

TABULKA HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ (OKEN) - EXTERIÉR												
OKNO	ROZMĚR Š x V	POPIS	POŽÁR	AKUSTIKA	RÁM, KŘÍDLO	ZASKLENÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVÁNÍ	VNITŘNÍ PARAPET	KS celek	POZNÁMKA	KS sestava - jeden komplet
AI51	š 5650 v 2250	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvíracích a sklopných a otvíracích pro mytí - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru). montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celé okno = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírací - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze. Mechanický pákový ovladač u horního křídla sestavy 3 - otvírací - sklopného křídla - šířka otevření 320mm.	Op1	1	Sestava 1. 2x neprůhledná část, pevné zasklení	2
									Op2		Sestava 2. 2x otvírací křídla pro mytí	1
											Sestava 3. 2x otvírací - sklopná křídla	1
AI52	š 7150 v 2250	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvíracích a sklopných a otvíracích pro mytí - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru). montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celé okno = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírací - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze.	Op12	1	Sestava 1. 2x neprůhledná část, pevné zasklení	1
									Op3- jen v místě chodby		Sestava 2. 1x sklopné křídlo 1x otvírací křídlo	4
AI53	š 5650 v 2250	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém)		32dB	hliníková s přerušeným	O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)	celoobvodové, Otvírací - sklopná křídla - s mikroventilací,	Op13	1	Sestava 1. 1x sklopné křídlo	4
AI54	š 5650 v 2250	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém)	-	32dB	hliníková s přerušeným	O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)	celoobvodové, Otvírací - sklopná křídla - s mikroventilací,	Op14, Op15	1	Sestava 1.	4
AI55	š 1025 v 2600	okno hliníkové, otvírací sklopné - podrobně viz schéma Okno slouží i jako přístup na střechu montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celé okno = 1,0 W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	celoobvodové, Otvírací - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze. Klička bude opatřena zámkem na klíč	Op4	1		
AI41	š 5650 v 3200	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) z oken pevných neprůhledných, oken otvíracích a sklopných a otvíracích pro mytí - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celé okno = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírací - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze.		1	Sestava 1. 3x neprůhledná část, pevné zasklení	2
									Op5		Sestava 2. 1x otvírací - sklopná křídla + 2x neprůhledná část, pevné zasklení	1
									Op1		Sestava 3. 1x otvírací křídlo pro mytí + 2x neprůhledná část	1
AI42	š 5650 v 3200	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) z oken pevných neprůhledných, oken otvíracích a sklopných - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celé okno = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírací - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze.	Op1, Op5	1	Sestava 1. 3x neprůhledná část, pevné zasklení	2
											Sestava 2. 2x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírací - sklopná křídla	2

OKNO	ROZMĚR Š x v	POPIS	POŽÁR	AKUSTIKA	RÁM, KŘÍDLO	ZASKLENÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVÁNÍ	VNITŘNÍ PARAPET	KS celek	POZNÁMKA	KS sestava - jeden komplet
AI43	š 5650 v 3200	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvíracích a sklopných - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K Uw celé okno = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírávě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze. Snižená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	Op6	2	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírávě - sklopná křídla 1x otvírávě křídlo	4
AI31	š 5650 v 2250	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných a oken otvíracích a sklopných - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K Uw celé okno = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, elox - dle stávající konstrukce 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze.	Op5	1	Sestava 1. 2x neprůhledná část, pevné zasklení Sestava 2. 1x otvírávě - sklopná křídla + 1x neprůhledná část, pevné zasklení	3 1
AI32	š 5650 v 2250	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvíracích a sklopných - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K Uw celé okno = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, elox - dle stávající konstrukce 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze.	Op1, Op5	1	Sestava 1. 2x neprůhledná část, pevné zasklení Sestava 2. 1x otvírávě - sklopná křídla 1x neprůhledná část, pevné zasklení	2 2
AI33	š 5650 v 3200	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvíracích a sklopných - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K Uw celé okno = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírávě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze. Snižená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	Op6	2	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírávě - sklopná křídla 1x otvírávě křídlo	4
AI20	9020x620	zastřešení sklon 8°, bezpečnostní sklo, dělení skla po cca 1500m, hliníková konstrukce.	-		konstrukce hliníková s přerušeným tepelným mostem	bezpečnostní zasklení z vnitřní a vnější strany (bezpečnostní zasklení třídy 1B1) UNzasklení = 1,1 W/m².K, Uncelek = 1,4 W/m².K	vnější strana a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)			1		
AI21/ 1	š 5650 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvíracích a sklopných - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo. Tloušťku trojskla určí dodavatel Ug zasklení = 0,7 W/m².K Uw celé okno = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírávě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze. Snižená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	Op6	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírávě - sklopná křídla 1x otvírávě křídlo	4

OKNO	ROZMĚR Š x V	POPIS	POŽÁR	AKUSTIKA	RÁM, KŘÍDLO	ZASKLENÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVÁNÍ	VNITŘNÍ PARAPET	KS celek	POZNÁMKA	KS sestava - jeden komplet
AI21/ 2	š 5650 v 3170	shodné s AI21/1	-	32dB	shodné s AI21/1	shodné s AI21/1	vnější a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírávě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze.	Op6	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírávě - sklopná křídla 1x otvírávě křídlo	4
AI22	š 2690 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvírávě - sklopných a oken otvíravých zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklivačí lišty z exteriéru) + pevný sloupek v místě tepelné izolace Otvírávě - sklopná křídla opatřit okenními kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel ev. vakupannel z tepelně-izolační výplní v exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potištěno). - osazení z exteriéru. OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírávě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby U otvíravých křidel - otvírání jen na mytí	Op7	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírávě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo, okenní kontakt 1x otvírávě křídlo, jen na mytí	2
AI23	š 4250 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvírávě - sklopných a oken otvíravých zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklivačí lišty z exteriéru) Otvírávě - sklopné křídla - opatřit okenními kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel ev. vakupannel z tepelně-izolační výplní v exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potištěno). - osazení z exteriéru. OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo UNzasklení = 0,7 W/m².K, Uncelek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírávě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby U otvíravých křidel - otvírání jen na mytí	Op8	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírávě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo, okenní kontakt 1x otvírávě křídlo, jen na mytí	3
AI24	š 5650 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvírávě - sklopných a oken otvíravých zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklivačí lišty z exteriéru) Otvírávě - sklopná křídla v sestavě 3 - okna v seminární místnosti - opatřit okenními kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplní ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potištěno. - osazení z exteriéru. OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo UNzasklení = 0,7 W/m².K, Uncelek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	sestava 1: - u buřetu - vnější a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírávě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby U otvíravých křidel - otvírání jen na mytí Otvírává křídla -kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem	Op9	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírávě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo 1x otvírávě křídlo, jen na	2
							sestava 3: - v seminární místnosti- vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků		Op9		Sestava 3. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírávě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo, okenní kontakt 1x otvírávě křídlo, jen na mytí	
AI25	š 5650 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvírávě - sklopných a oken otvíravých zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklivačí lišty z exteriéru) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplní ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potištěno. - osazení z exteriéru. OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvírávě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklpení v otevřené poloze. U otvíravých křidel - otvírání jen na mytí	Op6	2	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvírávě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo 1x otvírávě křídlo, jen na mytí	4

OKNO	ROZMĚR Š x V	POPIS	POŽÁR	AKUSTIKA	RÁM, KŘÍDLO	ZASKLENÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVÁNÍ	VNITŘNÍ PARAPET	KS celek	POZNÁMKA	KS sestava - jeden komplet
AI26/ 1	š 1350 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných a oken otvíravých - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru rámy jsou dilatačně oddělené - provedení dilatační spáry a ukončení bude projednáno s dodavatelskou firmou (var. vložený 1x sloupek, dilatačně oddělený s AI26/2), v místě dilatace lišta. Šířka dilatační spáry 25mm montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel ev. vakupannel z tepelně-izolační výplní v exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno). - osazení z exteriéru. OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvíravá křídla - požární - otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem	Op9	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvíravé křídlo, otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem, bezpečnostní sklo 1x otvíravé křídlo, otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem, požární	1
AI26/ 2	š 1350 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvíravých a sklopných a oken otvíravých - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) rámy jsou dilatačně oddělené - provedení dilatační spáry a ukončení bude projednáno s dodavatelskou firmou (var. vložený 1x sloupek, dilatačně oddělený s AI26/1), v místě dilatace lišta. Šířka dilatační spáry 25mm montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplní ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru. OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvíravě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze.		1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvíravě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo 1x otvíravé křídlo	1
AI27	š 4250 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken sklopných a oken z pevného zasklení, s fci zábradlí (bezpečnostní zasklení) - viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) na sklopném křídle budou okenní kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplní ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru. P - pevné zasklení čiré - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 1B1 ev. 1C1 v interiéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Uw zasklení = 0,7 W/m².K, Ug celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	Mechanický pákový ovladač u sklopných křídel - šířka otevření 320mm. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	Op8	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x pevné čiré zasklení, bezpečnostní sklo 1x sklopné křídlo, pákový ovladač, okenní kontakt	3
AI28	š 5650 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken sklopných a oken z pevného zasklení, s fci zábradlí (bezpečnostní zasklení) - viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklívací lišty z exteriéru) na sklopném křídle budou okenní kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplní ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru. P - pevné zasklení čiré - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 1B1 ev. 1C1 v interiéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo UNzasklení = 0,7 W/m².K, Uncelek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	Mechanický pákový ovladač u sklopných křídel - šířka otevření 320mm. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	Op6	3	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x pevné čiré zasklení, bezpečnostní sklo 1x sklopné křídlo, pákový ovladač, okenní kontakt	4

OKNO	ROZMĚR Š x V	POPIS	POŽÁR	AKUSTIKA	RÁM, KŘÍDLO	ZASKLENÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVÁNÍ	VNITŘNÍ PARAPET	KS celek	POZNÁMKA	KS sestava - jeden komplet
AI29/1	š 4200 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken sklopných a oken z pevného zasklení, s fci zábradlí (bezpečnostní zasklení) - viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklivací lišty z exteriéru) na sklopném křídle v seminární místnosti budou okenní kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru. P - pevné zasklení čiré - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 1B1 ev. 1C1 v interiéru O - průhledné zasklení - izolační trojsklo UNzasklení = 0,7 W/m².K, Ucelek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	Mechanický pákový ovladač u sklopných křidel - šířka otevření 320mm. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	Op11	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x pevné čiré zasklení, bezpečnostní sklo 1x sklopné křídlo, pákový ovladač, okenní kontakt	3
AI29/2	š 1400 v 3170	okenní sestava navazuje na AI29 - hliníková okna (event. fasádní systém) sestava se skládá z okna pevného neprůhledného, okna sklopného a okna z pevného zasklení - bezpečnostní zasklení) - viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklivací lišty z exteriéru) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru. P - pevné zasklení čiré - bezpečnostní zasklení třídy 2B2 z interiéru i exteriéru - izolační dvojsklo O - průhledné zasklení - izolační dvojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější i vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	Sklopné křídlo - požární - otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem	Op10	1	Sestava 2. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x pevné čiré zasklení, bezpečnostní sklo 1x sklopné křídlo, jen na mytí	1
AI30/1	š 1350 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných a oken otvíravých - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru rámy jsou dilatačně oddělené - provedení dilatační spáry a ukončení bude projednáno s dodavatelskou firmou (var. vložený 1x sloupek, dilatačně oddělený s AI30/2), v místě dilatace lišta. Šířka dilatační spáry 25mm montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel ev. vakupannel z tepelně-izolační výplně v exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru. OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější i vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvíravá křídla - požární - otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem	Op9	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvíravé křídlo, otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem, bezpečnostní sklo 1x otvíravé křídlo, otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem, požární	1
AI30/2	š 1350 v 3170	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken pevných neprůhledných, oken otvíravých a sklopných a oken otvíravých - podrobně viz schéma zasklení neprůhledných částí provést z exteriéru (zasklivací lišty z exteriéru) rámy jsou dilatačně oddělené - provedení dilatační spáry a ukončení bude projednáno s dodavatelskou firmou (var. vložený 1x sloupek, dilatačně oddělený s AI30/1), v místě dilatace lišta. Šířka dilatační spáry 25mm montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	N - neprůhledné zasklení pevné -lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru - kalené smaltované sklo, před zakalením potišťeno. - osazení z exteriéru. OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější i vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) neprůhledná část - zabarvení šedé, bude vybráno architektem stavby na základě předložených vzorků	celoobvodové, Otvíravé - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze.	Op9	1	Sestava 1. 1x neprůhledná část, pevné zasklení 1x otvíravé - sklopná křídla, bezpečnostní sklo 1x otvíravé křídlo	1

OKNO	ROZMĚR Š x V	POPIS	POŽÁR	AKUSTIKA	RÁM, KŘÍDLO	ZASKLENÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVÁNÍ	VNITŘNÍ PARAPET	KS celek	POZNÁMKA	KS sestava - jeden komplet
AI11	§ 2700 v 2800	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken otvíravě - sklopných a oken otvíravých + pevný sloupek v místě tepelné izolace Otvíravě - sklopná křídla opatřit okenními kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení Okna opatřena vnitřní horizontální žaluzií (na každém křídle) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	celoobvodové, Otvíravě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby U otvíravých křídel - otvírání jen na mytí	Op7	1	Sestava 1. 1x otvíravě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo, okenní kontakt 1x otvíravé křídlo, jen na mytí	2
AI12	§ 4250 v 2800	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken otvíravě - sklopných a oken otvíravých Otvíravě - sklopná křídla opatřit okenními kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení Okna opatřena vnitřní horizontální žaluzií (na každém křídle) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	celoobvodové, Otvíravě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby U otvíravých křídel - otvírání jen na mytí	Op8	1	Sestava 1. 1x otvíravě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo, okenní kontakt 1x otvíravé křídlo, jen na mytí	3
AI13	§ 5650 v 2800	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken otvíravě - sklopných a oken otvíravých Otvíravě - sklopná křídla opatřit okenními kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení Okna opatřena vnitřní horizontální žaluzií (na každém křídle) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. OP - průhledné zasklení - izolační trojsklo, Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	celoobvodové, Otvíravě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby U otvíravých křídel kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem	2xOp9, Op6	2	Sestava 1. 1x otvíravě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo, okenní kontakt 1x otvíravé křídlo, jen na mytí	4
AI14	§ 2735 v 2800	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken otvíravě - sklopných a oken otvíravých + rohový sloupek pro navázání okna v úhlu 90° Otvíravě - sklopná křídla opatřit okenními kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení Okna opatřena vnitřní horizontální žaluzií (na každém křídle) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	OB - průhledné zasklení - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. OP - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	celoobvodové, Otvíravě - sklopná křídla - s mikroventilací, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vyklopení v otevřené poloze. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby U otvíravých křídel - otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamykacím zámkem	Op9	1	Sestava 1. 1x otvíravě - sklopná křídla, bezpečnostní sklo, okenní kontakt 1x otvíravé křídlo, jen na mytí	2
AI15	§ 4250 v 2800	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken sklopných a oken z pevného zasklení - viz schéma na sklopném křídle budou okenní kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení Okna opatřena vnitřní horizontální žaluzií (na každém křídle) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	P - pevné zasklení číré - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	Mechanický pákový ovladač u sklopných křídel - šířka otevření 320mm. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	Op8	1	Sestava 1. 1x pevné číré zasklení, bezpečnostní sklo 1x sklopné křídlo, pákový ovladač, okenní kontakt	3
AI16	§ 5650 v 2800	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken sklopných a oken z pevného zasklení - viz schéma na sklopném křídle budou okenní kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení Okna opatřena vnitřní horizontální žaluzií (na každém křídle) montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73 0540-2	-	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	P - pevné zasklení číré - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	Mechanický pákový ovladač u sklopných křídel - šířka otevření 320mm. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	Op6	2	Sestava 1. 1x pevné číré zasklení, bezpečnostní sklo 1x sklopné křídlo, pákový ovladač, okenní kontakt	4

OKNO	ROZMĚR Š x V	POPIS	POŽÁR	AKUSTIKA	RÁM, KŘÍDLO	ZASKLENÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVÁNÍ	VNITŘNÍ PARAPET	KS celek	POZNÁMKA	KS sestava - jeden komplet
AI17	š 5650 v 2800	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken sklopných a oken z pevného zasklení - viz schéma + rohový sloupek pro navázání okna v úhlu 90° na sklopném křídle budou okenní kontakty pro detekci otevření oken - po otevření okna se vypne chlazení Okna opatřena vnitřní horizontální žaluzií (na každém křídle)		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	P - pevné zasklení čiré - izolační trojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 ev. P2A z interiéru. O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	Mechanický pákový ovladač u sklopných křidel - šířka otevření 320mm. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	Op11	1	Sestava 1. 1x pevné čiré zasklení, bezpečnostní sklo 1x sklopné křídlo, pákový ovladač, okenní kontakt	3
AI18	š 700 v 3130	okenní sestava z hliníkových oken sestava se skládá z oken z pevného zasklení výška 2800 + nadsvětlik z plně neprosklené části (box s tepelně izolačními vlastnostmi, povrch - hliník)		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	PB - pevné zasklení čiré - bezpečnostní zasklení třídy 2B2 z interiéru i exteriéru - izolační dvojsklo požární P - pevné zasklení čiré - izolační dvojsklo požární N - neprůhledné, pevné - lehký obvodový panel z tepelně-izolační výplně ev. vakupannel. V exteriéru a interiéru z povrchem - hliník, barva dle rámu, požární odolnost UNzasklení = 1,1 W/m².K, Uncelek = 1,4 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku skla určí dodavatel	vnější strana a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)		bez vnitřního parapetu	2	Sestava 1. 1x pevné čiré zasklení, bezpečnostní sklo, požární 1xpevné čiré zasklení, požární 1x nadsvětlik - plný, neprosklený, povrch jako rámy, požární	1
AI19	š 8850 v 3100	sestava z hliníkových konstrukcí sestava se skládá z posuvných dveří s nadsvětlikem a bočním pevným zasklením, z otlíravých dveří s nadsvětlikem a sestavou s pevným zasklením	-		hliníková s přerušeným tepelným mostem		vnější strana a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)		bez vnitřního parapetu	1		
	Rozepsání jednotlivých dílů											
	AI19.1	š.325, v.3050 hliníková konstrukce s pevným zasklením, s okopnou zvětšenou plochou plně neprosklené části (box s tepelně izolačními vlastnostmi, povrch - hliník) - výška 300mm, barva dle rámu			konstrukce hliníková s přerušeným tepelným mostem	PB - pevné zasklení čiré - bezpečnostní zasklení třídy 2B2 event. P2A z interiéru i exteriéru - izolační dvojsklo UNzasklení = 1,1 W/m².K, Uncelek = 1,4 W/m².K	vnější strana a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)					2
	AI19.2	š.1700, v.3050 hliníková konstrukce s pevným zasklením, s okopnou zvětšenou plochou z hliníku výška 300mm, s nadsvětlikem z pevného zasklení			konstrukce hliníková s přerušeným tepelným mostem	PB - pevné zasklení čiré - bezpečnostní zasklení třídy 2B2 ev. P2A) z interiéru i exteriéru - izolační dvojsklo P - pevné zasklení - izolační dvojsklo UNzasklení = 1,1 W/m².K, Uncelek = 1,4 W/m².K Tloušťku skla určí dodavatel	vnější strana a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)					1
	AI19.3	š.4600, v.3050 konstrukce posuvných dveří s nadsvětlikem a bočním světlikem. Posuvné dveře napojeny na EPS, otevření při požáru, volná plocha po otevření - min. 5,3m2 (zapojeno do systému SOZ - přívod vzduchu). Pohon kompaktní pohon výšky 70-100mm, hloubky 190mm pro lineární posuvné dveře na únikových cestách dle ČSN EN 16005. Boční světlik s pevným zasklením s okopnou hranou z hliníku - výška 300mm			konstrukce hliníková s přerušeným tepelným mostem	D - 2x posuvné dveře 1100/2450, zasklení izolační dvojsklo 6-12-6. Se středním sloupkem, (dilačně rozdělený sloupek, šířka dilatace 50mm. Dilatace vyplněna tepelnou izolací a zajišťována. Dveře napojeny na EPS, otevření při požáru, volná plocha po otevření - min. 5,3m2 (zapojeno do systému SOZ - přívod vzduchu). Max. hmotnost křídla 125kg. podrobný popis viz níže PB - pevné zasklení čiré - bezpečnostní zasklení třídy 2B2 event. P2A z interiéru i exteriéru - izolační dvojsklo P - nadsvětlik - pevné zasklení - izolační dvojsklo UNzasklení = 1,1 W/m².K, Uncelek = 1,4 W/m².K Tloušťku skla určí dodavatel	vnější strana a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)	automatické posuvné dveře - viz popis níže				1

OKNO	ROZMĚR Š x V	POPIS	POŽÁR	AKUSTIKA	RÁM, KŘÍDLO	ZASKLENÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVÁNÍ	VNITŘNÍ PARAPET	KS celek	POZNÁMKA	KS sestava - jeden komplet
Poznámka: podrobný popis posuvných dveří - Kompaktní pohon výšky 70mm, hloubky 190mm pro lineární posuvné dveře na únikových cestách dle ČSN EN 16005.												
	AI19.4	š. 1700, v.3050mm dveře dvoukřídlové, otvíravé s okopnou zvětšenou plochou z hliníku výška 300mm, s nadsvětlíkem, napojení na kartu,			konstrukce hliníková s přerušeným tepelným mostem	pevné zasklení čiré - bezpečnostní zasklení třídy 2B2 event. P2A z interiéru i exteriéru - izolační dvojsklo UNzasklení = 1,1 W/m².K, Uwcelek = 1,4 W/m².K	vnější strana a vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)	Kování hladké, kovové, matné, nerezové, koule se štíty / klika se štíty. Dveře napojeny na kartu. samozavírač s kluznou lištou event. s ramínkem, montáž na zárubeň na straně proti závěsům (montáž v interiéru).				1
AID10	š 2700 v 3170	dveře s nadsvětlíkem, hliníkové prosklené 2x sestava se skládá z dvoukřídlových otvorů, s nadsvětlíkem z pevných oken - podrobně viz schéma rámy jsou dilatačně oddělené - provedení dilatační spáry a ukončení bude projednáno s dodavatelskou firmou (var. vložený 1x sloupek, dilatačně oddělený s druhou částí), v místě dilatace lišta. Šířka dilatační spáry 50mm montáž otvorových výplní s použitím paropropustných a parotěsných fólií dle ČSN 73		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	zasklení křídla - pevné zasklení čiré - izolační dvojsklo s bezpečnostním zasklením třídy 2B2 z interiéru i exteriéru zasklení nadsvětlíku - pevné zasklení, izolační dvojsklo, čiré Uw zasklení = 1,1 W/m².K, Uwcelek = 1,4 W/m².K Tloušťku dvojskla určí dodavatel	vnější i vnitřní strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce)	Kování hladké, kovové, matné, nerezové, koule se štíty / klika se štíty. Dveře připraveny pro napojení na kartu. samozavírač s kluznou lištou event. s ramínkem, montáž na zárubeň v interiéru.	1			
A11	š 2800 v 3100 + dveře s nadsvětlíkem	dveře s nadsvětlíkem, hliníkové prosklené, požární odolnost pevého prvku 1 křídlo pevné požární odolnost 1xdveře - prosklené s okopnou zvětšenou plochou z hliníku výška 300mm, jednokřídlové, otočné s nadsvětlíkem. Průchod dveří min. 1375mm, výška 2000mm. Nadsvětlík s plným zasklením Dveře budou mít přípravu pro napojení na kartu. Samozamíkácí zámek.	EI30DP1	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem, s požární odolností	Dveře - bezpečnostní zasklení třídy 2B2 event. P2A z interiéru i exteriéru - izolační trojsklo Ug zasklení = 1,1 W/m².K, Uwcelek = 1,4 W/m².K okna - průhledné zasklení pevná - požární EI30DP1. Barevnost dle stávající budovy. Ug zasklení = 1,1 W/m².K, Uwcelek = 1,4 W/m².K a nadsvětlík Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uwcelek = 1,0 W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	kování hladké, kovové, matné, nerezové, koule se štíty se samozamíkáčím zámkem/ klika. Příprava pro napojení na kartu. Okna - protipožární	plastový, barva dle vnitřní strany okna š. 220mm (šířku ověřit na stavbě dle skutečného osazení oken u l. etapy) délka 1665mm	1.NP	1	velikosti dle příložené tabulky
										2.NP	0	
										3.NP	0	
										4.NP	0	
AID12	š 2800 v 3100 + dveře s nadsvětlíkem	dveře s nadsvětlíkem, hliníkové prosklené, požární odolnost pevého prvku 1 křídlo pevné požární odolnost 1xdveře - prosklené s okopnou zvětšenou plochou z hliníku výška 300mm, jednokřídlové, otočné s nadsvětlíkem. Průchod dveří min. 1375mm, výška 2000mm. Nadsvětlík s plným zasklením Dveře budou mít přípravu pro napojení na kartu. Samozamíkácí zámek.	EI30DP1	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem, s požární odolností	Dveře - požární bezpečnostní EI30DP1 zasklení třídy 2B2 event. P2A z interiéru i exteriéru - izolační trojsklo Ug zasklení = 1,1 W/m².K, Uwcelek = 1,4 W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	kování hladké, kovové, matné, nerezové, koule se štíty se samozamíkáčím zámkem/ klika. Příprava pro napojení na kartu. Okna - protipožární	plastový, barva dle vnitřní strany okna š. 220mm (šířku ověřit na stavbě dle skutečného osazení oken u l. etapy) délka 1665mm	1.NP	1	velikosti dle příložené tabulky
										2.NP	0	
										3.NP	0	
										4.NP	0	
A105	š 2800 v 2250	Okno na chodbě, požární odolnost EI30DP1 hliníkové prosklené s požární odolností těsnění dorazové	EI 30DP1	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem, s požární odolností	zasklení část s požární odolností viz schema-izolační dvojsklo v kombinaci s požárním zasklením, integrovaný UV filtr z obou stran - ochrana požárního zasklení. Barevnost dle	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	U otvíravého křídla s požární odolností - otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamíkáčím zámkem	plastový, barva dle vnitřní strany okna š. 220mm (šířku ověřit na stavbě dle skutečného osazení oken u l. etapy) délka 2800mm	1.NP	0	velikosti dle příložené tabulky
										2.NP	1	
										3.NP	1	
										4.NP	1	
A106	š 2800 v 950	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken otvíravě - sklopných		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	Mechanický pákový ovladač u sklopných křidel - šířka otevření 320mm. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	plastový, barva dle vnitřní strany okna š. 220mm (šířku ověřit na stavbě dle skutečného osazení oken u l. etapy) délka 2800mm	1.PP	4	velikosti dle příložené tabulky
A107	š 4200 v 950	okenní sestava z hliníkových oken (event. fasádní systém) sestava se skládá z oken otvíravě - sklopných		32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem	O - průhledné zasklení - izolační trojsklo Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K Un - neprůhledná část = 0,25W/m².K Tloušťku trojskla určí dodavatel	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	Mechanický pákový ovladač u sklopných křidel - šířka otevření 320mm. Snížená poloha ovladače dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	plastový, barva dle vnitřní strany okna š. 220mm 4200mm	1.PP	1	velikosti dle příložené tabulky
										2.NP	0	
										3.NP	0	
										4.NP	0	
A104	š 2800 v 2250	Okna v kanceláři, které tvoří částečné požární pás Okno - vel. 1665x2250 - okno dvoukřídlové. 1x otvíravé a 1x sklopné s požární odolností EI30DP1 okno - vel. 1135x2250 - okno dvoukřídlové - 2x otvíravé-sklopné Okna opatřena vnitřní horizontální žaluzií (na každém křídle)	EI30DP1	32dB	hliníková s přerušeným tepelným mostem, s požární odolností	zasklení s požární odolností - izolační dvojsklo v kombinaci s požárním zasklením, integrovaný UV filtr z obou stran - ochrana požárního zasklení. Barevnost dle stávající budovy. Ug zasklení = 1,1 W/m².K, Uw celek = 1,4 W/m².K Zasklení u okna bez požární odolnosti - izolační trojsklo, celková tloušťka zasklení shodně jako u okna s požární odolností Ug zasklení = 0,7 W/m².K, Uw celek = 1,0 W/m².K	vnější strana - šedá (barva elox - dle stávající konstrukce) vnitřní strana - bílá	U otvíravém a sklopném křídle s požární odolností - otvírání jen na mytí, kliku opatřit automatickým samozamíkáčím zámkem U oken bez požární odolnosti - s mikroventilací u otvíravě-sklopných křidel, 4. polohová klika a pojistka proti nechtěnému vykopnutí v otevřené poloze. Snížená poloha ovladače u spodních oken dle vyhlášky 398/2009Sb o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	plastový, barva dle vnitřní strany okna š. 220mm (šířku ověřit na stavbě dle skutečného osazení oken u l. etapy) délka 2800mm	1.NP	1	velikosti dle příložené tabulky
										2.NP		
										3.NP		
										4.NP		

OKNO	ROZMĚR Š x V	POPIS	POŽÁR	AKUSTIKA	RÁM, KŘÍDLO	ZASKLENÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVÁNÍ	VNITŘNÍ PARAPET	KS celek	POZNÁMKA	KS sestava - jeden komplet
------	-----------------	-------	-------	----------	-------------	----------	------------------	--------	-----------------	-------------	----------	-------------------------------------

POZNÁMKY:

1) PŘED VÝROBOU OKEN ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAVEBNÍ OTVOR. DETAILS OKEN DOŘEŠIT S DODAVATELEM A SE STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM

2) ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ A ČLENĚNÍ JE UPŘESNĚNO VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI, KTERÁ JE UMÍSTĚNA ZA TABULKOU VÝROBKU

3) SKLOPNÁ KŘÍDLA V HORNÍ ČÁSTI BUDOU OPATŘENA PÁKOVÝM OVLADAČEM - MECHANICKÝ PÁKOVÝ OVLADAČ - OTVÍRÁNÍ Š.320mm.

4) TYP ZASKLENÍ A ÚPRAVA NEPRŮHLEDNÝCH ČÁSTÍ BUDE KONZULTOVÁNO S DODAVATELEM. ZASKLENÍ BUDE MÍT BAREVNÉ CHARAKTER JAKO SKLO ČIRÉ.

5) SKLO ČIRÉ BUDE ZABARVENO JAKO STÁVAJÍCÍ OKNA

6) DISTANČNÍ RÁMEČEK - BUĎ PLASTOVÝ TZV. SWISSPACER EV. NEREZOVÝ RÁMEČEK.

7) OKNA BUDOU DODÁNY S KLIČKAMI APOD. - PROVEDENÍ JAKO U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU. U VYZNAČENÝCH OKEN BUDOU KLIČKY OPATŘENY ZÁMKEM.

8) OSAZENÍ OKEN - NEPRŮHLEDNÉ ČÁSTI BUDOU OSAZENY Z VNĚJŠÍ STRANY SHODNĚ SE STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM

9) BARVA RÁMŮ DLE STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - BUDE VYBRÁNA NA DODANÝCH VZORCÍCH.

10) OKNA, POSUVNÉ DVEŘE A AL KONSTRUKCE SMĚREM NA HLAVNÍ CHODBU - MÍSTNOSTI 1.02, 1.08, 1.66 A 2.01 BUDE BAREVNOST OKEN - VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ ČÁST - ŠADÁ (BARVA ELOX). OSTATNÍ OKNA A AL. KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENA JAKO NA STÁVAJÍCÍM OBJEKTU - VENKOVNÍ ČÁST - ŠEDÁ (BARVA ELOX), VNITŘNÍ ČÁST - BARVA BILÁ. VNITŘNÍ PARAPETY - PLASTOVÉ, ŠÍŘKA 220 - BUDE OVĚŘENA NA STAVBĚ - BARVA DLE OKEN

11) PARAPETY JSOU U HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ UVEDENY SAMOSTATNĚ

VÝROBA MUSÍ BÝT PROVEDENA PODLE PLATNÝCH PODKLADU VÝROBCU SOUSTAV

12) DODAVATEL SI MUSÍ S PROJEKTANTEM VYJASNIT VEŠKERÉ NESROVNALOSTI PŘED UZAVŘENÍM NABÍDKY S GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY DODAVATEL

13) DODAVATEL JE POVINEN PREKONTROLOVAT CELKOVÝ NÁVRH Z HLEDISKA ÚPLNOSTI, ODBORNÉHO PROVEDENÍ A VHODNOSTI PRO DANÝ ÚCEL UŽÍVÁNÍ, ÚČELNÉ ZMENY MUSÍ PŘED UZAVŘENÍM NABÍDKY / KONTRAKTU PROJEDNAT S PROJEKTANTEM

14) DODAVATEL ZKONTROLUJE PŘEDKLÁDANÉ VÝMĚRY A SPECIFIKACE, NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI UPOZORNÍ PROJEKTANTA PŘED UZAVŘENÍM NABÍDKY / KONTRAKTU S DODAVATELEM

15) DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PROVÉST KONTROLU ROZMERU NA STAVBE, KTERÉ BUDOU ZANESENÝ DO PREDLOŽENÉ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ

16) DODÁVKA OSTATNÍCH VÝROBKU JE VCETNE VŠECH KOTVÍCÍCH A KOMPLETACNÍCH PRVKŮ KE STAVEBNÍ ČÁSTI

17) PŘÍPADNÉ EXTERIÉROVÉ KOTVÍCÍ A SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z NEREZOVÉ, EVENT. ŽÁROVE POZINKOVANÉ OCELI, INTERIEROVÉ KOTVÍCÍ A SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU ŽÁROVE POZINKOVANÉ, EVENT. OPATŘENY 1 X ZÁKLADOVOU BARVOU A 2 X SYNTETICKÝM NÁTEREM V BARVE DLE RAL

18) KOTVENÍ KE KONSTRUKCI BUDE PROVEDENO POMOCÍ CHEMICKÝCH OCELOVÝCH KOTEV DO BETONU, VARENÍM, NEBO ŠROUBOVÉ / NYTOVANÉ SPOJE S OCELOVÝMI KONSTRUKCEMI

19) NÁPOJENÍ NA VEŠKERÉ SOUSEDNÍ STAVEBNÍ ČÁSTI MUSÍ ODPOVÍDAT STAVEBNE-FYZIKÁLNÍM POŽADAVKŮM PROJEKTU A PŘEDPISUM DIN, ZEJMÉNA JDE O POŽADAVKY NA TEPELNOU IZOLACI, ZVUKOVOU IZOLACI A POHYB SPÁR

20) PROJEKTANT MÁ VYSOKÉ ARCHITEKTONICKÉ NÁROKY NA PROVEDENÍ CELKOVÉ I PROVEDENÍ DETAILU - MAXIMÁLNÍ PŘEDVÝROBA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ V DÍLNE JE NEZBYTNÁ A VŠECHNY SVARY BUDOU ZABROUŠENY A ZACIŠTENY

21) MONTÁŽ VŠECH VNEJŠÍCH PRVKŮ NAD SEBOU MUSÍ BÝT PROVEDENA VE SVISLÉ OSE, DODAVATEL ZAJISTÍ GEODETICKOU KONTROLU A VÝSLEDKY MĚRENÍ PŘEDÁ PROJEKTANTOVI

22) PRO DOTESNĚNÍ BUDOU POUŽITY TRVALE PRUŽNÉ TMELY, KTERÝMI MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA TRVALÉ TESNĚNÍ SPAR K OKOLNÍM PRVKŮM / STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM

23) PŘED DOKONČENÍM STAVBY MUSÍ DODAVATEL PROVÉST VYČIŠTĚNÍ VŠECH OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ A KONSTRUKCÍ DOTČENÝCH TOUTO PRACÍ

24) VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY A KONSTRUKCE MUSÍ BÝT SCHVÁLENY PLATNÝMI ÚŘADY PRO UŽÍVÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

25) POŽÁRNÍ KONSTRUKCE MUSÍ VYHOVOVAT CSN 73 0802