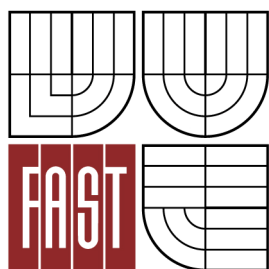




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

DOKUMENTY PODROBNOSTÍ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
BACHELOR'S THESIS

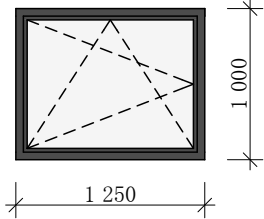
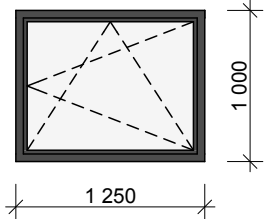
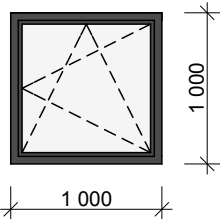
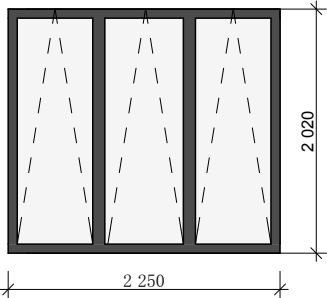
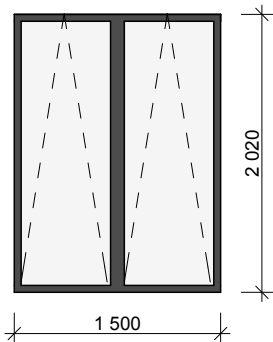
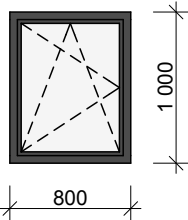
AUTOR PRÁCE
AUTHOR

MAREK POŠMURA

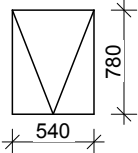
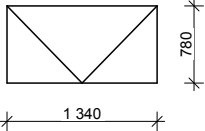
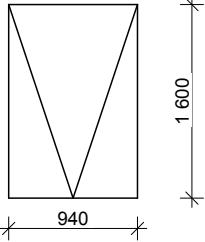
VEDOUcí PRÁCE
SUPERVISOR

Ing. MILOŠ LAVICKÝ, Ph.D.

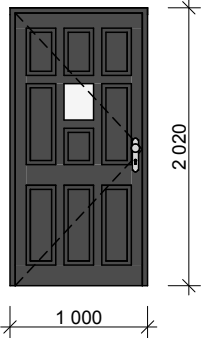
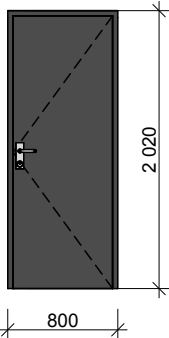
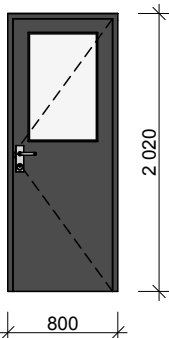
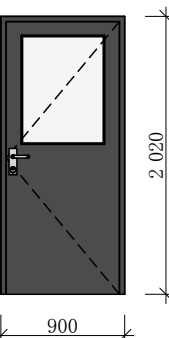
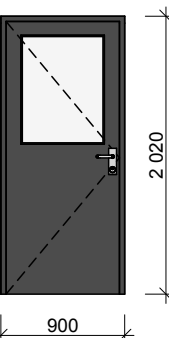
VÝPIS OKEN

Č.	NÁHLED	P/L	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS VÝROBKU	KS
O01		L	1 250	1 000	DŘEVĚNÉ EUROOKNO OKNOLUX IV68 Klasik JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ - SKLOPNÉ MIKROVENTILACE IZOLAČNÍ DVOJSKLO $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND BEZPEČNOSTNÍ KLIKA HOPPE SECUSTIC BARVA RÁMU: DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	3
O01		P	1 250	1 000	DŘEVĚNÉ EUROOKNO OKNOLUX IV68 Klasik JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ - SKLOPNÉ MIKROVENTILACE IZOLAČNÍ DVOJSKLO $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND BEZPEČNOSTNÍ KLIKA HOPPE SECUSTIC BARVA RÁMU: DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	4
O02		P	1 000	1 000	DŘEVĚNÉ EUROOKNO OKNOLUX IV68 Klasik JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ - SKLOPNÉ MIKROVENTILACE IZOLAČNÍ DVOJSKLO $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND BEZPEČNOSTNÍ KLIKA HOPPE SECUSTIC BARVA RÁMU: DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	2
O03		L	2 250	2 020	DŘEVĚNÉ EUROOKNO OKNOLUX IV68 Klasik TROJKŘÍDLÉ SKLOPNÉ MIKROVENTILACE IZOLAČNÍ DVOJSKLO $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND BEZPEČNOSTNÍ KLIKA HOPPE SECUSTIC BARVA RÁMU: DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	2
O04		P	1 500	2 020	DŘEVĚNÉ EUROOKNO OKNOLUX IV68 Klasik DVOUKŘÍDLÉ SKLOPNÉ MIKROVENTILACE IZOLAČNÍ DVOJSKLO $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND BEZPEČNOSTNÍ KLIKA HOPPE SECUSTIC BARVA RÁMU: DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1
O05		L	800	1 000	DŘEVĚNÉ EUROOKNO OKNOLUX IV68 Klasik JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ - SKLOPNÉ MIKROVENTILACE IZOLAČNÍ DVOJSKLO $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND BEZPEČNOSTNÍ KLIKA HOPPE SECUSTIC BARVA RÁMU: DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1

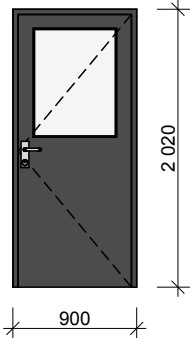
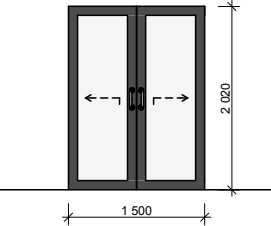
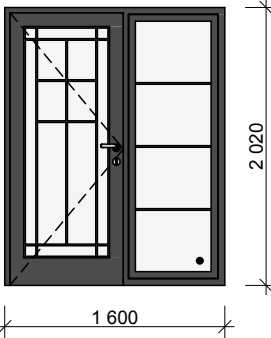
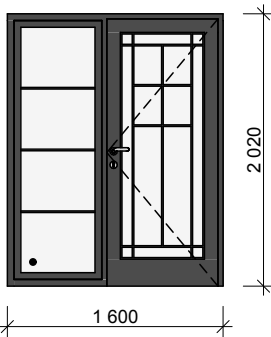
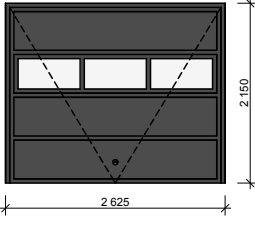
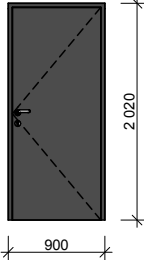
VÝPIS STŘEŠNÍCH OKEN

Č.	NÁHLED	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS VÝROBKU	KS
SO01		440	680	NÍZKOENERGETICKÉ OKNO DESIGNO R6 JEDNOKŘÍDLÉ VÝKLOPNÉ MIKROVENTILACE IZOLAČNÍ DVOJSKLO $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOVBODOVÉ LEMOVÁNÍ EDR Rx WD SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND BARVA RÁMU: DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1
SO02		1240	680	NÍZKOENERGETICKÉ OKNO DESIGNO R6 JEDNOKŘÍDLÉ VÝKLOPNÉ MIKROVENTILACE IZOLAČNÍ DVOJSKLO $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOVBODOVÉ LEMOVÁNÍ EDR Rx WD SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. TELESKOPICKÁ OVLÁDACÍ TYČ L 1170-1920 CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND BARVA RÁMU: DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	2
SO03		840	1500	NÍZKOENERGETICKÉ OKNO DESIGNO R6 JEDNOKŘÍDLÉ VÝKLOPNÉ MIKROVENTILACE IZOLAČNÍ DVOJSKLO $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOVBODOVÉ LEMOVÁNÍ EDR Rx WD SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND BARVA RÁMU: DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	4

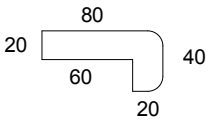
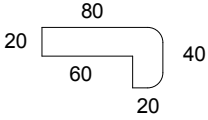
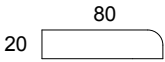
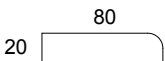
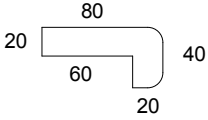
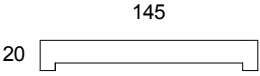
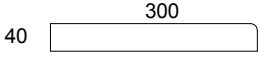
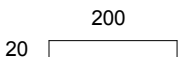
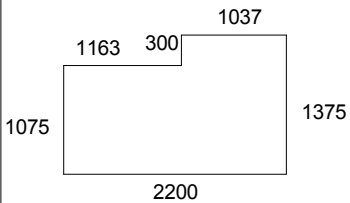
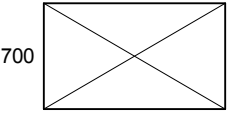
VÝPIS DVĚŘÍ

Č.	NÁHLED	L/P	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS VÝROBKU	KS
D01		L	900	1 970	DŘEVĚNÉ VSTUPNÍ DVEŘE OKNOLUX STANDART JEDNOKŘÍDLÉ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. SOUČ. PROSTUPU $U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND S POJISTKOU PROTI CHYBNÉ MANIPULACI. BEZPEČNOSTNÍ KLIKA HOPPE SECUSTIK DVEŘNÍ ZÁMEK GU SECURY AUTOMATIC DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1
D02		P	700	1 970	INTERIÉROVÉ DVEŘE OKNOLUX STANDART JEDNOKŘÍDLÉ PLNÉ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND S POJISTKOU PROTI CHYBNÉ MANIPULACI. OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S PŘECHODOVOU LIŠTOU DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	2
D03		P	700	1 970	INTERIÉROVÉ DVEŘE OKNOLUX STANDART JEDNOKŘÍDLÉ POLOVIČNÍ ZASKLENÍ, MATNÉ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND S POJISTKOU PROTI CHYBNÉ MANIPULACI. OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S PŘECHODOVOU LIŠTOU DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	2
D03		P	800	1 970	INTERIÉROVÉ DVEŘE OKNOLUX STANDART JEDNOKŘÍDLÉ POLOVIČNÍ ZASKLENÍ, MATNÉ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND S POJISTKOU PROTI CHYBNÉ MANIPULACI. OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S PŘECHODOVOU LIŠTOU DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1
D04		L	800	1 970	INTERIÉROVÉ DVEŘE OKNOLUX STANDART JEDNOKŘÍDLÉ POLOVIČNÍ ZASKLENÍ, MATNÉ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND S POJISTKOU PROTI CHYBNÉ MANIPULACI. OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S PŘECHODOVOU LIŠTOU DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1

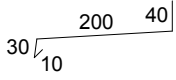



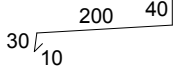

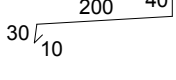






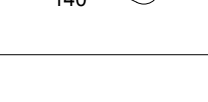


VÝPIS DVĚŘÍ

Č.	NÁHLED	L/P	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS VÝROBKU	KS
D04		P	800	1 970	INTERIÉROVÉ DVEŘE OKNOLUX STANDART JEDNOKŘÍDLÉ POLOVIČNÍ ZASKLENÍ, MATNÉ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND S POJISTKOU PROTI CHYBNÉ MANIPULACI. OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S PŘECHODOVOU LIŠTOU DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	7
D05			1 400	1 970	INTERIÉROVÉ DVEŘE OKNOLUX STANDART DVOUKŘÍDLÉ - POSUVNÉ CELOSKLENĚNÉ MATNÉ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND. OCELOVÉ VODÍCÍ KOLEJNICE OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S PŘECHODOVOU LIŠTOU DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1
D06		L	800	1 970	BALKONOVÉ DVEŘE OKNOLUX IV68 Klasik JEDNOKŘÍDLÉ CELOSKLENĚNÉ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. SOUČ. PROSTUPU $U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. POSTRANÍ SVĚTLÍK PEVNĚ ZASKLEN CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND S POJISTKOU PROTI CHYBNÉ MANIPULACI. DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	3
D06		P	800	1 970	BALKONOVÉ DVEŘE OKNOLUX IV68 Klasik JEDNOKŘÍDLÉ CELOSKLENĚNÉ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. SOUČ. PROSTUPU $U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. POSTRANÍ SVĚTLÍK PEVNĚ ZASKLEN CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND S POJISTKOU PROTI CHYBNÉ MANIPULACI. DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1
D07			2 525	2 100	SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA LOMAX SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U_d = 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ KOVÁNÍ: OCELOVÉ L-PROFILY S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM A VODÍCÍ KOLEJNICÍ VE TVARU "J" LHN - SNÍŽENÉ KOVÁNÍ ZACHYCENO DO STŘEŠNÍCH PANELŮ DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1
D08		P	800	1 970	VSTPNÍ DVEŘE DO GARÁŽE DVEŘE OKNOLUX STANDART JEDNOKŘÍDLÉ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ MACO MULTITREND S POJISTKOU PROTI CHYBNÉ MANIPULACI. OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S PŘECHODOVOU LIŠTOU DUB, TMAVĚ HNĚDÁ	1



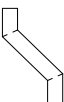
VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	NÁHLED	POPIS	DÉLKA	ŠÍŘKA	KS
① T		DŘEVĚNÁ PARAPETNÍ DESKA S NOSEM, TOPSET PARAMONT MAHAGON	1250	80	7
② T		DŘEVĚNÁ PARAPETNÍ DESKA S NOSEM, TOPSET PARAMONT MAHAGON	1000	80	2
③ T		DŘEVĚNÁ PARAPETNÍ DESKA BEZ NOSU, TOPSETSLIM MAHAGON	2250	80	2
④ T		DŘEVĚNÁ PARAPETNÍ DESKA BEZ NOSU, TOPSETSLIM MAHAGON	1500	80	1
⑤ T		DŘEVĚNÁ PARAPETNÍ DESKA S NOSEM, TOPSET PARAMONT MAHAGON	800	80	1
⑥ T		DŘEVĚNÁ LAKOVANÁ FOŠNA, S VYFRÉZAVANOU DRÁŽKOU 5mm PRO OSAZENÍ NA STĚNU NOVATOP.	1400	145	5
⑦ T		DŘEVĚNÁ STUPNICE, DUB, PŘIVRTÁNY KE STĚNÁM POMOCÍ OCELOVÝCH ÚHELNÍKŮ.	1035	300	17
		DŘEVĚNÁ PODSTUPNICE, DUB, PŘIVRTÁNA ZE ZADU KE STUPNICI	1035	300	18
		DŘEVĚNÁ PODESTA Z PANELU NOVATOP STATIC, POHLEDOVÁ ÚPRAVA, LAKOVANÁ, TL. 60mm PŘIVRTANÁ KE STĚNÁM POMOCÍ OCELOVÝCH ÚHELNÍKŮ A PODEPŘENÁ UPROSTŘED NOSNOU STĚNOU	-	-	1
⑧ T		DŘEVĚNÉ SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY DOLLE TERMO + MODEL ČÍSLO 26712, ROZMĚR OTVORU 1200x700, ZAIZOLOVÁNO POLYSTYRENEM O SÍLE 30mm, SOUČ. PROSTUPU TEPLA 0,96 W/m²K	700	1200	1


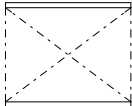

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	NÁHLED	POPIS	ROZVINUTÁ DÉLKA	POZNÁMKA	KS
		OPLECHOVÁNÍ VENKOVNÍHO PARAPETU OKNA LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm PLASTOVÉ KRYTKY TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	300mm	ŠÍŘKA PARAPETU 200 DÉLKA PARAPETU 1150	7
		OPLECHOVÁNÍ VENKOVNÍHO PARAPETU OKNA LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm PLASTOVÉ KRYTKY TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	300mm	ŠÍŘKA PARAPETU 200 DÉLKA PARAPETU 900	2
		OPLECHOVÁNÍ VENKOVNÍHO PARAPETU OKNA LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm PLASTOVÉ KRYTKY TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	300mm	ŠÍŘKA PARAPETU 200 DÉLKA PARAPETU 2150	2
		OPLECHOVÁNÍ VENKOVNÍHO PARAPETU OKNA LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm PLASTOVÉ KRYTKY TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	300mm	ŠÍŘKA PARAPETU 200 DÉLKA PARAPETU 1400	1
		OPLECHOVÁNÍ VENKOVNÍHO PARAPETU OKNA LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm PLASTOVÉ KRYTKY TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	300mm	ŠÍŘKA PARAPETU 200 DÉLKA PARAPETU 700	1
		OKAPNICE POJISTNÉ HI LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	190mm	PODÉL CELÉ SPODNÍ STRANY PULTOVÉ STŘECHYx3 36m	
		OPLECHOVÁNÍ BALKONU LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	390mm	DÉLKA STRANY BALKONU 2090mm	1
		OPLECHOVÁNÍ BALKONU LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	270mm	DÉLKA STRANY BALKONU 3325mm	1
		LEMOVÁNÍ STŘEŠNÍHO OKNA LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	240mm	PO CELÉM OBVODĚ OKNA, 4800mm	4
		LEMOVÁNÍ STŘEŠNÍHO OKNA LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	240mm	PO CELÉM OBVODĚ OKNA, 4100mm	2
		LEMOVÁNÍ STŘEŠNÍHO OKNA LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm TMAVĚ HNĚDÁ RAL 3007	240mm	PO CELÉM OBVODĚ OKNA, 2500mm	1

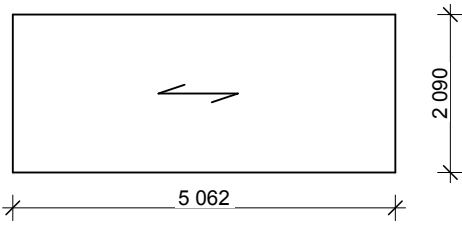
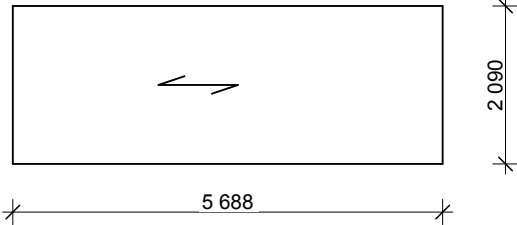
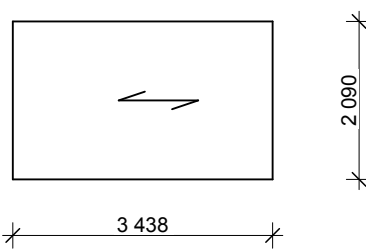
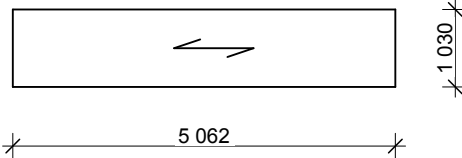
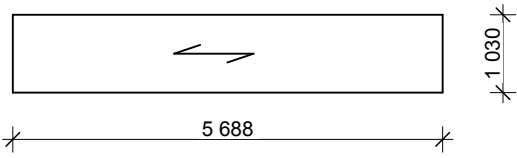
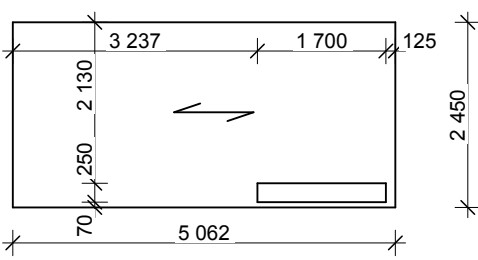
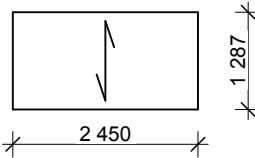
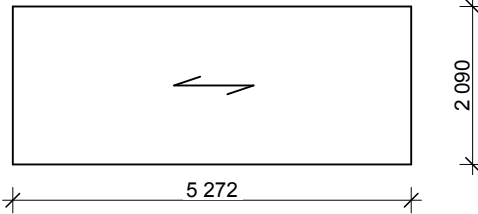
VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	NÁHLED	POPIS	ROZVINUTÁ DÉLKA	POZNÁMKA	KS
<div>12</div> <div>K</div> <div>16</div> <div>K</div> <div>18</div> <div>K</div>	 Ø 100	OKAPOVÝ SPOD Ø 100mm, LAKOVANÝ POZINKL TL. 1,5 mm TMAVÉ HNĚDÁ RAL 3007 SVOD KOMPLETNĚ VČETNĚ OBJÍMEK A TRNŮ PŘÍPĚVNĚNÝCH DO STĚNY TMAVÉ HNĚDÁ RAL 3007	-	DÉLKY: 2 200mm 3 500mm 3 300mm	3
<div>13</div> <div>K</div> <div>15</div> <div>K</div> <div>17</div> <div>K</div>	 Ø 120	OKAPOVÝ ŽLAB Ø 120mm, LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm TMAVÉ HNĚDÁ RAL 3007 ŽLAB KOMPLETNĚ VČETNĚ HÁKŮ Z OCELOVÉ PÁSOVINY A ŽLABOVÝCH ČEL S TĚSNĚNÍM TMAVÉ HNĚDÁ RAL 3007	-	DÉLKY: 3 350mm 11 420mm 12 140mm	3
<div>18</div> <div>K</div>		ODSKOK OKAPOVÉHO ŽLABU O 200mm, Ø 100mm, LAKOVANÝ POZINK TL. 1,5 mm TMAVÉ HNĚDÁ RAL 3007	-	ODSKOK POD ÚHLEM 45°	2

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	NÁHLED	POPIS	MATERIÁL	POZNÁMKA
<div>1</div> <div>Z</div>		DŘEVĚNÉ KULATÉ MADLO Ø60mm MADLO KOTVENO KE STĚNĚ POMOCÍ DRŽÁKU, PŘÍPEVNĚN POMOCÍ VRUTŮ DO DŘEVA PODÉL CELÉHO SCHODIŠTĚ PO OBOUCH STRANÁCH VE VÝŠCE 900mm	MAHAGONOVÉ MADLO DRŽÁK NEREZOVÁ OCEL, KARTÁČOVANÁ ÚPRAVA	DÉLKA MADLA: 4x2700 1x2100 1x1050 1x1350 KOTVY PO 500mm
<div>2</div> <div>Z</div>		OCELOVÉ L-PROFILY S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM A VODÍCÍ KOLEJNICÍ VE TVARU "J" LHN - SNÍŽENÉ KOVÁNÍ ZACHYCENO DO STŘEŠNÍCH PANELŮ	OCEL	KOLEJNICE DLOUHÉ 2025
<div>3</div> <div>Z</div>	 Ø 100	NEREZOVÉ, BALKONOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKA 1000mm SVYSLÉ SLOUPKY Ø 40mm, HORIZONTÁLNÍ MADLO Ø 50mm, VÝPLŇOVÉ TYČE Ø 20	NEREZ, KARTÁČOVANÁ ÚPRAVA	DÉLKA: 3380mm 2090mm

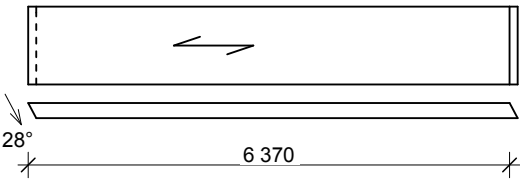
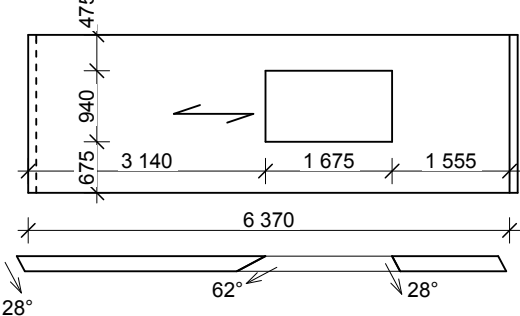
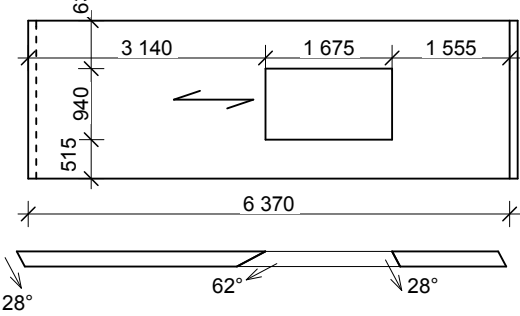
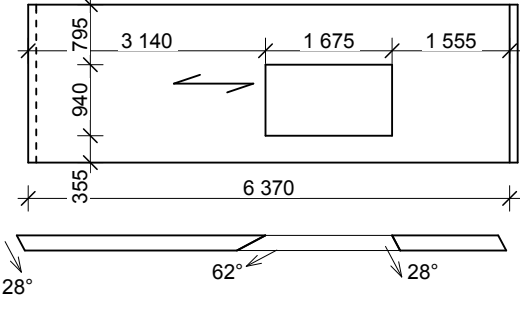
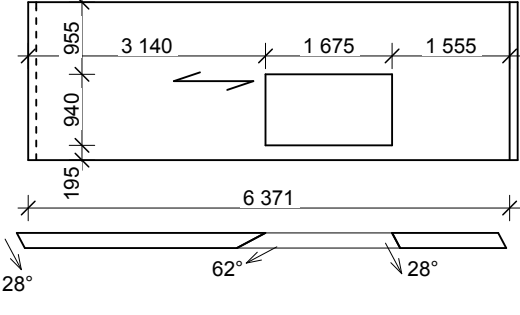
VÝPIS STROPNÍCH PANELŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	TVAR + ROZMĚRY [mm]	POZNÁMKA	KS
S1	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 280 mm			2
S2	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 280 mm			2
S3	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 280 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 150 mm	1
S4	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 280 mm			2
S5	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 280 mm			2
S6	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 280 mm			1
S7	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 280 mm			1
S8	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 160 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 100 mm	1

VÝPIS STROPNÍCH PANELŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	TVAR + ROZMĚRY [mm]	POZNÁMKA	KS
S9	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 160 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 100 mm	1
S10	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 160 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 100 mm	1
S11	STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 160 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 100 mm	1

VÝPIS STŘEŠNÍCH PANELŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	TVAR + ROZMĚRY [mm]	POZNÁMKA	KS
P1	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	2
P2	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1
P3	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1
P4	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1
P5	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1

VÝPIS STŘEŠNÍCH PANELŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	TVAR + ROZMĚRY [mm]	POZNÁMKA	KS
P6	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1
P7	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1
P8	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1
P9	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	2
P10	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1
P11	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1

VÝPIS STŘEŠNÍCH PANELŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	TVAR + ROZMĚRY [mm]	POZNÁMKA	KS
P12	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1
P13	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1
P14	STŘEŠNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT VÝŠKA 200 mm		VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ STEICO FLEX TL. 140 mm	1

VÝPIS KONSTRUKCÍ SKLADEB			
OZN.	VRSTVY	TLOUŠŤKA	POPIS KONSTRUKCE
(S1)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - DŘEVĚNÉ LAMELY PE FOLIE TOPNÁ FOLIE MIRELON ROZNÁŠECÍ VRSTVA, DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY KROČEJOVA IZOLACE, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY TEPELNÁ IZOLACE, POLYSTYREN XPS HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS DEKBIT V60 S35 PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER PODKLADNÍ BETON VYZTUŽEN KARI SÍTÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z HUTNĚNÉHO ŠTĚRKU ROSTLÁ ZEMINA	15mm - - 5mm 30mm 45mm 50mm 5mm - 100mm 0-200mm - Σ 250-450mm	DŘEVĚNÁ PODLAHA NA TERÉNU
(S2)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA, MARMOLEUM + LEPIDLO VYROVNÁČACÍ DESKY STEICO UNDERFLOOR PE FOLIE TOPNÁ FOLIE ZVUKOVÁ IZOLACE, MIRELON ROZNÁŠECÍ VRSTVA, DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY KROČEJOVA IZOLACE, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY TEPELNÁ IZOLACE, POLYSTYREN XPS HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS DEKBIT V60 S35 PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER PODKLADNÍ BETON VYZTUŽEN KARI SÍTÍ, OKA 100x100mm, Ø 8, B500 A, BETON C16/20 VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z HUTNĚNÉHO ŠTĚRKU ROSTLÁ ZEMINA	5mm 5mm - - 5mm 30mm 50mm 50mm 5mm - 100mm 0-200mm - Σ 350-450mm	PODLAHA NA TERÉNU - MARMOLEUM
(S3)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - NÁTĚR NA BETON BETONOVÁ MAZANINA F5 PE FOLIE TEPELNÁ IZOLACE, POLYSTYREN XPS HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS DEKBIT V60 S35 PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER PODKLADNÍ BETON VYZTUŽEN KARI SÍTÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z HUTNĚNÉHO ŠTĚRKU ROSTLÁ ZEMINA	- 75mm - 70mm 5mm - 100mm 0-200mm - Σ 250-450mm	PODLAHA NA TERÉNU V GARÁŽI
(S4)	SAMETOVÝ VINYL FLOTEX + LEPIDLO VYROVNÁČACÍ DESKY STEICO UNDERFLOOR PE FOLIE TOPNÁ FOLIE ZVUKOVÁ IZOLACE, MIRELON ROZNÁŠECÍ VRSTVA, DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY KROČEJOVA IZOLACE, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MALBA	6mm 10mm - - 4mm 30mm 50mm 280mm 10mm - Σ 390mm	PODLAHA V PATŘE - "TEXTILNÍ" POVRCH
(S5)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - DŘEVĚNÉ LAMELY PE FOLIE TOPNÁ FOLIE ZVUKOVÁ IZOLACE, MIRELON ROZNÁŠECÍ VRSTVA, DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY KROČEJOVA IZOLACE, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MALBA	15mm - - 5mm 30mm 50mm 280mm 10mm - Σ 390mm	DŘEVĚNÁ PODLAHA V PATŘE
(S6)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA, MARMOLEUM + LEPIDLO VYROVNÁČACÍ DESKY STEICO UNDERFLOOR PE FOLIE TOPNÁ FOLIE ZVUKOVÁ IZOLACE, MIRELON ROZNÁŠECÍ VRSTVA, DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY KROČEJOVA IZOLACE, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MALBA	5mm 10mm - - 5mm 30mm 50mm 280mm 10mm - Σ 390mm	PODLAHA V PATŘE - MARMOLEUM

VÝPIS KONSTRUKCÍ SKLADEB			
OZN.	VRSTVY	TLOUŠŤKA	POPIS KONSTRUKCE
S7	POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MALBA	30mm 160mm 10mm - Σ 200mm	STROP NAD 2.NP
S8	KERAMICKÉ STŘEŠNÍ TAŠKY LATĚ 30/50 KONTRALATĚ 30/50 POJISTNÁ HYDROIZOLACE, BRAMAC PRO PLUS TEPELNÁ IZOLACE DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY / NOVATOP STATIC NA PŘESA H STŘECHY STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT PAROZÁBRANA, FOLIE DEKFOL N SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL	30mm 30mm 30mm - 45mm 200mm - 10mm Σ 345mm	SKLADBA STŘECHY
S9	KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO PE FOLIE TOPNÁ FOLIE ZVUKOVÁ IZOLACE, MIRELON ROZNÁŠECÍ VRSTVA, DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY SPÁDOVÁ VRSTVA, SPÁDOVÉ KLÍNY XPS TEPELNÁ IZOLACE, POLYSTYREN XPS HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS DEKBIT V60 S35 PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER PODKLADNÍ BETON VYZTUŽEN KARI SÍTÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z HUTNĚNÉHO ŠTĚRKU ROSTLÁ ZEMINA	10mm - - 5mm 30mm 20-50mm 50mm 5mm - 100mm 0-200mm - Σ 250-450mm	PODLAHA NA TERÉNU, PRÁDELNA
S10	SYSTÉMOVÁ TENKOVRSŤVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA TEPELNÁ IZOLACE, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MALBA	8mm 200mm 124mm 10mm - Σ 342mm	OBVODOVÁ STĚNA
S11	MALBA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MALBA	- 10mm 124mm 10mm - Σ 144mm	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA
S12	MALBA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MALBA	- 10mm 84mm 10mm - Σ 104mm	VNITŘNÍ PŘÍČKA
S13	MALBA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL CEMENTOVÉ LEPIDLO CEMIX FLEX EXTRA KERAMICKÝ OBKLAD RAKO PORTO 200 x 600 mm	- 10mm 84mm 10mm 5mm 10mm - Σ 119mm	VNITŘNÍ PŘÍČKA + KERAMICKÝ OBKLAD
S14	SYSTÉMOVÁ TENKOVRSŤVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA TEPELNÁ IZOLACE, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY 2x100mm MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL CEMENTOVÉ LEPIDLO CEMIX FLEX EXTRA KERAMICKÝ OBKLAD RAKO PORTO 200 x 600 mm	8mm 200mm 124mm 10mm 5mm 10mm Σ 357mm	OBVODOVÁ STĚNA + KERAMICKÝ OBKLAD

VÝPIS KONSTRUKCÍ SKLADEB			
OZN.	VRSTVY	TLOUŠŤKA	POPIS KONSTRUKCE
S15	MALBA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL CEMENTOVÉ LEPIDLO CEMIX FLEX EXTRA KERAMICKÝ OBKLAD RAKO PORTO 200 x 600 mm	- 10mm 124mm 10mm 5mm 10mm - Σ 159mm	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA + KERAMICKÝ OBKLAD
S16	MALBA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL CEMENTOVÉ LEPIDLO CEMIX FLEX EXTRA KERAMICKÝ OBKLAD RAKO PORTO 200 x 600 mm	- 10mm 84mm 15mm 5mm 10mm - Σ 359mm	INSTALAČNÍ STĚNA
S17	KERAMICKÝ OBKLAD RAKO PORTO 200 x 600 mm CEMENTOVÉ LEPIDLO CEMIX FLEX EXTRA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID INSTALAČNÍ ŠACHTA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL CEMENTOVÉ LEPIDLO CEMIX FLEX EXTRA KERAMICKÝ OBKLAD RAKO PORTO 200 x 600 mm	10mm 5mm 10mm 84mm 235mm 10mm 5mm 10mm - Σ 369mm	INSTALAČNÍ STĚNA
S18	ZÁMKOVÁ DLAŽBA PÍSKOVÉ LOŽE ŠTĚRKOVÝ VYROVNÁVACÍ PODSYP ZASYPÁNÍ VÝKOPU VYKOPANOU ZEMINOU PŮVODNÍ ZEMINA	50mm 10mm 50mm 140mm - Σ 250mm	VENKOVNÍ TERASA NA TERĚNU
S19	PŮVODNÍ ZEMINA ZÁKLADOVÝ PÁŠ Z PROSTÉHO BETONU C16/20 TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN XPS OCHRANNÁ GEOTEXTILIE ZASYPÁNÍ VÝKOPU VYKOPANOU ZEMINOU	- 375mm 150mm - - Σ 525mm	ZATEPLENÝ ZÁKLAD
S20	DLAŽBA SAPHO MEDITERRANNO BALDOSA VODOTĚSNÉ LEPIDLO SIKA BOND T8 SIKALASTIC 152 - CEMENTOVÁ MALTA SPÁDOVÁ VRSTVA, PROSTÝ BETON C16/20 HYDROIZOLACE FOLIE DEKSEPAR STROPNÍ PANEL NOVATOP ELEMENT SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL + MALBA	11mm 5mm 4mm 50-70mm - 280mm 10mm Σ 360-380mm	PODLAHA BALKONU