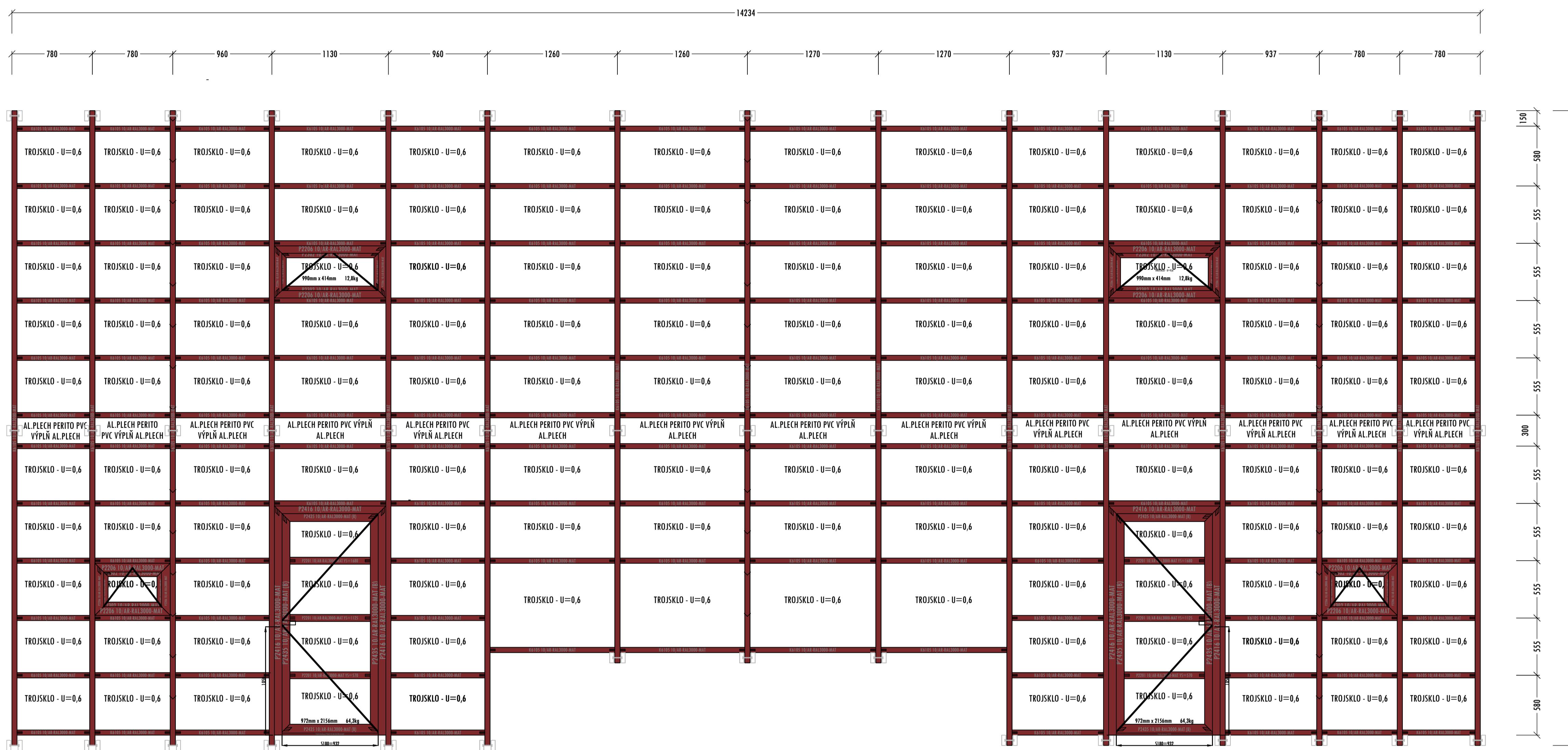


ROZVINUTÝ ŘEZ FASÁDY



POZNÁMKA:
DVEŘE NA TERASU BUDOU VYBAVENY MADEM PRO INVALIDY VÝŠKA A ZPRACOVÁNÍ DLE PLATNÝCH NORM

Al.vnitřní prosklené fasádní stěny o rozměru 1560 + 3050 x 5900 mm + 2520 x 5100 mm + 2540 x 5100 mm = 3004 + 1560 x 5900 mm. Součástí sestav stěn jsou ve spodní části jednokřídlové hliníkové dveře otevíravé dovnitř /2 ks/ a v horní části stěny dovnitř sklopné okenní křídlo /2 ks/. Zasklení provedeno čirým izolačním trojsklem ve složení PLANITHERM XN 4 x PLANICLEAR 4 x PLANITHERM XN 4 + ARGON - U=0,6 (sklo není bezpečnostní). Zasklení dveřního křídla provedeno čirým jednostranně bezpečnostním izolačním trojsklem ve složení PLANITHERM XN 4 x PLANICLEAR 4 x STADIP 33 XN + ARGON - U=0,6 (bezpečnostní sklo je jen zevnitř). Výplň uprostřed sestavy /v místě podlahy 2,40/ je tvorová puhov nepřehlednou výplní ve složení AL.PLECH x PERITO PVC x AL.PLECH /al.plech v barvě dveří konstrukce/. Kování dveří nerezové na šítku klika x klika, 1-hodiny standardní střílekový systémový zámek, horní samozavíračka typ ASSA BLOY DC 340 s otevíracím rámečkem + cylindrická vložka FAB. Kování sklopného okna je klika. Povrchová úprava je barva komakit očíslo dle stupnice RAL 3000-červená.

Simulované akustické hodnoty
Rw(C-Ctr) = 35(-2,-7)dB - v.l.
DITC (ASTM E132) 25
STC (ASTM E413) 35

Nárazová odolnost:
NPD/NPD/2B2

PŘENOS TEPLA EN673 (2011-04)
Ug = 0,5W/m2

ENERGETICKÉ FAKTORY
PŘENOS (Te) 45%
ODRAZIVOST (Re) 32%
VNITŘNÍ (Re) 27%
POHLIVOST (AE1) 11%
POHLIVOST (AE2) 4%
POHLIVOST (AE3) 7%

SVĚTELNÉ CIE (15-2004)
PŘENOS SVĚTLA (TL%) 74%
VENKOVÍ ODRÁZ (RL%) 14%
VNITŘNÍ (RL%) 14%

SOLÁRNÍ FAKTORY EN410 (2011-04)
SOLÁRNÍ FAKTOR (q) 0,54
KOEFICIENT STÍLENÍ (SC) 0,62

INTERPRETACE BAREV CIE (15-2004)
PROSTUPNOST (Ro) 96,3
ODRAZIVOST (Ro) 93,9

STÁVAJÍCÍ SKLENĚNÁ FASÁDA



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Martin Lichvák ČKAIT 1102774	Investor: Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Město, 74601 Opava
PROJEKTANT: Ing. Marek Zygula	DATUM: 12/2022
VYPRACOVÁVÁ: Ing. Adam Kupřík	FORMAT: AI
SÍDLO: Vodárenská 5, 747 07 Opava	STUPĚN: PPDS
KANCELÁŘ: Krmovská 110, Opava 746 01 IČ: 66720028	MĚŘÍTKO: 1:25
NÁZEV VÝKRESU: ROZVINUTÝ ŘEZ FASÁDY	
ČÍSLO VÝKRESU: D1.1-b7	