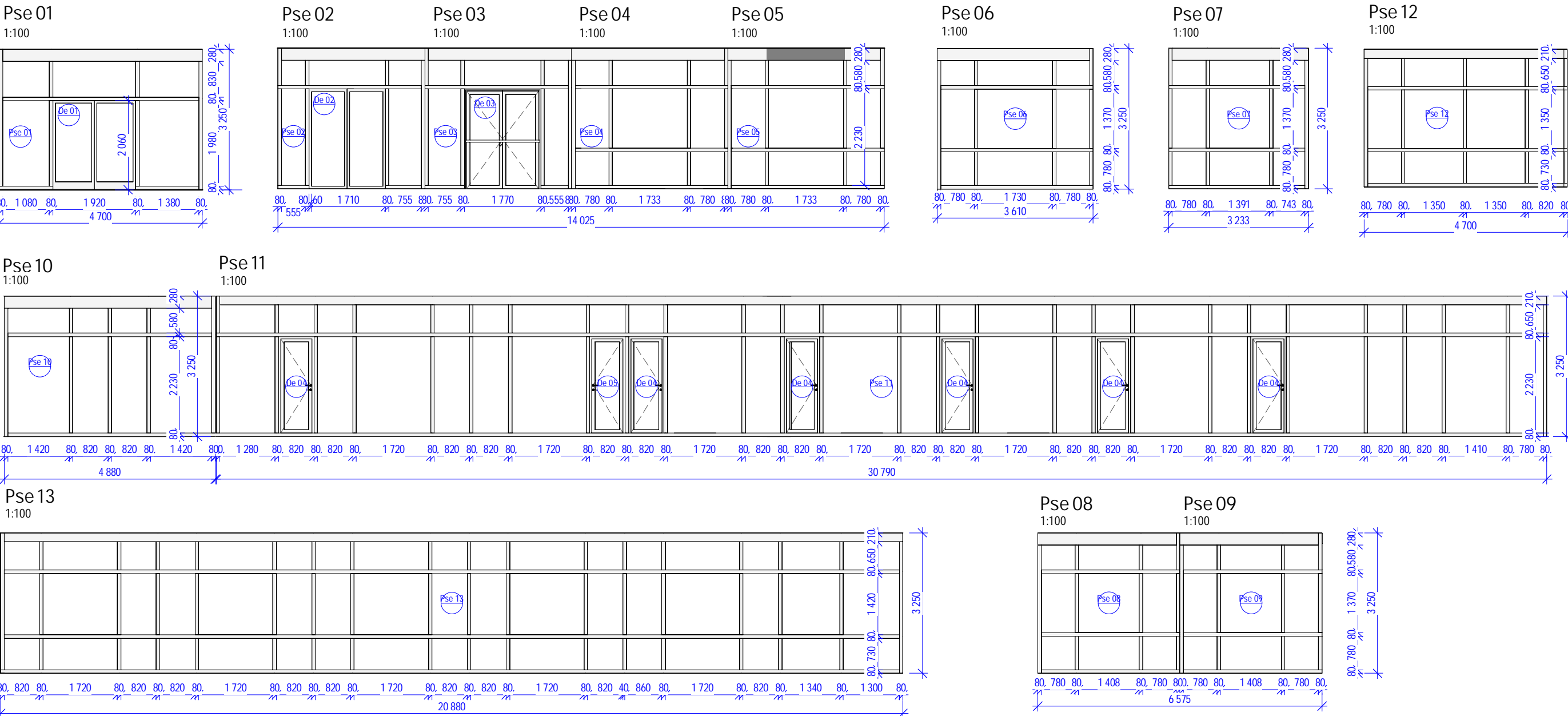


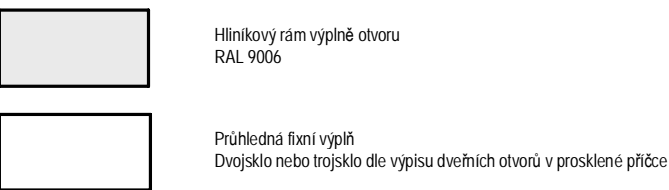
VÝPIS DVEŘNÍCH OTVORŮ - PROSKLENÉ PŘÍČKY EXTERIER																	
OZN	POPIS	g	Sířka	Výška	Orientace dveří	Požární odolnost	Dveře_Panikové kování	Materiál křídla	Povrchová úprava křídla	Barva křídla	Povrchová úprava kování	Typ zámku	Dveře_Popis kování	Dveřní doraz	EPS	EZS	Poznámka
De 01	Automatické prosklené dveře - vnitřní, součástí prosklené stěny	1	1 920	2 060			Ne	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo.	Práškové lakování	RAL 9006	-	Podlahový zámek, elektronický zámek, ovládá se na klíč v kov. pouzdru		Ne	Ano	Ano	Dveře musejí umožnit otevření i v případě výpadku el. proudu. Propojení na kartový systém.
De 02	Automatické dvoukřídle prosklené dveře - vnitřní, součástí prosklené stěny*	1	1 770	2 310	-		Ne	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo.	Práškové lakování	RAL 9006	-	Podlahový zámek, elektronický zámek, ovládá se na klíč v kov. pouzdru		Ne	Ano	Ano	Dveře musejí umožnit otevření i v případě výpadku el. proudu. Propojení na kartový systém.
De 03	Dvoukřídle prosklené dveře - vnitřní, součástí prosklené stěny	1	1 770	2 310			Paniková hrazda	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo.	Práškové lakování	RAL 9006	Broušená nerez	FAB, generální klíč	Paniková hrazda, rozeta, broušený nerez	Ano	Ne		
De 04	Jednokřídle prosklené dveře - vnitřní, součástí prosklené stěny	6	820	2 230			Ne	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo.	Práškové lakování	RAL 9006	Broušená nerez	FAB, generální klíč	Klika - klika, rozeta, broušený nerez	Ano	Ne	Ano	
De 05	Jednokřídle prosklené dveře - vnitřní, součástí prosklené stěny	1	820	2 230	-		Ne	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo.	Práškové lakování	RAL 9006	Broušená nerez	FAB, generální klíč	Klika - klika, rozeta, broušený nerez	Ano	Ne	Ano	

VÝPIS PROSKLENÝCH PŘÍČEK -EXTERIER											
Ozn.	Komentáře k typům	Počet	Délka	Nepřipojená výška	Materiál rámu	Barva rámu	Povrchová úprava	Zasklení	Požární odolnost	Plocha	Poznám
Pse 01	Prosklená hliníková příčka	1	4 700	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	15,3 m²	
Pse 02	Prosklená hliníková příčka	1	3 475	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	11,1 m²	Nacenit zvlášť.
Pse 03	Prosklená hliníková příčka	1	3 400	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	11,1 m²	Nacenit zvlášť.
Pse 04	Prosklená hliníková příčka	1	3 613	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	11,7 m²	Nacenit zvlášť.
Pse 05	Prosklená hliníková příčka	1	3 800	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	11,7 m²	Nacenit zvlášť.
Pse 06	Prosklená hliníková příčka	1	3 607	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	11,7 m²	Nacenit zvlášť.
Pse 07	Prosklená hliníková příčka	1	3 233	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	10,5 m²	Nacenit zvlášť.
Pse 08	Prosklená hliníková příčka	1	3 475	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	10,7 m²	Nacenit zvlášť.
Pse 09	Prosklená hliníková příčka	1	3 413	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	10,7 m²	Nacenit zvlášť.
Pse 10	Prosklená hliníková příčka	1	5 067	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	15,9 m²	
Pse 11	Prosklená hliníková příčka	1	30 915	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	100,1 m²	
Pse 12	Prosklená hliníková příčka	1	4 700	3 180	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	14,9 m²	
Pse 13	Prosklená hliníková příčka	1	21 005	3 250	Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem, celoplošné prosklení izol.trojsklo - čiré bezpečnostní sklo	RAL 9006	Práškové lakování	Izolační trojsklo	-	67,9 m²	

GRAFICKÁ PŘÍLOHA



LEGENDA MATERIÁLU



SPECIFIKACE

1. Fasádní konstrukce:
- Samonosná tepelně izolovaná konstrukce sloupků a příčlů z protlačovaných hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Nosná část fasády bude tvořena obdélníkovými vícekomorovými dutými profily. Viditelná sířka na vnitřní a vnější straně bude 80 mm.
 - Hloubka sloupků je 80 mm – bude upřesněna na základě výpočtu konkrétního dodavatele.
 - Hliníkové konstrukce budou v přechodech na navazující konstrukce opatřeny:
 - z interiéru: butylovou fólií (parozábrana),
 - z exteriéru: EPDM fólií (hydroizolace).
- Veškeré hliníkové profily, včetně oplechování, budou opatřeny práškovou vypalovací barvou v odstínu RAL 9006 (nutno před realizací odsouhlasit s architektem).
- Všechny prvky musí být dimenzovány dle normy ČSN EN 1991 – Zatížení konstrukcí, zejména části 1-1, 1-3, 1-4 a 1-5.
- V místech zasklení až k terénu bude použito bezpečnostní sklo z vnější strany – s ohledem na pohyb osob se sníženou pohyblivostí.
- Provedení musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 (2012) – z hlediska kritických povrchových teplot na styku příčka-podlaha-sloupek-oslění. Nutno doložit průběhem izoterm.
- Veškeré části kování budou z nerezové oceli, pohledové části s povrchovou úpravou kartáčovaná nerez. Ovládání kování musí být možné jednou rukou.

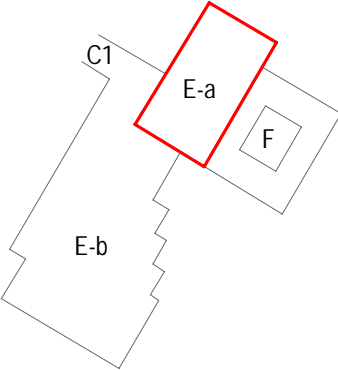
2. Vlastnosti zasklení – minimální požadované hodnoty:
- Součinitel prostupu tepla celého okna (Uw): max. 1,5 W/(m²·K)
 - Součinitel prostupu tepla zasklení (Ug): max. 1,1 W/(m²·K)
 - Světelná propustnost (LT): min. 80 %
 - Reflexe vnější (Lre): max. 12 %

3. Dveře:
- Součinitel prostupu tepla (Ud): max. 1,4 W/(m²·K)
 - Vodotěsnost: min. třída 5A dle ČSN EN 12208
 - Průvzdušnost: min. třída 3 dle ČSN EN 12207
 - Odolnost vůči zatížení větrem: min. tř. C1/B2 dle ČSN EN 12210
 - Dveřní křídlo bude líceno kartáčký a dorazem k podlahové prahové liště.
 - Kování a zábrubě budou systémové, dodávané spolu s dveřmi, s minimálně 5 uzavíracími body BT2.
 - Zasklení: izolační dvojsklo transparentní, splňující požadavky na bezpečnostní sklo.
 - Povrchová úprava profilů: prášková vypalovaná barva bílý hliník RAL 9006 – exteriér i interiéru.
 - Všechny prvky dveřní konstrukce musí být navrženy pro danou expozici a prostředí.
 - Oplechování: hliníkový plech tloušťky 2 mm.
 - Součástí dodávky je kompletní vybavení dveří.

POZNÁMKY

- Před výrobou je nutné veškeré rozměry zaměřit, přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.
- Součástí dodávky jsou veškeré upevňovací, připojovací konstrukce, doplňky apod.
- Kotvení bude řešeno na základě výběru konkrétního výrobku a posouzení dodavatelské firmy.
- Nezbytnou součástí dodávky bude dílenská dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení investorem, autorskému dozoru, technickému dozoru a architektovi.
- Finální RAL, barevnost, případná struktura budou upřesněny v rámci vzorkování
- Dodavatel je povinen garantovat veškeré vlastnosti prvků.
- Případné atypické postupy budou s předstihem konzultovány s INV, AD a TDI.
- Zasklení bude splňovat bezpečnostní parametry dle expozice.
- Počet závěsů určí výrobce dle váhy dveří
- Veškeré uzamykací dveře budou vybaveny generálním klíčem 2. úrovně.
- Dveře musí splňovat požadavky části PŘR z DSP. V případě rozporu je třeba tuto skutečnost konzultovat s projektantem.
- Vyobrazení jednotlivých položek v grafické příloze je pouze ilustrativní a nemusí obsahovat veškeré prvky a vybavení, které je uvedené v tabulce výpisů!
- Umístění vykazovaných prvků je patrné z jednotlivých výkresů stavební části D 1.1 - ASŘ č. 101-102 (půdorysy), 21-202 (řezy).
- Kování dveří a oken prosklených stěn sjednoceno se zbylými prvky oken a dveří. Rozetové kování hranaté, nerez (broušený chrom).
- Zobrazení stěn/oken/dveří je jen orientační a nezahrnuje v sobě značení a požadavky z vyhlášky 398/2009 Sb. Před zadáním do výroby bude generálním dodavatelem poskytnuto rozkreslení prvků od vybraného dodavatele ke schválení.
- Prosklené plochy budou opatřeny bezpečnostním polem v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., bod 1.2.2+3.2+4.2 "Prosklené dveře, jejichž zasklení zasahuje níže než 800 mm nad podlahou, musí být ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí: zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí." Značky budou předmětem vzorkování a schválení během autorského dozoru.

SCHEMA OBJEKTŮ



0,000 = 240,055m n.m. BpV		
generální projektant	projektant části	číslo pare

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

architekt	arch. Steinhauserová + at. Tecl	vypracoval	Ing. Iveta Mičáková
HIP	Ing. Nikola Kučerová	kontroloval	Ing. Martin Jeřábek
sam. projektant	Ing. Iveta Mičáková	zodp. projektant	Ing. Marek Vrba
stavebník	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		

Adaptace části bloku E,F pro CVJ sekce 2

název stavby			
objekt	S0 01		
část	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení		
název dokumentu	VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - EXTERIÉR		
zakázka	A-18-44		
datum	04/2025		
stupeň	DPS		
měřítko	1:100		
číslo přílohy	401		