

Výpis prvků PSV - okna

Technická specifikace vnějších výplní otvorů:	
Parametry splnění	Způsob prokázání splnění
Součinitel prostupu tepla rámem $U_f \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, v případě použití přídatných/nastavovacích profilů $U_f \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	Certifikát autorizované zkušebny
součinitel prostupu tepla použitého skla $U_g \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	Certifikát autorizované zkušebny nebo výrobce použitého skla
Součinitel prostupu tepla $U_w \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, dle ČSN EN ISO 100077-1 na použité rámové profily	Certifikát autorizované zkušebny na každé použité typy profilací
Doložit součinitel prostupu tepla $U_w \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ - okno p. č. O1 - objekt WF	výpočet U_w pro požadovanou výplň otvoru bude proveden notifikovanou osobou
Rám - pohledová výška rámu $\geq 90 \text{ mm}$ pro výplně otvoru osazované do zděné konstrukce s ozubem 50mm v ostění a nadpraží, rám se středovým těsněním	Certifikát autorizované zkušebny zahrnující tento profil pro své výpočty U_w a U_f
Rám - pohledová výška rámu $\geq 70 \text{ mm}$ pro výplně otvoru osazované do zděné stavební konstrukce s ozubem 20mm v ostění a nadpraží, rám se středovým těsněním	Certifikát autorizované zkušebny zahrnující tento profil pro své výpočty U_w a U_f
Vodotěsnost dle ČSN EN 12 208 min. 6A - platí pro všechny členění výplní	Certifikát autorizované zkušebny
Průvzdušnost dle ČSN EN 12 207 min. 4 - platí pro všechny členění výplní	Certifikát autorizované zkušebny
Zatížení větrem dle ČSN EN 12 210 min.C3/B5 - platí pro všechny prvky dle jejich členění	Certifikát autorizované zkušebny
Akustické vlastnosti celého výrobku s použitým izolačním sklem dle nabídnuté specifikace min $R_w \geq 39\text{dB}$	Certifikát autorizované zkušebny
Teplý meziskelní rámeček	Technický list daného výrobku
Provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012 z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění, nadpraží, parapetní rovina	Výpočet průběhu izoterm a povrchových teplot pro typizovaný detail osazení jenž bude proveden notifikovanou osobou
Hygienická nezávadnost	Certifikát výrobce nebo technický list výrobku
Reakce na oheň min. C-s3, d2	Certifikát autorizované zkušebny
Statika okna, výtzuže oken - okno p.č. O1 a p.č. O2 - objekt WF i WG	Statický návrh ztužení křídel, rámu a sestav dle výrobce výplní otvorů
Zabudování otvorových výplní dle ČSN 74 6077:2014	Doložení technologického postupu montáže
vnější ošetření připojovací spáry paropropustné, hydroizolační s odolností proti hnanému dešti min. 600Pa, odolnost materiálu ošetření připojovací spáry UV záření bez nutnosti materiál kryt další konstrukcí v ostění a nadpraží, parametry zvukového útlumu použitého materiálu min. 34dB - platí pro objekt WF	technický list použitého výrobku
vnější ošetření připojovací spáry paropropustné a hydroizolační s odolností proti hnanému dešti min. 600Pa v parapetní rovině - platí pro objekt WF a WG	technický list použitého výrobku
provedení připojovací spáry, ošetření parotěsné a paropropustné a to komprimačním materiálem ze 3 stran výplně otvoru s minimální odolností proti hnanému dešti 600Pa - platí pro objekt WG	technický list použitého výrobku
vnější ošetření připojovací spáry paropropustné a hydroizolační s odolností proti hnanému dešti min. 600Pa v parapetní rovině - platí pro objekt WF a WG	technický list použitého výrobku
vnitřní ošetření připojovací spáry parotěsné v parapetní rovině - platí pro objekt WF a WG	technický list použitého výrobku
Detail osazení v ostění, nadpraží a parapetní rovině dle požadovaných technických a navazujících specifikací pro okno p.č.O1 - část objektu WF	prováděcí detail zhotovitele vč navazujících konstrukcí exteriérového stínění, detail bude obsahovat i vyobrazení způsobu zednického zapravení vč popisu způsobu provádění
Detail osazení v ostění, nadpraží a parapetní rovině dle požadovaných technických specifikací pro okno p.č.O2 - část objektu WG	prováděcí detail zhotovitele, detail bude obsahovat i vyobrazení způsobu zednického zapravení vč popisu způsobu provádění
exteriérová stínící technika předokenní přiznaná, lamela Z90, manuální ovládání, krycí plech s bočnicí ve tvaru "L"	technický list použitého výrobku
Enviromentální prohlášení o produktu výplně otvoru	Certifikát autorizované zkušebny
Exteriérová bezpečnostní okenní mříž s odolností RC3	Certifikát autorizované zkušebny

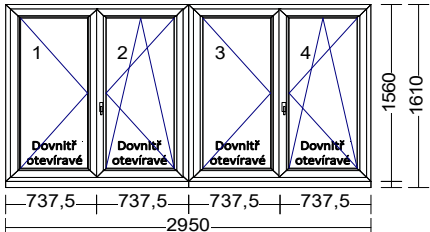
Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
WF O1	bílá	Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství	2300	1750	ks	16
			<p>Poznámky: dvojsklo, exteriérová žaluzie, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, síť proti hmyzu na každém křídle</p>			

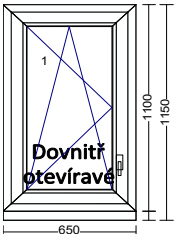
Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
WF O2	bílá	Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství	2300	1750	ks	8
			<p>Poznámky: dvojsklo, interiérová žaluzie, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, síť proti hmyzu na každém otevíravě sklopném křídle</p>			

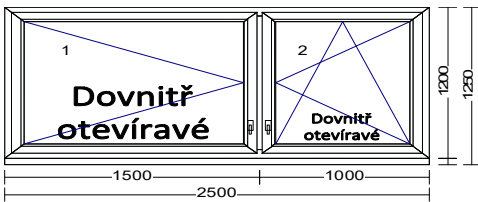
Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
WF O3	bílá	Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství	2350	1000	ks	8
			<p>Poznámky: dvojsklo, interiérová žaluzie, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm</p>			

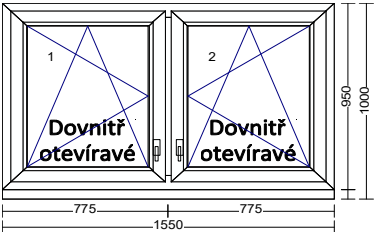
Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
WG O1	bílá	Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství	700	1610	ks	1
			<p>Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, pákový ovladač s ovládním dosažitelným z podlahy v maximální výšce 1500mm</p>			

Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
WG O2	bílá	Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství	4960	1610	ks	4
			<p>Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, exteriérová žaluzie</p>			

Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
WG O3	bílá	Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství	2950	1610	ks	1
			<p>Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, exteriérová žaluzie, exteriérová okenní bezpečnostní mříž</p>			

Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
WG O4	bílá	Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství	650	1150	ks	2
			<p>Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, exteriérová okenní bezpečnostní mříž</p>			

Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
WG O5	bílá	Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství	2500	1250	ks	3
			<p>Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm, pákový ovladač s ovládáním dosažitelným z podlahy v maximální výšce 1500mm pro 1 křídlo, exteriérová žaluzie, exteriérová okenní bezpečnostní mříž</p>			

Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
WG O6	bílá	Dodávka a montáž plastového okna vč požadovaných prací a příslušenství	1550	1000	ks	3
			<p>Poznámky: dvojsklo, parapet vnitřní s hloubkou 350mm bílý, parapet vnější s hloubkou 260mm</p>			

Výpis prvků PSV - dveře

Technická specifikace vnějších výplň otvorů:	
Parametry splnění	Způsob prokázání splnění
Součinitel prostupu tepla $U_w \leq 1,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, dle ČSN EN ISO 100077-1	Certifikát autorizované zkušebny
Rám - pohledová výška rámu $\geq 60 \text{ mm}$ pro výplně otvoru osazované do zděné konstrukce, rám se středovým těsněním	Certifikát autorizované zkušebny
Vodotěsnost dle ČSN EN 12 208 min. 6A - platí pro všechny členění výplň otvorů	Certifikát autorizované zkušebny
Průvzdušnost dle ČSN EN 12 207 min. 4 - platí pro všechny členění výplň otvorů	Certifikát autorizované zkušebny
Zatížení větrem dle ČSN EN 12 210 min. C3/B5 - platí pro všechny členění výplň otvorů	Certifikát autorizované zkušebny
Teplý meziskelní rámeček	Technický list daného výrobku
Hygienická nezávadnost	Certifikát výrobce nebo technický list výrobku
Zabudování otvorových výplň dle ČSN 74 6077:2014	Doložení technologického postupu montáže
provedení přípojovací spáry, ošetření parotěsné a paropropustné a to komprimačním materiálem s minimální odolností pro hnanému dešti 600Pa	technický list použitého výrobku
Enviromentální prohlášení o produktu výplně otvoru	Certifikát dodavatele profilového systému a výrobce výplň otvorů

Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]		MJ	množství
			šířka	výška		
VD1	bílá	Dodávka a montáž hliníkových dveří vč požadovaných prací a příslušenství	2250	2750	ks	2
			<p>Exteriérové dveře dvoukřídle s bočním přísvětlíkem a nadsvětlíkem s fixním zasklením (pohled na prvek zvenku)</p> <ul style="list-style-type: none"> - profil se stavební hloubkou 70 mm - certifikovaná hodnota prostupu tepla pro 2-křídle dveře dovnitř otvíravé Ud=1,2 při zasklení s Ug=0,6 - otevíravé dovnitř, levé, pasivní křídlo zajištěno centrální zástrčí - středový sloupek zpevněn z exteriérové strany výztuhou - předsazení 70 mm - světlá šířka dveří při otevření na 90° je 900 mm pro hlavní křídlo, 1451 mm pro obě křídla, výška 2100 mm - práh 14,5 mm, eloxovaný hliník, bezbariérový vstup - odvodnění rámu viditelné, krytky v bílé barvě - podkladní profil Purenit výšky 100 mm - ostění a nadpraží kotveno pomocí pásových kotev <p>Zasklení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaskleno izolačním 3-sklem s Ug=0,6, oboustranně bezpečnostní čiré zasklení Stratobel 33.2, platí i pro nadsvětlík - do výšky 300 mm vložen plný panel - Statur 40 mm obložený Al plechy 1,5 mm - 2 řady kontrastních polepů na zasklení - čtverce 50x50 mm (mezera 50 mm, výška 950 mm a 1550 mm), matná fólie, barva dle výběru <p>Kování dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dveřní závěsy 2-dílné křídélkové, celkem 3 ks, v barvě bílé - dveřní zámek (vzorový prvek např. Assa Abloy EL420 3-bodový), elektromechanický, paniková funkce E dle ČSN EN 179, kabely vyvedeny, bez zapojení - ovládání dveří - klika + paniková klika, štítková z nerezové oceli, bez vodorovného madla - samozavírač TS4000 s aretací v bílé barvě - vložka BKS 3700, bezpečnostní - spára illmod trio TP652 			

Název položky okna	barva	Název položky - popis	Rozměr[mm]	Rozměr[mm]	MJ	množství
			<p>Exteriérové dveře jednokřídle s nadsvětlíkem s fixním zasklením (pohled na prvek zvenku)</p> <ul style="list-style-type: none"> - profil se stavební hloubkou 70 mm - certifikovaná hodnota prostupu tepla pro 1-křídle dveře ven otvíravé Ud=1,2 při zasklení s Ug=0,6 - otevíravé ven, pravé - světlá šířka dveří při otevření na 90° je 945 mm, výška 2100 mm - práh 14,5 mm, eloxovaný hliník, bezbariérový vstup - odvodnění rámu viditelné, krytky v bílé barvě - podkladní profil Purenit výšky 100 mm - ostění a nadpraží kotveno pomocí pásových kotev - vpravo rozšířený rám s pohledovou šířkou 119 mm <p>Zasklení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadsvětlík zasklen izolačním 3-sklem s Ug=0,6, oboustranně bezpečnostní čiré zasklení Stratobel 33.2 - křídlo s vloženou plnou výplní - Statur 40 mm obložený Al plechy 1,5 mm <p>Kování dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dveřní závěsy 2-dílné křídélkové, celkem 3 ks, v barvě bílé - dveřní zámek (vzorový prvek např. Assa Abloy EL420 3-bodový), elektromechanický, paniková funkce E dle ČSN EN 179, kabely vyvedeny, bez zapojení - ovládání dveří - klika + paniková klika, štítková z nerezové oceli, bez vodorovného madla - samozavírač TS4000 s aretací v bílé barvě - vložka BKS 3700, bezpečnostní - spára illmod trio TP652 			

VD3	bílá	Dodávka a montáž hliníkových dveří vč požadovaných prací a příslušenství	1160	2850	ks	1
			<p>Exteriérové dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem s fixním zasklením (pohled na prvek zvenku)</p> <ul style="list-style-type: none"> - profil se stavební hloubkou 70 mm - certifikovaná hodnota prostupu tepla pro 1-křídlé dveře ven otvíravé $U_d=1,2$ při zasklení s $U_g=0,6$ - otevíravé ven, pravé - světlá šířka dveří při otevření na 90° je 874 mm, výška 2100 mm - práh 14,5 mm, eloxovaný hliník, bezbariérový vstup - odvodnění rámu viditelné, krytky v bílé barvě - podkladní profil Purenit výšky 100 mm - ostění a nadpraží kotveno pomocí pásových kotev - vpravo rozšířený rám s pohledovou šířkou 119 mm <p>Zasklení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadsvětlík zasklen izolačním 3-sklem s $U_g=0,6$, oboustranné bezpečnostní čiré zasklení Stratobel 33.2 - křídlo s vloženou plnou výplní - Stador 40 mm obložený Al plechy 1,5 mm <p>Kování dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dveřní závěsy 2-dílné křídélkové, celkem 3 ks, v barvě bílé - dveřní zámek (vzorový prvek např. Assa Abloy EL420 3-bodový), elektromechanický, paniková funkce E dle ČSN EN 179, kabely vyvedeny, bez zapojení - ovládání dveří - klika + paniková klika, štítková z nerezové oceli, bez vodorovného madla - samozavírač TS4000 s aretací v bílé barvě - vložka BKS 3700, bezpečnostní - spára Illmod trio TP652 			

VD4	bílá	Dodávka a montáž hliníkových dveří vč požadovaných prací a příslušenství	1440	2250	ks	1
			<p>Exteriérové dveře dvoukřídlé (pohled na prvek zvenku)</p> <ul style="list-style-type: none"> - profil se stavební hloubkou 70 mm - certifikovaná hodnota prostupu tepla pro 2-křídlé dveře ven otvíravé $U_d=1,2$, s vloženým panelem s $U_p=0,7$ - otevíravé ven, hl.křídlo pravé, pasivní křídlo zajištěno centrální zástrčí - světlá šířka dveří při otevření na 90° je 900 mm pro hlavní křídlo, 1169 mm pro obě křídla, výška 2166 mm - práh 14,5 mm, eloxovaný hliník, bezbariérový vstup - odvodnění rámu viditelné, krytky v bílé barvě - podkladní profil Purenit výšky 100 mm - ostění a nadpraží kotveno pomocí pásových kotev <p>Zasklení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dveřní křídla plná bez zasklení, na celou výšku vožen plný panel - Stador 40 mm obložený Al plechy 1,5 mm <p>Kování dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dveřní závěsy 2-dílné křídélkové, celkem 3 ks, v barvě bílé - dveřní zámek (vzorový prvek např. Assa Abloy EL420 3-bodový), elektromechanický, paniková funkce E dle ČSN EN 179, kabely vyvedeny, bez zapojení - ovládání dveří - klika + paniková klika, štítková z nerezové oceli, bez vodorovného madla - samozavírač TS4000 s aretací v bílé barvě - vložka BKS 3700, bezpečnostní - spára Illmod trio TP652 			