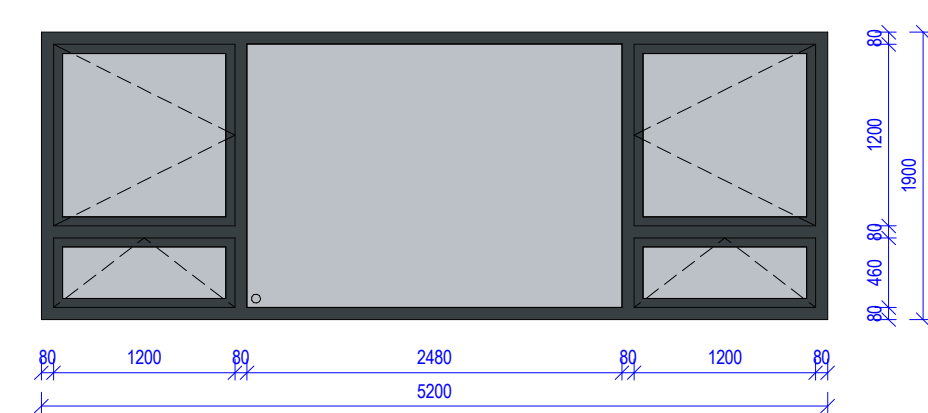
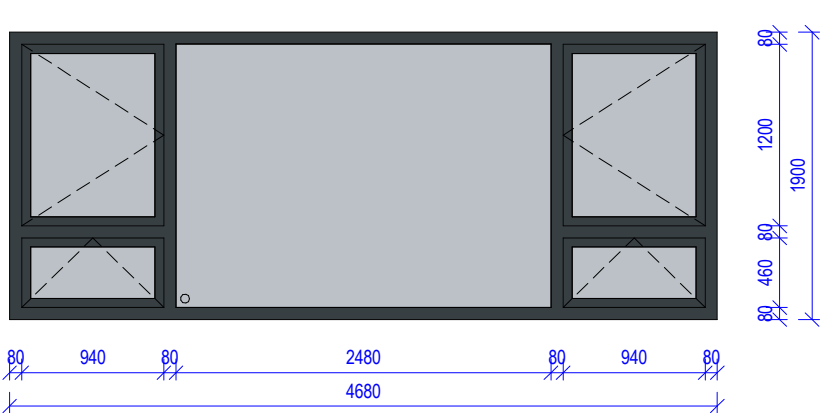


#Výkaz oken																						
Ozn.	Grafická příloha	Počet křídel	Typ otevírání	Rozměry		Ponížení	Počet	PO	U	Rw	Zasklení		Rám				Kování		Příslušenství			Pozn.
				Šířka	Výška						Zasklení	Popis	Materiál rámu	Popis	Exteriér	Interiér	Kování	Materiál	Vnitřní žaluzie	Vnější žaluzie	Sif protl hmyzu	
O 01	GP 01	5-křídle	otevíravé, sklopné, fixní	5200	1900	3NP	16	-	0,80	32	4 / 16 / 4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační trojsklo	Hliníkové	RAL 7016	Práškový lak	Práškový lak	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel	●			Počet venkovních žaluzií dle výpisu ostatních výrobků
O 02	GP 02	5-křídle	otevíravé, sklopné, fixní	4680	1900	3NP	1	-	0,80	32	4 / 16 / 4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační trojsklo	Hliníkové	RAL 7016	Práškový lak	Práškový lak	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel	●			Počet venkovních žaluzií dle výpisu ostatních výrobků
O 03	GP 03	2-křídle	sklopné, otevíravé	1200	1900	3NP	3	-	0,80	32	4 / 16 / 4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační trojsklo	Hliníkové	RAL 7016	Práškový lak	Práškový lak	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel				
O 04	GP 04	3-křídle	otevíravé, sklopné, fixní	2300	1900	3NP	3	-	0,80	32	4 / 16 / 4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační trojsklo	Hliníkové	RAL 7016	Práškový lak	Práškový lak	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel	●			Počet venkovních žaluzií dle výpisu ostatních výrobků
O 05	GP 05	6-křídle	otevíravé, sklopné, fixní	2400	1900	3NP	2	-	0,80	32	4 / 16 / 4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační trojsklo	Hliníkové	RAL 7016	Práškový lak	Práškový lak	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel	●			
O 06	GP 06	3-křídle	otevíravé/sklopné, otevíravé, fixní	2180	1900	3NP	1	-	0,90		4 / 16 / 4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační trojsklo	Hliníkové	RAL 7016	Práškový lak	Práškový lak	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel				Panikové kování dveří dle EN 179 Dveře zaskleny čířym, bezpečnostním VSG sklem
O 07	GP 07	3-křídle	otevíravé/sklopné, otevíravé, fixní	2180	2400	2NP	1	-	0,90		4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační dvojsklo	Plastové	bílá, přizpůsobeno barvě stávajících oken	-	-	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel				Panikové kování dveří dle EN 179 Dveře zaskleny čířym, bezpečnostním VSG sklem
O 08	GP 08	3-křídle	sklopné, sklopné, otevíravé, otevíravé	2400	2400	2NP	1	-	0,80	32	4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační dvojsklo	Plastové	bílá, přizpůsobeno barvě stávajících oken	-	-	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel				
O 09	GP 07	3-křídle	otevíravé/sklopné, otevíravé, fixní	2180	2400	1NP	1	-	0,90		4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační dvojsklo	Plastové	bílá, přizpůsobeno barvě stávajících oken	-	-	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel				Panikové kování dveří dle EN 179 Dveře zaskleny čířym, bezpečnostním VSG sklem
O 10	GP 08	3-křídle	sklopné, sklopné, otevíravé, otevíravé	2400	2400	1NP	1	-	0,80	32	4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační dvojsklo	Plastové	bílá, přizpůsobeno barvě stávajících oken	-	-	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání klikou	Nerezová ocel				
O 11	PSe 01	1-křídle	sklopné	1430	655	3NP	1	-	0,80	32	4 / 16 / 4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační trojsklo	Hliníkové	RAL 7016	Práškový lak	Práškový lak	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání bowdenem	Nerezová ocel				
O 12	PSe 02	1-křídle	sklopné	1430	625	2NP	1	-	0,80	32	4 / 16 / 4, čiré sklo	Izolační dvojsklo	Plastové	bílá, přizpůsobeno barvě stávajících oken	-	-	Celobvodové dle typu otevírání, ovládání bowdenem	Nerezová ocel				

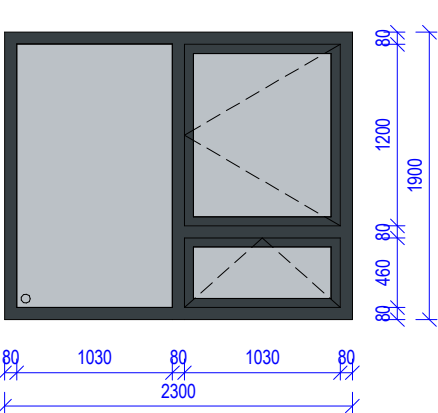
GP 01



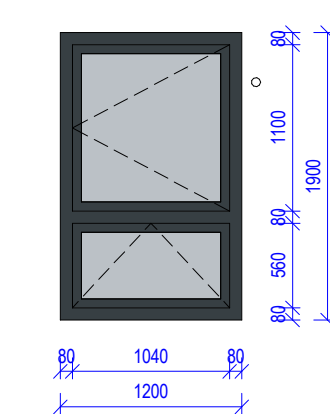
GP 02



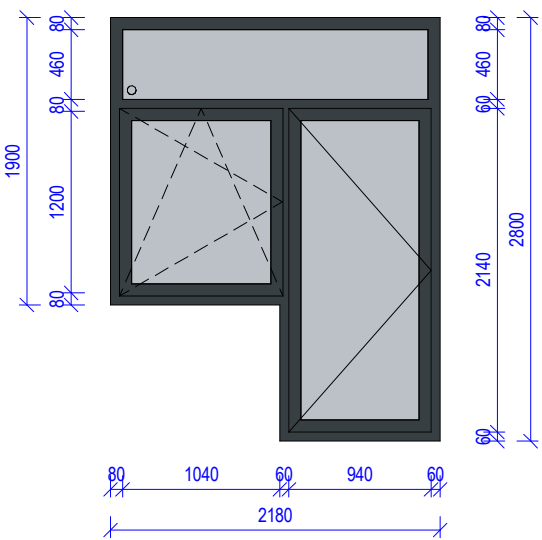
GP 03



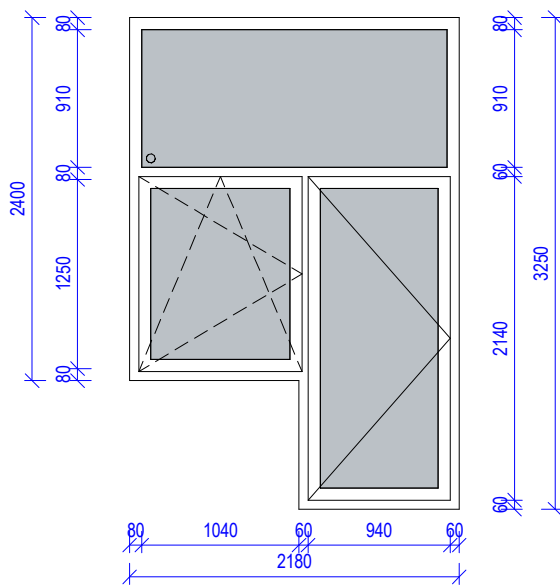
GP 04



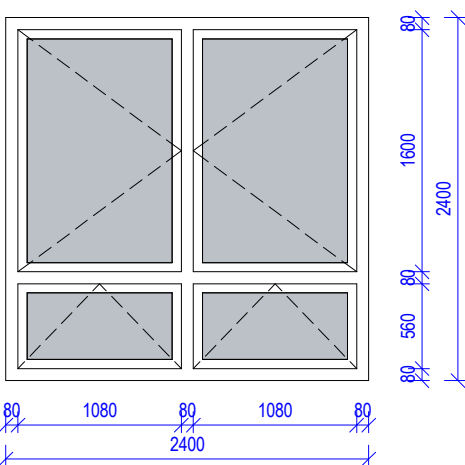
GP 06



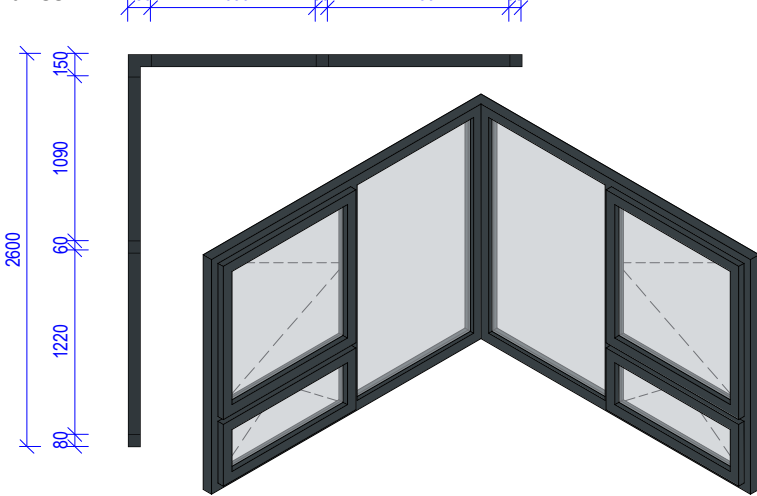
GP 07



GP 08



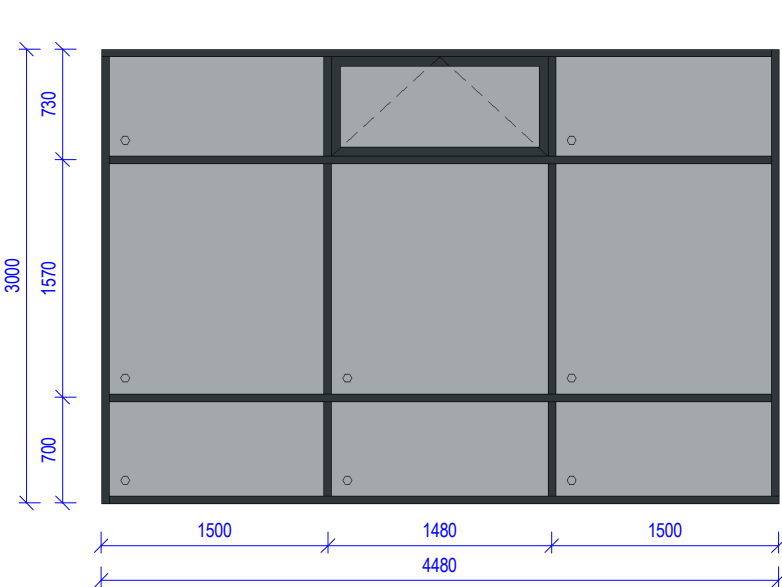
GP 05



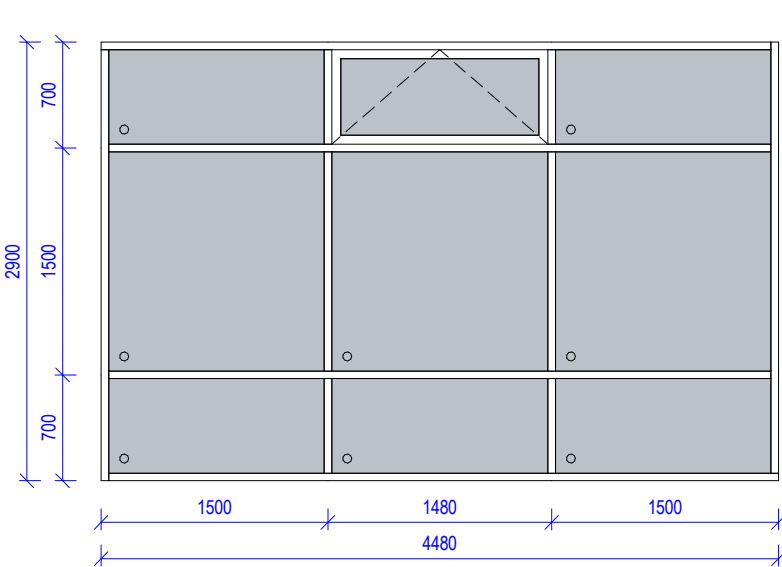
POZNÁMKY

- Před výrobou je nutné veškeré rozměry zaměřit, přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.
- Součástí dodávky jsou veškeré upevňovací, připojovací konstrukce, doplňky, apod.
- Při realizaci je nutné dodržet platnou legislativu - zákony, nařízení vlády, vyhlášky a dále rozhodnutí a závazná stanoviska dotčených orgánů.
- Před výrobou je nutné předložit v dostatečném předstihu dílenskou dokumentaci k odsouhlasení investorem a autorskému doзору.
- Konstruktivní schémata ani ostatní výkresy dílenskou (výrobní) dokumentaci nenahrazují.
- Dodavatel garantuje veškeré vlastnosti prvků.
- Kování prvků, kování materiály a technologie provádění budou garantovány dodavatelem. Atypické postupy budou konzultovány s autorským dozorem.
- V rámci dílenské dokumentace se bude řešit způsob dilatace.
- Bary RAL budou upřesněny při vzorkování. Barvu nutno před realizací odsouhlasit s architektem a investorem.

PSe 01



PSe 02



Okna a LOP

1. Otevíravá okna v prosklených stěnách jsou patrná z grafické části. Způsob otevření je ruční pomocí kliky.
2. Samonosná tepelně izolovaná konstrukce sloupků a příloží protačovaných hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Nosná konstrukce fasády bude tvořena oběhliníkovými vícekomorovými dutými profily, jejichž viditelná šířka na vnitřní a venkovní straně je 50 mm.
3. Hloubka sloupků bude upřesněná na základě výpočtu konkrétního dodavatele.
4. 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).
5. Veškeré hliníkové profily z exteriérové i interiérové strany včetně oplechování jsou opatřeny práškovou vypalovací barvou.
6. Barvu nutno před realizací odsouhlasit s architektem a investorem.
7. Veškeré prvky fasády musí být dimenzovány na zatížení dle ČSN EN 1991 Zatížení konstrukcí, zejména dle části 1-1, 1-3, 1-4, 1-5.
8. Provedení musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku příčka podlažia, sloupek ostění. Což bude doloženo vyobrazením průběhu izotherm pro detail u podlažia a napojení v ostění.
9. Jednotlivé části kování budou z oceli, veškeré pohledové části kování jsou v povrchové úpravě kartáčovaná nerez ocel. Všechna kování musí umožnit ovládání jednou rukou.

Vlastnosti zasklení - mezní požadované hodnoty:

- Součinitel prostupu tepla zasklení Ug = 0,60 W/(m2.K)
- Součinitel prostupu tepla rámu Uf = 0,90 W/(m2.K)
- Vážená vzduchová neprůzvučnost Rw min.32 dB
- Světelná propustnost LT min.69%
- Reflexe vnější Lre max.16%
- Celková energetická propustnost SF max.40%
- Stínicí koef. skla SC min. 0,51
- Vliv přenosu barev Ra max.90%

Dveře

1. Součinitel prostupu tepla Ud max = 1,0 W/m2K.
2. Vodotěsnost dle ČSN EN 12208 min. Třída 5A.
3. Průvzdušnost dle ČSN EN 12207 min. třída 3.
4. Zatížení větrem dle ČSN EN 12210 min. Tř. C1/B2.
5. Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k prahu.
6. Kování a zárubně jsou systémové. Kování dveří je vybaveno panikovou funkcí dle ČSN EN 179.
7. Zasklení izolačním trojsklem transparentním, sklo musí splnit bezpečnostní parametry.
8. Povrchová úprava hliníkových profilů prášková vypalovaná barva.
9. Veškeré prvky konstrukce a prvky, použité na této sestavě musí splňovat parametry pro použití v dané expozici.
10. Veškeré oplechování je provedeno z hliníkového plechu tloušťky 2mm.
11. Součástí dodávky je veškeré vybavení dveří.

0,000 = 518,110 m n. m. B.p.v.

Souřadnicový systém dle S-JTSK

generální projektant

projektant části

číslo pare

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

architekt Ing. arch. Sylva Kočnarová

vyraboval Ing. Jiří Maršoun

HIP Ing. Michal Pališek

kontroloval Ing. Marek Vrba

ved. projektant Ing. arch. Sylva Kočnarová

zodp. projektant Ing. Martin Jeřábek

stavebník Město Pelhřimov

ZŠ Na Pražské
Nástavba 1. stupně ZŠ

SO 01 - 1.stupeň ZŠ

Architektonicko stavební řešení

Výpis oken a prosklených stěn

název dokumentu

číslo přílohy