

Označení	Počet kusů		Typ tvaru okna	Popis okna	Typ povrchové úpravy	Šířka - vnější rozměr [mm]	Výška - vnější rozměr [mm]	Plocha (m2)	Otevírání	Počet křídel (ks)	Typ vnitřního parapetu	Technické vlastnosti a provedení						Poznámka
	1.NP	Celkem nová okna										Zasklení	Požární odolnost	Třída zvukové izolace oken	Součinitel prostupu tepla (Wm-2K-1)	Typ provedení kování	Typ doplňku	
O.01	1	1	viz.schéma	Okno (výkladec) v kombinaci pevně zasklených a otevíratelných částí. Rámy jsou z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí okna je celoobvodové kování a lésnění, čtvrtá poloha okna (mikroventilace), vnější bezpečnostní fólie na prosklených plochách, skryté panty nebo pohledové panty bez krytek. Součástí dodávky jsou ostatní pomocné nosné ocelové konstrukce z pozink. profilů, které jsou potřebné pro vynesení a ukotvení systému. Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, vč. spojovacích a kotevních prvků, včetně podkladního profilu. Pro kovové prvky je požadována antikorozní ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí. Doporučená klasifikace prostředí z hlediska jeho agresivity je min tř. C3 dle ČSN EN 12 944 : životnost vysoká (nad 15 let). Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod., dále viz technická zpráva	prášková barva (tmavě šedá)	3600	2850	10,26	2 části (křídla) sklápěcí  2 části neotevíravé (pevně zasklené)	4	bez parapetu, finální podlaha dotažena až k rámu okna	dvojsklo čiré s determálními vlastnostmi, propustnost světla min. 70 %, množství odraženého vnějšího světla LR 15%, neutrální, distanční rámeček plastový TGI-W. bezpečnostní fólie.		2	1,20	klika kovová, materiál skrábaná nerez	Před zadáním do výroby nutno ověřit přesné rozměry daného otvoru na stavbě.  Barevnost rámu bude odsouhlasena architektem při realizaci dle předloženého vzorníku.	
O.02	7	7	viz.schéma	Okno (výkladec) v kombinaci pevně zasklených a otevíratelných částí. Rámy jsou z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí okna je celoobvodové kování a lésnění, čtvrtá poloha okna (mikroventilace), vnější bezpečnostní fólie na prosklených plochách, skryté panty nebo pohledové panty bez krytek. Součástí dodávky jsou ostatní pomocné nosné ocelové konstrukce z pozink. profilů, které jsou potřebné pro vynesení a ukotvení systému. Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, vč. spojovacích a kotevních prvků, včetně podkladního profilu. Pro kovové prvky je požadována antikorozní ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí. Doporučená klasifikace prostředí z hlediska jeho agresivity je min tř. C3 dle ČSN EN 12 944 : životnost vysoká (nad 15 let). Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod., dále viz technická zpráva	prášková barva (tmavě šedá)	1800	1500	2,70	1 část (křídlo) otevíravé a sklápěcí  1 část neotevíravá (pevně zasklená)	2	vnitřní parapetní DTD deska POSTFORMING (potažená vysokotlakým laminátem HPL, tloušťky 0,8 mm) barva bílá, profil parapetu s nosem včetně bočních krycích profilů ; na spodní straně parapetu se nachází impregnovaný materiál ; bližší popis viz architektonicko výtvarné řešení.  h.h. osazení : 1350 mm šířka : 320 mm (pozn.) délka: 1800 mm	dvojsklo čiré s determálními vlastnostmi, propustnost světla min. 70 %, množství odraženého vnějšího světla LR 15%, neutrální, distanční rámeček plastový TGI-W. bezpečnostní fólie.		2	1,20	klika kovová, materiál skrábaná nerez	elektricky ovládané předokenní žaluzie (ovládání na vnitřním ostění okna), zabudované za fasádní obklad.  viz výrobek OV.01	Před zadáním do výroby nutno ověřit přesné rozměry daného otvoru na stavbě.  Barevnost rámu bude odsouhlasena architektem při realizaci dle předloženého vzorníku.
O.02a	1	1	viz.schéma	Okno (výkladec) v kombinaci pevně zasklených a otevíratelných částí. Rámy jsou z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí okna je celoobvodové kování a lésnění, čtvrtá poloha okna (mikroventilace), vnější bezpečnostní fólie na prosklených plochách, skryté panty nebo pohledové panty bez krytek. Součástí dodávky jsou ostatní pomocné nosné ocelové konstrukce z pozink. profilů, které jsou potřebné pro vynesení a ukotvení systému. Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, vč. spojovacích a kotevních prvků, včetně podkladního profilu. Pro kovové prvky je požadována antikorozní ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí. Doporučená klasifikace prostředí z hlediska jeho agresivity je min tř. C3 dle ČSN EN 12 944 : životnost vysoká (nad 15 let). Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod., dále viz technická zpráva	prášková barva (tmavě šedá)	1800	1500	2,70	1 část (křídlo) otevíravé a sklápěcí  1 část neotevíravá (pevně zasklená)	2	keramický obklad ve funkci parapetu (typ a provedení obkladu viz interiérové řešení)	dvojsklo čiré s determálními vlastnostmi, propustnost světla min. 70 %, množství odraženého vnějšího světla LR 15%, neutrální, distanční rámeček plastový TGI-W. bezpečnostní fólie.		2	1,20	klika kovová, materiál skrábaná nerez	elektricky ovládané předokenní žaluzie (ovládání na vnitřním ostění okna), zabudované za fasádní obklad.  viz výrobek OV.01	Před zadáním do výroby nutno ověřit přesné rozměry daného otvoru na stavbě.  Barevnost rámu bude odsouhlasena architektem při realizaci dle předloženého vzorníku.
O.03	1	2	viz.schéma	Okno (výkladec) v kombinaci pevně zasklených a otevíratelných částí. Rámy jsou z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí okna je celoobvodové kování a lésnění, čtvrtá poloha okna (mikroventilace), vnější bezpečnostní fólie na prosklených plochách, skryté panty nebo pohledové panty bez krytek. Součástí dodávky jsou ostatní pomocné nosné ocelové konstrukce z pozink. profilů, které jsou potřebné pro vynesení a ukotvení systému. Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, vč. spojovacích a kotevních prvků, včetně podkladního profilu. Pro kovové prvky je požadována antikorozní ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí. Doporučená klasifikace prostředí z hlediska jeho agresivity je min tř. C3 dle ČSN EN 12 944 : životnost vysoká (nad 15 let). Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod., dále viz technická zpráva	prášková barva (tmavě šedá)	3600	1500	5,40	2 částí (křídla) otevíravá a sklápěcí  2 částí neotevíravé (pevně zasklené)	4	vnitřní parapetní DTD deska POSTFORMING (potažená vysokotlakým laminátem HPL, tloušťky 0,8 mm) barva bílá, profil parapetu s nosem včetně bočních krycích profilů ; na spodní straně parapetu se nachází impregnovaný materiál ; bližší popis viz architektonicko výtvarné řešení.  h.h. osazení : 1350 mm šířka : 320 mm (pozn.) délka: 1800 mm	dvojsklo čiré s determálními vlastnostmi, propustnost světla min. 70 %, množství odraženého vnějšího světla LR 15%, neutrální, distanční rámeček plastový TGI-W. bezpečnostní fólie.		2	1,20	klika kovová, materiál skrábaná nerez	elektricky ovládané předokenní žaluzie (ovládání na vnitřním ostění okna), zabudované za fasádní obklad.  viz výrobek OV.02	Před zadáním do výroby nutno ověřit přesné rozměry daného otvoru na stavbě.  Barevnost rámu bude odsouhlasena architektem při realizaci dle předloženého vzorníku.
O.04	4	4	viz.schéma	Okno (výkladec) v kombinaci pevně zasklených a otevíratelných částí. Rámy jsou z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí okna je celoobvodové kování a lésnění, čtvrtá poloha okna (mikroventilace), vnější bezpečnostní fólie na prosklených plochách, skryté panty nebo pohledové panty bez krytek. Součástí dodávky jsou ostatní pomocné nosné ocelové konstrukce z pozink. profilů, které jsou potřebné pro vynesení a ukotvení systému. Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, vč. spojovacích a kotevních prvků, včetně podkladního profilu. Pro kovové prvky je požadována antikorozní ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí. Doporučená klasifikace prostředí z hlediska jeho agresivity je min tř. C3 dle ČSN EN 12 944 : životnost vysoká (nad 15 let). Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod., dále viz technická zpráva	prášková barva (tmavě šedá)	1800	1500	2,70	1 část (křídlo) otevíravé a sklápěcí  1 část neotevíravá (pevně zasklená)	2	vnitřní parapetní DTD deska POSTFORMING (potažená vysokotlakým laminátem HPL, tloušťky 0,8 mm) barva bílá, profil parapetu s nosem včetně bočních krycích profilů ; na spodní straně parapetu se nachází impregnovaný materiál ; bližší popis viz architektonicko výtvarné řešení.  h.h. osazení : 1350 mm šířka : 320 mm (pozn.) délka: 1800 mm	dvojsklo čiré s determálními vlastnostmi, propustnost světla min. 70 %, množství odraženého vnějšího světla LR 15%, neutrální, distanční rámeček plastový TGI-W. bezpečnostní fólie.		2	1,20	klika kovová, materiál skrábaná nerez	elektricky ovládané předokenní žaluzie (ovládání na vnitřním ostění okna), zabudované za fasádní obklad.  viz výrobek OV.01	Před zadáním do výroby nutno ověřit přesné rozměry daného otvoru na stavbě.  Barevnost rámu bude odsouhlasena architektem při realizaci dle předloženého vzorníku.

Označení	Počet kusů		Typ tvaru okna	Popis okna	Typ povrchové úpravy	Šířka - vnější rozměr [mm]	Výška - vnější rozměr [mm]	Plocha (m2)	Otevírání	Počet křídel (ks)	Typ vnitřního parapetu	Technické vlastnosti a provedení						Poznámka
	1.NP	Celkem nová okna										Zasklení	Požární odolnost	Třída zvukové izolace oken	Součinitel prostupu tepla (Wm-2K-1)	Typ provedení kování	Typ doplňku	
O.05	1	1	viz.schéma	Okno (výkladec) v kombinaci pevně zasklených a otevíratelných částí. Rámy jsou z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí okna je celoobvodové kování a těsnění, čtvrtá poloha okna (mikroventilace), vnější bezpečnostní fólie na prosklených plochách, skryté panty nebo pohledové panty bez krytek. Součástí dodávky jsou ostatní pomocné nosné ocelové konstrukce z pozink. profilů, které jsou potřebné pro vynesení a ukotvení systému. Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, vč. spojovacích a kotevních prvků, včetně podkladního profilu. Pro kovové prvky je požadována antikorozní ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí. Doporučená klasifikace prostředí z hlediska jeho agresivity je min tř. C3 dle ČSN EN 12 944 ; životnost vysoká (nad 15 let). Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod., dále viz technická zpráva	prášková barva (tmavě šedá)	3600	2850	10,26	3 části (křídla) sklápěcí  3 části neotevíravé (pevně zasklené)	6	bez parapetu, finální podlaha dolažena až k rámu okna	dvojsklo čiré s determálními vlastnostmi, propustnost světla min. 70 %, množství odraženého vnějšího světla LR 15%, neutrální. distanční rámeček plastový TGI-W. bezpečnostní fólie.		2	1,20	klika kovová, materiál škrábaná nerez		Před zadáním do výroby nutno ověřit přesné rozměry daného otvoru na stavbě.  Barevnost rámu bude odsouhlasena architektem při realizaci dle předloženého vzorníku.
O.06	1	1	viz.schéma	Segmentované (obloukové) okno (výkladec) v kombinaci pevně zasklených a otevíratelných částí. Rámy jsou z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí okna je celoobvodové kování a těsnění, čtvrtá poloha okna (mikroventilace), vnější bezpečnostní fólie na prosklených plochách, skryté panty nebo pohledové panty bez krytek. Součástí dodávky jsou ostatní pomocné nosné ocelové konstrukce z pozink. profilů, které jsou potřebné pro vynesení a ukotvení systému. Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, vč. spojovacích a kotevních prvků, včetně podkladního profilu. Pro kovové prvky je požadována antikorozní ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí. Doporučená klasifikace prostředí z hlediska jeho agresivity je min tř. C3 dle ČSN EN 12 944 ; životnost vysoká (nad 15 let). Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod., dále viz technická zpráva Na jedné z částí proveden polep s nápisem "Informace" - poloha viz. schéma vyplní	prášková barva (tmavě šedá)	6800 rozvinutá délka	2250	15,30	2 části (křídla) sklápěcí  4 části neotevíravé (pevně zasklené)  1 část vertikálně posuvná	7	umělý kámen z kombinace přírodních minerálů a akrylového polymeru - barva černá, viz popis viz architektonicko výtvarné řešení.  h.h. osazení : 1100 mm šířka : 330 mm (pozn.) délka: 6800 mm (rozvinutá)	dvojsklo čiré s determálními vlastnostmi, propustnost světla min. 70 %, množství odraženého vnějšího světla LR 15%, neutrální. distanční rámeček plastový TGI-W. bezpečnostní fólie.		2	1,20	klika kovová, materiál škrábaná nerez	v horní části okna instalován pevný vertikálně orientovaný slunolam z kovových lamel  viz výrobek OV.03	Před zadáním do výroby nutno ověřit přesné rozměry daného otvoru na stavbě.  Barevnost rámu bude odsouhlasena architektem při realizaci dle předloženého vzorníku.  Vnitřní parapet okna musí navazovat na venkovní pult Z.10
S.01	1	2	-	Kruhový střešní světlík, osazený ve sklonu 5°. Rámy jsou z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem + pomocná ocelová konstrukce (dimenze dle dodavatele světlíku). Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, vč. spojovacích a kotevních prvků a pomocné ocelové konstrukce. Pro kovové prvky je požadována antikorozní ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí, pomocná ocelová konstrukce - nátěr v barvě rámu. Doporučená klasifikace prostředí z hlediska jeho agresivity je min tř. C3 dle ČSN EN 12 944 ; životnost vysoká (nad 15 let). Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod., dále viz technická zpráva	prášková barva (tmavě šedá)	vnitřní průměr lucerny světlíku 3200 mm		8,04	2 části neotevíravé (pevně zasklené)	2	bez parapetu	trojsklo mléčné s determálními vlastnostmi, propustnost světla min. 70 %, množství odraženého vnějšího světla LR 15%, neutrální. distanční rámeček plastový TGI-W. bezpečnostní fólie		2	1,00		odvětrání prostoru řešeno pomocí VZT klapek se servopohonem, ovládaných tepelným čidlem (viz VZT a elektro)  zastínění řešeno vnitřní, manuálně ovládanou roletou, instalovanou ve spodní části světlíku  viz. výrobek OV.04	Před zadáním do výroby nutno ověřit přesné rozměry daného otvoru na stavbě.  Barevnost rámu bude odsouhlasena architektem při realizaci dle předloženého vzorníku.
S.02	1	1	-	Kruhový střešní světlík, osazený ve sklonu 5°. Rámy jsou z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem + pomocná ocelová konstrukce (dimenze dle dodavatele světlíku). Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, vč. spojovacích a kotevních prvků a pomocné ocelové konstrukce. Pro kovové prvky je požadována antikorozní ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí, pomocná ocelová konstrukce - nátěr v barvě rámu. Doporučená klasifikace prostředí z hlediska jeho agresivity je min tř. C3 dle ČSN EN 12 944 ; životnost vysoká (nad 15 let). Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod., dále viz technická zpráva	prášková barva (tmavě šedá)	vnitřní průměr lucerny světlíku 3600 mm		10,17	2 části neotevíravé (pevně zasklené)	2	bez parapetu	trojsklo mléčné s determálními vlastnostmi, propustnost světla min. 70 %, množství odraženého vnějšího světla LR 15%, neutrální. distanční rámeček plastový TGI-W. bezpečnostní fólie		2	1,00		odvětrání prostoru řešeno pomocí VZT klapek se servopohonem, ovládaných tepelným čidlem (viz VZT a elektro)  zastínění řešeno vnitřní, manuálně ovládanou roletou, instalovanou ve spodní části světlíku  viz. výrobek OV.03	Před zadáním do výroby nutno ověřit přesné rozměry daného otvoru na stavbě.  Barevnost rámu bude odsouhlasena architektem při realizaci dle předloženého vzorníku.

[Poznámka : hloubka parapetů odpovídá hl. rámu 80 mm. Při jiné hloubce (odsouhlasené architektem a investorem) nutno tento rozměr upravit.