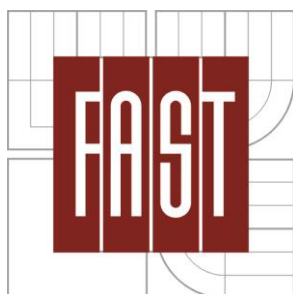


**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**  
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



**FAKULTA STAVEBNÍ**  
**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## **PŘÍLOHA 4.1**

**RODINNÝ DŮM NA SVAHU**  
HOUSE IN THE SLOPES

**NÁZEV PŘÍLOHY**  
**VÝPIS PRVKŮ**

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**  
BACHELOR'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**  
AUTHOR

**JAN SEIFERT**

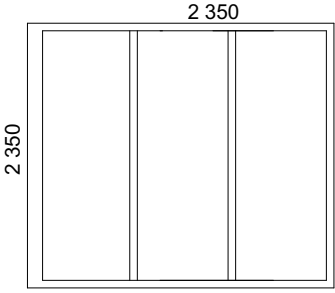
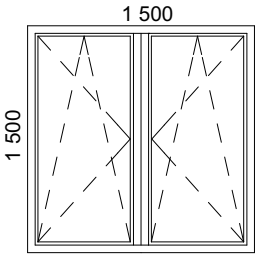
**VEDOUCÍ PRÁCE**  
SUPERVISOR

**Ing. MILOŠ LAVICKÝ, Ph.D.**

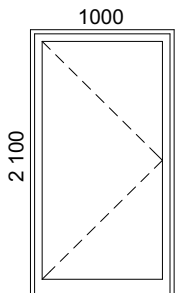
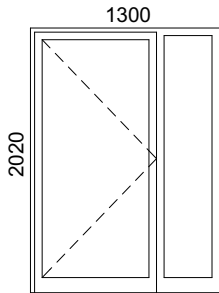
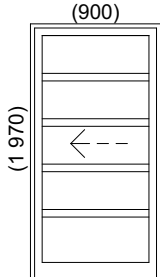
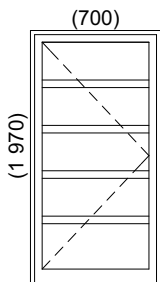
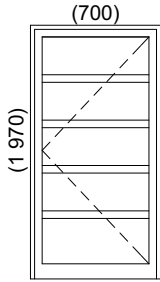
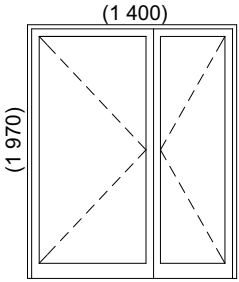
**BRNO 2016**

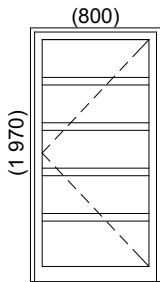
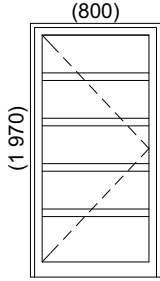
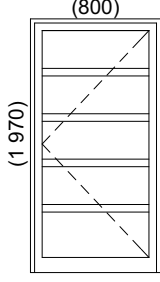
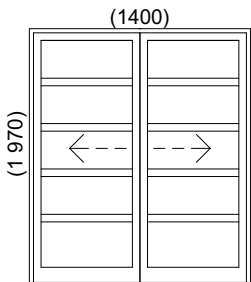
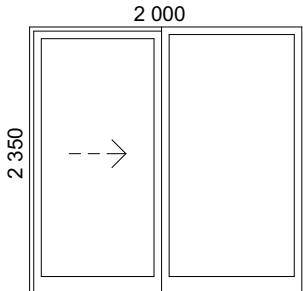
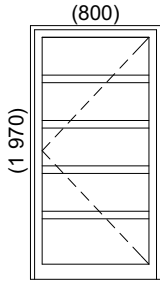
# VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - OKNA

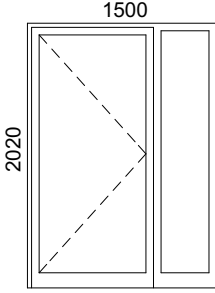
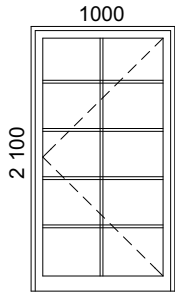
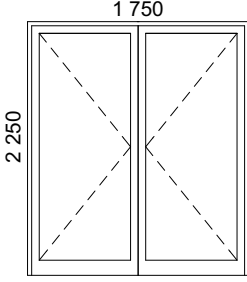
			POČET		
OZN.	SCHÉMA KONSTRUKCE	PARAMETRY	1.NP	1S.01	CELKEM
O1		DŘEVĚNÁ EUROOKNA SC 92 MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA OKNO PEVNĚ ZASKLENÉ	1	0	1
O2		DŘEVĚNÁ EUROOKNA SC 92 MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA OKNO JEDNOKŘÍDLÉ SKLÁPĚCÍ	1	0	1
O3		DŘEVĚNÁ EUROOKNA SC 92 MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA OKNO JEDNOKŘÍDLÉ SKLÁPĚCÍ	1	0	1
O4		DŘEVĚNÁ EUROOKNA SC 92 MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA OKNO JEDNOKŘÍDLÉ SKLÁPĚCÍ A OTEVÍRACÍ	4	0	4
O5		DŘEVĚNÁ EUROOKNA SC 92 MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA DVOUKŘÍDLÉ OKNO, JEDNO KŘÍDLO SKLÁPĚCÍ A OTEVÍRACÍ, JEDNO KŘÍDLO OTEVÍRACÍ	2	0	2
O6		DŘEVĚNÁ EUROOKNA SC 92 MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA OKNO PEVNĚ ZASKLENÉ S DVĚMA PŘÍČKAMI	1	0	1

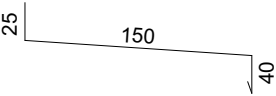
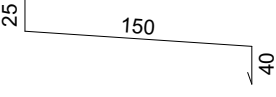
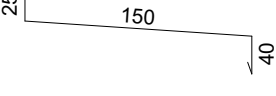
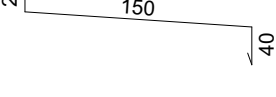
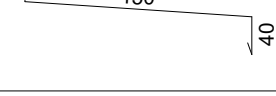






OZN.	SCHÉMA KONSTRUKCE	PARAMETRY	POČET		
			1.NP	1S.01	CELKEM
O7		DŘEVĚNÁ EUROOKNA SC 92 MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA OKNO PEVNĚ ZASKLENÉ S DVĚMA PŘÍČKAMI	1	0	1
O8		DŘEVĚNÁ EUROOKNA SC 92 MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA DVOUKŘÍDLÉ OKNO, JEDNO KŘÍDLO SKLÁPĚČÍ A OTEVÍRACÍ, JEDNO KŘÍDLO OTEVÍRACÍ	0	2	2

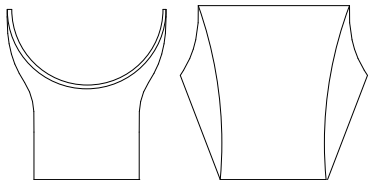
# VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE

OZN.	SCHÉMA KONSTRUKCE	PARAMETRY	POČET		
			1.NP	1S.01	CELKEM
D1		DŘEVĚNÁ EURODVEŘE SC 92 VSTUPNÍ MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA CELOOBVODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ	1	0	1
D2		INTERIÉROVÉ DVEŘE S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ (125mm) A BOČNÍM SVĚTLÍKEM MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: SKLO ČIRÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILESI DVEŘE LEVÉ - 800mm	1	0	1
D3		INTERIÉROVÉ DVEŘE ŠOUPACÍ S OBLOŽKOU MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: PLNÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILESI DVEŘE LEVÉ - 900mm	1	0	1
D4		INTERIÉROVÉ DVEŘE S OBLOŽKOU MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: SKLO MLÉČNÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILESI DVEŘE LEVÉ - 700mm TL. ZÁRUBNĚ: 125mm	3	0	3
D5		INTERIÉROVÉ DVEŘE S OBLOŽKOU MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: SKLO MLÉČNÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILESI DVEŘE LEVÉ - 700mm TL. ZÁRUBNĚ: 125mm	3	0	3
D6		INTERIÉROVÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE S OBLOŽKOU MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: SKLO ČIRÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILESI DVEŘE LEVÉ - 800mm TL. ZÁRUBNĚ: 125mm	1	0	1

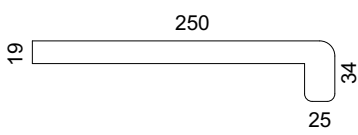
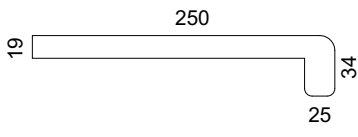
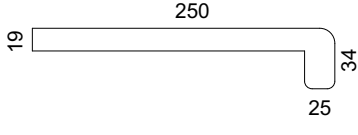
OZN.	SCHÉMA KONSTRUKCE	PARAMETRY	POČET		
			1.NP	1S.01	CELKEM
D7		INTERIÉROVÉ DVEŘE S OBLOŽKOU MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: SKLO MLÉČNÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILES DVEŘE PRAVÉ - 800mm TL. ZÁRUBNĚ: 300mm	1	0	1
D8		INTERIÉROVÉ DVEŘE S OBLOŽKOU MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: SKLO MLÉČNÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILES DVEŘE LEVÉ - 800mm TL. ZÁRUBNĚ: 125mm	1	2	3
D9		INTERIÉROVÉ DVEŘE S OBLOŽKOU MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: SKLO MLÉČNÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILES DVEŘE PRAVÉ - 800mm TL. ZÁRUBNĚ: 150mm	1	1	2
D10		INTERIÉROVÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE ŠOUPACÍ S OBLOŽKOU MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: PLNÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILES	1	0	1
D11		DŘEVĚNÉ POSUVNÉ EURO DVEŘEN S SC 92 1/2 PEVNÁ ČÁST MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER Ug = 0,7 W/m²K Uw = 0,7 W/m²K VÝROBCE: SLAVONA DVEŘE POSUVNÉ S 1/2 PEVNÁ ČÁST	1	0	1
D12		INTERIÉROVÉ DVEŘE S OBLOŽKOU MATERIÁL: DUB VÝPLŇ: PLNÉ POVRCH: VODOUŘEDITELNÝ LAK MILES DVEŘE PRAVÉ - 800mm TL. ZÁRUBNĚ: 125mm	0	2	2

OZN.	SCHÉMA KONSTRUKCE	PARAMETRY	POČET		
			1.NP	1S.01	CELKEM
D13		DŘEVĚNÁ EURODVEŘE SC 92 VSTUPNÍ S BOČNÍM SVĚTLÍKEM MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA CELOOBVODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ	0	1	1
D14		DŘEVĚNÁ EURODVEŘE SC 92 VSTUPNÍ S PŘÍČKAMI MATERIÁL: DUB TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA CELOOBVODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ	0	1	1
D15		DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLÉ EURODVEŘE SC 92 VSTUPNÍ MATERIÁL: DUB PLNÉ POVRCH: REMMERS HK-LAZUR - PALISANDER $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ VÝROBCE: SLAVONA CELOOBVODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ	0	1	1
D16		SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA LOMAX 2750x2500mm (OTVOR)	0	2	2

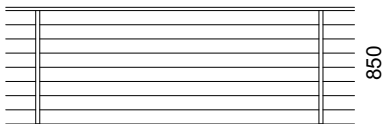
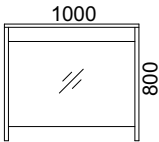
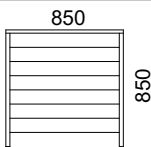
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ					
OZN.	SCHÉMA KONSTRUKCE	PARAMETRY	POČET		
			1.NP	1S.01	CELKEM
K1		ROZMĚRY (š x d x tl): 150x940x2 VENKOVNÍ TAŽENÝ PARAPET MATERIÁL: HLINÍK BARVA: STŘÍBRNÁ VÝROBCE: ELOX	3	0	3
K2		ROZMĚRY (š x d x tl): 150x440x2 VENKOVNÍ TAŽENÝ PARAPET MATERIÁL: HLINÍK BARVA: STŘÍBRNÁ VÝROBCE: ELOX	1	0	1
K3		ROZMĚRY (š x d x tl): 150x690x2 VENKOVNÍ TAŽENÝ PARAPET MATERIÁL: HLINÍK BARVA: STŘÍBRNÁ VÝROBCE: ELOX	4	0	4
K4		ROZMĚRY (š x d x tl): 150x1440x2 VENKOVNÍ TAŽENÝ PARAPET MATERIÁL: HLINÍK BARVA: STŘÍBRNÁ VÝROBCE: ELOX	2	2	4
K5		ROZMĚRY (š x d x tl): 150x3250x2 VENKOVNÍ TAŽENÝ PARAPET MATERIÁL: HLINÍK BARVA: STŘÍBRNÁ VÝROBCE: ELOX	1	0	1
K6		ROZMĚRY (š x d x tl): 150x2400x2 VENKOVNÍ TAŽENÝ PARAPET MATERIÁL: HLINÍK BARVA: STŘÍBRNÁ VÝROBCE: ELOX	1	0	1
K7		ROZMĚRY (š x d x tl): 25x200x5,5 OKAPOVÝ HÁK MATERIÁL: TITANZINEK BARVA: PATINA LINE VÝROBCE: RHEINZINK	19	0	19
K8		ROZMĚRY (š x d x tl): 150x6000x0,8 OKAPOVÝ ŽLAB MATERIÁL: TITANZINEK BARVA: PATINA LINE VÝROBCE: RHEINZINK	1	0	1
K9		ROZMĚRY (š x d x tl): 150x6500x0,8 OKAPOVÝ ŽLAB MATERIÁL: TITANZINEK BARVA: PATINA LINE VÝROBCE: RHEINZINK	1	0	1
K10		ROZMĚRY (š x d x tl): 150x7500x0,8 OKAPOVÝ ŽLAB MATERIÁL: TITANZINEK BARVA: PATINA LINE VÝROBCE: RHEINZINK	1	0	1
K11		ROZMĚRY (š x d x tl): 100x3000x0,8 OKAPOVÝ SVOD MATERIÁL: TITANZINEK BARVA: PATINA LINE VÝROBCE: RHEINZINK	3	0	3
K12		PDŮMĚR : 150 ŽLABOVÉ ČELO MATERIÁL: TITANZINEK BARVA: PATINA LINE VÝROBCE: RHEINZINK	6	0	6

OZN.	SCHÉMA KONSTRUKCE	PARAMETRY	POČET		
			1.NP	1S.01	CELKEM
K13		PRŮMĚR: 100mm ŽLABOVÝ KOTLÍK MATERIÁL: TITANZINEK BARVA: PATINA LINE VÝROBCE: RHEINZINK	3	0	3
K14		DÉLKA: 30m ŠTÍTOVÉ OPLECHOVÁNÍ MATERIÁL: TITANZINEK BARVA: PATINA LINE VÝROBCE: RHEINZINK			
K15		DÉLKA: 20m OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE MATERIÁL: TITANZINEK BARVA: PATINA LINE VÝROBCE: RHEINZINK			



VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ					
			POČET		
OZN.	SCHÉMA KONSTRUKCE	PARAMETRY	1.NP	1S.01	CELKEM
T1		DŘEVOTŘÍSKOVÝ PARAPET TAŽENÝ - CLASSIC ODSTÍN: ZLATÝ DUB DÉLKA: 500mm VÝROBCE: TOPSET ŠÍŘKA: 250mm	1	0	1
T2		DŘEVOTŘÍSKOVÝ PARAPET TAŽENÝ - CLASSIC ODSTÍN: ZLATÝ DUB DÉLKA: 1000mm VÝROBCE: TOPSET ŠÍŘKA: 250mm	1	0	1
T3		DŘEVOTŘÍSKOVÝ PARAPET TAŽENÝ - CLASSIC ODSTÍN: ZLATÝ DUB DÉLKA: 1500mm VÝROBCE: TOPSET ŠÍŘKA: 250mm	0	2	2
T4		SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ MATERIÁL: DUB TLOUŠŤKA: 40mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: OLEJOVÁNÍ - PŘÍRODNÍ VZHLED MATERIÁLU ROZMĚRY: DLE ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ	0	18	18

# VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

			POČET		
OZN.	SCHÉMA KONSTRUKCE	PARAMETRY	1.NP	1S.01	CELKEM
Z1		<p>NEREZOVÉ TYČOVÉ ZÁBRADLÍ</p> <p>DÉLKA CELKOVÁ: 31,6m</p> <p>DÉLKA JEDNOTLIVÝCH ZÁBRADLÍ: 10m, 20,3m, 1,1m</p> <p>VZDÁLENOST SLOUPKŮ: 3-4m</p> <p>MADLO: 40/40mm</p> <p>SLOUPEK: 40/40mm</p> <p>VÝŠKA: 850mm</p> <p>KOTVENO DO STROPNÍ KONSTRUKCE</p>	1	0	1
Z2		<p>NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ</p> <p>DÉLKA: 1000</p> <p>MADLO: 40/40mm</p> <p>SLOUPEK: 40/40mm</p> <p>VÝŠKA: 800mm</p> <p>KOTVENO DO PODLAHY + NERAZOVÉ MADLO Ø 60mm</p> <p>DL. 3m, 6,5m</p>	1	0	1
Z3		<p>NEREZOVÉ TYČOVÉ ZÁBRADLÍ</p> <p>DÉLKA: 850</p> <p>MADLO: 40/40mm</p> <p>SLOUPEK: 40/40mm</p> <p>VÝŠKA: 850mm</p> <p>KOTVENO DO FASÁDY</p>	2	0	2