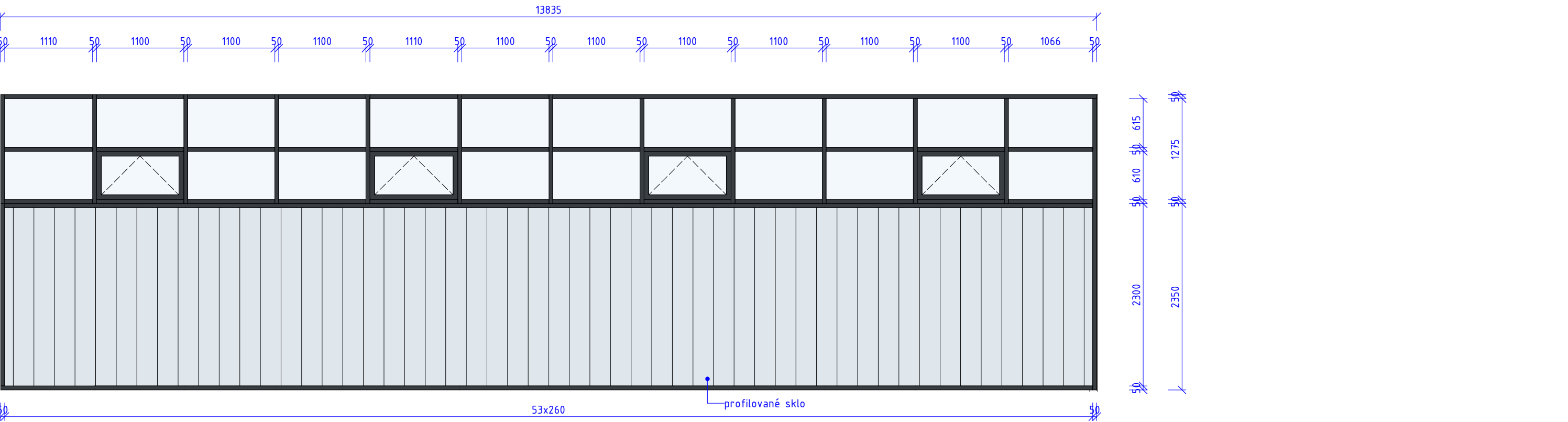
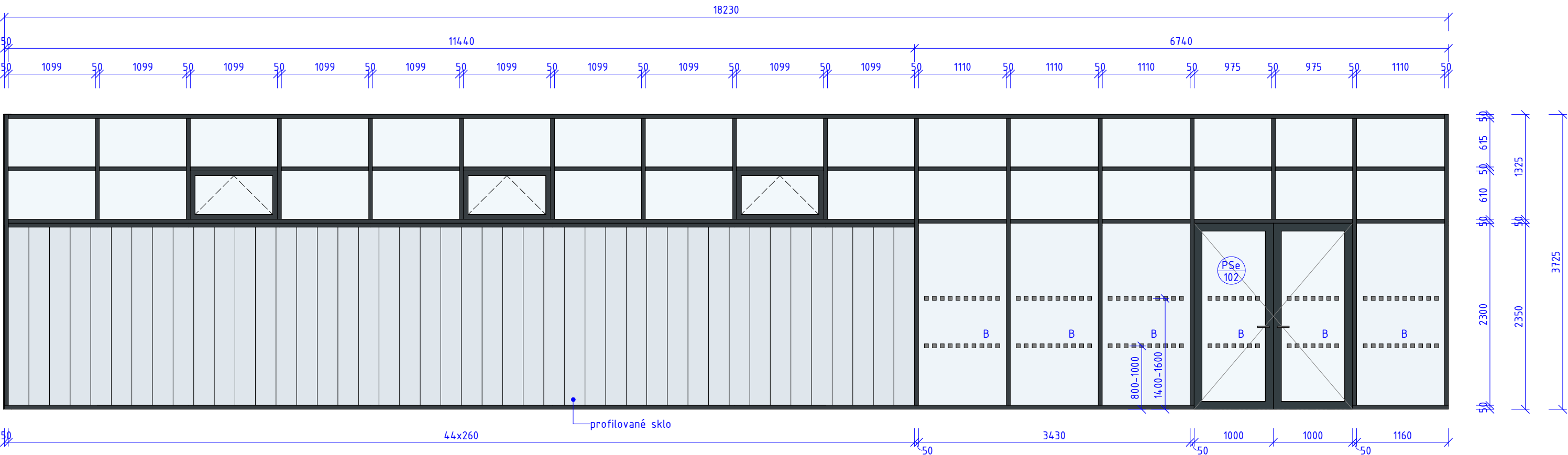


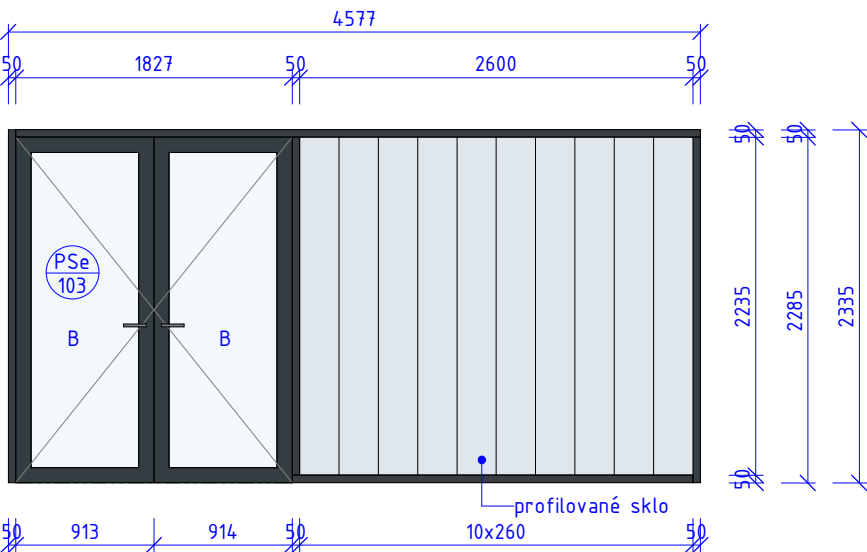
PSe/01



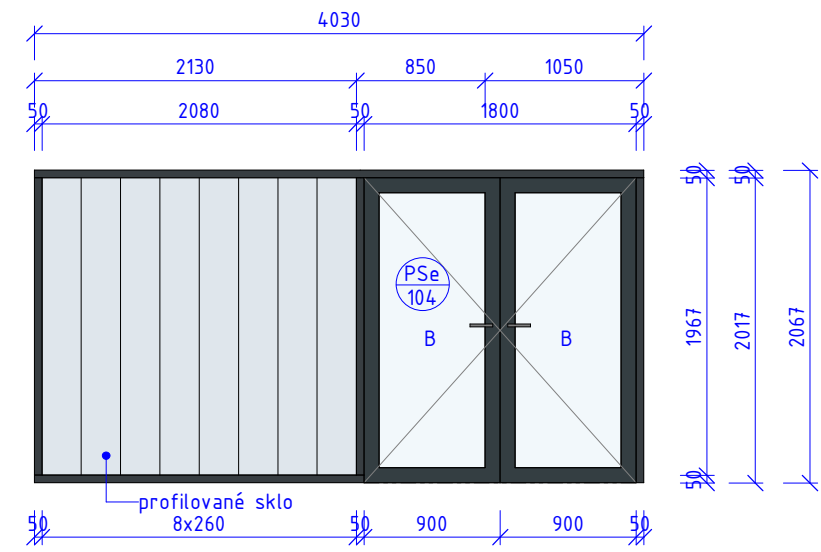
PSe/02



PSe/03



PSe/04



Výpis dveří – PSe																									
OZN		Prosklená stěna	Typ dveří	Plně/Prosklené	Šířka	Výška	Poč. křídel	Šířka křídel		Otevírání		Umístění	Podlaží	Poč.	Rw (dB)	Zárubeň	Kování				Příslušenství				Poznámka
Typ	Číslo							Levé	Pravé	I	P						Kování	Material	Panika	Zámek	EZS (SKV)	ACS	Samozavírač	Koordinátor	
PSe	102	PSe02	Otevíravé	Prosklené	2000	2350	2	1000		Yes	No	Exteriér	1NP	1		Systém prosklených stěn	Klika/paniková klika	Broušený nerez	PK	Cylindrický, bezpečnostní	Yes	No	Yes	Yes	
PSe	103	PSe03	Otevíravé	Prosklené	1827	2285	2	914		Yes	No	Exteriér	1NP	1		Systém prosklených stěn	Klika/paniková klika	Broušený nerez	PK	Cylindrický, bezpečnostní	Yes	No	Yes	Yes	
PSe	104	PSe04	Otevíravé	Prosklené	1800	2017	2	900		Yes	No	Exteriér	1NP	1		Systém prosklených stěn	Klika/paniková klika	Broušený nerez	2xPK	Cylindrický, bezpečnostní	Yes	No	Yes	Yes	

POZNÁMKY:

- Samonosná tepelně izolovaná konstrukce sloupků a příčlí protlačovaných hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Nosná konstrukce fasády bude tvořena obdélníkovými vícekomorovými dutými profily, jejichž viditelná šířka na vnitřní a venkovní straně je 50 mm
- Hloubka sloupků 100. Upřesněno na základě výpočtu konkrétního dodavatele.
- Hliníkové konstrukce jsou v místě přechodu na navazující konstrukce důsledně opatřeny ze strany interiéru butylovou fólií (parozábranou) a ze strany exteriéru EPDM fólií (hydroizolační fólií).
- Veškeré hliníkové profily z exteriérové i interiérové strany včetně oplechování jsou opatřeny práškovou vypalovací barvou v odstínu antracit šedá. Před realizací nutno odsouhlasit s architektem.
- Veškeré prvky fasády musí být dimenzovány na zatížení dle ČSN EN 1991 Zatížení konstrukcí, zejména dle částí 1-1, 1-3, 1-4, 1-5.
- V místech kde je zasklení provedeno až k terénu, splňuje zasklení z vnější strany bezpečnostní parametr s ohledem na pohyb osob s omezeným pohybem.
- Provedení musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku příčka podlaha, sloupek ostění. Což bude doloženo vyobrazením průběhu izotherm pro detail u podlahy a napojení v ostění.
- Jednotlivé části kování budou z oceli, veškeré pohledové části kování jsou v povrchové úpravě **broušená nerez ocel**. Všechna kování musí umožnit ovládání jednou rukou.
- Prosklené stěny budou opatřeny kontrastním označením ve výšce 800-1000 mm a 1400-1600 mm od podlahy (dle vyhl. č. 398/2008 Sb.).
- Otevíravá okna v prosklených stěnách budou opatřena pákovým otevíračem umožňujícím otevření okna ze země.

Vlastnosti zasklení – mezní požadované hodnoty na hliníkové rámy s izolačním trojsklem:

- Součinitel prostupu tepla zasklením (izolační trojsklo) Ug **0,6** W/(m².K)
- Součinitel prostupu tepla celým hliníkovým oknem/ dveřmi Ug **0,9** W/(m².K)
- Světelná propustnost LT **69%**

Vlastnosti zasklení – mezní požadované hodnoty na profilované sklo (copilify) s dvojítm profilem:

- Součinitel prostupu tepla profilovaným sklem Ug **1,3** W/(m².K)
- Světelná propustnost LT **51%**

Dveře:

- Součinitel prostupu tepla UD max. 1,1 W/m²K.
- Vodotěsnost dle ČSN EN 12208 min. **Třída 5A**.
- Průvzdušnost dle ČSN EN 12207 min. **Třída 3**.
- Zatížení větrem dle ČSN EN 12210 min. Tf. C1/B2.
- Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště.
- Kování a zárubně jsou systémové – součástí dodávky dveří, minimálně 5 uzavíracích bodů BT 2. Kování dveří je vybaveno panikovou funkcí dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125. Na aktivním křídle je osazen samozavírač.
- Dveře musí splnit požadavky PBŘ.
- Zasklení izolačním bezpečnostním transparentním trojsklem, sklo bude opatřeno kontrastním označením ve výšce 800-1000 mm a 1400-1600 mm od podlahy (dle vyhl. č. 398/2008 Sb.)
- Povrchová úprava profilů prášková vypalovaná barva **antracitová šedá exteriéru i interiéru**.
- Veškeré konstrukce a prvky, použité na této sestavě musí splňovat parametry pro použití v dané expozici.
- Veškeré oplechování je provedeno z hliníkového plechu tloušťky 2mm**.
- Součástí dodávky je veškeré vybavení dveří.
- Dveře musí být vybaveny vodorovným madlem pro osoby s omezenou schopností pohybu ve výšce 850mm

POZNÁMKY

- PŘED VÝROBU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVŇOVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLNKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU - ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.
- DVEŘE UMÍSTĚNÉ V PROSKLENÝCH STĚNÁCH JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROSKLENÝCH STĚN A NEJSOU VE VÝPISĚ DVEŘÍ UVEDENY.
- DVEŘE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY UVEDENÉ V ČÁSTI DOKUMENTACE D.13 PBŘ - VIZ VÝPIS
- NAD PROSKLENÝMA STĚNAMA JE V PROSTORU PODHLEDU SDK STĚNA TL. 100 mm.
- DVEŘNÍ MŘÍŽKY KOORDINOVAT S PROFESÍ VZT.**

0,000 = 226,960 m n.m. B.p.v

generální projektant projektant části číslo pare

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Jiří Betlach
HIP Ing. Tomáš Pulkrábek
ved. projektant Ing. Tomáš Pulkrábek
stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky

vypracoval Ing. Olga Svobodová
kontroloval Ing. Marek Vrba
zodp. projektant Ing. Martin Jeřábek

Rekonstrukce budovy Mozolky 52, Brno Žabovřesky

název stavby

objekt **SO 01**

část **D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ**

název dokumentu **Výpis exteriérových prosklených stěn**

zakázka A-19-26
datum 01/2021
stupeň DPS
měřítko -

číslo přílohy **407**