



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

DVOUGENERAČNÍ RODINNÝ DŮM

MULTI-GENERATIONAL HOUSE

SPECIFIKACE OKEN

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

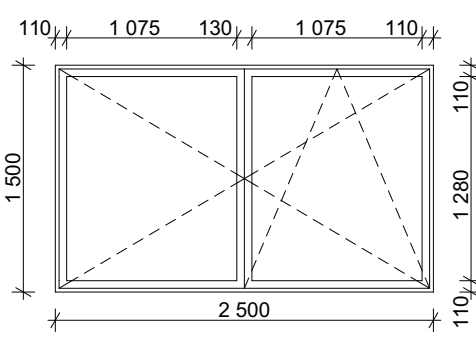
Lukáš Staňo

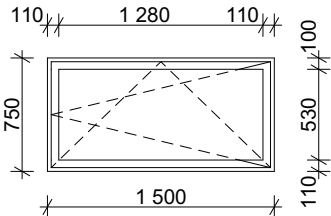
VEDOUCÍ PRÁCE

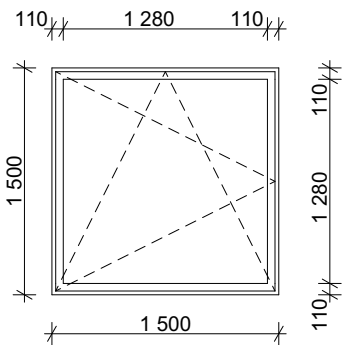
SUPERVISOR

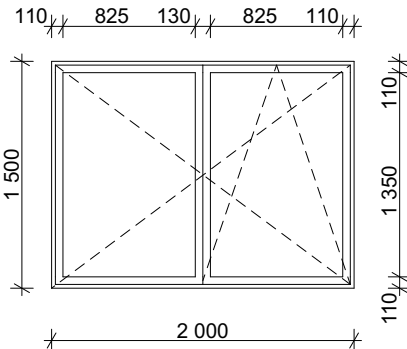
doc. Ing. KAREL ŠUHAJDA Ph.D.

BRNO 2023

OZN.	SCHÉMA	POPIS																																
O1		HLINÍKOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ-SKLOPNÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO, ŠESTIKOMOROVÝ RÁM, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, BARVA ŠEDÁ																																
TECHNICKÉ INFORMACE		POČET KUSŮ																																
<table><tr><td>ŠÍŘKA OKNA</td><td>2 500mm</td></tr><tr><td>VÝŠKA OKNA</td><td>1 500mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM</td><td>110mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA SLOUPKU</td><td>130mm</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ</td><td>U_g = 0,6 [W/m².K]</td></tr><tr><td>SOUČINITEL OKNA RÁM</td><td>U_f = 0,82 [W/m².K]</td></tr><tr><td>LINEÁRNÍ ČINITEL</td><td>Ψ_g = 0,037</td></tr><tr><td>PLOCHA OKNA</td><td>A = 3,75m²</td></tr><tr><td>PLOCHA ZASKLENÍ</td><td>A_g = 2,752m²</td></tr><tr><td>PLOCHA RÁMU</td><td>A_f = 0,998m²</td></tr><tr><td>OBVOD ZASKLENÍ</td><td>l_g = 9,42m</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA</td><td>U_w = 0,77 [W/m².K]</td></tr></table>		ŠÍŘKA OKNA	2 500mm	VÝŠKA OKNA	1 500mm	ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm	ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 0,6 [W/m².K]	SOUČINITEL OKNA RÁM	U _f = 0,82 [W/m².K]	LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψ _g = 0,037	PLOCHA OKNA	A = 3,75m²	PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 2,752m²	PLOCHA RÁMU	A _f = 0,998m²	OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 9,42m	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,77 [W/m².K]	<table><tr><td>1.P.P.</td><td>0</td></tr><tr><td>1.N.P.</td><td>1</td></tr><tr><td>2.N.P.</td><td>3</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>4ks</td></tr></table>	1.P.P.	0	1.N.P.	1	2.N.P.	3	CELKEM	4ks
ŠÍŘKA OKNA	2 500mm																																	
VÝŠKA OKNA	1 500mm																																	
ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm																																	
ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm																																	
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 0,6 [W/m².K]																																	
SOUČINITEL OKNA RÁM	U _f = 0,82 [W/m².K]																																	
LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψ _g = 0,037																																	
PLOCHA OKNA	A = 3,75m²																																	
PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 2,752m²																																	
PLOCHA RÁMU	A _f = 0,998m²																																	
OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 9,42m																																	
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,77 [W/m².K]																																	
1.P.P.	0																																	
1.N.P.	1																																	
2.N.P.	3																																	
CELKEM	4ks																																	

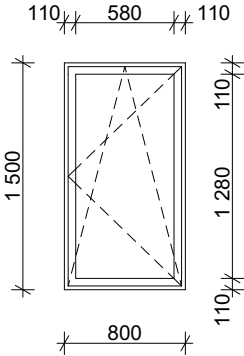
OZN.	SCHÉMA	POPIS																																
O2		HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ-SKLOPNÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO, ŠESTIKOMOROVÝ RÁM, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, BARVA ŠEDÁ																																
TECHNICKÉ INFORMACE		POČET KUSŮ																																
<table><tr><td>ŠÍŘKA OKNA</td><td>1 500mm</td></tr><tr><td>VÝŠKA OKNA</td><td>750mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM</td><td>110mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA SLOUPKU</td><td>0mm</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ</td><td>U_g = 0,6 [W/m².K]</td></tr><tr><td>SOUČINITEL OKNA RÁM</td><td>U_f = 0,82 [W/m².K]</td></tr><tr><td>LINEÁRNÍ ČINITEL</td><td>Ψ_g = 0,037</td></tr><tr><td>PLOCHA OKNA</td><td>A = 1,125m²</td></tr><tr><td>PLOCHA ZASKLENÍ</td><td>A_g = 0,6784m²</td></tr><tr><td>PLOCHA RÁMU</td><td>A_f = 0,4466m²</td></tr><tr><td>OBVOD ZASKLENÍ</td><td>l_g = 3,62m</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA</td><td>U_w = 0,81 [W/m².K]</td></tr></table>		ŠÍŘKA OKNA	1 500mm	VÝŠKA OKNA	750mm	ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm	ŠÍŘKA SLOUPKU	0mm	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 0,6 [W/m².K]	SOUČINITEL OKNA RÁM	U _f = 0,82 [W/m².K]	LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψ _g = 0,037	PLOCHA OKNA	A = 1,125m²	PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 0,6784m²	PLOCHA RÁMU	A _f = 0,4466m²	OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 3,62m	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,81 [W/m².K]	<table><tr><td>1.P.P.</td><td>0</td></tr><tr><td>1.N.P.</td><td>2</td></tr><tr><td>2.N.P.</td><td>2</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>4ks</td></tr></table>	1.P.P.	0	1.N.P.	2	2.N.P.	2	CELKEM	4ks
ŠÍŘKA OKNA	1 500mm																																	
VÝŠKA OKNA	750mm																																	
ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm																																	
ŠÍŘKA SLOUPKU	0mm																																	
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 0,6 [W/m².K]																																	
SOUČINITEL OKNA RÁM	U _f = 0,82 [W/m².K]																																	
LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψ _g = 0,037																																	
PLOCHA OKNA	A = 1,125m²																																	
PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 0,6784m²																																	
PLOCHA RÁMU	A _f = 0,4466m²																																	
OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 3,62m																																	
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,81 [W/m².K]																																	
1.P.P.	0																																	
1.N.P.	2																																	
2.N.P.	2																																	
CELKEM	4ks																																	

OZN.	SCHÉMA	POPIS																																
O3		HLINÍKOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ-SKLOPNÉ, IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČTYŘKOMOROVÝ RÁM, STAVEBNÍ HLOUBKA 60 mm, BARVA ŠEDÁ																																
TECHNICKÉ INFORMACE		POČET KUSŮ																																
<table><tr><td>ŠÍŘKA OKNA</td><td>1 500mm</td></tr><tr><td>VÝŠKA OKNA</td><td>1 500mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM</td><td>110mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA SLOUPKU</td><td>0mm</td></tr><tr><td>SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ</td><td>U_g = 1,1 [W/m².K]</td></tr><tr><td>SOUČINTEL OKNA RÁM</td><td>U_f = 1,35 [W/m².K]</td></tr><tr><td>LINEÁRNÍ ČINITEL</td><td>Ψ_g = 0,037</td></tr><tr><td>PLOCHA OKNA</td><td>A = 2,25m²</td></tr><tr><td>PLOCHA ZASKLENÍ</td><td>A_g = 1,6384m²</td></tr><tr><td>PLOCHA RÁMU</td><td>A_f = 0,6116m²</td></tr><tr><td>OBVOD ZASKLENÍ</td><td>l_g = 5,12m²</td></tr><tr><td>SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA OKNA</td><td>U_w = 0,5 [W/m².K]</td></tr></table>		ŠÍŘKA OKNA	1 500mm	VÝŠKA OKNA	1 500mm	ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm	ŠÍŘKA SLOUPKU	0mm	SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 1,1 [W/m².K]	SOUČINTEL OKNA RÁM	U _f = 1,35 [W/m².K]	LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψ _g = 0,037	PLOCHA OKNA	A = 2,25m²	PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 1,6384m²	PLOCHA RÁMU	A _f = 0,6116m²	OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 5,12m²	SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,5 [W/m².K]	<table><tr><td>1.P.P.</td><td>0</td></tr><tr><td>1.N.P.</td><td>1</td></tr><tr><td>2.N.P.</td><td>0</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>1ks</td></tr></table>	1.P.P.	0	1.N.P.	1	2.N.P.	0	CELKEM	1ks
ŠÍŘKA OKNA	1 500mm																																	
VÝŠKA OKNA	1 500mm																																	
ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm																																	
ŠÍŘKA SLOUPKU	0mm																																	
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 1,1 [W/m².K]																																	
SOUČINTEL OKNA RÁM	U _f = 1,35 [W/m².K]																																	
LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψ _g = 0,037																																	
PLOCHA OKNA	A = 2,25m²																																	
PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 1,6384m²																																	
PLOCHA RÁMU	A _f = 0,6116m²																																	
OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 5,12m²																																	
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,5 [W/m².K]																																	
1.P.P.	0																																	
1.N.P.	1																																	
2.N.P.	0																																	
CELKEM	1ks																																	

OZN.	SCHÉMA	POPIS																																
O4		HLINÍKOVÉ OKNO TROJKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ-SKLOPNÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO, ŠESTIKOMOROVÝ RÁM, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, BARVA ŠEDÁ																																
TECHNICKÉ INFORMACE		POČET KUSŮ																																
<table><tr><td>ŠÍŘKA OKNA</td><td>2 000mm</td></tr><tr><td>VÝŠKA OKNA</td><td>1 500mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM</td><td>110mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA SLOUPKU</td><td>130mm</td></tr><tr><td>SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ</td><td>Ug = 0,6 [W/m².K]</td></tr><tr><td>SOUČINTEL OKNA RÁM</td><td>Uf = 0,82 [W/m².K]</td></tr><tr><td>LINEÁRNÍ ČINITEL</td><td>Ψg = 0,037</td></tr><tr><td>PLOCHA OKNA</td><td>A = 3m²</td></tr><tr><td>PLOCHA ZASKLENÍ</td><td>Ag = 2,2275m²</td></tr><tr><td>PLOCHA RÁMU</td><td>Af = 0,7725m²</td></tr><tr><td>OBVOD ZASKLENÍ</td><td>lg = 8,7m</td></tr><tr><td>SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA OKNA</td><td>Uw = 0,78 [W/m².K]</td></tr></table>		ŠÍŘKA OKNA	2 000mm	VÝŠKA OKNA	1 500mm	ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm	ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm	SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	Ug = 0,6 [W/m².K]	SOUČINTEL OKNA RÁM	Uf = 0,82 [W/m².K]	LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψg = 0,037	PLOCHA OKNA	A = 3m²	PLOCHA ZASKLENÍ	Ag = 2,2275m²	PLOCHA RÁMU	Af = 0,7725m²	OBVOD ZASKLENÍ	lg = 8,7m	SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA OKNA	Uw = 0,78 [W/m².K]	<table><tr><td>1.P.P.</td><td>0</td></tr><tr><td>1.N.P.</td><td>3</td></tr><tr><td>2.N.P.</td><td>3</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>6ks</td></tr></table>	1.P.P.	0	1.N.P.	3	2.N.P.	3	CELKEM	6ks
ŠÍŘKA OKNA	2 000mm																																	
VÝŠKA OKNA	1 500mm																																	
ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm																																	
ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm																																	
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	Ug = 0,6 [W/m².K]																																	
SOUČINTEL OKNA RÁM	Uf = 0,82 [W/m².K]																																	
LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψg = 0,037																																	
PLOCHA OKNA	A = 3m²																																	
PLOCHA ZASKLENÍ	Ag = 2,2275m²																																	
PLOCHA RÁMU	Af = 0,7725m²																																	
OBVOD ZASKLENÍ	lg = 8,7m																																	
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA OKNA	Uw = 0,78 [W/m².K]																																	
1.P.P.	0																																	
1.N.P.	3																																	
2.N.P.	3																																	
CELKEM	6ks																																	

OZN.	SCHÉMA	POPIS																																
O5		HLINÍKOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ-SKLOPNÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO, ŠESTIKOMOROVÝ RÁM, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, BARVA ŠEDÁ																																
TECHNICKÉ INFORMACE		POČET KUSŮ																																
<table><tr><td>ŠÍŘKA OKNA</td><td>3 000mm</td></tr><tr><td>VÝŠKA OKNA</td><td>1 500mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM</td><td>110mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA SLOUPKU</td><td>130mm</td></tr><tr><td>SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ</td><td>Ug = 0,6 [W/m².K]</td></tr><tr><td>SOUČINITELEL OKNA RÁM</td><td>Uf = 0,82 [W/m².K]</td></tr><tr><td>LINEÁRNÍ ČINITELEL</td><td>Ψg = 0,037</td></tr><tr><td>PLOCHA OKNA</td><td>A = 4,5m²</td></tr><tr><td>PLOCHA ZASKLENÍ</td><td>Ag = 3,2064m²</td></tr><tr><td>PLOCHA RÁMU</td><td>Af = 1,2936m²</td></tr><tr><td>OBVOD ZASKLENÍ</td><td>lg = 12,69m</td></tr><tr><td>SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA OKNA</td><td>Uw = 0,77 [W/m².K]</td></tr></table>		ŠÍŘKA OKNA	3 000mm	VÝŠKA OKNA	1 500mm	ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm	ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm	SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	Ug = 0,6 [W/m².K]	SOUČINITELEL OKNA RÁM	Uf = 0,82 [W/m².K]	LINEÁRNÍ ČINITELEL	Ψg = 0,037	PLOCHA OKNA	A = 4,5m²	PLOCHA ZASKLENÍ	Ag = 3,2064m²	PLOCHA RÁMU	Af = 1,2936m²	OBVOD ZASKLENÍ	lg = 12,69m	SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA OKNA	Uw = 0,77 [W/m².K]	<table><tr><td>1.P.P.</td><td>0</td></tr><tr><td>1.N.P.</td><td>1</td></tr><tr><td>2.N.P.</td><td>1</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>2ks</td></tr></table>	1.P.P.	0	1.N.P.	1	2.N.P.	1	CELKEM	2ks
ŠÍŘKA OKNA	3 000mm																																	
VÝŠKA OKNA	1 500mm																																	
ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm																																	
ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm																																	
SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	Ug = 0,6 [W/m².K]																																	
SOUČINITELEL OKNA RÁM	Uf = 0,82 [W/m².K]																																	
LINEÁRNÍ ČINITELEL	Ψg = 0,037																																	
PLOCHA OKNA	A = 4,5m²																																	
PLOCHA ZASKLENÍ	Ag = 3,2064m²																																	
PLOCHA RÁMU	Af = 1,2936m²																																	
OBVOD ZASKLENÍ	lg = 12,69m																																	
SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA OKNA	Uw = 0,77 [W/m².K]																																	
1.P.P.	0																																	
1.N.P.	1																																	
2.N.P.	1																																	
CELKEM	2ks																																	

OZN.	SCHÉMA	POPIS																																
O6		HLINÍKOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ-SKLOPNÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO, ŠESTIKOMOROVÝ RÁM, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, BARVA ŠEDÁ																																
TECHNICKÉ INFORMACE		POČET KUSŮ																																
<table><tr><td>ŠÍŘKA OKNA</td><td>2 500mm</td></tr><tr><td>VÝŠKA OKNA</td><td>750mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM</td><td>110mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA SLOUPKU</td><td>130mm</td></tr><tr><td>SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ</td><td>U_g = 0,6 [W/m².K]</td></tr><tr><td>SOUČINITELEL OKNA RÁM</td><td>U_f = 0,82 [W/m².K]</td></tr><tr><td>LINEÁRNÍ ČINITELEL</td><td>Ψ_g = 0,037</td></tr><tr><td>PLOCHA OKNA</td><td>A = 1,875m²</td></tr><tr><td>PLOCHA ZASKLENÍ</td><td>A_g = 1,1395m²</td></tr><tr><td>PLOCHA RÁMU</td><td>A_f = 0,7355m²</td></tr><tr><td>OBVOD ZASKLENÍ</td><td>l_g = 6,42m</td></tr><tr><td>SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA OKNA</td><td>U_w = 0,81 [W/m².K]</td></tr></table>		ŠÍŘKA OKNA	2 500mm	VÝŠKA OKNA	750mm	ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm	ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm	SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 0,6 [W/m².K]	SOUČINITELEL OKNA RÁM	U _f = 0,82 [W/m².K]	LINEÁRNÍ ČINITELEL	Ψ _g = 0,037	PLOCHA OKNA	A = 1,875m²	PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 1,1395m²	PLOCHA RÁMU	A _f = 0,7355m²	OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 6,42m	SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,81 [W/m².K]	<table><tr><td>1.P.P.</td><td>1</td></tr><tr><td>1.N.P.</td><td>1</td></tr><tr><td>2.N.P.</td><td>2</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>4ks</td></tr></table>	1.P.P.	1	1.N.P.	1	2.N.P.	2	CELKEM	4ks
ŠÍŘKA OKNA	2 500mm																																	
VÝŠKA OKNA	750mm																																	
ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm																																	
ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm																																	
SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 0,6 [W/m².K]																																	
SOUČINITELEL OKNA RÁM	U _f = 0,82 [W/m².K]																																	
LINEÁRNÍ ČINITELEL	Ψ _g = 0,037																																	
PLOCHA OKNA	A = 1,875m²																																	
PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 1,1395m²																																	
PLOCHA RÁMU	A _f = 0,7355m²																																	
OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 6,42m																																	
SOUČINITELEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,81 [W/m².K]																																	
1.P.P.	1																																	
1.N.P.	1																																	
2.N.P.	2																																	
CELKEM	4ks																																	

OZN.	SCHÉMA	POPIS																									
07		HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ-SKLOPNÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO, ŠESTIKOMOROVÝ RÁM, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, BARVA ŠEDÁ																									
TECHNICKÉ INFORMACE		POČET KUSŮ																									
<table><tr><td>ŠÍŘKA OKNA</td><td>800mm</td></tr><tr><td>VÝŠKA OKNA</td><td>1 500mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM</td><td>110mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA SLOUPKU</td><td>0mm</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ</td><td>Ug = 0,6 [W/m².K]</td></tr><tr><td>SOUČINITEL OKNA RÁM</td><td>Uf = 0,82 [W/m².K]</td></tr><tr><td>LINEÁRNÍ ČINITEL</td><td>Ψg = 0,037</td></tr><tr><td>PLOCHA OKNA</td><td>A = 1,2m²</td></tr><tr><td>PLOCHA ZASKLENÍ</td><td>Ag = 0,7424m²</td></tr><tr><td>PLOCHA RÁMU</td><td>Af = 0,4576m²</td></tr><tr><td>OBVOD ZASKLENÍ</td><td>lg = 3,72m</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA</td><td>Uw = 0,8 [W/m².K]</td></tr></table>		ŠÍŘKA OKNA	800mm	VÝŠKA OKNA	1 500mm	ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm	ŠÍŘKA SLOUPKU	0mm	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	Ug = 0,6 [W/m².K]	SOUČINITEL OKNA RÁM	Uf = 0,82 [W/m².K]	LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψg = 0,037	PLOCHA OKNA	A = 1,2m²	PLOCHA ZASKLENÍ	Ag = 0,7424m²	PLOCHA RÁMU	Af = 0,4576m²	OBVOD ZASKLENÍ	lg = 3,72m	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	Uw = 0,8 [W/m².K]	1.P.P.	0
ŠÍŘKA OKNA	800mm																										
VÝŠKA OKNA	1 500mm																										
ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm																										
ŠÍŘKA SLOUPKU	0mm																										
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	Ug = 0,6 [W/m².K]																										
SOUČINITEL OKNA RÁM	Uf = 0,82 [W/m².K]																										
LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψg = 0,037																										
PLOCHA OKNA	A = 1,2m²																										
PLOCHA ZASKLENÍ	Ag = 0,7424m²																										
PLOCHA RÁMU	Af = 0,4576m²																										
OBVOD ZASKLENÍ	lg = 3,72m																										
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	Uw = 0,8 [W/m².K]																										
		1.N.P.	0																								
		2.N.P.	2																								
		CELKEM	2ks																								

OZN.	SCHÉMA	POPIS																																
O8	<p>110 980 110 110 1280 110 1200 1500</p>	HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ-SKLOPNÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO, ŠESTIKOMOROVÝ RÁM, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, BARVA ŠEDÁ																																
TECHNICKÉ INFORMACE		POČET KUSŮ																																
<table><tr><td>ŠÍŘKA OKNA</td><td>1 200mm</td></tr><tr><td>VÝŠKA OKNA</td><td>1 200mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM</td><td>110mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA SLOUPKU</td><td>0mm</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ</td><td>U_g = 0,6 [W/m².K]</td></tr><tr><td>SOUČINITEL OKNA RÁM</td><td>U_f = 0,82 [W/m².K]</td></tr><tr><td>LINEÁRNÍ ČINITEL</td><td>Ψ_g = 0,037</td></tr><tr><td>PLOCHA OKNA</td><td>A = 1,8m²</td></tr><tr><td>PLOCHA ZASKLENÍ</td><td>A_g = 1,2544m²</td></tr><tr><td>PLOCHA RÁMU</td><td>A_f = 0,4466m²</td></tr><tr><td>OBVOD ZASKLENÍ</td><td>l_g = 3,62m</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA</td><td>U_w = 0,74 [W/m².K]</td></tr></table>		ŠÍŘKA OKNA	1 200mm	VÝŠKA OKNA	1 200mm	ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm	ŠÍŘKA SLOUPKU	0mm	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 0,6 [W/m².K]	SOUČINITEL OKNA RÁM	U _f = 0,82 [W/m².K]	LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψ _g = 0,037	PLOCHA OKNA	A = 1,8m²	PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 1,2544m²	PLOCHA RÁMU	A _f = 0,4466m²	OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 3,62m	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,74 [W/m².K]	<table><tr><td>1.P.P.</td><td>0</td></tr><tr><td>1.N.P.</td><td>0</td></tr><tr><td>2.N.P.</td><td>1</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>1ks</td></tr></table>	1.P.P.	0	1.N.P.	0	2.N.P.	1	CELKEM	1ks
ŠÍŘKA OKNA	1 200mm																																	
VÝŠKA OKNA	1 200mm																																	
ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm																																	
ŠÍŘKA SLOUPKU	0mm																																	
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	U _g = 0,6 [W/m².K]																																	
SOUČINITEL OKNA RÁM	U _f = 0,82 [W/m².K]																																	
LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψ _g = 0,037																																	
PLOCHA OKNA	A = 1,8m²																																	
PLOCHA ZASKLENÍ	A _g = 1,2544m²																																	
PLOCHA RÁMU	A _f = 0,4466m²																																	
OBVOD ZASKLENÍ	l _g = 3,62m																																	
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	U _w = 0,74 [W/m².K]																																	
1.P.P.	0																																	
1.N.P.	0																																	
2.N.P.	1																																	
CELKEM	1ks																																	

OZN.	SCHÉMA	POPIS																									
O9		HLINÍKOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ-SKLOPNÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO, ŠESTIKOMOROVÝ RÁM, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, BARVA ŠEDÁ																									
TECHNICKÉ INFORMACE		POČET KUSŮ																									
<table><tr><td>ŠÍŘKA OKNA</td><td>1 500mm</td></tr><tr><td>VÝŠKA OKNA</td><td>1 500mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM</td><td>110mm</td></tr><tr><td>ŠÍŘKA SLOUPKU</td><td>130mm</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ</td><td>Ug = 0,6 [W/m².K]</td></tr><tr><td>SOUČINITEL OKNA RÁM</td><td>Uf = 0,82 [W/m².K]</td></tr><tr><td>LINEÁRNÍ ČINITEL</td><td>Ψg = 0,037</td></tr><tr><td>PLOCHA OKNA</td><td>A = 3,125m²</td></tr><tr><td>PLOCHA ZASKLENÍ</td><td>Ag = 2,2145m²</td></tr><tr><td>PLOCHA RÁMU</td><td>Af = 0,9105m²</td></tr><tr><td>OBVOD ZASKLENÍ</td><td>lg = 8,42m</td></tr><tr><td>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA</td><td>Uw = 0,76 [W/m².K]</td></tr></table>		ŠÍŘKA OKNA	1 500mm	VÝŠKA OKNA	1 500mm	ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm	ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	Ug = 0,6 [W/m².K]	SOUČINITEL OKNA RÁM	Uf = 0,82 [W/m².K]	LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψg = 0,037	PLOCHA OKNA	A = 3,125m²	PLOCHA ZASKLENÍ	Ag = 2,2145m²	PLOCHA RÁMU	Af = 0,9105m²	OBVOD ZASKLENÍ	lg = 8,42m	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	Uw = 0,76 [W/m².K]	1.P.P.	1
ŠÍŘKA OKNA	1 500mm																										
VÝŠKA OKNA	1 500mm																										
ŠÍŘKA RÁMU S KŘÍDLEM	110mm																										
ŠÍŘKA SLOUPKU	130mm																										
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ	Ug = 0,6 [W/m².K]																										
SOUČINITEL OKNA RÁM	Uf = 0,82 [W/m².K]																										
LINEÁRNÍ ČINITEL	Ψg = 0,037																										
PLOCHA OKNA	A = 3,125m²																										
PLOCHA ZASKLENÍ	Ag = 2,2145m²																										
PLOCHA RÁMU	Af = 0,9105m²																										
OBVOD ZASKLENÍ	lg = 8,42m																										
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA	Uw = 0,76 [W/m².K]																										
		1.N.P.	0																								
		2.N.P.	0																								
		CELKEM	1ks																								