




POZNÁMKY:

Před zadáním do výroby budou na místě zaměřeny skutečné rozměry stavebních otvorů.

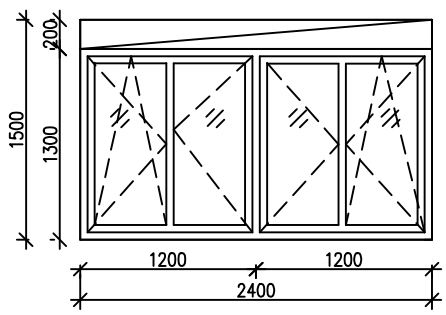
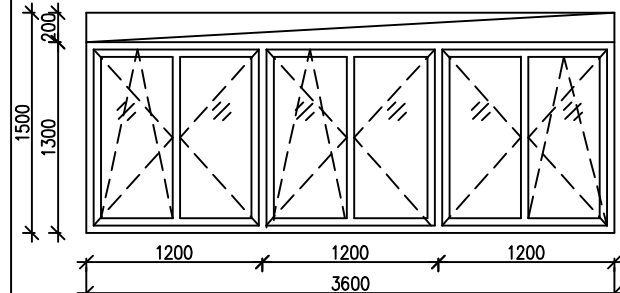
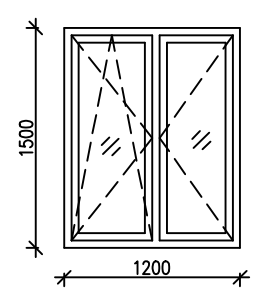
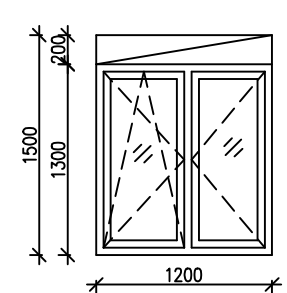
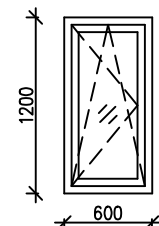
Dodávka bude vč. řešení připojovací spáry - parotěsná páska zevnitř, tepelně-izolační a akustická výplň, difuzní hydroizolační páska zvenku. Samolepící pásky musí být lepeny na vyrovnaná bezprašný povrch.

Dodávka bude včetně kotvení prvků k hrubé stavbě.

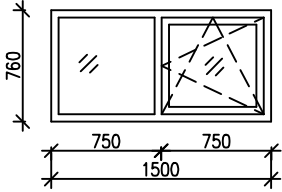
Provedení bude v souladu s ČSN.

Investor: Střední odborné učiliště potravinářské, Jílové u Prahy Šenflukova 220, 254 01 Jílové u Prahy IČ: 14802015			
Generální projektant: Design 4 - projekty staveb, s.r.o.  sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01, Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov			
Projektant části PD: Design 4 - projekty staveb, s.r.o.  sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01, Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov			
Místo stavby:	Šenflukova 220, parc. č. 1148, k.ú. Jílové u Prahy	Datum:	červen 2019
Kraj:	Středočeský	Číslo zakázky:	1913
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby - DSP + DPS	Autorizace:	Paré č.:
HIP:	Ing. Jindřich Lechovský, Ing. Miroslav Fejfar		
Projektant:	Marcela Bukvičková DiS.		
Odpovědný projektant:	Ing. Jindřich Lechovský, Ing. Miroslav Fejfar		
Název stavby:	SOUp Jílové - snížení energetické náročnosti budovy odborného výcviku a ředitelství - PD		
Stavební objekt:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU	Číslo dokumentu:	Měřítko
Část dokumentace:	D1.1 Architektonicko - stavební řešení		
Název dokumentu:	Návrh výplní okenních otvorů		
		D.1.1.13	—

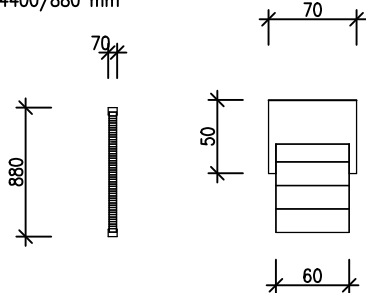
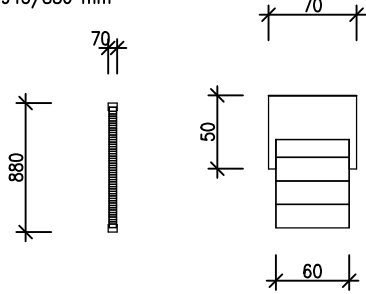
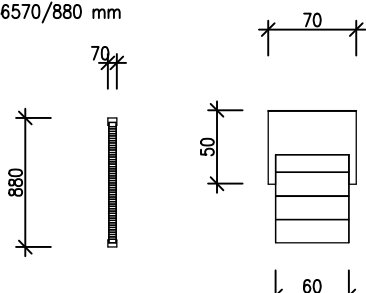
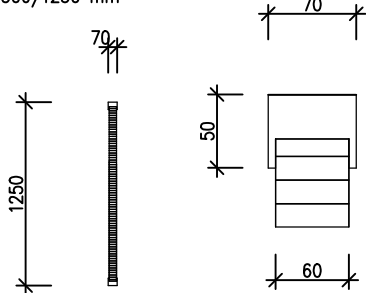
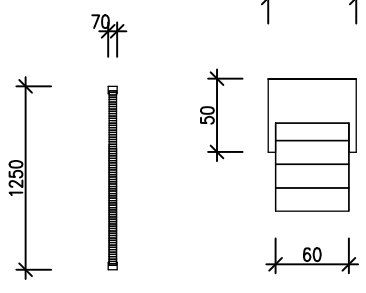
FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ – (schema kresleno z venkovní strany)

Č.V.	ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU / SCHEMA	POPIS	POČET KS	UMÍSTĚNÍ
W01	2400/1500 mm 	<p>PLASTOVÉ OKNO ČTYŘKŘÍDLÉ, ČTYŘIKRÁT OTEVÍRANÉ A DVAKRÁT SKLOPNÉ, S PŘÍDAVNÝM PROFÍLEM V HORNÍ ČÁSTI PRO INSTALACI VENKOVNÍ ŽALUZIE</p> <p>ZASKLENÍ: IZOL. TROJSKLO, ČIRÉ , Ug, max = 0,5 w/m2K Uw = 0,9 W/m2K</p> <p>"SPÁROVÉ VĚTRÁNÍ" ŘEŠENO V SOULADU S HYGIENICKÝMI POŽADAVKY A ČSN 730540</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ, PĚTIPOLHOVÉ (S MIKROVENTILACÍ)</p> <p>POJISTKA CHYBNÉ MANIPULACE NA KAŽDÉM OTEVÍRÁVÉM KŘÍDLÉ</p> <p>BARVA: EXTERIÉR – ŠEDÁ INTERIÉR – BÍLÁ</p>	3	1.NP
W02	3600/1500 mm 	<p>PLASTOVÉ OKNO ŠESTIKŘÍDLÉ, ŠESTIKRÁT OTEVÍRANÉ A TŘIKRÁT SKLOPNÉ, S PŘÍDAVNÝM PROFÍLEM V HORNÍ ČÁSTI PRO INSTALACI VENKOVNÍ ŽALUZIE</p> <p>ZASKLENÍ: IZOL. TROJSKLO, ČIRÉ , Ug, max = 0,5 w/m2K Uw = 0,9 W/m2K</p> <p>"SPÁROVÉ VĚTRÁNÍ" ŘEŠENO V SOULADU S HYGIENICKÝMI POŽADAVKY A ČSN 730540</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ, PĚTIPOLHOVÉ (S MIKROVENTILACÍ)</p> <p>POJISTKA CHYBNÉ MANIPULACE NA KAŽDÉM OTEVÍRÁVÉM KŘÍDLÉ</p> <p>BARVA: EXTERIÉR – ŠEDÁ INTERIÉR – BÍLÁ</p>	5	1.NP
W03	1200/1500 mm 	<p>PLASTOVÉ OKNO DVOJKŘÍDLÉ, DVAKRÁT OTEVÍRANÉ A JEDNOUKRÁT SKLOPNÉ</p> <p>ZASKLENÍ: IZOL. TROJSKLO, ČIRÉ , Ug, max = 0,5 w/m2K Uw = 0,9 W/m2K</p> <p>"SPÁROVÉ VĚTRÁNÍ" ŘEŠENO V SOULADU S HYGIENICKÝMI POŽADAVKY A ČSN 730540</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ, PĚTIPOLHOVÉ (S MIKROVENTILACÍ)</p> <p>POJISTKA CHYBNÉ MANIPULACE NA KAŽDÉM OTEVÍRÁVÉM KŘÍDLÉ</p> <p>BARVA: EXTERIÉR – ŠEDÁ INTERIÉR – BÍLÁ</p>	9 4	1.NP 2.NP
W03b	1200/1500 mm 	<p>PLASTOVÉ OKNO DVOJKŘÍDLÉ, DVAKRÁT OTEVÍRANÉ A JEDNOUKRÁT SKLOPNÉ, S PŘÍDAVNÝM PROFÍLEM V HORNÍ ČÁSTI PRO INSTALACI VENKOVNÍ ŽALUZIE</p> <p>ZASKLENÍ: IZOL. TROJSKLO, ČIRÉ , Ug, max = 0,5 w/m2K Uw = 0,9 W/m2K</p> <p>"SPÁROVÉ VĚTRÁNÍ" ŘEŠENO V SOULADU S HYGIENICKÝMI POŽADAVKY A ČSN 730540</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ, PĚTIPOLHOVÉ (S MIKROVENTILACÍ)</p> <p>POJISTKA CHYBNÉ MANIPULACE NA KAŽDÉM OTEVÍRÁVÉM KŘÍDLÉ</p> <p>BARVA: EXTERIÉR – ŠEDÁ INTERIÉR – BÍLÁ</p>	9	2.NP
W04	600/1200 mm 	<p>PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, JEDNOU OTEVÍRANÉ A JEDNOUKRÁT SKLOPNÉ</p> <p>ZASKLENÍ: IZOL. TROJSKLO, ČIRÉ , Ug, max = 0,5 w/m2K Uw = 0,9 W/m2K</p> <p>"SPÁROVÉ VĚTRÁNÍ" ŘEŠENO V SOULADU S HYGIENICKÝMI POŽADAVKY A ČSN 730540</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ, PĚTIPOLHOVÉ (S MIKROVENTILACÍ)</p> <p>POJISTKA CHYBNÉ MANIPULACE NA KAŽDÉM OTEVÍRÁVÉM KŘÍDLÉ</p> <p>BARVA: EXTERIÉR – ŠEDÁ INTERIÉR – BÍLÁ</p>	2 5	1.NP 2.NP

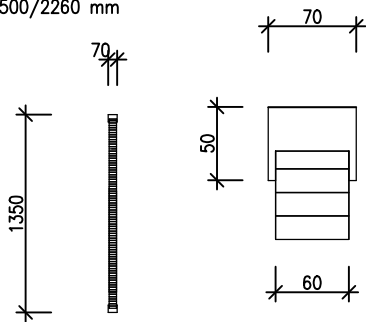
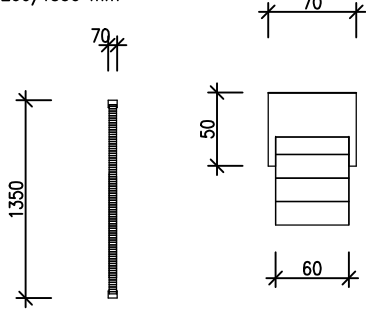
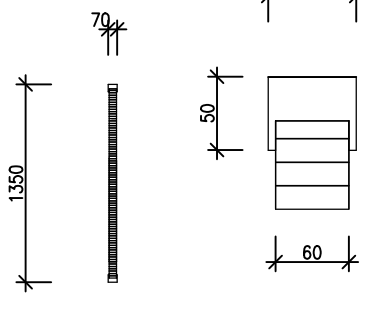
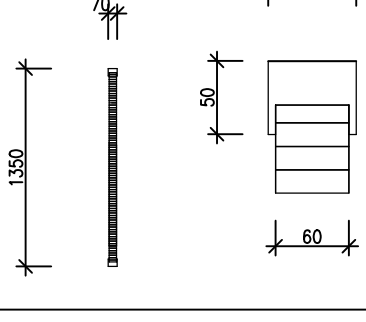
FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ – (schema kresleno z venkovní strany)

Č.V.	ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU / SCHEMA	POPIS	POČET KS	UMÍSTĚNÍ
W05	600/1200 mm 	<p>PLASTOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLÉ, JEDNOU OTEVÍRANÉ A JEDNOUKRÁT SKLOPNÉ</p> <p>ZASKLENÍ: IZOL. TROJSKLO, ČIRÉ , $U_g, \max = 0,5 \text{ w/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,9 \text{ w/m}^2\text{K}$</p> <p>"SPÁROVÉ VĚTRÁNÍ" ŘEŠENO V SOULADU S HYGIENICKÝMI POŽADAVKY A ČSN 730540</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOBYVODOVÉ, PĚTIPOLHOVÉ (S MIKROVENTILACÍ)</p> <p>POJISTKA CHYBNÉ MANIPULACE NA KAŽDÉM OTEVÍRACÍM KŘÍDLÉ</p> <p>BARVA: EXTERIÉR – ŠEDÁ INTERIÉR – BÍLÁ</p>	1	1.NP

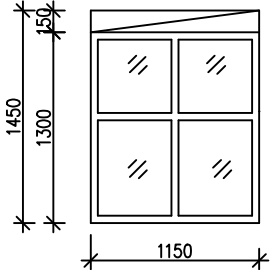
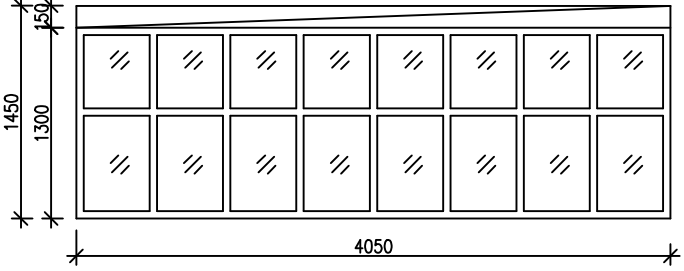
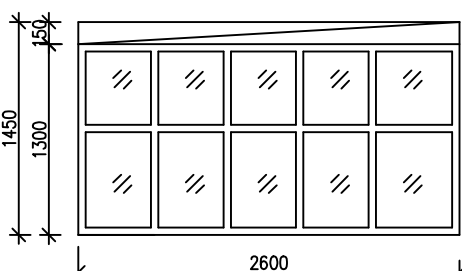
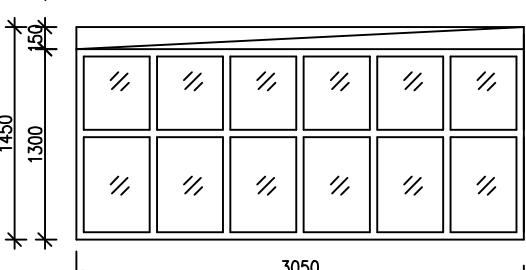
FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ – (schema kresleno z venkovní strany)

Č.V.	ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU / SCHEMA	POPIS	POČET KS	UMÍSTĚNÍ
W06	14400/880 mm 	<p>PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK</p> <p>ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{C}$</p> <p>ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37</p> <p>MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ $+135^\circ\text{C}$</p> <p>BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK</p>	1	1.NP
W07	7945/880 mm 	<p>PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK</p> <p>ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{C}$</p> <p>ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37</p> <p>MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ $+135^\circ\text{C}$</p> <p>BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK</p>	1	1.NP
W08	36570/880 mm 	<p>PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK</p> <p>ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{C}$</p> <p>ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37</p> <p>MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ $+135^\circ\text{C}$</p> <p>BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK</p>	1	1.NP
W09	3500/1250 mm 	<p>PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK</p> <p>ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{C}$</p> <p>ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37</p> <p>MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ $+135^\circ\text{C}$</p> <p>BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK</p>	3	2.NP
W10	4200/1250 mm 	<p>PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK</p> <p>ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{C}$</p> <p>ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37</p> <p>MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ $+135^\circ\text{C}$</p> <p>BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK</p>	5	2.NP

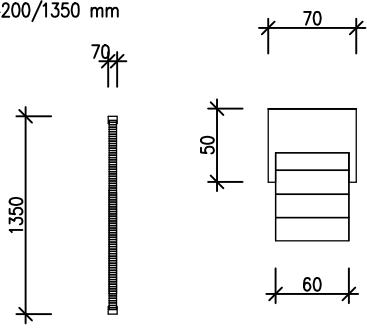
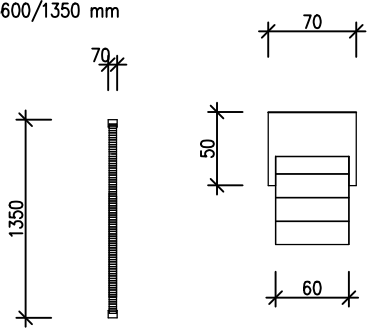
FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ – (schema kresleno z venkovní strany)

Č.V.	ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU / SCHEMA	POPIS	POČET KS	UMÍSTĚNÍ
W11	1500/2260 mm 	<p>PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK</p> <p>ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{C}$</p> <p>ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37</p> <p>MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ $+135^\circ\text{C}$</p> <p>BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK</p>	1	PODESTA
W12	4200/1350 mm 	<p>PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK</p> <p>ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{C}$</p> <p>ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37</p> <p>MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ $+135^\circ\text{C}$</p> <p>BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK</p>	4	2.NP
W13	3600/1350 mm 	<p>PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK</p> <p>ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{C}$</p> <p>ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37</p> <p>MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ $+135^\circ\text{C}$</p> <p>BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK</p>	2	2.NP
W14	1500/1350 mm 	<p>PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK</p> <p>ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{C}$</p> <p>ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37</p> <p>MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ $+135^\circ\text{C}$</p> <p>BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK</p>	1	2.NP

VNITŘNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ – SPOJOVACÍ CHODBA

Č.V.	ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU / SCHEMA	POPIS	POČET KS	UMÍSTĚNÍ
W15	1150/1450 mm 	<p>HLINÍKOVÉ OKNO VNITŘNÍ PEVNĚ ZASKLENÉ V HORNÍ ČÁSTI PŘIDAVNÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: JEDNODUCHÉ – VSG 33.1 MÍSTNOST 1.01 VÍCEÚČELOVÝ SÁL/ÚČEBNA SKLO ČIRÉ MÍSTNOST 1.02 ELEKTROROZVODNA SKLO MLÉČNÉ</p> <p>BARVA: ELEXOVANÝ HLINÍK</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1</p>	2	1.NP
W16	4050/1450 mm 	<p>HLINÍKOVÉ OKNO VNITŘNÍ PEVNĚ ZASKLENÉ V HORNÍ ČÁSTI PŘIDAVNÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: JEDNODUCHÉ – VSG 33.1 MÍSTNOST 1.07 KABINET SKLO MLÉČNÉ MÍSTNOST 1.12 a 1.14 CVIČNÁ KUCHYŇ SKLO ČIRÉ</p> <p>BARVA: ELEXOVANÝ HLINÍK</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1</p>	4	1.NP
W17	2600/1450 mm 	<p>HLINÍKOVÉ OKNO VNITŘNÍ PEVNĚ ZASKLENÉ V HORNÍ ČÁSTI PŘIDAVNÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: JEDNODUCHÉ – VSG 33.1 MLÉČNÉ SKLO</p> <p>BARVA: ELEXOVANÝ HLINÍK</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1</p>	1	1.NP
W18	3050/1450 mm 	<p>HLINÍKOVÉ OKNO VNITŘNÍ PEVNĚ ZASKLENÉ V HORNÍ ČÁSTI PŘIDAVNÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: JEDNODUCHÉ – VSG 33.1 ČIRÉ SKLO</p> <p>BARVA: ELEXOVANÝ HLINÍK</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1</p>	3	1.NP

FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ – (schema kresleno z venkovní strany)

Č.V.	ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU / SCHEMA	POPIS	POČET KS	UMÍSTĚNÍ	
W19	4200/1350 mm 	PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, U _w = 0,95 W/m ² K U _g = 0,5 W/m ² C ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37 MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ +135°C BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK	5	2.NP	
W20	3600/1350 mm 	PLASTOVÝ STĚNOVÝ SVĚTLÍK ZASKLENÍ: 1x POLYKARBONÁTOVÁ DESKA, U _w = 0,95 W/m ² K U _g = 0,5 W/m ² C ZASKLENÍ: OPÁL SVĚTELNÁ PROPUSTNOST PC DESEK 0,37 MAN. A MAX. TEPLOTA -40°C AŽ +135°C BARVA RÁMU: ELOXOVANÝ HLINÍK	3	2.NP	
W21	1000/600 mm VÝLEZ DO PODSTŘEŠÍ PŘESNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU NUTNO ZAMĚŘIT PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍHO POKLOPU VÝLEZOVÝ POKLOP DO PODSTŘEŠÍ SKLOPNÝ S PŮDNÍMI SCHODY, PRO VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU 1000 x 600 MM, PLASTOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ MANŽETA S OBDELNÍKOVÝM TVAREM, ZASKLENÍ: BEZ ZASKLENÍ U _{d,max} = 1,10 W/m ² K PROTIPOŽÁRNÍ PROVEDENÍ EI30 KOVÁNÍ: DLE VÝROBCE VČETNĚ SYSTÉMU OTVÍRAČŮ, MANUÁLNĚ OTVÍRAVÝ BARVA: EXTERIÉR – BÍLÁ INTERIÉR – BÍLÁ		1	2.NP	
	<p>Nové výplně otvorů - plastové a hliníkové prvky</p> <ul style="list-style-type: none">o Tepelné technické parametry výrobků musí vyhovět požadavkům této dokumentace, požadavkům platných předpisů a norem a doložení parametrů požadovaných touto dokumentací certifikáty, musí být součástí nabídky dodavateleo Okna s izolačním trojsklem, součinitel prostupu tepla celé výplně max. U_w = 0,9 W/m².K Dodavatel předloží výpočet U_w.o Osazení nových výplní otvorů musí být provedeno dle ČSN 73 0540. Zejména poloha pevných rámu vůči ostění musí umožnit překrytí pevného rámu okna či dveří tepelně izolační vrstvou vnějšího zateplení ostění (včetně parapetu).o Výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnějších parapetů, ap., dodavatel předloží statický výpočet vyztuženío Výrobky osadí výhradně odborná firma certifikovaná výrobcem systému.o Vodotěsnost dle ČSN EN 12208 min. Třída 8A. Průvzdušnost dle ČSN EN 12207 min, třída 4. Zatížení větrem dle ČSN EN 12210 min. tř. C3.o U křidel otvíracích a sklápěcích kování celoobvodově, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přizvadač křídla, 4 polohy kování s mikroventilací. Ovládání z úrovně obsluhy, čtyřpolohové, čtvrtá ventiláčnická, všechna okna musí mít kování oken doplněno samoseřizitelným bezpečnostním uzavíracím bodem v rohu křídla okna pod klikou.o Nepřerušené těsnění spár, opatření pro odvod kondenzátuo Provedení oken musí vyhovovat ČSN 730532 a ČSN EN 12354-2 a být v souladu se zákonem 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky zvuku a vibrací. Provedení oken musí vyhovovat požadavku R_w = 35 dB.o Těsnění funkční spáry dorazové nebo středovéo Provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rámu okna a ostění.o Kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno rámy - ocelo-hliníkovými pozinkovanými ramovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami.o Kotvení bude prováděno do 200 mm od každého rohu výrobku a pak každých max. 700 mm.o Osazovací spáry musí být na interiérové straně parotěsně uzavřeny (kryty parotěsnou páskou) a na vnější straně opatřeny proti zatékání srážkové vody (kryty difúzně propustnou páskou) - v systémovém provedení..o Pokud bude zajištěna přirozená výměna vzduchu okny, musí být navržena opatření realizována tak, aby podstatně nezhoršovala tepelně-technické a zvukové izolační parametry oken. <p>Obecné základní pokyny</p> <ul style="list-style-type: none">- výška podkladního profilu bude stanovena dodavatelem po přesném zaměření stavebního otvoru (šířka rámu musí umožnit zateplení ostění, nadpraží a parapetu tl. min. 30 mm)- vnitřní styk rámu s ostěním a nadpražím bude zalepen parotěsnou páskou a zednický zapraven s použitím APU lišty na styku vnitřní omítky s rámem okna a parapetním profilu na styku vnitřní omítky s parapetem- zvenku bude tepelný izolant tl. min. 20 mm dorazen na rám přes komprimační pásku, která je součástí začističové tzv. APU lišty. Tento styk nebude dotmelován!- vnější styk rámu okna s ostěním a nadpražím se ošetří ochrannou difúzní páskou- kotvení výplně bude probíhat na základě předpisu výrobce, bude splněn zejména bod 3 9 vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby- pokud bude na stavbě zjištěna výrazně odlišná velikost otvoru, než je uvedeno v projektu, bude toto konzultováno s projektantem a investorem a bude navrženo nové řešení- skutečné parametry, otevíravost křidel a další změny výplní otvorů budou předloženy dodavatelem a odsouhlaseny investorem- Tolerovaný minimální požadavek na parametr světelné propustnosti skel Lt=69% <p>Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před výrobou zaměřeny na stavbě!</p>				