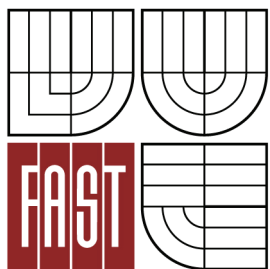




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

RODINNÝ DŮM S PROJEKČNÍ KANCELÁŘÍ

DETACHED HOUSE WITH DESIGN OFFICE

VÝPIS PRVKŮ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR

MAREK ŠŤASTNÝ

VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

Ing. ZUZANA MASTNÁ, Ph.D.

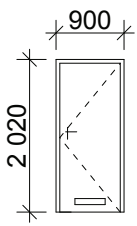
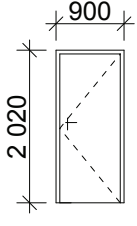
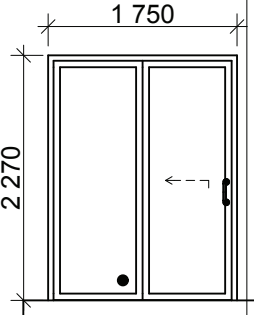
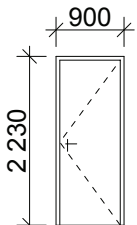
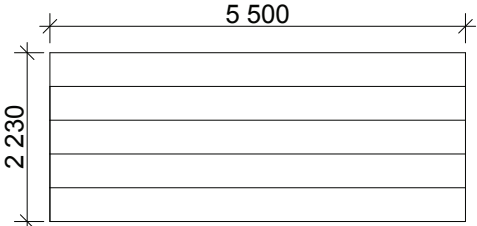
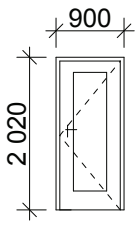
BRNO 2014

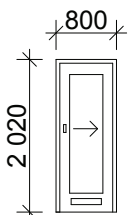
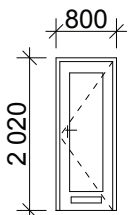
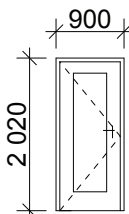
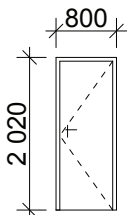
OBSAH

- Výpis dveří
- Výpis klempířských výrobků
- Výpis oken
- Výpis plastových výrobků
- Výpis zámečnických výrobků

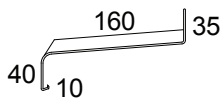
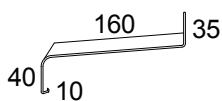
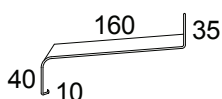
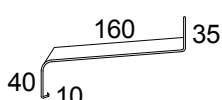
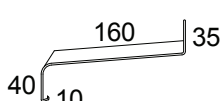
VÝPIS DVEŘÍ

VÝPIS DVEŘÍ			MNOŽSTVÍ		
Č.	NÁKRES	POPIS	1NP	2NP	Σ
D1		<p>PLASTOVÉ DVEŘE VNĚJŠÍ VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT OTOČNÉ LEVÉ</p> <p>DO OTVORU: 1000x2270mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ G-U UNI-JET</p> <p>VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</p> <p>RÁM DVEŘÍ: $U_f = 1,08 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</p> <p>DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,034 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</p>	2		2
D2		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 800x1970mm, POSUVNÉ</p> <p>KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK</p> <p>MATERIÁL: VOŠTINA</p> <p>VÝPLŇ: ZE 2/3 PROSKLENO SKLEM ČINČILA ČIRÁ</p> <p>KOVÁNÍ: MUŠLE SAPELI PRO POSUVNÉ DVEŘE, SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 100mm</p>	2		2
D3		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 700x1970mm, OTOČNÉ PRAVÉ</p> <p>KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK</p> <p>MATERIÁL: VOŠTINA</p> <p>VÝPLŇ: NEPROSKLENO, PLNÉ</p> <p>KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN</p> <p>ZÁMEK: DOZICKÝ</p> <p>ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 100mm</p>	3		3
D4		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 800x1970mm S PROSKLENOU STĚNOU, OTOČNÉ LEVÉ</p> <p>KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK</p> <p>MATERIÁL: VOŠTINA</p> <p>VÝPLŇ: PROSKLENÉ SKLEM ČIRÝM</p> <p>KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN</p> <p>ZÁMEK: DOZICKÝ</p> <p>ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 300mm</p>	1		1
D5		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 600x1970mm, OTOČNÉ LEVÉ</p> <p>KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK</p> <p>MATERIÁL: VOŠTINA</p> <p>VÝPLŇ: NEPROSKLENO, PLNÉ</p> <p>KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN</p> <p>ZÁMEK: DOZICKÝ</p> <p>ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 100mm</p> <p>+ VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ OSAZENA VĚTRACÍ MŘÍŽKA 80x400mm, SATÉN</p>	1		1
D6		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 800x1970mm, OTOČNÉ LEVÉ</p> <p>KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK</p> <p>MATERIÁL: VOŠTINA</p> <p>VÝPLŇ: ZE 2/3 PROSKLENO SKLEM ČINČILA ČIRÁ</p> <p>KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN</p> <p>ZÁMEK: DOZICKÝ</p> <p>ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 100mm</p>	2		2

VÝPIS DVEŘÍ			MNOŽSTVÍ		
Č.	NÁKRES	POPIS	1NP	2NP	Σ
D7		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 800x1970mm, OTOČNÉ PRAVÉ KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK MATERIÁL: VOŠTINA VÝPLŇ: NEPROSKLENO, PLNÉ KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN ZÁMEK: DOZICKÝ ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 100mm + VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ OSAZENA VĚTRACÍ MŘÍŽKA 80x400mm, SATÉN</p>	1		1
D8		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 800x1970mm, OTOČNÉ PRAVÉ KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK MATERIÁL: VOŠTINA VÝPLŇ: NEPROSKLENO, PLNÉ KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN ZÁMEK: DOZICKÝ ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 300mm</p>	1		1
D9		<p>VNĚJŠÍ PLASTOVÉ POSUVNÉ DVEŘE VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT, JEDNA STRANA DVEŘÍ FIXNÍ DO OTVORU: 1750x2270mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ G-U UNI-JET VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ RÁM DVEŘÍ: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	1		1
D10		<p>VNĚJŠÍ PLASTOVÉ DVEŘE VPO PROTIVANOV MODEL BASIC OTOČNÉ PRAVÉ DO OTVORU: 1000x2230mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ G-U UNI-JET</p>	2		2
D11		<p>ROLETOVÁ GARÁŽOVÁ VRATAMARWIN DO OTVORU: 5500x2230mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NUSSBAUM VÝPLŇ: NEZASKLENO, PLNÉ</p>	1		1
D12		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 800x1970mm, OTOČNÉ PRAVÉ KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK MATERIÁL: VOŠTINA VÝPLŇ: ZE 2/3 PROSKLENO SKLEM ČINČILA ČIRÁ KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN ZÁMEK: DOZICKÝ ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 125mm</p>		3	3

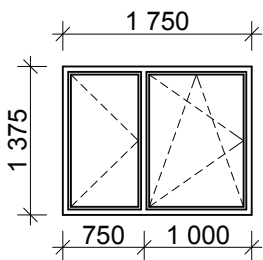
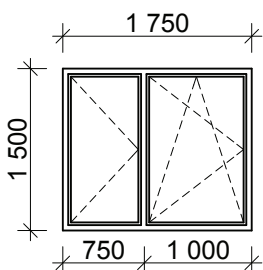
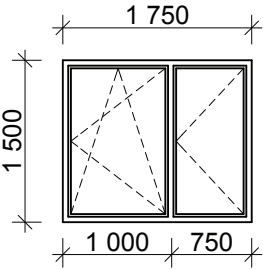
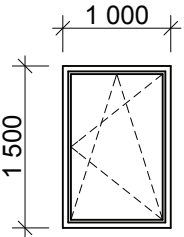
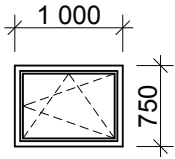
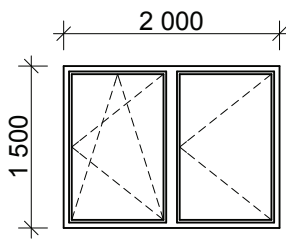
VÝPIS DVEŘÍ			MNOŽSTVÍ		
Č.	NÁKRES	POPIS	1NP	2NP	Σ
D13		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 700x1970mm, POSUVNÉ KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK MATERIÁL: VOŠTINA VÝPLŇ: ZE 2/3 PROSKLENO SKLEM ČINČILA ČIRÁ KOVÁNÍ: MUŠLE SAPELI PRO POSUVNÉ DVEŘE, SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 125mm + VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ OSAZENA VĚTRACÍ MŘÍŽKA 80x400mm, SATÉN</p>		1	1
D14		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 700x1970mm, OTOČNÉ PRAVÉ KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK MATERIÁL: VOŠTINA VÝPLŇ: ZE 2/3 PROSKLENO SKLEM ČINČILA ČIRÁ KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN ZÁMEK: DOZICKÝ ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 125mm + VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ OSAZENA VĚTRACÍ MŘÍŽKA 80x400mm, SATÉN</p>		1	1
D15		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 800x1970mm, OTOČNÉ LEVÉ KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK MATERIÁL: VOŠTINA VÝPLŇ: ZE 2/3 PROSKLENO SKLEM ČINČILA ČIRÁ KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN ZÁMEK: DOZICKÝ ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 125mm</p>		1	1
D16		<p>VNITŘNÍ DVEŘE 700x1970mm, OTOČNÉ PRAVÉ KŘÍDLO: SAPELI ELEGANT - SKUPINA PRAKTIK, DÝHA SVĚTLÝ BUK MATERIÁL: VOŠTINA VÝPLŇ: NEPROSKLENO, PLNÉ KOVÁNÍ: SAPELIDESIGN M3, SATÉN ZÁMEK: DOZICKÝ ZÁVĚS: 3x SAPELI 80/10 SATÉN</p> <p>+ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ POLODRÁŽKOVÁ SAPELI NORMAL, DÝHA SVĚTLÝ BUK, VE ZDI TLOUŠŤKY 125mm</p>		2	2

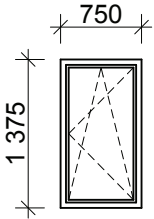
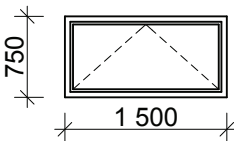
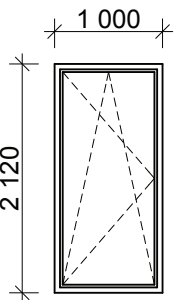

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			MNOŽSTVÍ		
Č.	NÁKRES	POPIS	1NP	2NP	Σ
(K1)		TAŽENÝ HLINÍKOVÝ PARAPET VPO PROTIVANOV TL. 2mm, DÉLKA 1750mm POVRCHOVĚ UPRAVENÝ VYPÁLENÝM LAKEM + 2x PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA PARAPETU, BARVY RAL 8016	3		3
(K2)		TAŽENÝ HLINÍKOVÝ PARAPET VPO PROTIVANOV TL. 2mm, DÉLKA 1000mm POVRCHOVĚ UPRAVENÝ VYPÁLENÝM LAKEM + 2x PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA PARAPETU, BARVY RAL 8016	4	4	8
(K3)		TAŽENÝ HLINÍKOVÝ PARAPET VPO PROTIVANOV TL. 2mm, DÉLKA 2000mm POVRCHOVĚ UPRAVENÝ VYPÁLENÝM LAKEM + 2x PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA PARAPETU, BARVY RAL 8016	1		1
(K4)		TAŽENÝ HLINÍKOVÝ PARAPET VPO PROTIVANOV TL. 2mm, DÉLKA 750mm POVRCHOVĚ UPRAVENÝ VYPÁLENÝM LAKEM + 2x PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA PARAPETU, BARVY RAL 8016	1		1
(K5)		TAŽENÝ HLINÍKOVÝ PARAPET VPO PROTIVANOV TL. 2mm, DÉLKA 1500mm POVRCHOVĚ UPRAVENÝ VYPÁLENÝM LAKEM + 2x PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA PARAPETU, BARVY RAL 8016	4		4
(K6)		KOMPLETNÍ DODÁVKA OD FIRMY BRAMAC, PRVKY BRAMAC - STABICOR M BARVY HNĚDÉ - MATERIÁL POZINK PŮLKRUHOVÝ OKAPOVÝ ŽLAB Ø150mm DL. 4m, ŽLABOVÉ ČELO S TĚSNĚNÍM Ø150mm, ŽLABOVÝ HÁK PRODLOUŽENÝ Ø150mm, SPOJKA ŽLABU S TĚSNĚNÍM VČETNĚ SPOJOVACÍHO ELEMENTU Ø150mm, LAPAČ LISTÍ Ø100mm + BRAMAC OKAPNICE PLECHOVÁ HNĚDÁ, DL. 1850mm	ŽLAB DL. 4m: 8KS ČELO: 4KS HÁK: 16KS SPOJKA: 6KS OKAPNICE: 20KS LAPAČ LISTÍ: 4KS		
(K7)		KOMPLETNÍ DODÁVKA OD FIRMY BRAMAC, PRVKY BRAMAC - STABICOR M BARVY HNĚDÉ - MATERIÁL POZINK PŮLKRUHOVÝ OKAPOVÝ ŽLAB Ø100mm DL. 2m A 4m, ŽLABOVÉ ČELO S TĚSNĚNÍM Ø100mm, ŽLABOVÝ HÁK PRODLOUŽENÝ Ø100mm, SPOJKA ŽLABU S TĚSNĚNÍM VČETNĚ SPOJOVACÍHO ELEMENTU Ø100mm, LAPAČ LISTÍ Ø80mm	ŽLAB DL. 2m: 1KS ŽLAB DL. 4m: 1KS ČELO: 4KS HÁK: 8KS SPOJKA: 1KS LAPAČ LISTÍ: 2KS		
(K8)		KOMPLETNÍ DODÁVKA OD FIRMY BRAMAC, PRVKY BRAMAC - STABICOR M BARVY HNĚDÉ - MATERIÁL POZINK PŮLKRUHOVÝ OKAPOVÝ ŽLAB Ø150mm DL. 2 A 4m, ŽLABOVÉ ČELO S TĚSNĚNÍM Ø 150mm, ŽLABOVÝ HÁK PRODLOUŽENÝ Ø150mm, SPOJKA ŽLABU S TĚSNĚNÍM VČETNĚ SPOJOVACÍHO ELEMENTU Ø150mm, LAPAČ LISTÍ Ø100mm + BRAMAC OKAPNICE PLECHOVÁ HNĚDÁ, DL. 1850mm	ŽLAB DL. 2m: 1KS ŽLAB DL. 4m: 2KS ČELO: 2KS HÁK: 12KS SPOJKA: 2KS OKAPNICE: 6KS LAPAČ LISTÍ: 1KS		
(K9)		KOMPLETNÍ DODÁVKA OD FIRMY BRAMAC, PRVKY BRAMAC - STABICOR M BARVY HNĚDÉ - MATERIÁL POZINK SVODNÁ ROURA Ø100mm DL. 1m A 3m, OBLOUK SVODNÉ ROURY 40° Ø100mm, ŽLABOVÝ KOTLÍK 150/100mm, OBJÍMKA SVODNÉ ROURY S DRŽÁKEM NA STĚNU	ROURA DL. 1m: 4KS ROURA DL. 3m: 4KS OBLOUK: 8KS KOTLÍK: 4KS OBJÍMKA: 8KS		
(K10)		KOMPLETNÍ DODÁVKA OD FIRMY BRAMAC, PRVKY BRAMAC - STABICOR M BARVY HNĚDÉ - MATERIÁL POZINK SVODNÁ ROURA Ø80mm DL. 3m, ŽLABOVÝ KOTLÍK 100/80mm, OBJÍMKA SVODNÉ ROURY S DRŽÁKEM NA STĚNU	ROURA DL. 3m: 2KS KOTLÍK: 2KS OBJÍMKA: 4KS		

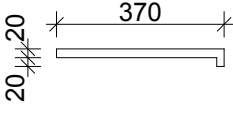
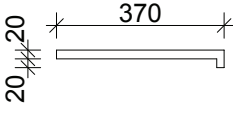
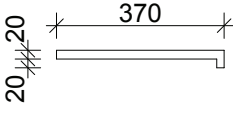
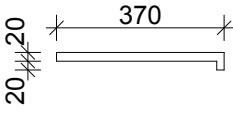
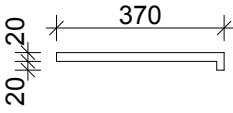

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			MNOŽSTVÍ
Č.	NÁKRES	POPIS	
K11		<p>KOMPLETNÍ DODÁVKA OD FIRMY BRAMAC, PRVKY BRAMAC - STABICOR M BARVY HNĚDÉ - MATERIÁL POZINK</p> <p>SVODNÁ ROURA Ø100mm DL. 1m A 3m, OBLOUK SVODNÉ ROURY 40° Ø100mm, ŽLABOVÝ KOTLÍK 150/100mm, OBJÍMKA SVODNÉ ROURY S DRŽÁKEM NA STĚNU</p>	<p>ROURA DL. 1m: 1KS ROURA DL. 3m: 1KS OBLOUK: 2KS KOTLÍK: 1KS OBJÍMKA: 2KS</p>
K12		<p>OPLECHOVÁNÍ STĚNY MATERIÁL: POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 150mm DÉLKA: 3250mm</p>	4KS
K13		<p>OPLECHOVÁNÍ STĚNY MATERIÁL: POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 140mm DÉLKA: 3250mm</p>	4KS

VÝPIS OKEN

VÝPIS OKEN			MNOŽSTVÍ		
Č.	NÁKRES	POPIS	1NP	2NP	Σ
01		PLASTOVÉ OKNO VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT DO OTVORU: 1750x1375mm OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNĚ - OTEVÍRAVÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ G-U UNI-JET KLIKA: PĚTIPOLOHOVÁ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1		1
02		PLASTOVÉ OKNO VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT DO OTVORU: 1750x1500mm OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNĚ - OTEVÍRAVÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ G-U UNI-JET KLIKA: PĚTIPOLOHOVÁ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1		1
03		PLASTOVÉ OKNO VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT DO OTVORU: 1750x1500mm OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNĚ - OTEVÍRAVÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ G-U UNI-JET KLIKA: PĚTIPOLOHOVÁ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1		1
04		PLASTOVÉ OKNO VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT DO OTVORU: 1000x1500mm OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNĚ - OTEVÍRAVÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ G-U UNI-JET KLIKA: PĚTIPOLOHOVÁ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	2		2
05		PLASTOVÉ OKNO VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT DO OTVORU: 1000x750mm OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNĚ - OTEVÍRAVÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ G-U UNI-JET KLIKA: PĚTIPOLOHOVÁ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	2		2
06		PLASTOVÉ OKNO VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT DO OTVORU: 2000x1500mm OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNĚ - OTEVÍRAVÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ G-U UNI-JET KLIKA: PĚTIPOLOHOVÁ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1		1

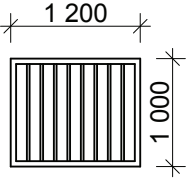
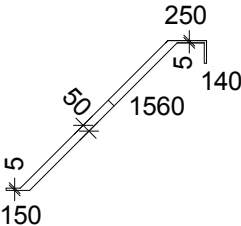
VÝPIS OKEN			MNOŽSTVÍ		
Č.	NÁKRES	POPIS	1NP	2NP	Σ
07		PLASTOVÉ OKNO VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT DO OTVORU: 750x1375mm OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNÉ - OTEVÍRAVÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ G-U UNI-JET KLIKA: PĚTIPOLOHOVÁ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	1		1
08		PLASTOVÉ OKNO VPO PROTIVANOV MODEL BASIC DO OTVORU: 1500x750mm OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ G-U UNI-JET KLIKA: TŘÍPOLOHOVÁ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	4		4
09		PLASTOVÉ OKNO VPO PROTIVANOV MODEL KOMFORT DO OTVORU: 1000x2120mm OTEVÍRÁNÍ: SKLOPNÉ - OTEVÍRAVÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: RAL 9010 POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ: NUSSBAUM KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ G-U UNI-JET KLIKA: PĚTIPOLOHOVÁ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,041 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$		4	4
010		DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ OKNO VELUX STANDARD PLUS GLL 1055 MK06 - HORNÍ OVLÁDÁNÍ ROZMĚR: 780x1180mm OTEVÍRÁNÍ: KYVNÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍ: BEZBARVÝ LAK POVRCH. ÚPRAVA VNĚJŠÍ: POTAŽENÝ HLINÍK, BARVA ČERNÁ KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ MADLO: TŘÍPOLOHOVÉ VÝPLŇ: ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ RÁM OKNA: $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ DISTANČNÍ RÁMEČEK : TGI-W, $\Psi_g = 0,055 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$			6

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ			MNOŽSTVÍ		
Č.	NÁKRES	POPIS	1NP	2NP	Σ
(P1)		OKENNÍ PARAPET VNITŘNÍ PLASTOVÝ VPO PROTIVANOV DÉLKA 1750mm, BARVY RAL 9010 + PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA, BARVY RAL 9010	3		3
(P2)		OKENNÍ PARAPET VNITŘNÍ PLASTOVÝ VPO PROTIVANOV DÉLKA 1000mm, BARVY RAL 9010 + PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA, BARVY RAL 9010	4	4	8
(P3)		OKENNÍ PARAPET VNITŘNÍ PLASTOVÝ VPO PROTIVANOV DÉLKA 2000mm, BARVY RAL 9010 + PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA, BARVY RAL 9010	1		1
(P4)		OKENNÍ PARAPET VNITŘNÍ PLASTOVÝ VPO PROTIVANOV DÉLKA 750mm, BARVY RAL 9010 + PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA, BARVY RAL 9010	1		1
(P5)		OKENNÍ PARAPET VNITŘNÍ PLASTOVÝ VPO PROTIVANOV DÉLKA 1500mm, BARVY RAL 9010 + PLASTOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA, BARVY RAL 9010	4		4
(P6)		VĚTRACÍ MŘÍŽKA PLASTOVÁ VM 150x150 BARVY HNĚDÉ	4		4

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Č.	NÁKRES	POPIS	1NP	2NP	Σ
Z1		NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ, VÝŠKA ZÁBRADLÍ 1000mm, NEREZOVÉ SLOUPKY URČENÉ KE KOTVENÍ Z BOKU Ø 42,4mm, NEREZOVÉ SVISLÉ PRUTY Ø 10mm, NEREZOVÉ VODOROVNÉ PRUTY Ø 12mm, MEZERA MEZI SVISLÝMI PRUTY MAX. 100mm, MADLO DŘEVĚNÉ V BARVĚ MAHAGON Ø 42,4mm, DODÁNO SUBDODÁVKOU OD FIRMY JAP			1
Z2		OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z OCELI S235JR S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMAXITOVÁNÍM, BARVY RAL 8016. OBVODOVÝ RÁM Z JEKLU 40x40x3mm, PŘÍČLE Z JEKLU 20x20x2mm, MEZERA MEZI PŘÍČLEMI MAX. 100mm		4	4
Z3		PÁSOVÁ OCEL 5/50mm S235JR, CELKOVÁ DÉLKA 2100mm, PÁSOVÁ OCEL NA KONCI A NA ZAČÁTKU POOTOČENA O 90°			4