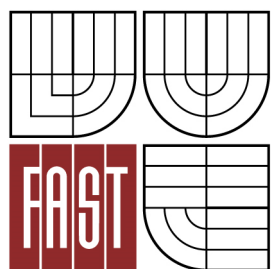




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

D.1.1.12 VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH A PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

MATEŘSKÁ ŠKOLA VE ZLÍNĚ
KINDERGARTEN IN ZLÍN

DIPLOMOVÁ PRÁCE
DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR


BC. MICHAL ROMÁNEK

VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

Ing. ZUZANA MASTNÁ, Ph.D.


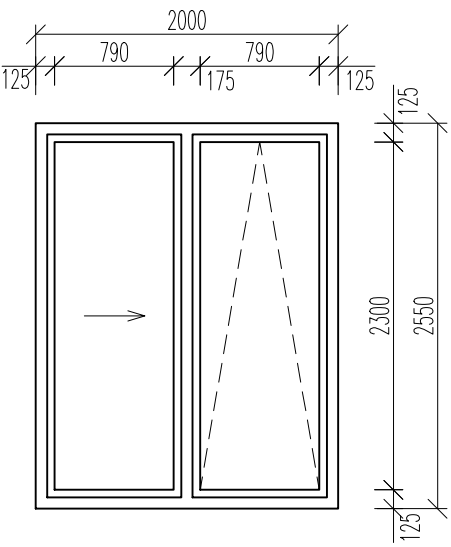

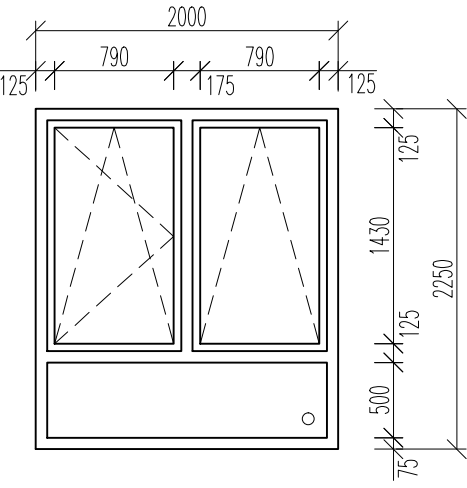

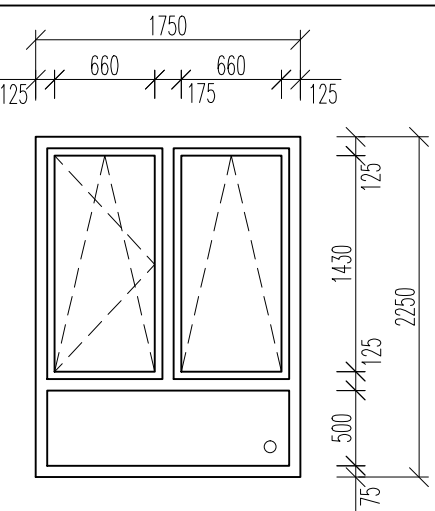
BRNO 2016

0,000 = 203,50 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VYPRACOVAL	Bc. Michal Románek				
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Zuzana Mastná, Ph.D.				
STAVEBNÍK	Statutární město Zlín, náměstí Míru 12, 761 40 Zlín				
MÍSTO STAVBY	Zlín Malenovice, kat. území Malenovice u Zlína, parc. č. 906/185				
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA VE ZLÍNĚ				
STAVEBNÍ OBJEKT	S0 01		FORMÁT	20 A4	
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2016	
OBSAH:	VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH A PLASTOVÝCH VÝROBKŮ		STUPEŇ PD	DPS	
			MEŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.12	


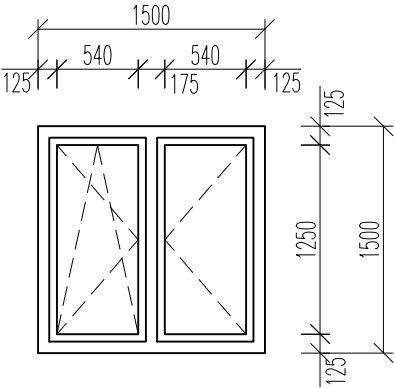

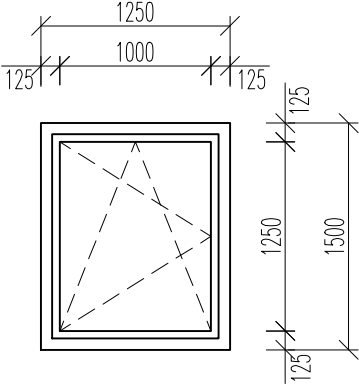

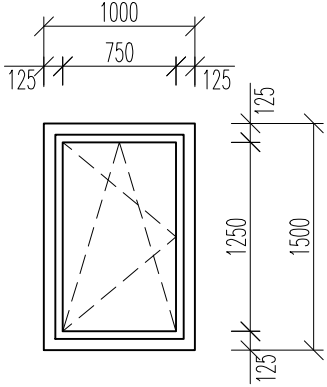

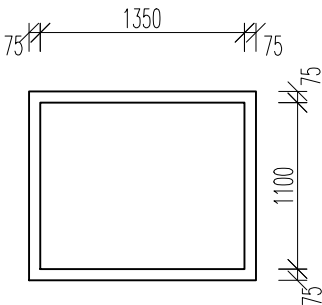
VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LIST ČÍSLO: 1

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
<div style="text-align: center;">  </div>		<p>DŘEVOHLINÍKOVÉ FRANCOUZSKÉ OKNO SLAVONA HA 110 – ZDVIŽNĚ POSUVNÉ S NOSNÝM HS PORTÁLEM, JEDNO KŘÍDLO SKLOPNÉ.</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ SIEGENIA AUBI-TITAN AF BEZPEČNOSTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, VYBAVENO ZVEDÁČEM KŘÍDLA S HŘIBOVÝM ČEPEM</p> <p>ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKLO CLIMATOP XN, DÍSTANČNÍ RÁMEČEK 18-18 SWS U $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $U_f=1,04 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $\Psi_g=0,03 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p> <p>KLIKA: MACO RAMPSODY – TITAN</p> <p>$U_w = 0,733 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p>	2000 x 2550		2	2
<div style="text-align: center;">  </div>		<p>DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO SLAVONA HA 110, DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRÁVÉ, SKLÁPĚČÍ S FIXNÍM SPODNÍM DÍLEM</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ SIEGENIA AUBI-TITAN AF BEZPEČNOSTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, VYBAVENO ZVEDÁČEM KŘÍDLA S HŘIBOVÝM ČEPEM</p> <p>ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKLO CLIMATOP XN, DÍSTANČNÍ RÁMEČEK 18-18 SWS U $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $U_f=1,04 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $\Psi_g=0,03 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p> <p>KLIKA: MACO RAMPSODY – TITAN</p> <p>VNITŘNÍ PARAPET DŘEVOTŘÍSKOVÝ Š. 200 mm</p> <p>$U_w = 0,748 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p>	2000 x 2250	2	4	6
<div style="text-align: center;">  </div>		<p>DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO SLAVONA HA 110, DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRÁVÉ, SKLÁPĚČÍ S FIXNÍM SPODNÍM DÍLEM</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ SIEGENIA AUBI-TITAN AF BEZPEČNOSTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, VYBAVENO ZVEDÁČEM KŘÍDLA S HŘIBOVÝM ČEPEM</p> <p>ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKLO CLIMATOP XN, DÍSTANČNÍ RÁMEČEK 18-18 SWS U $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $U_f=1,04 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $\Psi_g=0,03 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p> <p>KLIKA: MACO RAMPSODY – TITAN</p> <p>VNITŘNÍ PARAPET DŘEVOTŘÍSKOVÝ Š. 200 mm</p> <p>$U_w = 0,767 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p>	1750 x 2250	12	12	24

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LIST ČÍSLO: 2

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
		<p>DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO SLAVONA HA 110, DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ, SKLÁPĚČÍ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ SIEGENIA AUBI-TITAN AF BEZPEČNOSTNÍ PROVEDENÍ, VYBAVENO ZVEDAČEM KŘÍDLA S HŘIBOVÝM ČEPEM ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKLO CLIMATOP XN, DISTANČNÍ RÁMEČEK 18-18 SWS U $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $U_f=1,04 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $\Psi_g=0,03 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ KLIKA: MACO RAMPSODY – TITAN VNITŘNÍ PARAPET DŘEVOTŘÍSKOVÝ Š. 200 mm $U_w = 0,811 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p>	1500 x 1500	2	2	4
		<p>DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO SLAVONA HA 110, JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ, SKLÁPĚČÍ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ SIEGENIA AUBI-TITAN AF BEZPEČNOSTNÍ PROVEDENÍ, VYBAVENO ZVEDAČEM KŘÍDLA S HŘIBOVÝM ČEPEM ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKLO CLIMATOP XN, DISTANČNÍ RÁMEČEK 18-18 SWS U $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $U_f=1,04 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $\Psi_g=0,03 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ KLIKA: MACO RAMPSODY – TITAN VNITŘNÍ PARAPET DŘEVOTŘÍSKOVÝ Š. 200 mm $U_w = 0,752 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p>	1250 x 1500		6	6
		<p>DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO SLAVONA HA 110, JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ, SKLÁPĚČÍ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ SIEGENIA AUBI-TITAN AF BEZPEČNOSTNÍ PROVEDENÍ, VYBAVENO ZVEDAČEM KŘÍDLA S HŘIBOVÝM ČEPEM ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKLO CLIMATOP XN, DISTANČNÍ RÁMEČEK 18-18 SWS U $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $U_f=1,04 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $\Psi_g=0,03 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ KLIKA: MACO RAMPSODY – TITAN VNITŘNÍ PARAPET DŘEVOTŘÍSKOVÝ Š. 200 mm $U_w = 0,782 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p>	1000 x 1500	20	22	42
		<p>DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ OKNO, NEOTEVÍRAVÉ S DVOJITÝM BEZPEČNOSTNÍM ZASKLENÍM, DŘEVĚNÝ RÁM TL. 70 mm VČETNĚ PARAPETNÍ DESKY Š. 100 mm OBOUSTRANĚ</p>		2	2	4

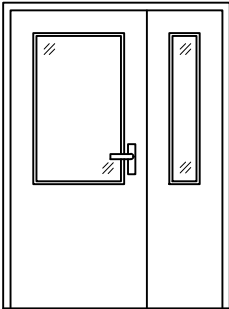
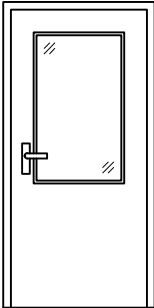
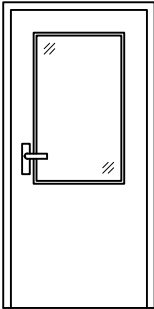
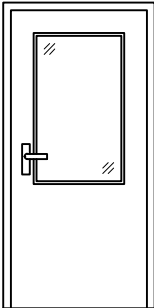
VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LIST ČÍSLO: 3

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
<div>T 8</div>		<p>DŘEVOHLINÍKOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE SLAVONA HA 110 TREND V RÁMOVÉ ZÁRUBNI, ASYMETRICKY DVOUKŘÍDLÉ, PROSKLENÉ, S NADSVĚTLÍKEM, S MADLEM PRO IMOBILNÍ VE VÝŠCE 900 mm, KLIKA I MADLO V PROVEDENÍ NEREZ ASTRA, MASIVNÍ ZÁVĚSY BACA PROTECT 3D, BEZPEČNOSTNÍ VÍCEBODOVÉ ZÁMKY OSAŽENO PANIKOVÉ KOVÁNÍ</p> <p>$U_g=0,5 \text{ W/m}^2.K$, $U_f=0,75 \text{ W/m}^2.K$, $\Psi_g=0,03 \text{ W/m}^2.K$</p> <p>$U_D = 0,754 \text{ W/m}^2.K$</p>	1500 x 2550	1xL 1xP		1xL 1xP
<div>T 9</div>		<p>DŘEVOHLINÍKOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE SLAVONA HA 110 TREND V RÁMOVÉ ZÁRUBNI, JEDNOKŘÍDLÉ, PROSKLENÉ, S NADSVĚTLÍKEM, KLIKA I MADLO V PROVEDENÍ NEREZ ASTRA, MASIVNÍ ZÁVĚSY BACA PROTECT 3D, BEZPEČNOSTNÍ VÍCEBODOVÉ ZÁMKY</p> <p>$U_g=0,5 \text{ W/m}^2.K$, $U_f=0,75 \text{ W/m}^2.K$, $\Psi_g=0,03 \text{ W/m}^2.K$</p> <p>$U_D = 0,707 \text{ W/m}^2.K$</p>	1250 x 2550	1xP		1xP
<div>T 10</div>		<p>DŘEVOHLINÍKOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE SLAVONA HA 110 TREND V RÁMOVÉ ZÁRUBNI, JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, S NADSVĚTLÍKEM, KLIKA I MADLO V PROVEDENÍ NEREZ ASTRA, MASIVNÍ ZÁVĚSY BACA PROTECT 3D, BEZPEČNOSTNÍ VÍCEBODOVÉ ZÁMKY</p> <p>$U_g=0,5 \text{ W/m}^2.K$, $U_f=0,75 \text{ W/m}^2.K$, $\Psi_g=0,03 \text{ W/m}^2.K$</p> <p>$U_D = 0,746 \text{ W/m}^2.K$</p>	1250 x 2550	1xL		1xL

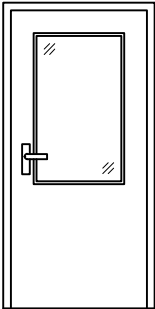
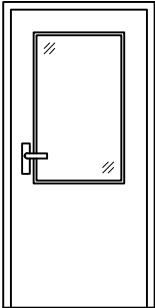
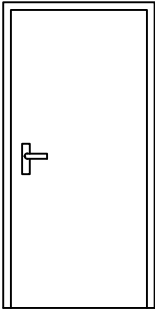
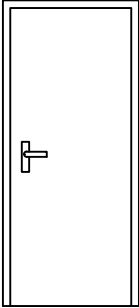
VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LIST ČÍSLO: 4

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
T 11		DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ, DVOUKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, DÝHOVANÉ, HLADKÉ, PROSKLENÉ ODSŤÍN DLE NÁVRHU ARCHITEKTA OSAZENÍ DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL. 250 mm, S POLODRÁŽKOU, BEZ PRAHU KLIKA A ŠTÍTKY NEREZOVÉ ZÁMEK VLOŽKOVÝ FAB	900+500 x 1970	1xP 1xL		1xP 1xL
T 12		DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, DÝHOVANÉ, HLADKÉ, PROSKLENÉ ODSŤÍN DLE NÁVRHU ARCHITEKTA OSAZENÍ DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL. 250 mm, S POLODRÁŽKOU, BEZ PRAHU KLIKA A ŠTÍTKY NEREZOVÉ ZÁMEK VLOŽKOVÝ FAB	900 x 1970	1xP 1xL		
T 13		DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, DÝHOVANÉ, HLADKÉ, PROSKLENÉ ODSŤÍN DLE NÁVRHU ARCHITEKTA OSAZENÍ DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL. 125 mm, S POLODRÁŽKOU, BEZ PRAHU KLIKA A ŠTÍTKY NEREZOVÉ ZÁMEK VLOŽKOVÝ FAB	900 x 1970	1xP 1xL		
T 14		POŽÁRNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, DÝHOVANÉ, HLADKÉ, PROSKLENÉ ODSŤÍN DLE NÁVRHU ARCHITEKTA OSAZENÍ DO OBLOŽKOVÉ OCELOVÉ POŽÁRNÍ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL. 250 mm, S POLODRÁŽKOU, BEZ PRAHU KLIKA A ŠTÍTKY NEREZOVÉ ZÁMEK VLOŽKOVÝ FAB POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3	900 x 1970	1xP 1xL		


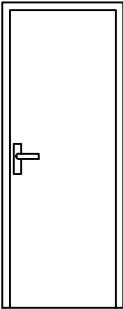

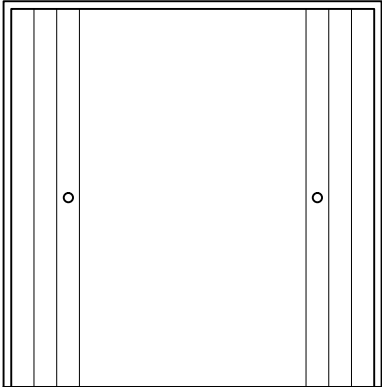

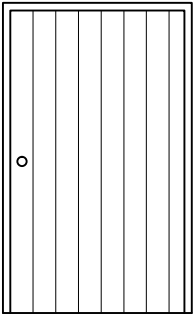

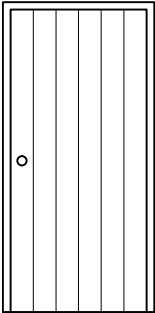
VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LIST ČÍSLO: 5

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
T 15		POŽÁRNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, DÝHOVANÉ, HLADKÉ, PROSKLENÉ ODSTÍN DLE NÁVRHU ARCHITEKTA OSAZENÍ DO OCELOVÉ RÁMOVÉ POŽÁRNÍ ZÁRUBNĚ TL. 100 mm, S POLODRÁŽKOU, BEZ PRAHU KLIKA A ŠTÍTKY NEREZOVÉ ZÁMEK VLOŽKOVÝ FAB POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3	900 x 1970	1xP 1xL		
T 16		POŽÁRNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, DÝHOVANÉ, HLADKÉ, PROSKLENÉ ODSTÍN DLE NÁVRHU ARCHITEKTA OSAZENÍ DO OBLOŽKOVÉ OCELOVÉ POŽÁRNÍ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL. 125 mm, S POLODRÁŽKOU, BEZ PRAHU KLIKA A ŠTÍTKY NEREZOVÉ ZÁMEK VLOŽKOVÝ FAB POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3	900 x 1970	1xP 1xL		
T 17		POŽÁRNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, DÝHOVANÉ, HLADKÉ, PLNÉ ODSTÍN DLE NÁVRHU ARCHITEKTA OSAZENÍ DO OBLOŽKOVÉ OCELOVÉ POŽÁRNÍ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL. 125 mm, S POLODRÁŽKOU, BEZ PRAHU KLIKA A ŠTÍTKY NEREZOVÉ ZÁMEK VLOŽKOVÝ FAB POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3	900 x 1970	1xP 1xL		
T 18		DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, DÝHOVANÉ, HLADKÉ, PROSKLENÉ ODSTÍN DLE NÁVRHU ARCHITEKTA OSAZENÍ DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL. 125 mm, S POLODRÁŽKOU, BEZ PRAHU KLIKA A ŠTÍTKY NEREZOVÉ ZÁMEK VLOŽKOVÝ FAB	800 x 1970	1xP 1xL		

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LIST ČÍSLO: 6

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
		<p>DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, DÝHOVANÉ, HLADKÉ, PROSKLENÉ ODSTÍN DLE NÁVRHU ARCHITEKTA</p> <p>OSAZENÍ DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL. 125 mm, S POLODRÁŽKOU, BEZ PRAHU</p> <p>KLIKA A ŠTÍTKY NEREZOVÉ</p> <p>ZÁMEK VLOŽKOVÝ FAB</p>	700 x 1970	1xP 1xL		
		<p>KOŽENKOVÁ SHRNOVACÍ STĚNA DVOUKŘÍDLÁ, LAMELY ZE SOLOLITU,</p> <p>ELOXOVANÁ HLINÍKOVÁ POJEZDOVÁ LIŠTA, BEZ ZÁMKU</p>	2500 x 2550	2	2	4
		<p>KOŽENKOVÉ SHRNOVACÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, LAMELY ZE SOLOLITU,</p> <p>ELOXOVANÁ HLINÍKOVÁ POJEZDOVÁ LIŠTA, MAGNETICKÝ ZÁMEK DO KOVOVÉ LIŠTY</p>	1250 x 2020	1xL 1xP	1xL 1xP	2xL 2xP
		<p>KOŽENKOVÉ SHRNOVACÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, LAMELY ZE SOLOLITU,</p> <p>ELOXOVANÁ HLINÍKOVÁ POJEZDOVÁ LIŠTA, MAGNETICKÝ ZÁMEK DO KOVOVÉ LIŠTY</p>	1000 x 2020	1xL 1xP	1xL 1xP	2xL 2xP

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LIST ČÍSLO: 7

OZNAČENÍ	SCHEMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
<div> <div>T</div> <div>23</div> </div>		NÁSTĚNNÉ SCHODIŠŤOVÉ DŘEVĚNÉ MADLO VE DVOU VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍCH 1000 mm A 450 mm, DÉLKA DLE SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE S PŘESAHY 300 mm		2	2	
<div> <div>SV</div> <div>1</div> </div>		BODOVÝ STŘEŠNÍ SVĚTLÍK ALLUX THERMO, OTVOR 1200x900 mm, IZOLAČNÍ DVOJSKLO INTERM TF S PŘESKLÍVACÍ KOPULÍ (JEDNOVRSTVOU), PODSTAVEC – ŠIKMÁ IZOLAČNÍ MANŽETA VÝŠKY 450 mm Z TVRZENÉHO PVC PLNĚNÁ PUR-IZOLACÍ, OPATŘEN EL. POHONEM PRO OTEVÍRÁNÍ, PANTY UMÍSTĚNY NA DELŠÍ STRANĚ SVĚTLÍKU	1000 x 700		2	2
<div> <div>SV</div> <div>2</div> </div>		BODOVÝ STŘEŠNÍ SVĚTLÍK ALLUX THERMO, OTVOR 1200x900 mm, IZOLAČNÍ DVOJSKLO INTERM TF S PŘESKLÍVACÍ KOPULÍ (JEDNOVRSTVOU), PODSTAVEC – ŠIKMÁ IZOLAČNÍ MANŽETA VÝŠKY 600 mm Z TVRZENÉHO PVC PLNĚNÁ PUR-IZOLACÍ, OPATŘEN EL. POHONEM PRO OTEVÍRÁNÍ, PANTY UMÍSTĚNY NA DELŠÍ STRANĚ SVĚTLÍKU	1000 x 700		1	