

Součástí dodávky oken bude **výrobní/dílenská dokumentace**, která bude před zahájením výroby odsouhlasena investorem a projektantem.

Součástí dokumentace bude přesné zaměření stávajících oken před jejich demontáží.

Podle původních oken bude dodrženo dělení oken, profilace a způsob otevírání.

Stávající okna plastová, zasklená dvojsklem nejsou v tabulkách uvedena - nepředpokládáme jejich úpravy.

Parametry hliníkového systému:

Materiál nosných profilů: slitina z jakostních surovin vyrobená přesnou technologií AlMgSi 0,5F 22 dle DIN 1748a DIN 17615.

Hliníkové profily jsou vytlačované ze slitiny AlMgSi 0,5 F 22 v souladu s DIN 1725. Součinitel prostupu tepla dle použitých

kombinací profilů cca $U_f=0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$,

Zasklení vnějších výplní: trojsklo, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, bezpečnostní sklo lícni podle možnosti přístupu osob.

Technické vlastnosti systému:

-koef. $U_f=0,85$ /cca - dle konkrétní sestavy - poměr výplň/rám/

-průvzdušnost dle DIN EN 12207- třída4

-vodotěsnost dle DIN EN 12208 - 9A

-odolnost proti náporu větru dle DIN EN 12210- B5/C5

-zvukový útlum - od 36dB - podle sestavy trojskla

-ochrana proti vniknutí - bezpečnost oken dle DIN EN 1627 - tř.RC2(WK1)

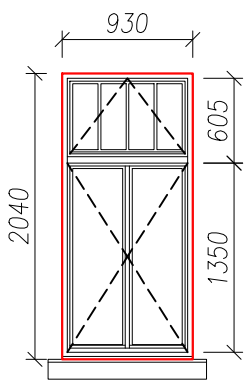
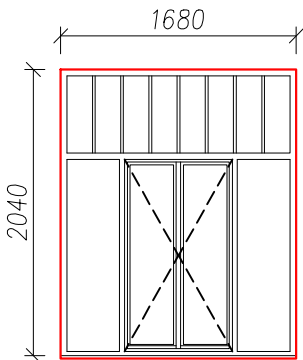
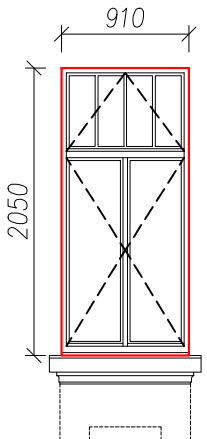
-ovládací kliky - madla trubková, svislá, vzhled broušené nerezí,

-zámek elektronický bezpečnostní s rozetou, nerez broušená

-RAL9007

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. M. KOPECKÝ	INVESTOR: Statutární město Brno, MČ Brno–střed	DATUM 08/2021	
ING. M. KOPECKÝ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ATELIER KOPECKÝ s.r.o. Podsednická 3, BRNO kopecky@tisnovka.cz	OKNA	FORMÁT	
		MĚŘÍTKO 1:50	
		STUPEŇ DPS	
SPOLUPRÁCE: ING. ARCH. A. SEVEROVÁ	AKCE: MŠ BRNO, SOUKENICKÁ 8, p.o. – – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ČÁSTEČNOU REKONSTRUKCI	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.a.25	

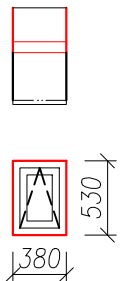
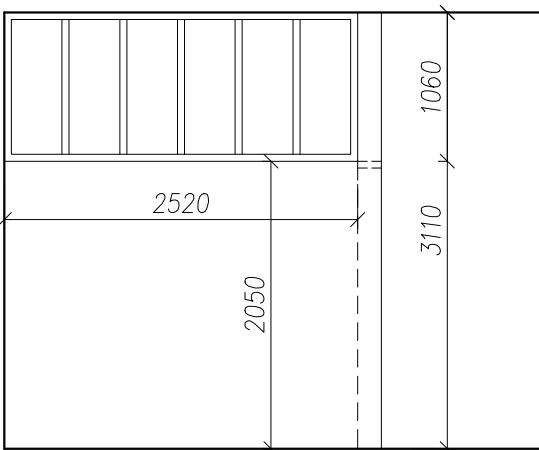
PROJEKT	MŠ BRNO, SOUKENICKÁ 8, p.o.	ČÁST	TABULKA OKEN	D.1.1.c).25
STUPĚŇ	DPS			STRANA 2
DATUM	12/2021			

OZN	SCHEMA_POHLEDY ZVENKU	POPIS	POČET
OK 01	<p>MĚŘÍTKO 1:50</p>  <p>Hloubka ostění: -z exteriéru : 170mm-2x 125mm-4x -z interiéru: cca400mm</p>	<p>OKNO jednoduché, zasklené trojsklem</p> <ul style="list-style-type: none"> - okno s poutcem, dvoukřídlové, se sklápěcím nadsvětlíkem -materiál: plastový profil 6-tikomorový, bílý -stavební hloubka 82mm -3 roviny těsnění -zasklení trojsklem -Uw=cca0,8W/Km2 -vrchní kování z kartáčované nerez, ovládání nadsvětlíku pákovým ovladačem s bovdenem-kování bude odsouhlasené projektantem -osazení do vybouraného otvoru -osazovací spáru vyplnit nízkoexpanzní pěnou, utěsnit trvale plastickým tmelem a přechodovými páskami v exteriéru /difúzní/ a v interiéru /parotěsná/ -okno osadit APU lištou pro oddílování kontaktu s fasádní omítkou, z interiéru překrýt osazovací spáru lištou - součást dodávky okna -na okno navazuje nový parapet -úpravy ostění a osazení okna je znázorněné na výkresu Schema osazení oken 	6ks
OK 02		<p>OKNO jednoduché, zasklené trojsklem</p> <ul style="list-style-type: none"> - okno čtyřdílné s poutcem a fixním nadsvětlíkem, dvoukřídlové, s krajními fixními díly -provedení jako u OK/01, bez kování pro nadsvětlík /fixní/ 	3ks
OK 03	<p>Hloubka ostění: -z exteriéru : 170mm-2x 125mm-4x -z interiéru: cca400mm</p> 	<p>OKNO jednoduché, zasklené trojsklem</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení jako OK/01 	6ks

PROJEKT	MŠ BRNO, SOUKENICKÁ 8, p.o.	ČÁST	TABULKA OKEN	D.1.1.c).25
STUPĚŇ	DPS			STRANA 3
DATUM	12/2021			

OZN	SCHEMA_POHLEDY ZVENKU	POPIS	POČET
OK 04	<p>MĚŘÍTKO 1:50</p> <p>Hloubka ostění: -z exteriéru : 125mm</p> <p>-z interiéru: cca400mm</p>	<p>OKNO jednoduché, zasklené trojsklem</p> <ul style="list-style-type: none"> - okno s poutcem, dvoukřídlové, se dvoukřídlovým, dovnitř otevíravým nadsvětlíkem -materiál: plastový profil 6-tikomorový, bílý -stavební hloubka 82mm -3 roviny těsnění -zasklení trojsklem -$U_w = cca 0,8 W/Km^2$ -vrchní kování z kartáčované nerez-kování bude odsouhlasené projektantem -osazení do vybouraného otvoru -osazovací spáru vyplnit nízkoexpanzní pěnou, utěsnit trvale plastickým tmelem a přechodovými páskami v exteriéru /difúzní/ a v interiéru /parotěsná/ -okno osadit APU lištou pro oddílování kontaktu s fasádní omítkou, z interiéru překrýt osazovací spáru lištou – součást dodávky okna -na okno navazuje nový parapet -úpravy ostění a osazení okna je znázorněné na výkresu Schema osazení oken 	1ks
OK 05	<p>Hloubka ostění: -z exteriéru : 125mm</p> <p>-z interiéru: cca400mm</p>	<p>OKNO jednoduché, zasklené trojsklem</p> <ul style="list-style-type: none"> -okno jednokřídlové sklápěcí -materiál: plastový profil 6-tikomorový, bílý -stavební hloubka 82mm -3 roviny těsnění -zasklení trojsklem -$U_w = cca 0,8 W/Km^2$ -vrchní kování z kartáčované nerez, ovládání nadsvětlíku pákovým ovladačem s bovdenem -kování bude odsouhlasené projektantem -osazení do vybouraného otvoru: -osazovací spáru vyplnit nízkoexpanzní pěnou, utěsnit trvale plastickým tmelem a přechodovými páskami v exteriéru /difúzní/ a v interiéru /parotěsná/ -okno osadit APU lištou pro oddílování kontaktu s fasádní omítkou, z interiéru překrýt osazovací spáru lištou – součást dodávky okna -na okno navazuje nový parapet -úpravy ostění a osazení okna je znázorněné na výkresu Schema osazení oken 	1ks
OK 06	<p>Hloubka ostění: -z exteriéru : 300mm</p> <p>-z interiéru: cca400mm</p>	<p>SESTAVA 2 OKEN S MEZISLOUPKEM jednoduché, zasklené trojsklem</p> <ul style="list-style-type: none"> -okna jednokřídlová sklápěcí, s mezisloupkem proti stávající příčce -provedení jako OK/05 	1ks

PROJEKT	MŠ BRNO, SOUKENICKÁ 8, p.o.	ČÁST	TABULKA OKEN	D.1.1.c).25
STUPĚŇ	DPS			STRANA
DATUM	12/2021			4

OZN	SCHEMA_POHLEDY ZVENKU	POPIS	POČET
<div>OK 07</div>	<p>MĚŘÍTKO 1:50</p> <p>Hloubka ostění: -z exteriéru : 300mm</p> <p>-z interiéru: cca400mm</p> 	<p>OKNO jednoduché, zasklené trojsklem</p> <p>-okno jednokřídlové sklápěcí -provedení jako OK/05</p>	1ks
<div>OK 08</div>		<p>NADSVĚTLÍK VNITŘNÍ</p> <p>-vnitřní nadsvětlík – součást SDK příčky tl.105mm -materiál: KVH hranol s vyfrézovanou drážkou pro sklo -stavební hloubka 105mm -fixní zasklení zasklívací lištou, sklo mléčné -kotvit do okolních konstrukcí zapuštěnými a překrytými vruty -povrchová úprava: nátěr s vrchním emailem, bílý pololesk</p> 	1ks

PROJEKT	MŠ BRNO, SOUKENICKÁ 8, p.o.	ČÁST	TABULKA OKEN	D.1.1.c).25
STUPEŇ	DPS			STRANA 5
DATUM	12/2021			

OZN	SCHEMA_POHLEDY ZVENKU	POPIS	POČET
<div>OK 09</div>	MĚŘÍTKO 1:50	<p>OKNO - BOČNÍ STĚNY ZÁDVEŘÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> -HLINÍKOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM -pohledová šířka 50mm -zasklení trojsklem -sklo bezpečnostní OBOUSTRANĚ -stěna je rozdělená na sklo průhledné /čiré/ a sklo ve vnější vrstvě mléčné -kotvení k ocelové konstrukci zádveří -Uw=cca 0,85W/Km2 -povrchová úprava RAL 9007 /grey aluminium/ -stěnu napojit difúzními a parotěsnými přechodovými pásy na sousední konstrukce - kompletní dodávka včetně lemování nové střechy a lemování pod nadsvětlík a fasády stávajícího domu - hliníkovým plechem kompletizovaným 	1+1ks