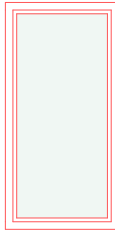
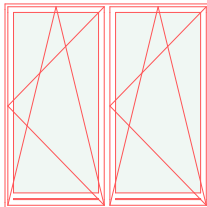
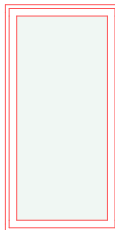
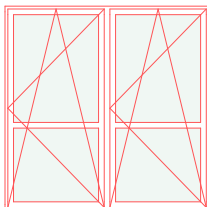
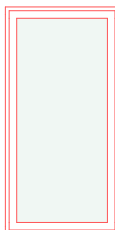
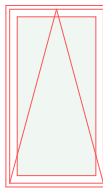
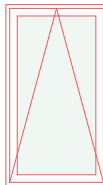
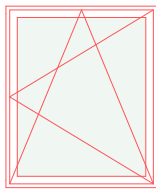
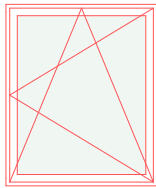
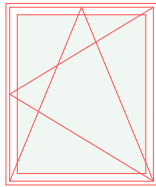


REVIZE			
Index	Datum	Změna	Jméno

	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Projekty Realizace Projektový management info@qualitygroup.cz www.qualitygroup.cz </div> <div style="text-align: right;">STAVTE CHYTŘE</div>														
STAVBA Rekonstrukce budovy Domov pro seniory Frýdek-Místek															
MÍSTO STAVBY <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Školská 401 Frýdek-Místek 738 01 </div> <div> K.Ú.: [634956] OKRES: Frýdek-Místek KRAJ: Moravskoslezský </div> </div>															
GENERÁLNÍ PROJEKTANT Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno IČ: 08879737, DS: yuvn5s8 HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Dan Lukašík, dan.lukasik@qualitygroup.cz, tel.: 737 542 673 ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI Michaela Řezaninová tel.: #tel.: e-mail: michaela.rezaninova@qualitygroup.cz	AUTORIZACE 														
STAVEBNÍK - INVESTOR Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148, Frýdek-Místek 738 01 IČO: 00296643	Č. SMLOUVY INVESTORA xxx Č. SMLOUVY PROJEKTANTA #Č. smlouvy projektanta														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OBJEKT</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">SO01</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ODBORNÁ ČÁST</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Výpisy</td> </tr> </table>	OBJEKT	SO01	ODBORNÁ ČÁST		Výpisy		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">DATUM</td> <td style="width: 50%;">PARÉ</td> </tr> <tr> <td>01/2023</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> </tr> </table>	DATUM	PARÉ	01/2023		MĚŘÍTKO			
OBJEKT	SO01														
ODBORNÁ ČÁST															
Výpisy															
DATUM	PARÉ														
01/2023															
MĚŘÍTKO															
NÁZEV DOKUMENTU <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">VÝPIS OKEN</div>															
KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>stavba</td> <td>stupeň</td> <td>část</td> <td>výkres</td> <td>profese</td> <td>název dokumentu</td> <td>revize</td> </tr> <tr> <td>FM</td> <td>DPS</td> <td></td> <td>51</td> <td>ASŘ</td> <td>VÝPIS OKEN</td> <td>00</td> </tr> </table>		stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize	FM	DPS		51	ASŘ	VÝPIS OKEN	00
stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize									
FM	DPS		51	ASŘ	VÝPIS OKEN	00									

VÝPIS OKEN										Stavba: FM													
Tabulka oken																							
Typ	ID	Počet	Pohled	Šířka	Výška	Požární klasifikace	Součinitel prostupu tepla - celkem, U (W/m²K)	Vzduchová neprůzvučnost, Rw=db	Sklo		Rám				Parapet		Příslušenství				Poznámka		
									Druh zasklení	Materiál okna	Typ rámu	Povrchová úprava rámu a křídla	Barva okna	Součinitel prostupu tepla - rám, U (W/m²K)	Vnitřní parapet	Barva parapetu	Vnitřní stínění	Materiál kování	Barva okenní kliky	Sít' proti hmyzu			
Okno																							
	O1	1		750	1 500	EI45 DP1	1,10	45,00	Izolační dvojsklo	Hliník	Hliníkový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	oboustranný parapet teracová dlažba, barva bílá bez klik, pevné zasklení		
	O2	1		1 800	1 800	EI45 DP1	1,00	34,00	Izolační trojsklo	Dřevo	Dřevěný	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet teracová dlažba, včetně APU lišt a oboustranných těsnících fólií		
	O3	1		750	1 500	EI45 DP1	1,10	45,00	Izolační dvojsklo	Hliník	Hliníkový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	oboustranný parapet teracová dlažba, barva bílá, bez klik, pevné zasklení		
	O4	1		1 800	1 800		1,00	34,00	Izolační trojsklo	Dřevo	Dřevěný	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet teracová dlažba, včetně APU lišt a oboustranných těsnících fólií		
	O5	1		750	1 500	EI30 DP1	1,10	45,00	Izolační dvojsklo	Hliník	Hliníkový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	oboustranný parapet teracová dlažba, barva bílá, bez klik, pevné zasklení		

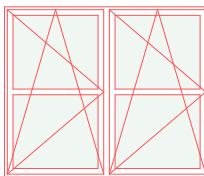
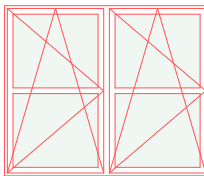
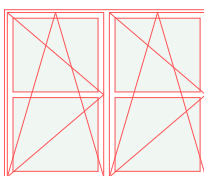
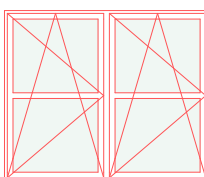
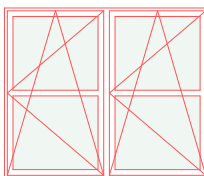
Poznámky:
1) Všechny otvory před výrobou dveří je nutno zaměřit
2) Případný pohon oken je dodávkou oken
3) Okna které jsou součástí LOP je toto uvedeno v poznámce
4) Všechny připojovací spáry uzavřeny parotěsným a paropropustným uzávěrem dle ČSN EN 74 6077
5) Barvy dle výběru investora jsou ze standartních vzorníků RAL
6) Dodávka parapetů včetně bočních krytek parapetu - dle barvy parapetu
7) Styk zdiva a parapetu přetmelit MS polymerovým, nebo polyuretanovým tmelem

VÝPIS OKEN										Stavba: FM										
O7	1		670	1 200		1,00	34,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet keramická dlažba, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, zámek, větrací štěrbina,UW skla 0,8Wm2k, včetně APU lišt a oboustranných těsnících fólií
O8	1		670	1 200		1,00	34,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet keramická dlažba, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, zámek, větrací štěrbina,UW skla 0,8Wm2k, včetně APU lišt a oboustranných těsnících fólií
O9	1		1 000	1 200		1,00	34,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVččetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O10	1		1 000	1 200		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVččetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O11	1		1 000	1 200		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVččetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií

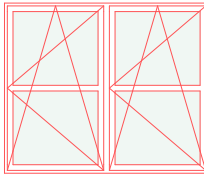
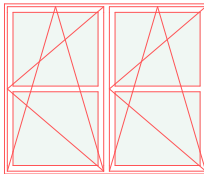
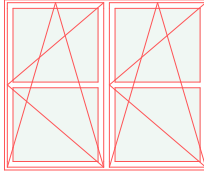
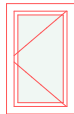
Poznámky:
1) Všechny otvory před výrobou dveří je nutno zaměřit
2) Případný pohon oken je dodávkou oken
3) Okna které jsou součástí LOP je toto uvedeno v poznámce
4) Všechny připojovací spáry uzavřeny parotěsným a paropropustným uzávěrem dle ČSN EN 74 6077
5) Barvy dle výběru investora jsou ze standartních vzorníků RAL
6) Dodávka parapetů včetně bočních krytek parapetu - dle barvy parapetu
7) Styk zdiva a parapetu přetmelit MS polymerovým, nebo polyuretanovým tmelem

VÝPIS OKEN										Stavba: FM										
O12	1		1 000	1 200		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O13	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O14	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O15	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O16	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií

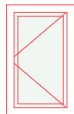
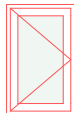
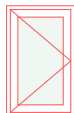
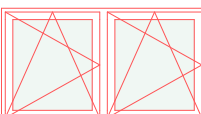
Poznámky:
1) Všechny otvory před výrobou dveří je nutno zaměřit
2) Případný pohon oken je dodávkou oken
3) Okna které jsou součástí LOP je toto uvedeno v poznámce
4) Všechny připojovací spáry uzavřeny parotěsným a paropropustným uzávěrem dle ČSN EN 74 6077
5) Barvy dle výběru investora jsou ze standartních vzorníků RAL
6) Dodávka parapetů včetně bočních krytek parapetu - dle barvy parapetu
7) Styk zdiva a parapetu přetmelit MS polymerovým, nebo polyuretanovým tmelem

VÝPIS OKEN										Stavba: FM										
O17	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O18	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O19	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O20	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O21	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií

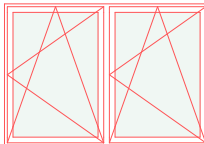
Poznámky:
1) Všechny otvory před výrobou dveří je nutno zaměřit
2) Případný pohon oken je dodávkou oken
3) Okna které jsou součástí LOP je toto uvedeno v poznámce
4) Všechny připojovací spáry uzavřeny parotěsným a paropropustným uzávěrem dle ČSN EN 74 6077
5) Barvy dle výběru investora jsou ze standartních vzorníků RAL
6) Dodávka parapetů včetně bočních krytek parapetu - dle barvy parapetu
7) Styk zdiva a parapetu přetmelit MS polymerovým, nebo polyuretanovým tmelem

VÝPIS OKEN										Stavba: FM										
O22	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O23	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	1,40	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O24	1		1 800	1 500		1,00	45,00	Izolační trojsklo	Plast	Plastový	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	PVC laminátový s nosem	Dle výběru investora	Žaluzie horizontální - ovládání na kuličkový řetízek, včetně brzdiče. Profily z extrudovaného hliníku. Plastové komponenty v barvě profilu.	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	parapet samostatný výrobek, otevíravé a sklápěcí, barva profilu jako barva stávajících oken, uzamykatelné, větrací štěrbina, Uw skla 0,8 W/mKVčetně APU lišt a oboustranných těsnícíchc fólií
O25	1		450	730		0,00	0,00	Izolační dvojsklo	Dřevo	Dřevěný	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	Výlez na střechu otevíravý, panty na pravé straně, včetně oplechování z pozinkovaného plechu do plechové drážkové krytiny, stejný materiál jako krytina, uzavírací systém ovladatelný ze strzany půdy, úprava pro fixaci v otevřené poloze

Poznámky:
1) Všechny otvory před výrobou dveří je nutno zaměřit
2) Případný pohon oken je dodávkou oken
3) Okna které jsou součástí LOP je toto uvedeno v poznámce
4) Všechny přípojovací spáry uzavřeny parotěsným a paropropustným uzávěrem dle ČSN EN 74 6077
5) Barvy dle výběru investora jsou ze standartních vzorníků RAL
6) Dodávka parapetů včetně bočních krytek parapetu - dle barvy parapetu
7) Styk zdiva a parapetu přetmelit MS polymerovým, nebo polyuretanovým tmelem

VÝPIS OKEN										Stavba: FM										
O26	1		450	730		0,00	0,00	Izolační dvojsklo	Dřevo	Dřevěný	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	Výlez na střechu otevíravý, panty na pravé straně, včetně oplechování z pozinkovaného plechu do plechové drážkové krytiny, stejný materiál jako krytina, uzavírací systém ovladatelný ze stzrany půdy, úprava pro fixaci v otevřené poloze
O27	1		450	730		0,00	0,00	Izolační dvojsklo	Dřevo	Dřevěný	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	Výlez na střechu otevíravý, panty na pravé straně, včetně oplechování z pozinkovaného plechu do plechové drážkové krytiny, stejný materiál jako krytina, uzavírací systém ovladatelný ze stzrany půdy, úprava pro fixaci v otevřené poloze
O28	1		450	730		0,00	0,00	Izolační dvojsklo	Dřevo	Dřevěný	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	-	-	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	Výlez na střechu otevíravý, panty na pravé straně, včetně oplechování z pozinkovaného plechu do plechové drážkové krytiny, stejný materiál jako krytina, uzavírací systém ovladatelný ze stzrany půdy, úprava pro fixaci v otevřené poloze
O29	1		1 350	750		0,00	0,00	Izolační dvojsklo	Plast	-	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	Plastový komůrkový	Dle výběru investora	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	okno vrchní kování obyčejné, celoobvodvé kování, 2x větrací štěrba, včetně parapetní desky

Poznámky:
1) Všechny otvory před výrobou dveří je nutno zaměřit
2) Případný pohon oken je dodávkou oken
3) Okna které jsou součástí LOP je toto uvedeno v poznámce
4) Všechny připojovací spáry uzavřeny parotěsným a paropropustným uzávěrem dle ČSN EN 74 6077
5) Barvy dle výběru investora jsou ze standartních vzorníků RAL
6) Dodávka parapetů včetně bočních krytek parapetu - dle barvy parapetu
7) Styk zdiva a parapetu přetmelit MS polymerovým, nebo polyuretanovým tmelem

VÝPIS OKEN										Stavba: FM										
O30	2		1 800	1 250		0,00	0,00	Izolační dvojsklo	Plast	-	Lak	Jednobarevné, dle výběru investora	0,00	Plastový komůrkový	Dle výběru investora	-	Broušený nerez	Dle výběru investora	<input type="checkbox"/>	okno s rozšířeným středním svislým sloupkem pro zakončení příčky tloušťky 200 mm u tohoto sloupku, vrchní kování obyčejné, celoobvodvé kování, 2x větrací štěrbinu, včetně parapetní desky

Poznámky:
1) Všechny otvory před výrobou dveří je nutno zaměřit
2) Případný pohon oken je dodávkou oken
3) Okna které jsou součástí LOP je toto uvedeno v poznámce
4) Všechny přípojovací spáry uzavřeny parotěsným a paropropustným uzávěrem dle ČSN EN 74 6077
5) Barvy dle výběru investora jsou ze standartních vzorníků RAL
6) Dodávka parapetů včetně bočních krytek parapetu - dle barvy parapetu
7) Styk zdiva a parapetu přetmelit MS polymerovým, nebo polyuretanovým tmelem