



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

RODINNÝ DŮM S ATELIÉREM

DETACHED HOUSE WITH STUDIO

SLOŽKA Č. 3

D.1.1.9 VÝPIS PRVKŮ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Lenka Drápelová

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

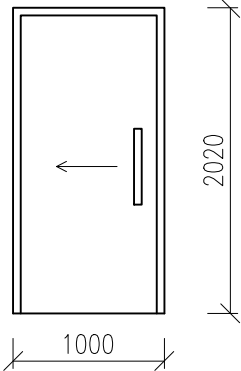
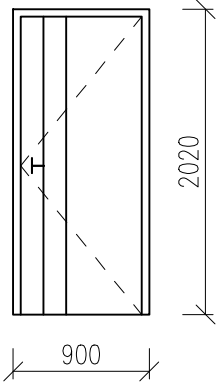
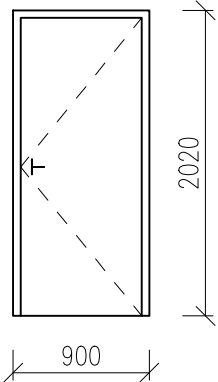
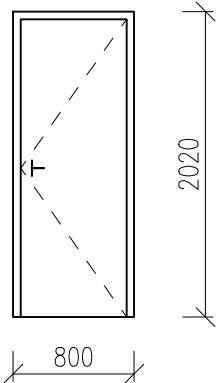
Ing. arch. IVANA UTÍKALOVÁ

BRNO 2021

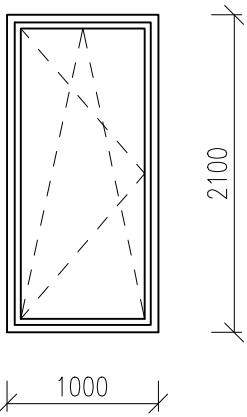
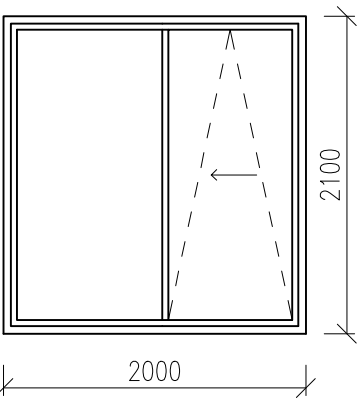
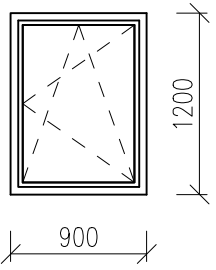
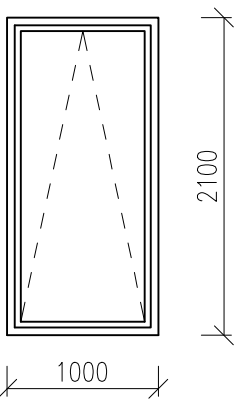
VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN	SCHÉMA A ROZMĚRY	POPIS	POZNÁMKY	POČET (ks)
T1		<p>VCHODOVÉ DVEŘE, OTEVÍRANÉ LEVĚ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ S ČÁSTEČNÝM PROSKLENÍM ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ S PRAHEM ROZMĚRY OTVORU: 1500/2100 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 1000/2050 mm</p>	<p>TYP KOVÁNÍ: NEREZOVÁ KLIKA-KOULE BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ</p>	1
T2		<p>EXTERIÉROVÉ DVEŘE, OTEVÍRANÉ PRAVĚ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ S ČÁSTEČNÝM PROSKLENÍM ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ S PRAHEM ROZMĚRY OTVORU: 1000/2100 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 900/2050 mm</p>	<p>TYP KOVÁNÍ: NEREZOVÁ KLIKA BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ</p>	1
T3		<p>EXTERIÉROVÉ DVEŘE, OTEVÍRANÉ LEVĚ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ BEZ PROSKLENÍ S PRAHEM ROZMĚRY OTVORU: 1000/2100 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 900/2050 mm</p>	<p>TYP KOVÁNÍ: NEREZOVÁ KLIKA BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ</p>	1
T4		<p>INTERIÉROVÉ DVEŘE, POSUVNÉ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ BEZ PROSKLENÍ BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BÍLÁ BOROVICE ROZMĚRY OTVORU: 1000/2020 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 900/1970 mm</p>	<p>TYP KOVÁNÍ: ÚCHYT PRO POSUVNÉ DVEŘE, NEREZ BARVA: IMITACE DŘEVA BÍLÁ BOROVICE</p>	2

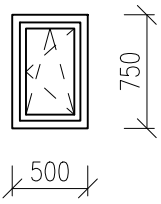
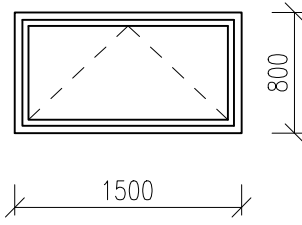
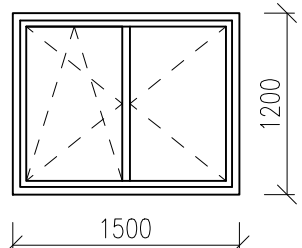
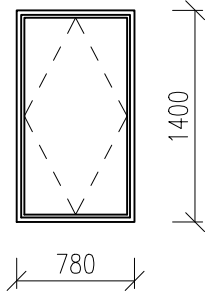
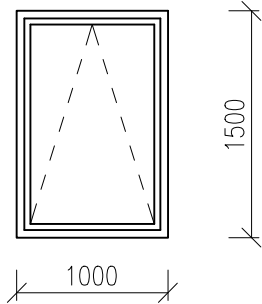
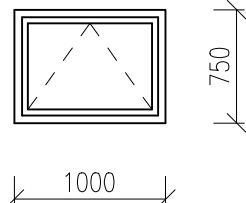
VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN	SCHÉMA A ROZMĚRY	POPIS	POZNÁMKY	POČET (ks)
T5		<p>INTERIÉROVÉ DVEŘE, POSUVNÉ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ PROSKLENÉ PROSKLENÍ Z MLÉČNÉHO SKLA BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BÍLÁ BOROVICE ROZMĚRY OTVORU: 1000/2020 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 900/1970 mm</p>	<p>TYP KOVÁNÍ: ÚCHYT PRO POSUVNÉ DVEŘE, NEREZ BARVA: IMITACE DŘEVA BÍLÁ BOROVICE</p>	2
T6		<p>INTERIÉROVÉ DVEŘE, OTEVÍRAVÉ LEVÉ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ PROSKLENÍ Z MLÉČNÉHO SKLA BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BÍLÁ BOROVICE ROZMĚRY OTVORU: 900/2020 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 800/1970 mm</p>	<p>TYP KOVÁNÍ: NEREZOVÁ KLIKA OBYČEJNÝ ZÁMEK BARVA: IMITACE DŘEVA BÍLÁ BOROVICE</p>	6
T7		<p>INTERIÉROVÉ DVEŘE, OTEVÍRAVÉ LEVÉ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ BEZ PROSKLENÍ BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BÍLÁ BOROVICE ROZMĚRY OTVORU: 900/2020 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 800/1970 mm</p>	<p>TYP KOVÁNÍ: NEREZOVÁ KLIKA OBYČEJNÝ ZÁMEK BARVA: IMITACE DŘEVA BÍLÁ BOROVICE</p>	3
T8		<p>INTERIÉROVÉ DVEŘE, OTEVÍRAVÉ LEVÉ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ BEZ PROSKLENÍ BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BÍLÁ BOROVICE ROZMĚRY OTVORU: 800/2020 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 700/1970 mm</p>	<p>TYP KOVÁNÍ: NEREZOVÁ KLIKA OBYČEJNÝ ZÁMEK BARVA: IMITACE DŘEVA BÍLÁ BOROVICE</p>	3

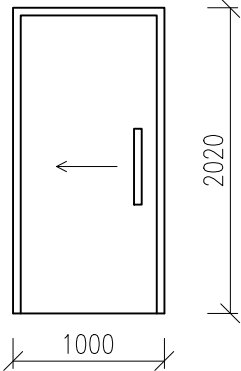
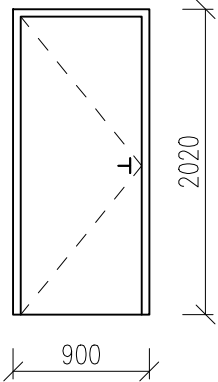
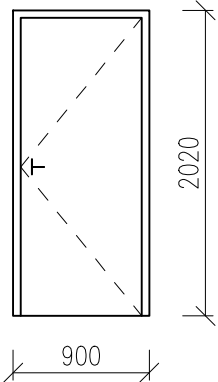
VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN	SCHÉMA A ROZMĚRY	POPIS	POZNÁMKY	POČET (ks)
T9		<p>PLASTOVÉ OKNO, JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ+SKLOPNÉ+MIRKOVENTILACE S PRAHEM ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$</p>	<p>KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ</p>	1
T10		<p>PLASTOVÉ OKNO, DVOUKŘÍDLÉ POSUVNÉ+SKLOPNÉ+MIRKOVENTILACE S PRAHEM ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$</p>	<p>KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ</p>	1
T14		<p>PLASTOVÉ OKNO ROHOVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ+SKLOPNÉ+MIRKOVENTILACE ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$</p>	<p>KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ PARAPET VNITŘNÍ: DŘEVĚNÝ BILÝ</p>	2
T15		<p>PLASTOVÉ OKNO, JEDNOKŘÍDLÉ SKLOPNÉ+MIRKOVENTILACE S PRAHEM ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$</p>	<p>KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ</p>	5

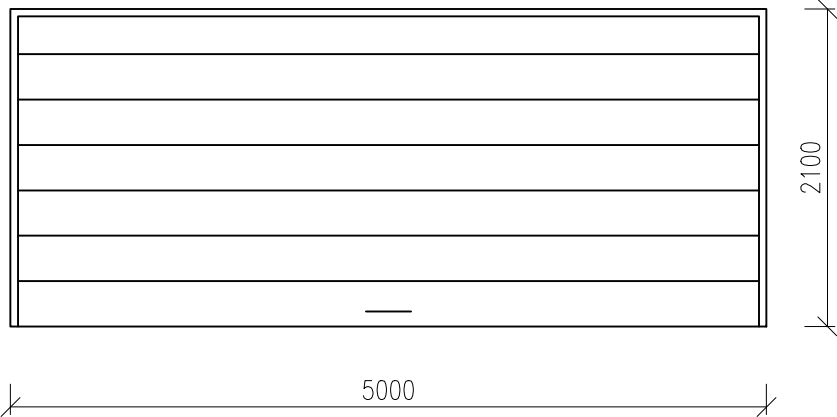
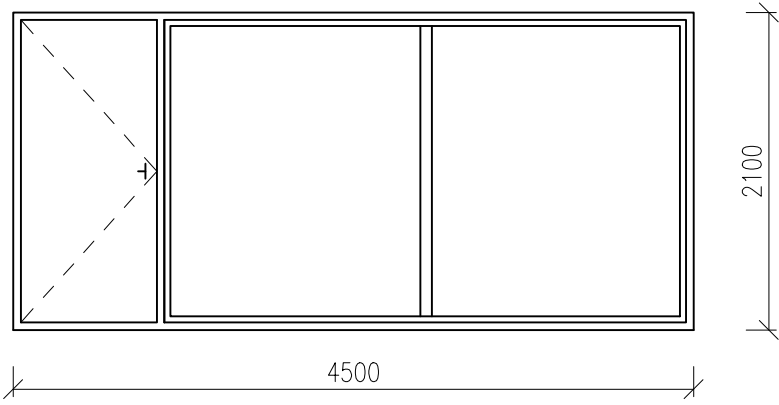
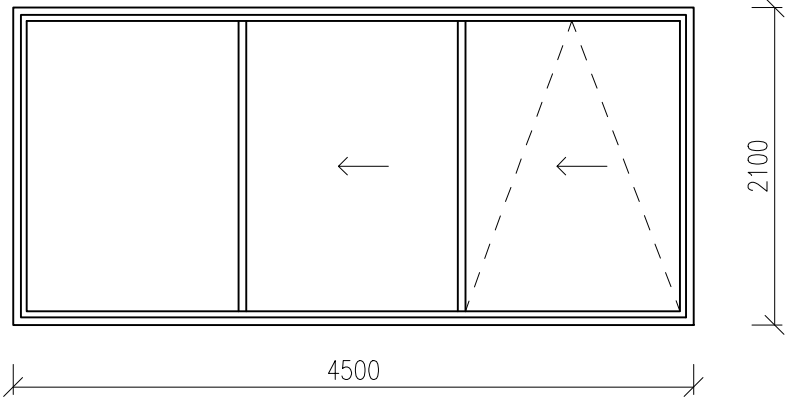
VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN	SCHÉMA A ROZMĚRY	POPIS	POZNÁMKY	POČET (ks)
T16		PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ+SKLOPNÉ+MIRKOVENTILACE ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$	KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ PARAPET VNITŘNÍ: DŘEVĚNÝ BÍLÝ	2
T17		PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ SKLOPNÉ+MIRKOVENTILACE ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$	KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ PARAPET VNITŘNÍ: DŘEVĚNÝ BÍLÝ	2
T18		PLASTOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ+SKLOPNÉ+MIRKOVENTILACE ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$	KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ PARAPET VNITŘNÍ: DŘEVĚNÝ BÍLÝ	1
T20		PLASTOVÉ STŘEŠNÍ OKNO KYVNÉ, VENTILAČNÍ KLAPKA ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$	KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ PARAPET VNITŘNÍ: DŘEVĚNÝ BÍLÝ	8
T21		PLASTOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLÉ SKLOPNÉ+MIRKOVENTILACE ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$	KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ PARAPET VNITŘNÍ: DŘEVĚNÝ BÍLÝ	1
T24		PLASTOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLÉ SKLOPNÉ+MIRKOVENTILACE ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$	KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ PARAPET VNITŘNÍ: DŘEVĚNÝ BÍLÝ	2

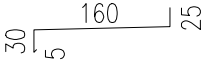
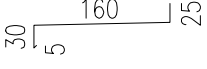
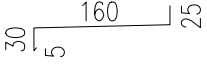
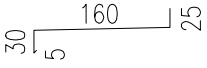
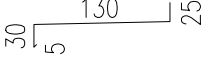
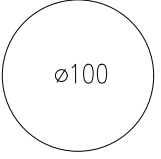
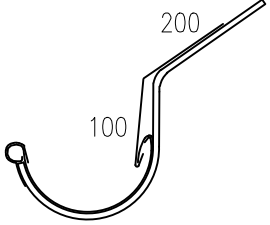
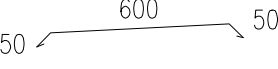
VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN	SCHÉMA A ROZMĚRY	POPIS	POZNÁMKY	POČET (ks)
T19		INTERIÉROVÉ DVEŘE, POSUVNÉ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ PROSKLENÉ PROSKLENÍ Z MLÉČNÉHO SKLA BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BÍLÁ BOROVICE ROZMĚRY OTVORU: 900/2020 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 800/1970 mm	TYP KOVÁNÍ: ÚCHYT PRO POSUVNÉ DVEŘE, NEREZ BARVA: IMITACE DŘEVA BÍLÁ BOROVICE	1
T22		INTERIÉROVÉ DVEŘE, OTEVÍRAVÉ PRAVÉ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ BEZ PROSKLENÍ BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BÍLÁ BOROVICE ROZMĚRY OTVORU: 900/2020 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 800/1970 mm	TYP KOVÁNÍ: NEREZOVÁ KLIKA OBYČEJNÝ ZÁMEK BARVA: IMITACE DŘEVA BÍLÁ BOROVICE	1
T23		INTERIÉROVÉ DVEŘE, OTEVÍRAVÉ LEVÉ TYP: JEDNOKŘÍDLÉ BEZ PROSKLENÍ BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BÍLÁ BOROVICE ROZMĚRY OTVORU: 900/2020 mm ROZMĚRY KŘÍDLA: 800/1970 mm	TYP KOVÁNÍ: NEREZOVÁ KLIKA OBYČEJNÝ ZÁMEK BARVA: IMITACE DŘEVA BÍLÁ BOROVICE	2

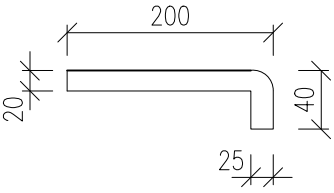
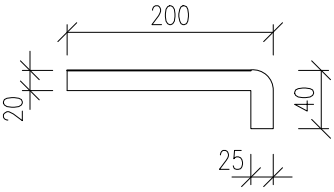
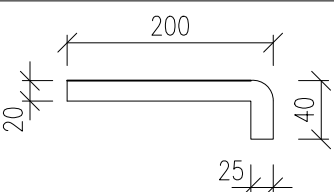
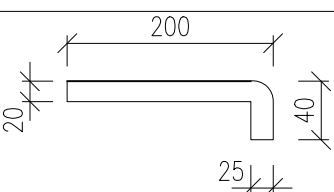
VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN	SCHÉMA A ROZMĚRY	POPIS	POČET (ks)
T11		SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA ŽELEZO–SLÍDOVÁ SLITINA KOTVENÍ POJEZDU POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY DO STROPNÍ KONSTRUKCE TYP KOVÁNÍ: NEREZOVÝ ÚCHYT BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT	1
T12		PLASTOVÉ OKNO, TŘÍKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ DVEŘE PRAVÉ S PRAHEM ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$ KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ	1
T13		PLASTOVÉ OKNO, TŘÍKŘÍDLÉ POSUVNÉ I FIXNÍ OKNO +MIRKOVENTILACE S PRAHEM ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLO VLASTNOSTI: $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w=42 \text{ dB}$ KLIKA BÍLÁ PANTY BÍLÉ BARVA V EXTERIÉRU: ANTRACIT BARVA V INTERIÉRU: BÍLÁ	1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA A ROZMĚRY	POPIS	UMÍSTĚNÍ	POČET (ks)
K1		POZINKOVANÝ VNĚJŠÍ PARAPET S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (POPLASTOVANÉ) BARVA: ANTRACIT LEPENÍ NA NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNU ŠÍŘKA: 160 mm DÉLKA: 900 mm	1.NP	2
K2		POZINKOVANÝ VNĚJŠÍ PARAPET S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (POPLASTOVANÉ) BARVA: ANTRACIT LEPENÍ NA NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNU ŠÍŘKA: 160 mm DÉLKA: 1000 mm	1.NP 2.NP	6
K3		POZINKOVANÝ VNĚJŠÍ PARAPET S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (POPLASTOVANÉ) BARVA: ANTRACIT LEPENÍ NA NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNU ŠÍŘKA: 160 mm DÉLKA: 500 mm	1.NP	2
K4		POZINKOVANÝ VNĚJŠÍ PARAPET S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (POPLASTOVANÉ) BARVA: ANTRACIT LEPENÍ NA NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNU ŠÍŘKA: 160 mm DÉLKA: 1500 mm	1.NP	3
K5		POZINKOVANÝ VNĚJŠÍ PARAPET S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (POPLASTOVANÉ) BARVA: ANTRACIT LEPENÍ NA NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNU ŠÍŘKA: 130 mm DÉLKA: 1000 mm	1.S	2
K6		STŘEŠNÍ SVOD DN 100 BARVA: ANTRACIT KOTVENÍ POMOCÍ OBJÍMEK NA FASÁDU DÉLKA: 10,00 m		1
K7		STŘEŠNÍ HLINÍKOVÝ ŽLAB BARVA: ANTRACIT DÉLKA: 11,50 m HLINÍKOVÝ ŽLABOVÝ HÁK NA KAŽDÉ KROKVI		2
K8		OPLECHOVÁNÍ ATIKY BARVA: ANTRACIT DÉLKA: 37,75 m		1

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA A ROZMĚRY	POPIS	UMÍSTĚNÍ	POČET (ks)
1		VNITŘNÍ PARAPET DŘEVĚNÝ BÍLÝ LEPENÍ NA NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNU ŠÍŘKA: 200 mm DÉLKA: 500 mm	1.NP	2
2		VNITŘNÍ PARAPET DŘEVĚNÝ BÍLÝ LEPENÍ NA NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNU ŠÍŘKA: 200 mm DÉLKA: 900 mm	1.NP	2
3		VNITŘNÍ PARAPET DŘEVĚNÝ BÍLÝ LEPENÍ NA NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNU ŠÍŘKA: 200 mm DÉLKA: 1500 mm	1.NP	3
4		VNITŘNÍ PARAPET DŘEVĚNÝ BÍLÝ LEPENÍ NA NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNU ŠÍŘKA: 200 mm DÉLKA: 1000 mm	1.S 1.NP 2.NP	8

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	POČET (ks)
Z1	NEREZOVÁ TRUBKA PRO SESTAVENÍ ZÁBRADLÍ POVRCH JEMNĚ BROUŠENÝ DÉLKA: 3000 mm	4
Z2	NEREZOVÝ DRŽÁK SKLA S TĚSNĚNÍM BEZ VRTÁNÍ DO SKLA POČET DRŽÁKŮ NA TABULI: 4 ks	32
Z3	NEREZOVÝ SLOUPEK PRO SESTAVENÍ ZÁBRADLÍ KOTVENÍ DO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE VÝŠKA ZÁBRADLÍ: 900 mm	12
Z4	TABULE Z ČIRÉHO SKLA PRO SESTAVENÍ ZÁBRADLÍ TLOUŠŤKA SKLA 16 mm ROZMĚR TABULE 700x1000 mm	8