

© Výkres i návrh je a zůstane majetkem architekta a autorů, nesmí být rozmnožován, předán třetím osobám, použit celý ani z části bez architekta písemného souhlasu.

# SNÍŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

## Gymnázium PORG

Lindnerova č. p. 517/3, parc. č. 108,  
katastrální území Libeň [730891]



### STUPEŇ PROJEKTU

### DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP)

### ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Josef Fuk, ČKAIT 0007055  
+420 606643181, sipk-fuk@login.cz

### AUTOŘI NÁVRHU / DESIGN

Ing. Martin Uher  
+420 607218879, martin@optimprojekt.cz

Ing. Milan Matějovic  
+420 775640271, martin@optimprojekt.cz

**optim**  
projekt

### INVESTOR

Městská část Praha 8, Zenklova 1/35,  
180 00 Praha 8 - Libeň

### ČÁST DOKUMENTACE

#### D.1.1

### ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

### OBSAH VÝKRESU

#### Výpis oken a dveří

### MĚŘÍTKO

1:50

### FORMÁT

### DATUM

11/2015

### ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE

AST\_501

### ČÍSLO PARÁ

### GENERÁLNÍ PROJEKTANT

**basepoint s.r.o**

V Benátkách 2350/6  
149 00 Praha 4  
www.basepoint.cz



## POZNÁMKY:

Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění.

Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.

Kóty ve schématu představují skladebný rozměr okna bez kotvících prvků.

Před započítáním výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení a všechny rozměry nutno ověřit na stavbě!!!

Součástí dodávky oken bude také termoizolační profil (např. Purenit). Profil bude součástí dodávky oken a jeho přesný rozměr bude stanoven po přesném a podrobném zaměření okenních otvorů.

Osazení oken bude provedeno dle ČSN 74 6077.

1PP a 1NP bude osazeno bezpečnostními okny splňující min. BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU 2.

Certifikovanou montáž oken se zvýšenou odolností proti vloupání mohou vykonávat jen vyškolení pracovníci, kteří jsou oprávněni vydat speciální certifikát.

Detailní návrh kotvení a utěsnění připojovací spáry okenních konstrukcí bude součástí dodavatelské výrobní dokumentace a podléhá odsouhlasení TDI (viz schválení referenčního vzorku).

Barva oken - BÍLÁ

Finální barevné odstíny budou určeny investorem a architektem na základě vzorkován - 3 předložené návrhy.

UVEDENÉ TYPY KONKRÉTNÍCH VÝROBKŮ JSOU POVAŽOVÁNY ZA SROVNÁVACÍ STANDARD. DODAVATEL MŮŽE POUŽÍT JINÝ VÝROBEK SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI.

Gymnázium PORG  
Lindnerova 517/3, Praha 8

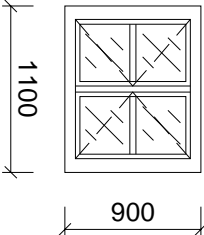
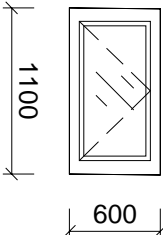
TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	
		<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>1200</div><div>600</div><div>1800</div></div><div><div>1100</div></div></div>	
		<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>800</div><div>900</div></div></div>	

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ			
<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>1200</div><div>600</div><div>1800</div></div><div><div>1100</div></div></div>		<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>800</div><div>900</div></div></div>		<p><b>Popis:</b></p> <p>Okno dvoukřídlové otevíravé (obě křídla) se sklápěným nadsvětlíkem a se systémem mikrověntilace</p> <p><u>Dřevěný okenní systém (srovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)</u></p> <p><b>Rám:</b></p> <p>plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p> <p><b>Zasklení:</b></p> <p>izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplym plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení číre, navrženo na střední úrovni ochrany P4A (min. 4 PV/B folie)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b></p> <p>vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p>vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p><b>Kování:</b></p> <p>seřizitelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování s omezoვაčem sklápění nadsvětlíku, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klíčka bílá s pojisťou a patentovaný blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku, Srovnávací standard: celood. kování SIEGENIA - AUBI TITAN AF.</p> <p>Okenní křídly v provedení eloxovaný hliník, v barvě odstínu okna (součástí dodávky okna standard SLAVONA)</p> <p>vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosenem</p> <p>vnější parapet - měděný plech tl. 0,7 mm, RAL 9007 (alternativně dle návaznosti na stávající kl. prvky)</p> <p>včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b></p> <p><math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b></p> <p><math>R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}</math></p> <p><b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b></p> <p>dle PBR</p> <p><b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b></p> <p>oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2</p> <p><b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b></p> <p>1 100 / 1800 mm (viz schéma)</p>		<p><b>1.PP</b></p> <p><b>1.NP</b></p> <p><b>PODKR.</b></p> <p><b>STR</b></p> <p><b>CELKEM: 9 ks</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b></p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zaizolnění. Kovící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kovy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b></p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!</p> <p>KOTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>			
						<p><b>1.PP</b></p> <p><b>1.NP</b></p> <p><b>PODKR.</b></p> <p><b>STR</b></p> <p><b>CELKEM: 2 ks</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b></p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zaizolnění. Kovící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kovy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b></p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!</p> <p>KOTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>			
						<p><b>1.PP</b></p> <p><b>1.NP</b></p> <p><b>PODKR.</b></p> <p><b>STR</b></p> <p><b>CELKEM: 2 ks</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b></p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zaizolnění. Kovící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kovy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b></p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!</p> <p>KOTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>			
						<p><b>1.PP</b></p> <p><b>1.NP</b></p> <p><b>PODKR.</b></p> <p><b>STR</b></p> <p><b>CELKEM: 2 ks</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b></p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zaizolnění. Kovící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kovy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b></p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!</p> <p>KOTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>			

Gymnázium PORG  
Lindnerova 517/3, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ	
<div><div><div>0</div><div>03</div></div></div> 	<b>Popis:</b> Okno dvoukřídlové otevíravé (obě křídla) a se systémem mikrovětrtlace Dřevěný okenní systém (střovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)	<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.			
	<b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm	<b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.			
	<b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplym plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení číře, navrženo na střední úroveň ochrany P4A (min. 4 PVB folie)	PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KOTVY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.			
	<b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá				
	<b>Kování:</b> seřiditelné systémové celobvodové bezpečnostní kování, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klíčka bílá s pojiskem a patentovacím blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku, Střovnávací standard: celobvodové kování SIEGENIA - AUBI TITAN AF.				
	<b>Doplňky:</b> vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosem vnější parapet - stávající včetně všech kotvení, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu				
	<b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> <b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b>				
	<b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> $U_{a,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_{a,min} = 30 - 34 \text{ dB}$ dle PBR				
	oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2 1100 / 600 mm (viz schéma)				
	<div><div><div>0</div><div>04</div></div></div> 	<b>Popis:</b> Okno výklopné a se systémem mikrovětrtlace Dřevěný okenní systém (střovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)	<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.		
<b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm		<b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.			
<b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplym plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení číře, navrženo na střední úroveň ochrany P4A (min. 4 PVB folie)		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KOTVY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.			
<b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá					
<b>Kování:</b> seřiditelné systémové celobvodové bezpečnostní kování s omezovačem sklápění, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klíčka bílá s pojiskem a patentovacím blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku, Střovnávací standard: celobvodové kování SIEGENIA - AUBI TITAN AF.					
<b>Doplňky:</b> vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosem vnější parapet - stávající včetně všech kotvení, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu					
<b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> <b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b>					
<b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> $U_{a,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_{a,min} = 30 - 34 \text{ dB}$ dle PBR					
oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2 1100 / 600 mm (viz schéma)					

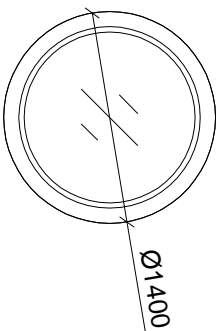
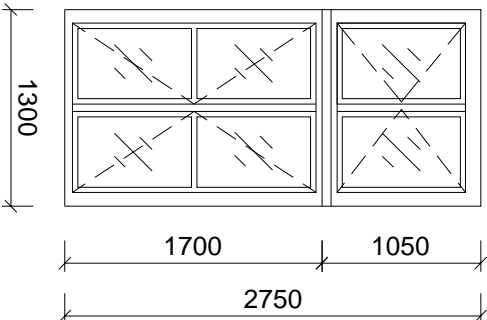
Gymnázium PORG  
Lindnerova 517/3, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

OZN.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ															
0 05		<p><b>Popis:</b> <u>Okno dvoukřídlové otevíravé (obě křídla) s nadsvětlikem a se systémem mikroventilace</u> Dřevěný okenní systém (srovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)</p> <p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p> <p><b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení číré, navrženo na střední úroveň ochrany P4A (min. 4 PVB fólie)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p><b>Kování:</b> seřiditelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klíčka bílá s pojiskou a patentovacím blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku, Srovnávací standart celoodvodové kování SIEGENIA - AUBI TITAN AF. Okenní klíky v provedení eloxovaný hliník, v barvě odstínu okna (součástí dodávky okna standard SLAVONA) vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosem vnější parapet - měděný plech tl. 0,7 mm, RAL 9007 (alternativně dle návaznosti na stávající kl. prvky) včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p><b>Doplňky:</b> TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> AKUSTICKÝ ÚTLUM: <math>R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}</math> POŽÁRNÍ ODOLNOST: dle PBR BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2 SKLADEBNÝ ROZMĚR: 1300 / 2650 mm (viz schéma)</p>	<table><tr><td>1.PP</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td colspan="5">24</td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 24 ks</td></tr></table> <p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STABĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR	24					CELKEM: 24 ks				
1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR														
24																		
CELKEM: 24 ks																		
0 06		<p><b>Popis:</b> <u>Okno dvoukřídlové otevíravé (obě křídla) s nadsvětlikem a se systémem mikroventilace</u> Dřevěný okenní systém (srovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)</p> <p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p> <p><b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení číré, navrženo na střední úroveň ochrany P4A (min. 4 PVB fólie)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p><b>Kování:</b> seřiditelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klíčka bílá s pojiskou a patentovacím blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku, Srovnávací standart celoodvodové kování SIEGENIA - AUBI TITAN AF. Okenní klíky v provedení eloxovaný hliník, v barvě odstínu okna (součástí dodávky okna standard SLAVONA) vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosem vnější parapet - měděný plech tl. 0,7 mm, RAL 9007 (alternativně dle návaznosti na stávající kl. prvky) včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p><b>Doplňky:</b> TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> AKUSTICKÝ ÚTLUM: <math>R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}</math> POŽÁRNÍ ODOLNOST: dle PBR BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2 SKLADEBNÝ ROZMĚR: 1600 / 2750 mm (viz schéma)</p>	<table><tr><td>1.PP</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td colspan="5">5</td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 5 ks</td></tr></table> <p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STABĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR	5					CELKEM: 5 ks				
1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR														
5																		
CELKEM: 5 ks																		

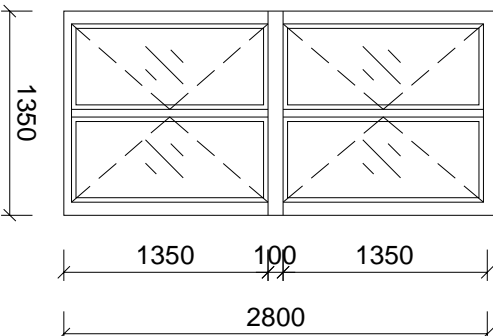
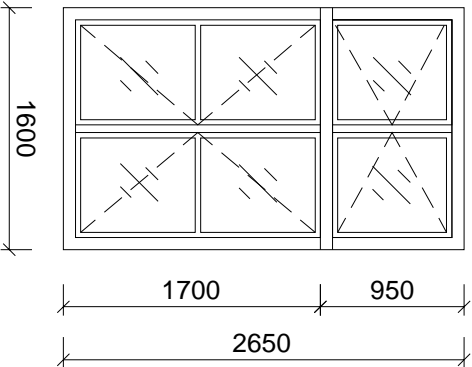
Gymnázium PORG  
Lindnerova 517/3, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ															
<div><div>0</div><div>07</div></div>			<p><b>Popis:</b> <u>Okno jednokřídlé pevné se systémem mikrovětrilace</u> <u>Dřevěný okenní systém (střovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)</u></p> <p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p> <p><b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení čiré, navrženo na střední úroveň ochrany P4A (min. 4 PVB fólie)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p><b>Kováni:</b> seřiditelné systémové celobvodové bezpečnostní kováni, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, patentovací blokovací mechanismus zamezující manipulaci zvenku, Střovnávací standard: celobvodové kováni SIEGENIA - AUBI TITAN AF. Okenní kliky v provedení eloxovaný hliník, v barvě odstínu okna (součástí dodávky okna standard SLAVONA)</p> <p><b>Doplňky:</b> vnitřní parapet - bez parapetu vnější parapet - bez parapetu včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> <b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b></p>	<table><tr><th>1.PP</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>PODKR.</th><th>STR</th></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 1 ks</td></tr></table>	1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR		1				CELKEM: 1 ks				
1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR															
	1																		
CELKEM: 1 ks																			
<div><div>0</div><div>08</div></div>			<p><b>Popis:</b> <u>Okno dvoukřídlové otevíravé (obě křídla) s dřevířavým nadsvětliíkem a se systémem mikrovětrilace</u> <u>Dřevěný okenní systém (střovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)</u></p> <p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p> <p><b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení čiré, navrženo na střední úroveň ochrany P4A (min. 4 PVB fólie)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p><b>Kováni:</b> seřiditelné systémové celobvodové bezpečnostní kováni, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klíčka bílá s pojiskou a patentovacím blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku, Střovnávací standard: celobvodové kováni SIEGENIA - AUBI TITAN AF. Okenní kliky v provedení eloxovaný hliník, v barvě odstínu okna (součástí dodávky okna standard SLAVONA)</p> <p><b>Doplňky:</b> vnější parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosem vnitřní parapet - měděný plech tl. 0,7 mm, RAL 9007 (alternativně dle návaznosti na stávající kl. prvky) včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> <b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b></p>	<table><tr><th>1.PP</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>PODKR.</th><th>STR</th></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 1 ks</td></tr></table>	1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR		1				CELKEM: 1 ks				
1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR															
	1																		
CELKEM: 1 ks																			
			<p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KOTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>																

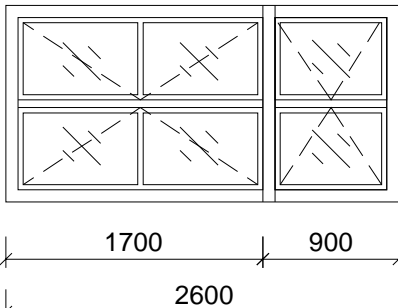
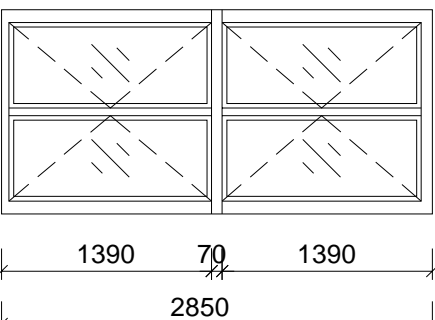
Gymnázium PORG  
Lindnerova 517/3, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ	
<div><div>0</div><div>09</div></div>				<p><b>Popis:</b> <u>Okno dvoukřídlové otevíravé (obě křídla) s otevíravým nadsvětličkem a se systémem mikroventilace</u> Dřevěný okenní systém (srovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)</p>		<p>1.PP</p> <p>1.NP</p> <p>2.NP</p> <p>PODKR.</p> <p>STR</p> <p>CELKEM: 4 ks</p>	
<div><div>0</div><div>10</div></div>				<p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p>		<p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p>	
				<p><b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení číré, navrženo na střední úroveň ochrany P4A (min. 4 PVB fólie)</p>		<p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	
		<p><b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p>		<p><b>Kování:</b> seřizitelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klíčka bílá s pojiskou a patentovacím blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku, Srovnávací standard: celoodvodové kování SIEGENIA - AUBI TITAN AF.</p>		<p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p>	
				<p><b>Doplňky:</b> vnitřní kliky v provedení eloxovaný hliník, v barvě odstínu okna (součástí dodávky okna standard SLAVONA) vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosenem vnější parapet - měděný plech tl. 0,7 mm, RAL 9007 (alternativně dle návaznosti na stávající kl. prvky) včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p>		<p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	
		<p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <math>R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}</math></p> <p><b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> dle PBŘ</p> <p><b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2</p> <p><b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b> 1600 / 2650 mm (viz schéma)</p>		<p><b>Popis:</b> <u>Okno dvoukřídlové otevíravé (obě křídla) s otevíravým nadsvětličkem a se systémem mikroventilace</u> Dřevěný okenní systém (srovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)</p>		<p>1.PP</p> <p>1.NP</p> <p>2.NP</p> <p>PODKR.</p> <p>STR</p> <p>CELKEM: 6 ks</p>	
				<p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p>		<p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p>	

Gymnázium PORG  
Lindnerova 517/3, Praha 8

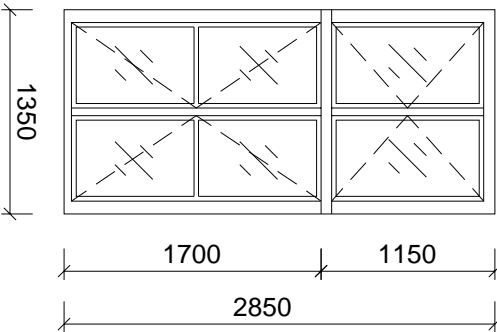
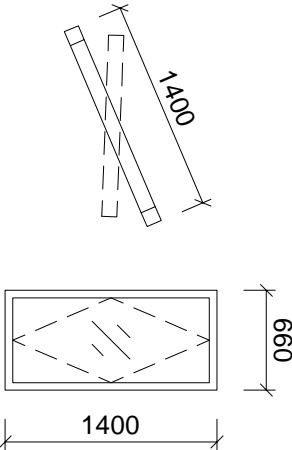
# TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

OZN.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ										
<div><div><div>0</div><div>11</div></div></div>	<div></div>	<p><b>Popis:</b> Okno dvoutřídlové otevíravé (obě křídla) s otevíracím nadsvětlikem a se systémem mikroventilace Dřevěný okenní systém (srovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)</p> <p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p> <p><b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení číré, navrženo na střední úrovni ochrany P4A (min. 4 PVB folie)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p><b>Kování:</b> seřiditelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klikka bílá s pojiskou a patentovacím blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku, Srovnávací standard: celoodvodové kování SIEGENIA - AUBI TITAN AF.</p> <p><b>Doplňky:</b> Okenní kliky v provedení eloxovaný hliník, v barvě odstínu okna (součástí dodávky okna standard SLAVONA) vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosem vnější parapet - měděný plech tl. 0,7 mm, RAL 9007 (alternativně dle návaznosti na stávající kl. prvky) včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <math>U_{w,ma} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <math>R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}</math></p> <p><b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> dle PBR</p> <p><b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2</p> <p><b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b> 1300 / 2600 mm (viz schéma)</p>	<table><tr><td>1.PP</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 24 ks</td></tr></table> <p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotevni prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kověcí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR	CELKEM: 24 ks				
		1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR							
CELKEM: 24 ks													
<div><div><div>0</div><div>12</div></div></div>	<div></div>	<p><b>Popis:</b> Okno dvoutřídlové otevíravé (obě křídla) s otevíracím nadsvětlikem a se systémem mikroventilace Dřevěný okenní systém (srovnávací standard Slavona SOLID COMFORT)</p> <p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p> <p><b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení číré, navrženo na střední úrovni ochrany P4A (min. 4 PVB folie)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p><b>Kování:</b> seřiditelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klikka bílá s pojiskou a patentovacím blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku, Srovnávací standard: celoodvodové kování SIEGENIA - AUBI TITAN AF.</p> <p><b>Doplňky:</b> Okenní kliky v provedení eloxovaný hliník, v barvě odstínu okna (součástí dodávky okna standard SLAVONA) vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosem vnější parapet - měděný plech tl. 0,7 mm, RAL 9007 (alternativně dle návaznosti na stávající kl. prvky) včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <math>U_{w,ma} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <math>R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}</math></p> <p><b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> dle PBR</p> <p><b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2</p> <p><b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b> 1350 / 2850 mm (viz schéma)</p>	<table><tr><td>1.PP</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 2 ks</td></tr></table> <p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotevni prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kověcí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR	CELKEM: 2 ks				
		1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR							
CELKEM: 2 ks													



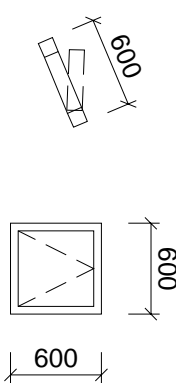
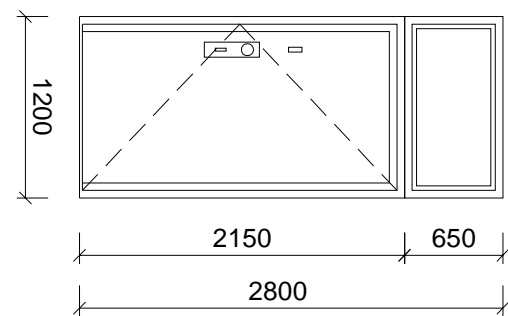
Gymnázium PORG  
Lindnerova 517/3, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

OZN.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ										
<div><div>0</div><div>13</div></div>		<p><b>Popis:</b> <u>Okno dvoukřídlové otevíravé (obě křídla) s otevíravým nadsvětlikem a se systémem mikrovětrilace</u> <u>Dřevěný okenní systém (srovnavací standard Slavona SOLID COMFORT)</u></p> <p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm</p> <p><b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení čiré, navrženo na střešní úroveň ochrany P4A (min. 4 PVB fólie)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p><b>Kování:</b> seřiditelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování, všechny uzavírací body bezpečnostní a patentovaný zvedací křídla, klíčika bílá s pojistkou a patentovacím blokovacím mechanismem zamezující manipulaci zvenku. Srovnávací standard: celoodvodové kování SIEGENIA - AUBI TITAN AF. Okenní klíky v provedení eloxovaný hliník, v barvě odstínu okna (součástí dodávky okna standard SLAVONA) vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, bílý, lakovaný, s nosem vnější parapet - měděný plech tl. 0,7 mm, RAL 9007 (alternativně dle návaznosti na stávající kl. prvky) včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p><b>Doplňky:</b> TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> AKUSTICKÝ ÚTLUM: <math>R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}</math> POŽÁRNÍ ODOLNOST: dle PBŘ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2 SKLADEBNÝ ROZMĚR: 1350 / 2850 mm (viz schéma)</p>	<table><tr><td>1.PP</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 2 ks</td></tr></table> <p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR	CELKEM: 2 ks				
1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR									
CELKEM: 2 ks													
<div><div>0</div><div>14</div></div>		<p><b>Popis:</b> <u>Střešní okno křvné s horním otevíravým madlem a se systémem mikrovětrilace</u> <u>Dřevěný okenní systém (srovnavací standard VELUX GGL/GGU s norm. ovládaním)</u></p> <p><b>Rám:</b> plný dřevěný rám - systém VELUX ThermoTechnology</p> <p><b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě okna, zasklení čiré,</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva dle střešní krytiny vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá</p> <p><b>Kování:</b> seřiditelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování (srovnavací standard kování dle VELUX)</p> <p><b>Doplňky:</b> včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu včetně zateplovací sady VELUX ThermoTechnology, včetně hydroizolační manžety a lemování pro stávající krytinu Součástí dodávky oken bude teleskopická tyč (standard VELUX ZCT 200) - celkem 5 ks</p> <p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> <b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <math>R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}</math> <b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> dle PBŘ <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2 <b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b> 660 / 1400 mm (viz schéma)</p>	<table><tr><td>1.PP</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 28 ks</td></tr></table> <p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR	CELKEM: 28 ks				
1.PP	1.NP	2.NP	PODKR.	STR									
CELKEM: 28 ks													

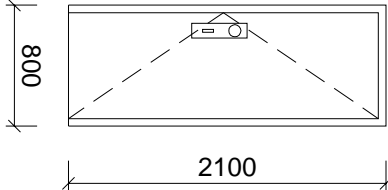
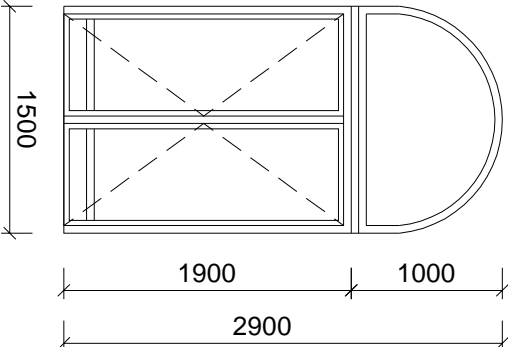
Gymnázium PORG  
Lindnerova 517/3, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ									
		<b>Popis:</b> <u>Sířešní okno kované s horním otevíracím madlem a se systémem mikrovětrilnice</u> <u>Dřevěný okenní systém</u> (srovnávací standard VELUX GGL/GGU s normím ovládáním)	<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateštění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem. <b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.										
		<b>Rám:</b> plný dřevěný rám - systém VELUX ThermoTechnology											
<b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě okna zasklení čiré,	<b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva dle sířešní krytiny vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá	<b>Kování:</b> seřiditelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování (srovnávací standard kování dle VELUX)	<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateštění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem. <b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.										
<b>Doplňky:</b> včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu včetně zateplovací sady VELUX ThermoTechnology, včetně hydroizolační manžety a lemování pro stávající krytinu													
<b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ <b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> $R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}$ <b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> dle PBR <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> - <b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b> 660 / 1400 mm (viz schéma)	<b>Popis:</b> <u>Dveře jednokřídlové otevíravé plně s nadsvětlením</u> <u>Atypický dřevěný dveřní systém</u> (srovnávací standard SLAVONA Klasik)	<b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm	<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateštění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem. <b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.										
<b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě dveří zasklení čiré, navrženo na sířešní úrovni ochrany P4A (min. 4 PVB fólie)													
<b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu dveří i dveřní křídlo včetně doplňků - barva RAL 6009 vnitřní část rámu dveří i dveřní křídlo včetně doplňků - barva RAL 6009	<b>Kování:</b> seřiditelné systémové celoodvodové bezpečnostní kování s vícebodovými zámky, protiplechy zámků jsou integrovány v jedné liště, masivní závěsy BAKA PROTECT 3D zateřované v rámu i křídle zamezují svěšování křídla, dělené prahy pro přerušení tepelného mostu, podkladový profil tepelně upravené dřvo Thermowood kování křídla - koule	<b>Doplňky:</b> podkladový profil z tepelně upraveného dřeva Thermowood, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu	<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateštění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem. <b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.										
<b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> $U_{w,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> $R_{w,min} = 30 - 34 \text{ dB}$ <b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> dle PBR <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> oboustranné bezpečnostní zasklení oken, třída WK2 <b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b> 1200 / 2800 mm (viz schéma)													
		<b>1.PP</b> <table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 1 ks</td></tr></table>	1.NP	2.NP	PODKR.	STR	CELKEM: 1 ks				<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateštění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem. <b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.		
1.NP	2.NP	PODKR.	STR										
CELKEM: 1 ks													
		<b>1</b> <table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 2 ks</td></tr></table>	1.NP	2.NP	PODKR.	STR	CELKEM: 2 ks						
1.NP	2.NP	PODKR.	STR										
CELKEM: 2 ks													

Gymnázium PORG  
Lindnerova 517/3, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

OZN.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ
D 02		<b>Popis:</b> <u>Dveře jednokřídlové otevíravé plně</u> Atypický dřevěný dveřní systém (srovnávací standard SLAVONA Klasik)	1.PP 1.NP 2.NP PODKR. STŘ
		<b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm	1 CELKEM: 1 ks
		<b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu dveří i dveřní křídlo včetně doplňků - barva RAL 6009 vnitřní část rámu dveří i dveřní křídlo včetně doplňků - barva RAL 6009	
		<b>Kování:</b> seřaditelné systémové celobodové bezpečnostní kování s vícebodovými zámků, protiplechy zámků jsou integrovány v jedné liště, masivní závěsy BAKA PROTECT 3D zařezávané v rámu i křídle zamezují svěšování křídla, dělené prahy pro přerušení tepelného mostu, podkladový profil tepelně upravené dřeva Thermowood kování kilka - koule	
		<b>Doplňky:</b> podkladový profil z tepelně upraveného dřeva Thermowood, včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu	
D 03		<b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> <b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b>	1.PP 1.NP 2.NP PODKR. STŘ
		<b>Popis:</b> <u>Dveře dvoukřídlové otevíravé plně s nadsvětlením</u> Atypický dřevěný dveřní systém (srovnávací standard SLAVONA Klasik)	1 CELKEM: 1 ks
		<b>Rám:</b> plný dřevěný rám se stavební hloubkou 92 mm	
		<b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem v barvě okna, tj. bílá barva zasklení čiré, navrženo na střední úroveň ochrany P4d (min. 4 PVB folie)	
		<b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu dveří i dveřní křídlo včetně doplňků - barva RAL 6009 vnitřní část rámu dveří i dveřní křídlo včetně doplňků - barva RAL 6009	
		<b>Kování:</b> seřaditelné systémové celobodové bezpečnostní kování s vícebodovými zámků, protiplechy zámků jsou integrovány v jedné liště, masivní závěsy BAKA PROTECT 3D zařezávané v rámu i křídle zamezují svěšování křídla, dělené prahy pro přerušení tepelného mostu, podkladový profil tepelně upravené dřeva Thermowood kování kilka - kilka	
		<b>Doplňky:</b> podkladový profil z tepelně upraveného dřeva Thermowood, včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu	
		<b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> <b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> <b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b>	PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.

