



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

BYTOVÝ DŮM

RESIDENTIAL BUILDING

D.1.2.11 – VÝPISY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

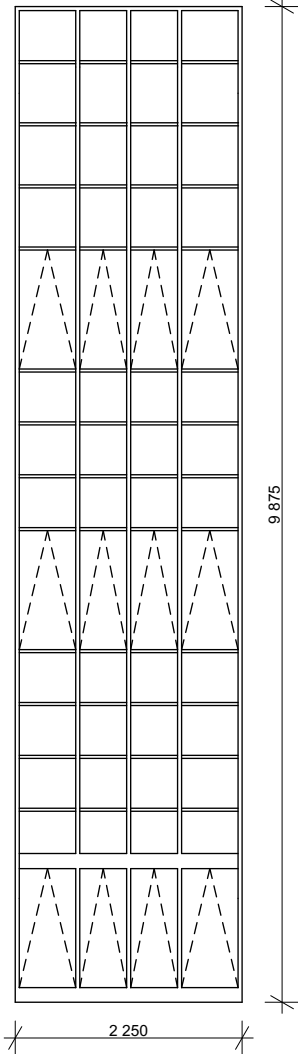
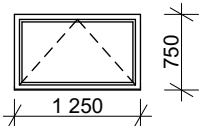
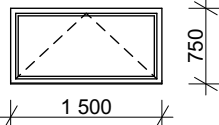
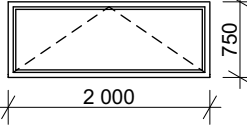
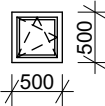
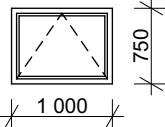
Adam Pazderka

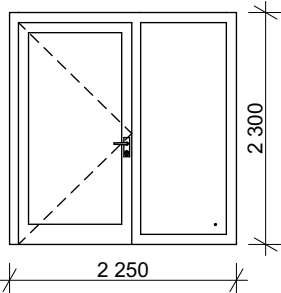
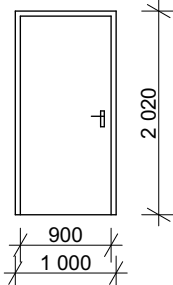
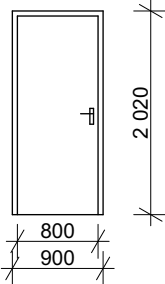
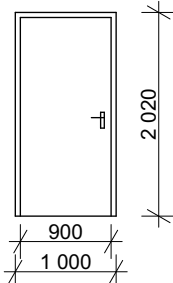
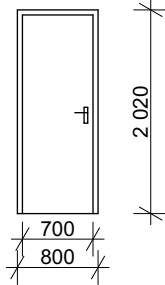
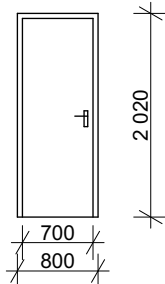
VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

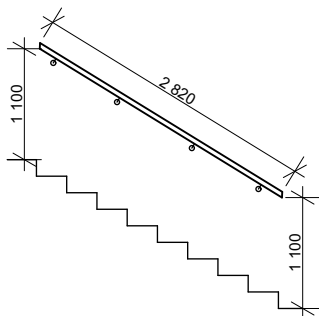
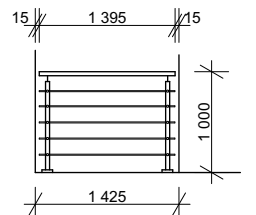
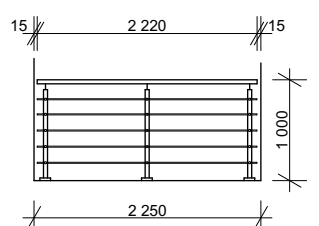
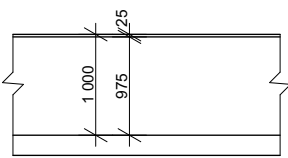
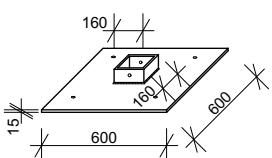
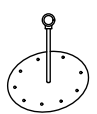
prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.

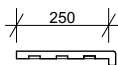
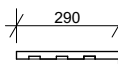
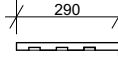
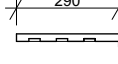
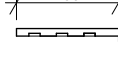




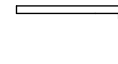

BRNO 2023

NÁZEV PRÁCE: BYTOVÝ DŮM			1. SPECIFIKACE VÝROBKŮ - OKNA									
ČÍSLO POLOŽKY	OZN. NA VÝKRESU	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	MNOŽSTVÍ (KS)					CELKEM	SPECIFIKACE VÝROBKU	ROZMĚRY (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
			PODLAŽÍ						VÝROBCE			
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP					
01	01		1	—	—	—	—	1	<ul style="list-style-type: none">- HLINÍKOVÉ VELKOFORMÁTOVÉ OKNO- TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO- OKNO PROCHÁZÍ PŘES VŠECHNA PODLAŽÍ- V MÍSTĚ SCHODIŠŤOVÉ MEZIPODESTY KŘÍDLA OTVÍRAVÁ - SKLOPNÁ- TEPELNÁ IZOLACE $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$- PROSTUP TEPLA RÁMU $U_f = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$	2 250 x 9 875	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
02	02		2	—	—	—	—	2	<ul style="list-style-type: none">- HLINÍKOVÉ OKNO - JEDNOKŘÍDLÉ- TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO- OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNÉ- POČET KOMOR: 6- PROSTUP TEPLA RÁMU $U_f = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$- TEPELNÁ IZOLACE $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 250 x 750	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
03	03		2	—	—	—	—	2	<ul style="list-style-type: none">- HLINÍKOVÉ OKNO - JEDNOKŘÍDLÉ- TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO- OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNÉ- POČET KOMOR: 6- PROSTUP TEPLA RÁMU $U_f = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$- TEPELNÁ IZOLACE $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 500 x 750	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
04	04		2	—	—	—	—	2	<ul style="list-style-type: none">- HLINÍKOVÉ OKNO - JEDNOKŘÍDLÉ- TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO- OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNÉ- POČET KOMOR: 6- PROSTUP TEPLA RÁMU $U_f = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$- TEPELNÁ IZOLACE $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$	2 000 x 750	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
05	05		1	—	—	—	—	1	<ul style="list-style-type: none">- HLINÍKOVÉ OKNO - JEDNOKŘÍDLÉ- TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO- OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNÉ- POČET KOMOR: 6- PROSTUP TEPLA RÁMU $U_f = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$- TEPELNÁ IZOLACE $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$	500 x 500	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
06	06		2	—	—	—	—	2	<ul style="list-style-type: none">- HLINÍKOVÉ OKNO - JEDNOKŘÍDLÉ- TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO- OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNÉ- POČET KOMOR: 6- PROSTUP TEPLA RÁMU $U_f = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$- TEPELNÁ IZOLACE $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 000 x 750	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	

NÁZEV PRÁCE: BYTOVÝ DŮM			1. SPECIFIKACE VÝROBKŮ - DVEŘE									
ČÍSLO POLOŽKY	OZN. NA VÝKRESU	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	MNOŽSTVÍ (KS)					CELKEM	SPECIFIKACE VÝROBKU	ROZMĚRY (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
			PODLAŽÍ						VÝROBCE			
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP					
01	D1		1L	-	-	-	-	1L	- VSTUPNÍ VENKOVNÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE - OTEVÍRAVÉ HLINÍKOVÉ - SMĚR OTEVÍRÁNÍ: LEVÉ - TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO - KLIKA S BEZPEČNOSTNÍ CYLINDROVOU VLOŽKOU PANIKOVÉ KOVÁNÍ - LEVÉ KŘÍDLO OTEVÍRAVÉ, PRAVÉ PEVNĚ ZASKLENO - Uw = 0,71 W/m²K	2 250 x 2 300	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
02	D2		1P 3L	- -	- -	- -	- -	1P 3L	- INTERIÉROVÉ JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ DVEŘE - DVEŘNÍ KŘÍDLO - PLNĚ DŘEVĚNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ANTRACIT RAL7016 - ZÁRUBEŇ: OCELOVÁ 120 mm - ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU	STAVEBNÍ OTVOR 1 000 x 2 020x100 SVĚTLOST 900 x 1 970	ZÁRUBEŇ SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
03	D3		0P 1L	- -	- -	- -	- -	0P 1L	- INTERIÉROVÉ JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ DVEŘE - DVEŘNÍ KŘÍDLO - PLNĚ DŘEVĚNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ANTRACIT RAL7016 - ZÁRUBEŇ: OCELOVÁ 120 mm - ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU	STAVEBNÍ OTVOR 900 x 2 020x100 SVĚTLOST 800 x 1 970	ZÁRUBEŇ SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
04	D4		0P 1L	- -	- -	- -	- -	0P 1L	- INTERIÉROVÉ JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ DVEŘE - DVEŘNÍ KŘÍDLO - PLNĚ DŘEVĚNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ANTRACIT RAL7016 - ZÁRUBEŇ: OCELOVÁ 145 mm - ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU	STAVEBNÍ OTVOR 1 000 x 2 020x125 SVĚTLOST 900 x 1 970	ZÁRUBEŇ SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
05	D5		5P 5L	- -	- -	- -	- -	5P 5L	- INTERIÉROVÉ JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ DVEŘE - DVEŘNÍ KŘÍDLO - PLNĚ DŘEVĚNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ANTRACIT RAL7016 - ZÁRUBEŇ: OCELOVÁ 145 mm - ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU	STAVEBNÍ OTVOR 800 x 2 020x125 SVĚTLOST 700 x 1 970	ZÁRUBEŇ SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
06	D6		0P 1L	- -	- -	- -	- -	0P 1L	- INTERIÉROVÉ JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ - DVEŘNÍ KŘÍDLO - PLNĚ DŘEVĚNÉ - ZÁRUBEŇ: OBLOŽKOVÁ - ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU	STAVEBNÍ OTVOR 800 x 2 020x100 SVĚTLOST 700 x 1 970	ZÁRUBEŇ A DVEŘNÍ KŘÍDLO - DUB SVĚTLÝ	

NÁZEV PRÁCE: BYTOVÝ DŮM			1. SPECIFIKACE VÝROBKŮ - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY									
ČÍSLO POLOŽKY	OZN. NA VÝKRESU	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	MNOŽSTVÍ (KS)					CELKEM	SPECIFIKACE VÝROBKU	ROZMĚRY (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
			PODLAŽÍ						VÝROBCE			
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP					
01	(K1)		1	—	—	—	—	1	VNĚJŠÍ PARAPET - Z OHÝBANÉHO PLECHU POZINKOVANÉHO TL. 0,7 mm	DL. 2 250 mm	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
02	(K2)		10	2	2	2	—	16	VNĚJŠÍ PARAPET - Z OHÝBANÉHO PLECHU POZINKOVANÉHO TL. 0,7 mm	DL. 1 250 mm	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
03	(K3)		2	8	8	8	2	28	VNĚJŠÍ PARAPET - Z OHÝBANÉHO PLECHU POZINKOVANÉHO TL. 0,7 mm	DL. 1 500 mm	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
04	(K4)		2	—	—	—	—	2	VNĚJŠÍ PARAPET - Z OHÝBANÉHO PLECHU POZINKOVANÉHO TL. 0,7 mm	DL. 2 000 mm	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
05	(K5)		1	2	2	2	—	7	VNĚJŠÍ PARAPET - Z OHÝBANÉHO PLECHU POZINKOVANÉHO TL. 0,7 mm	DL. 500 mm	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
06	(K6)		2	—	—	—	—	2	VNĚJŠÍ PARAPET - Z OHÝBANÉHO PLECHU POZINKOVANÉHO TL. 0,7 mm	DL. 1 000 mm	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
07	(K7)		2	2	2	2	2	10	VNĚJŠÍ PARAPET - Z OHÝBANÉHO PLECHU POZINKOVANÉHO TL. 0,7 mm	DL. 750 mm	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
08	(K8)		—	2	2	2	—	6	VNĚJŠÍ PARAPET - Z OHÝBANÉHO PLECHU POZINKOVANÉHO TL. 0,7 mm	DL. 1 050 mm	SVĚTLE ŠEDÁ - S 2502 - B	
09	(K9)								OKAPOVÝ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ ø 125 MM POZINKOVANÝ PLECH + POVRCHOVÁ ÚPRAVA ANTRACIT RAL 7016 - PŮLKRUHOVÉ HÁKY DLE KROKVÍ - ŽLABOVÉ ČELO	TL. 0,6 mm R.Š. ŽLABU 250 mm R.Š. HÁKU 300 mm		
010	(K10)								SVODNÉ OKAPOVÉ POTRUBÍ ø 100 mm A ŽLABOVÝ KOTLÍK ø 125 mm- POZINKOVANÝ PLECH - 10x ŽLABOVÝ KOTLÍK - 42x OBJÍMKA SVODU ø 100 mm - POZINKOVANÝ PLECH - POVRCHOVÁ ÚPRAVAANTRACIT RAL 7016	TL. 0,6 mm R.Š. 330 mm		
011	(K11)								OPLECHOVÁNÍ KOMÍNU - POZINKOVANÝ PLECH	TL. 0,6 mm OBVOD 2x1 720 mm R.Š. 600 mm		
012	(K12)								ZÁVĚTRNÉ LEMOVÁNÍ - POZINKOVANÝ PLECH	TL. 0,6 mm R.Š. 330 mm	ČERNÁ MATNÁ - RAL 9005	
013	(K13)								PLECHOVÁ OKAPNICE - HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH	TL. 0,6 mm R.Š. 250 mm	ČERNÁ MATNÁ - RAL 9005	
014	(K14)							2	PROTIDEŠŤOVÁ KOMÍNOVÁ STŘÍŠKA SCHIEDEL NAPOLEON - NEREZOVÁ OCEĽ	—	ČERNÁ MATNÁ - RAL 9005	

NÁZEV PRÁCE: BYTOVÝ DŮM			1. SPECIFIKACE VÝROBKŮ - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY									
ČÍSLO POLOŽKY	OZN. NA VÝKRESU	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	MNOŽSTVÍ (KS)					CELKEM	SPECIFIKACE VÝROBKU	ROZMĚRY (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
			PODLAŽÍ						VÝROBCE			
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP					
01	(Z1)		2	2	2	2	—	8	SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ DŘEVĚNÉ DUBOVÉ MADLO KULATÉ ø 40 mm DISTANCE OD ZDI 40 mm KOTVENO 60 mm DO ŽB VÝTAHOVÉ ŠACHTY VÝŠKA MADLA 1 100 mm	DL. 2 820 mm	TMAVÝ DUB / NEREZ	
02	(Z2)		—	—	—	—	1	1	SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ DŘEVĚNÉ DUBOVÉ MADLO KULATÉ ø 40 mm DISTANCE OD ZDI 15 mm KOTVENO DO PODLAHY VÝŠKA MADLA 1 000 mm	DL. 1 395 mm	TMAVÝ DUB / NEREZ	
03	(Z3)		—	1	1	1	—	3	SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ DŘEVĚNÉ DUBOVÉ MADLO KULATÉ ø 40 mm DISTANCE OD ZDI 15 mm KOTVENO DO PODLAHY VÝŠKA MADLA 1 000 mm	DL. 2 220 mm	TMAVÝ DUB / NEREZ	
04	(Z4)		—	4	4	4	2	14	VENKOVNÍ SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ - LEPENÉ/KALENÉ BEZPEČNOSTNÍ TVRZENÉ SKLO ČIRÉ ESG/VSG 88.2 2 x 6 mm UKONČENÉ NEREZOVÝM MADLEM 25/25/2 mm, UCHYCENÍ SKLA POMOCÍ PROFILŮ U A KOTVENY DO ŽB STROPU	DL. 2 220 mm	SKLO / NEREZ	
05	(Z5)		—	—	—	—	4	4	ROZNÁŠECÍ OCELOVÁ PLOTNA 600x600 mm TL. 15 mm S NAVAŘENOU OCELOVOU KAPSOU PRO UKOTVENÍ SLOUPKU 160x160 mm, OCEL. PLOTNA OSAZENA NA ŽB STROP A UKOTVENA POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV, SLOUPEK V KAPSE ZAJIŠTĚN POMOCÍ ZÁVITOVÉ TYČE A MATICE	ROZNÁŠECÍ DESKA 600 x 600 mm, TL. 150 mm KAPSA VNITŘNÍ ROZMĚR: 160 x 160 mm	OCEL	
06	(Z6)		—	—	—	—	—	3	BEZPEČNOSTNÍ KONSTRUKČNÍ KOTVÍCÍ BOD TRÍDY A1, NEREZOVÝ PRO TENKÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE		NEREZ	

NÁZEV PRÁCE: BYTOVÝ DŮM			1. SPECIFIKACE VÝROBKŮ - TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY									
ČÍSLO POLOŽKY	OZN. NA VÝKRESU	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	MNOŽSTVÍ (KS)					CELKEM	SPECIFIKACE VÝROBKU	ROZMĚRY (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
			PODLAŽÍ						VÝROBCE			
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP					
01	T1		1	–	–	–	–	1	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - PLASTOVÁ, KOMŮRKOVÁ, BOČNÍ KRYTKY NA BOCÍCH PARAPETU, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 2 250 mm	BÍLÁ RAL 9016	
02	T2		10	2	2	2	–	16	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - PLASTOVÁ, KOMŮRKOVÁ, BOČNÍ KRYTKY NA BOCÍCH PARAPETU, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 1 250 mm	BÍLÁ RAL 9016	
03	T3		2	8	8	8	2	28	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - PLASTOVÁ, KOMŮRKOVÁ, BOČNÍ KRYTKY NA BOCÍCH PARAPETU, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 1 500 mm	BÍLÁ RAL 9016	
04	T4		2	–	–	–	–	2	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - PLASTOVÁ, KOMŮRKOVÁ, BOČNÍ KRYTKY NA BOCÍCH PARAPETU, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 2 000 mm	BÍLÁ RAL 9016	
05	T5		1	2	2	2	–	7	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - PLASTOVÁ, KOMŮRKOVÁ, BOČNÍ KRYTKY NA BOCÍCH PARAPETU, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 500 mm	BÍLÁ RAL 9016	
06	T6		2	4	4	4	–	14	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - PLASTOVÁ, KOMŮRKOVÁ, BOČNÍ KRYTKY NA BOCÍCH PARAPETU, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 1 000 mm	BÍLÁ RAL 9016	
07	T7		2	2	2	2	2	10	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - PLASTOVÁ, KOMŮRKOVÁ, BOČNÍ KRYTKY NA BOCÍCH PARAPETU, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 750 mm	BÍLÁ RAL 9016	
08	T8		–	2	2	2	–	6	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - PLASTOVÁ, KOMŮRKOVÁ, BOČNÍ KRYTKY NA BOCÍCH PARAPETU, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 1 050 mm	BÍLÁ RAL 9016	
09	T9		–	2	2	2	–	6	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - PLASTOVÁ, KOMŮRKOVÁ, BOČNÍ KRYTKY NA BOCÍCH PARAPETU, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 950 mm	BÍLÁ RAL 9016	
010	T10		–	–	–	–	2	2	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - DŘEVĚNÁ, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 1 800 mm	TMAVÝ DUB	
011	T11		–	–	–	–	2	2	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA - DŘEVĚNÁ, UKOTVENÍ POMOCÍ STAVEBNÍHO TMELU, SPÁROVÁNÍ PRUŽNÝM TMELEM	DL. 1 000 mm	TMAVÝ DUB	