

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

VÝPIS PRVKŮ

POLYFUNKČNÍ DŮM "SLATINA"

MULTIFUNCTIONAL BUILDING "SLATINA"

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Erika Pífková

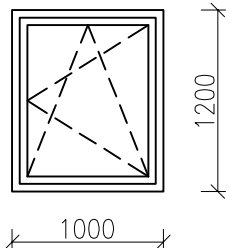
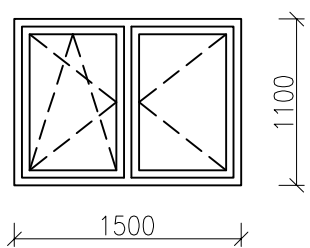
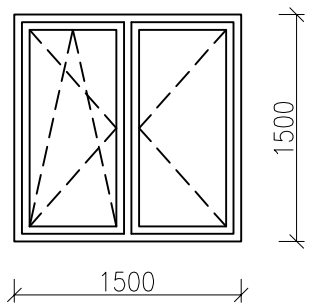
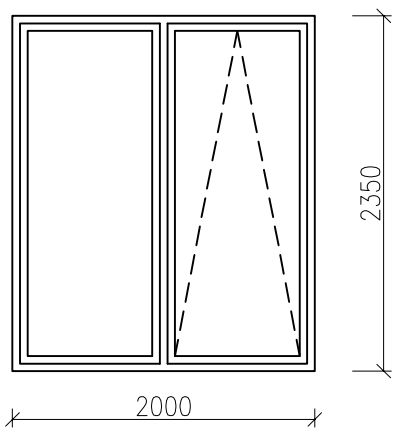
VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. SYLVA BANTOVÁ, Ph.D.

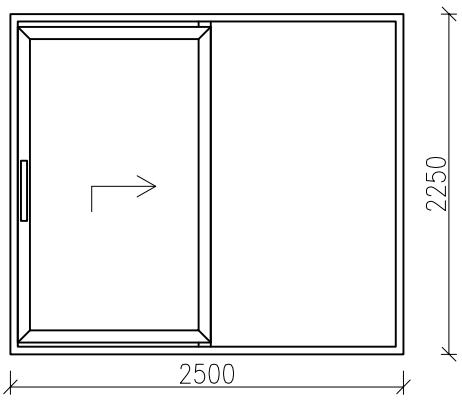
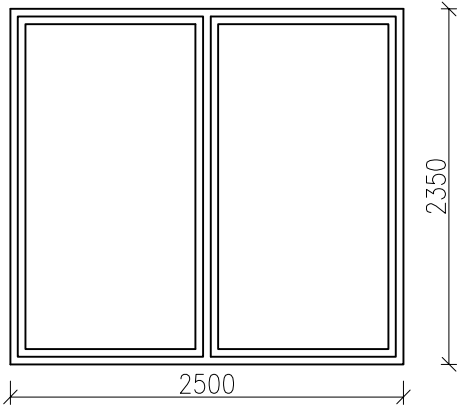
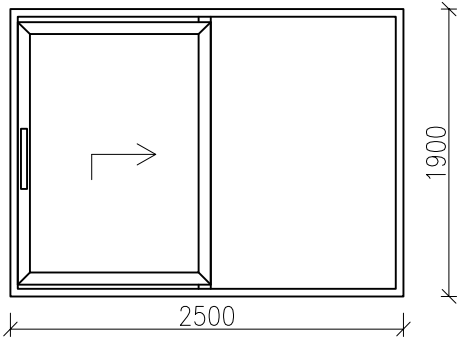
BRNO 2017

VÝPIS OKEN

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET [ks]
01		PLASTOLINÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ OKNO KF500 – KŘÍDLO OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ DOVNITŘ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM CL+ 4-18-4-18-4 CL+ Ar, BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 1000x1200 mm SOUČÁSTÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTI TREND, KLIKA VNITŘNÍ PARAPET PLASTOVÝ, BARVY BÍLÉ, DÉLKY 1000, ŠÍŘKY 250 mm, SÍŤ PROTI HMYZU $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=0,845 \text{ W/m}^2\text{K}$	19
02		PLASTOLINÍKOVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ OKNO KF500 – OBĚ KŘÍDLA OTEVÍRAVÉ, JEDNO KŘÍDLO SKLÁPĚCÍ DOVNITŘ, SE STŘEDNÍM SLOUPKEM, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM CL+ 4-18-4-18-4 CL+ Ar, BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 1500x1100 mm SOUČÁSTÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTI TREND, KLIKA VNITŘNÍ PARAPET PLASTOVÝ, BARVY BÍLÉ, DÉLKY 1500, ŠÍŘKY 250 mm $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=0,827 \text{ W/m}^2\text{K}$	1
03		PLASTOLINÍKOVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ OKNO KF500 – OBĚ KŘÍDLA OTEVÍRAVÉ, JEDNO KŘÍDLO SKLÁPĚCÍ DOVNITŘ, SE STŘEDNÍM SLOUPKEM, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM CL+ 4-18-4-18-4 CL+ Ar, BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 1500x1500 mm SOUČÁSTÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTI TREND, KLIKA VNITŘNÍ PARAPET PLASTOVÝ, BARVY BÍLÉ, DÉLKY 1500, ŠÍŘKY 250 mm $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=0,788 \text{ W/m}^2\text{K}$	13
04		PLASTOLINÍKOVÉ FRANCOUZSKÉ OKNO KF500 – JEDNO KŘÍDLO SKLÁPĚCÍ DOVNITŘ, SE STŘEDNÍM SLOUPKEM, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM CL+ 4-18-4-18-4 CL+ Ar BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 2000x2350 mm SOUČÁSTÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTI TREND, KLIKA $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=0,716 \text{ W/m}^2\text{K}$	2

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

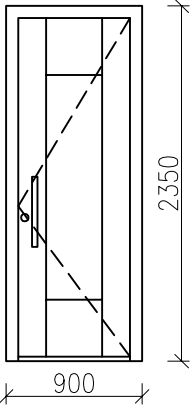
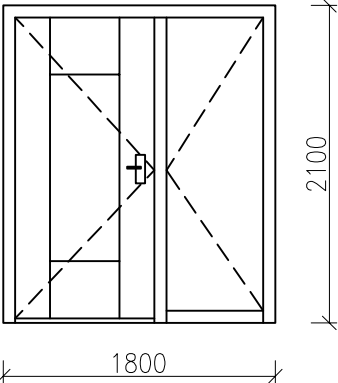
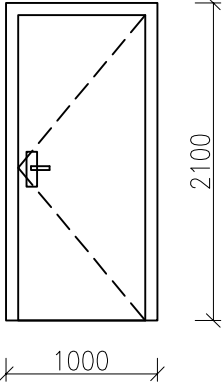
LIST Č. 2

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET [ks]
05		<p>PLASTOHLINÍKOVÉ POSUVNO-ZDVIŽNÉ DVEŘE KS430, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM CL+ 4-18-4-18-4 CL+ Ar BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 2500x2250 mm SOUČÁSTÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTI TREND, KLIKA $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=0,769 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>	10
06		<p>PLASTOHLINÍKOVÉ FRANCOUZSKÉ OKNO KF500 – OBĚ KŘÍDLA PEVNÉ, SE STŘEDNÍM SLOUPKEM, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM CL+ 4-18-4-18-4 CL+ Ar BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 2500x2350 mm SOUČÁSTÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTI TREND $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=0,693 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>	2
07		<p>PLASTOHLINÍKOVÉ POSUVNO-ZDVIŽNÉ DVEŘE KS430, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM CL+ 4-18-4-18-4 CL+ Ar BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 2500x1900 mm SOUČÁSTÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTI TREND, KLIKA $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=0,769 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>	1

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LIST Č. 3

VÝPIS VENKOVNÍCH DVEŘÍ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET [ks]
D1		<p>DŘEVO–HLINÍKOVÉ DVEŘE – KŘÍDLO OTEVÍRAVÉ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM CL+ 4-18-4-18-4 CL+ Ar, BARVA BÍLÁ</p> <p>ROZMĚRY: 800x2270 mm</p> <p>KOVÁNÍ: 5 BODOVÝ ZÁMEK SE 4 HÁKOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI ZÁVORAMI, SKRYTÉ PANTY, NEREZOVÁ KLIKA, NEREZOVÉ MADLO</p> <p>$U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>$U_w=0,791 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>PRAVÉ LEVÉ</p>	2 1
D2 P		<p>DŘEVO–HLINÍKOVÉ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE – KŘÍDLO OTEVÍRAVÉ PRAVÉ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM CL+ 4-18-4-18-4 CL+ Ar, BARVA BÍLÁ</p> <p>ROZMĚRY: 1700x2020 mm</p> <p>KOVÁNÍ: 5 BODOVÝ ZÁMEK SE 4 HÁKOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI ZÁVORAMI, SKRYTÉ PANTY, NEREZOVÁ KLIKA</p> <p>$U_w=0,834 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>PRAVÉ</p>	1
D5		<p>DŘEVO–HLINÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE – KŘÍDLO OTEVÍRAVÉ, PLNÁ VÝPLŇ, BARVA BÍLÁ</p> <p>ROZMĚRY: 900x2020 mm</p> <p>KOVÁNÍ: 5 BODOVÝ ZÁMEK SE 4 HÁKOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI ZÁVORAMI, SKRYTÉ PANTY, NEREZOVÁ KLIKA</p> <p>$U_w=0,602 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>PRAVÉ LEVÉ</p>	2 2

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

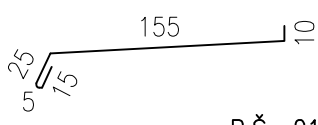
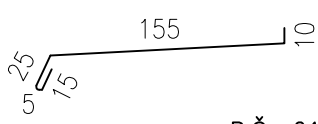
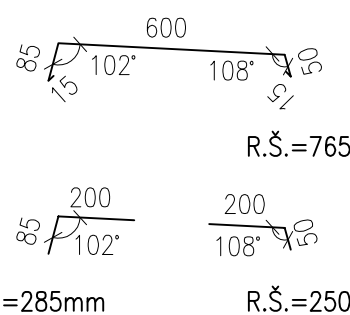
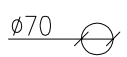
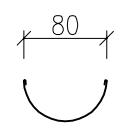
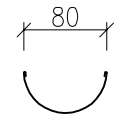
LIST Č. 4

VÝPIS INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET [ks]
D3		<p>INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE – PLNÁ VÝPLŇ, OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PANTY ZINKOVANÉ, NEREZOVÁ KLIKA, LAKOVANÝ POVRCH, BARVA TŘEŠEŇ</p> <p>ROZMĚRY: 700x1970 mm</p> <p>PRAVÉ LEVÉ</p>	25 26
D4		<p>INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE – PLNÁ VÝPLŇ, OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PANTY ZINKOVANÉ, NEREZOVÁ KLIKA</p> <p>LAKOVANÝ POVRCH, BARVA TŘEŠEŇ</p> <p>ROZMĚRY: 800x1970 mm</p> <p>PRAVÉ LEVÉ</p>	22 23
D6		<p>INTERIÉROVÉ PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE EI 30 DP1 – PLNÁ VÝPLŇ, OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PANTY ZINKOVANÉ, NEREZOVÁ KLIKA</p> <p>BARVA: TŘEŠEŇ</p> <p>SAMOZAVÍRAČ</p> <p>ROZMĚRY: 800x1970 mm</p> <p>PRAVÉ LEVÉ</p>	9 10
D7		<p>DVEŘE VÝTAHOVÉ ŠACHTY KES600– OBOUSTRANNĚ POSUVNÉ, PLNÁ VÝPLŇ</p> <p>BARVA: BÍLÁ</p> <p>ROZMĚRY: 1000x2000 mm</p>	5

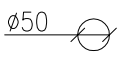
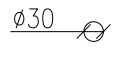
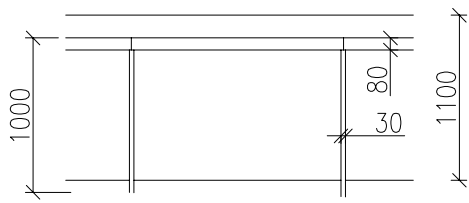
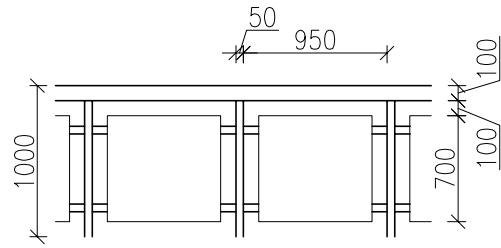
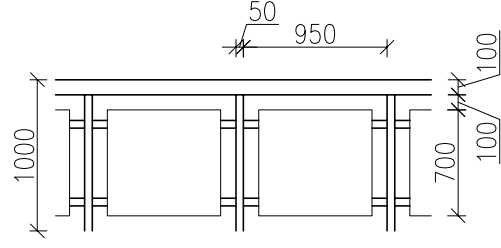
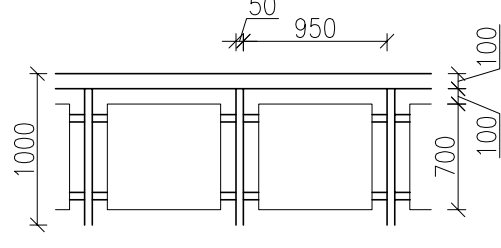
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

LIST Č. 5

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET [ks]
$\textcircled{\frac{K}{1}}$	 <p>R.Š.=210mm</p>	OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU POZINKOVANÝM PLECHEM POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BARVA ŠEDÁ DÉLKA 1000mm	19
$\textcircled{\frac{K}{2}}$	 <p>R.Š.=210mm</p>	OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU POZINKOVANÝM PLECHEM POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BARVA ŠEDÁ DÉLKA 1500mm	14
$\textcircled{\frac{K}{3}}$	 <p>R.Š.=765mm</p> <p>R.Š.=285mm R.Š.=250mm</p>	OPLECHOVÁNÍ ATIKY TITANZINKOVANÝM PLECHEM TL. 0,55mm, PŘIPEVNĚNO K PODKLADU VRUTEM ZH Zn 6x50 S PRÝŽOVOU PODLOŽKOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BARVA ŠEDÁ	DL.[m] 126
$\textcircled{\frac{K}{4}}$	 <p>ø70</p>	SVOD Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU, ø 70mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BARVA ŠEDÁ	DL.[m] 12,56mx2 9,63mx2
$\textcircled{\frac{K}{5}}$	 <p>80</p>	PODOKAPNÍ ŽLAB Z POZINKOVANÉHO PLECHU D=80mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BARVA ŠEDÁ	6 DL.[m] 5,0
$\textcircled{\frac{K}{6}}$	 <p>80</p>	PODOKAPNÍ ŽLAB Z POZINKOVANÉHO PLECHU D=80mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BARVA ŠEDÁ	8 DL.[m] 3,42

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

LIST Č. 6

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET [ks]
$\frac{Z}{1}$		NEREZOVÉ MADLO VE VÝŠCE 1100 mm, KOTVENO DO ZDI Ø50 mm DÉLKA DLE PŮDORYSU	
$\frac{Z}{2}$		NEREZOVÉ SKLOPNÉ MADLO, KOTVENO DO ZDI Ø30 mm DÉLKA 800 mm	2
$\frac{Z}{3}$		NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ ZAKOTVENO DO ATIKY, V. 1000 mm (OD MAX. VÝŠKY TERASY), SKLĚNĚNÁ VÝPLŇ	DL.[m] 18,3
$\frac{Z}{4}$		NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ ZAKOTVENO DO ŽB KONSTRUKCE, V. 1000 mm, SKLĚNĚNÁ VÝPLŇ	8 DL.[m] 3,42
$\frac{Z}{5}$		NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ ZAKOTVENO DO ŽB KONSTRUKCE, V. 1000 mm, SKLĚNĚNÁ VÝPLŇ	6 DL.[m] 5,0
$\frac{Z}{6}$		NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ, NOSNÉ ČÁSTI BETONOVÁNY DO OPĚRNÉHO LOŽE, V. 1000 mm, SKLĚNĚNÁ VÝPLŇ	DL.[m] 11,90