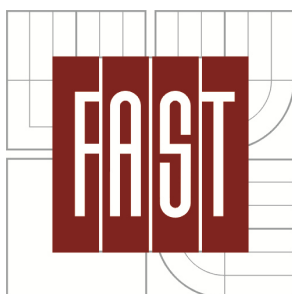


VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

VÝPIS PRVKŮ

DŘEVOSTAVBA PRO BYDLENÍ TIMBER HOUSING BUILDING

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR


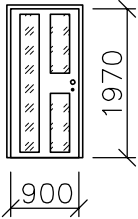
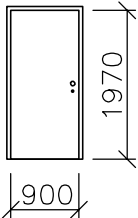
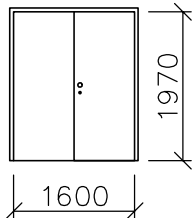
JAN JANČA

VEDOUcí PRÁCE
SUPERVISOR

ING. MILOŠ LAVICKÝ PH.D

BRNO 2015

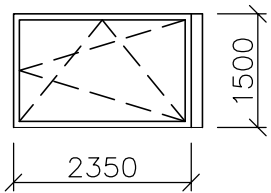
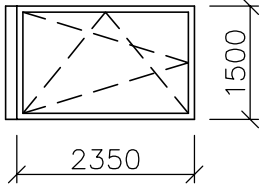
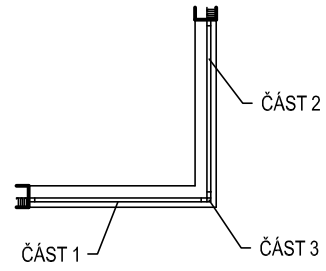
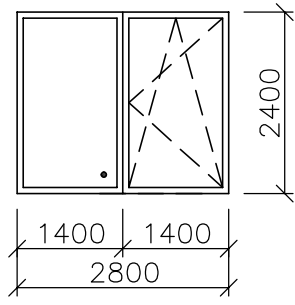
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z01		<p>SEKČNÍ VRATA</p> <p>ROZMĚRY 3000 x 2300 mm, PLOCHA 6,9 m²</p> <p>VRATA: LAMELOVÉ SEČNÍ VRATA LOMAX DELTA, U=1,22 W/m².K</p> <p>KOVÁNÍ: STD STANDARD S EL. POJEZDEM</p> <p>DODÁVKA VČ. KOTVÍCÍCH PRVKŮ VODÍCÍCH KOLEJNIC</p>	2 ks
Z02		<p>VSTUPNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PRAVÉ, OTOČNÉ, HLADKÉ VČ. ZÁRUBNĚ</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 1000x2020 mm</p> <p>KŘÍDLO: HLINÍKOVÉ SENDVIČOVÉ PROSKLENÉ Š. 90 mm, U_{max} = 0,85 W/m².K, PROSKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM,</p> <p>ODSTÍN: RAL 7021</p> <p>ZÁRUBNĚ: HLINÍKOVÝ 5-KOMOROVÝ RÁM, STŘEDOVÉ TĚSNĚNÍ</p> <p>KOVÁNÍ: KOULE/KLIKA, BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKA I ZÁMEK</p>	1 ks
Z03		<p>VNĚJŠÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PRAVÉ, OTOČNÉ, HLADKÉ VČ. ZÁRUBNĚ</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 1000x2020 mm</p> <p>KŘÍDLO: HLINÍKOVÉ SENDVIČOVÉ PLNÉ Š. 50 mm, U_{max} = 1,5 W/m².K</p> <p>ODSTÍN: RAL 7021</p> <p>ZÁRUBNĚ: HLINÍKOVÝ 3-KOMOROVÝ RÁM</p> <p>KOVÁNÍ: KOULE/KLIKA, BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKA I ZÁMEK</p>	1 ks
Z04		<p>VNĚJŠÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE PRAVÉ, OTOČNÉ, HLADKÉ VČ. ZÁRUBNĚ</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 1000x2020 mm</p> <p>KŘÍDLO: HLINÍKOVÉ SENDVIČOVÉ PLNÉ Š. 50 mm, U_{max} = 1,5 W/m².K</p> <p>ODSTÍN: RAL 7021</p> <p>ZÁRUBNĚ: HLINÍKOVÝ 3-KOMOROVÝ RÁM</p> <p>KOVÁNÍ: KOULE/KLIKA, BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKA I ZÁMEK</p>	1 ks
			5 / 2015
			STRANA: Z/1

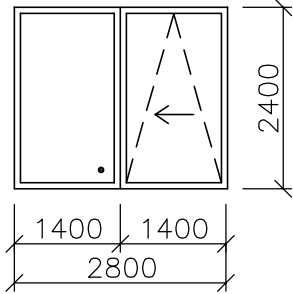
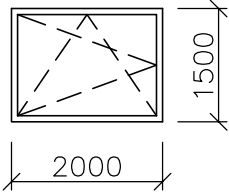
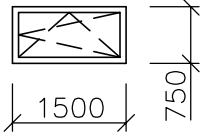
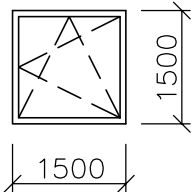
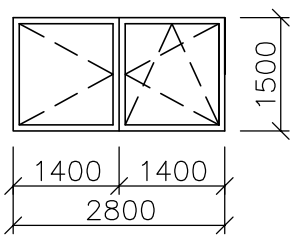
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z04		<p>KONSTRUKCE SLOUPKU ROHOVÉHO OKNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - OCEL. SVAŘOVANÝ ČTVERCOVÝ PROFIL 80x8 mm, DÉLKA 1500 mm - 1 ks - PATNÍ PLECH 140x140 mm, TL. 10 mm - 2 ks <p>POVRCH. ÚPRAVA: 2 x ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2 x VRCHNÍ SYNT. NÁTĚR ODSTÍN: BÍLÝ</p> <p>POZNÁMKA: - ČTVERCOVÝ PROFIL BUDE NAVAŘEN NA PATNÍ PLECHY - PATNÍ PLECHY BUDOU KOTVENY K NOSNÍKU P4 (NAHOŘE) A K STĚNOVÉMU PANELU (DOLE) POMOCÍ 4ks VRUTŮ Ø12 mm</p> <p>VÝPIS PRVKŮ: ČTVERCOVÝ PROFIL 80 x 8 mm (15,9 kg/m) - CELKOVÁ DÉLKA - 1,5 m - CELKOVÁ HMOTNOST - 23,9 kg PATNÍ PLECH 140x140 mm, TL. 10 mm, 2ks - CELKOVÁ HMOTNOST - 3,0 kg CELKEM: 29,6 kg (VČ. ZTRÁTY 10%)</p>	2 ks 59,2 kg
Z05		<p>HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ 1000 x 750 mm, OTEVÍRAVÉ, VÝKLOPNÉ</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 1000 x 750 mm MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 6-TI KOMOROVÝ PROFIL ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ VČ. KOTVENÍ VNITŘNÍ PARAPET - TVRZENÉ LAMINO, BEZ NOSU, BÍLÝ RAL 9010</p>	1 ks
Z06		<p>HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ 1500 x 750 mm, OTEVÍRAVÉ, VÝKLOPNÉ</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 1500 x 750 mm MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 6-TI KOMOROVÝ PROFIL ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ VČ. KOTVENÍ PARAPET BUDE TVOŘEN KERAM. OBKLADEM DLE OKOLNÍCH STĚN</p>	2 ks
Z07		<p>HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ 800 x 750 mm, OTEVÍRAVÉ, VÝKLOPNÉ</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 800 x 750 mm MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 6-TI KOMOROVÝ PROFIL ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ VČ. KOTVENÍ PARAPET BUDE TVOŘEN KERAM. OBKLADEM DLE OKOLNÍCH STĚN</p>	3 ks
			5 / 2015 STRANA: Z/2

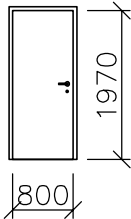
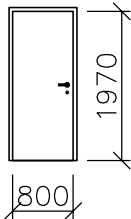
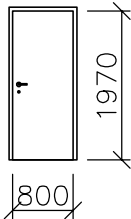
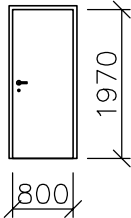
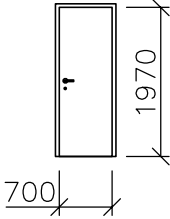
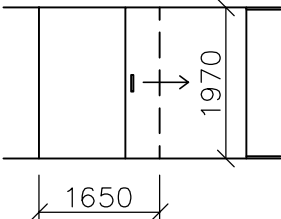
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z08	<p>ČÁST 1</p>  <p>ČÁST 2</p>  <p>PŮDORYS</p> 	<p>ROHOVÉ HLINÍKOVÉ OKNO 2350 x 1500 mm, 2ks</p> <p>ROZMĚRY: ČÁST 1 - 2350 x 1500 mm JEDNOKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, VÝKLOPNÉ ČÁST 2 - 2350 x 1500 mm JEDNOKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, VÝKLOPNÉ ČÁST 3 - ROHOVÝ MEZIOKENNÍ SLOUPEK DL. 1500 mm</p> <p>MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 6-TI KOMOROVÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO</p> <p>ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 0,85 \text{ W/m.K}$ VČ. KOTVENÍ VNITŘNÍ PARAPET - TVRZENÉ LAMINO, BEZ NOSU, BÍLÝ RAL 9010</p>	2 ks
Z09		<p>HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ S PEVNÝM SVĚTLÍKEM 2800 x 2400 mm</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 3520 x 2450 mm PEVNÁ ČÁST 1400x2400 mm OTVÍRAVÁ, VÝKLOPNÁ ČÁST 1400x2400 mm</p> <p>MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 6-TI KOMOROVÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO</p> <p>ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{.K}$ VČ. KOTVENÍ</p>	2 ks
			5 / 2015 STRANA: Z/3

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

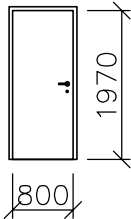
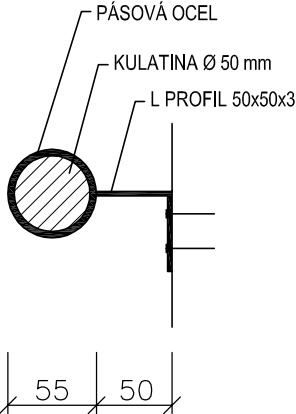
OZN.	SCHÉMA	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z10		<p>HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ S PEVNÝM SVĚTLÍKEM 2800 x 2400 mm</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 3520 x 2450 mm PEVNÁ ČÁST 1400x2400 mm POSUVNÁ, VÝKLOPNÁ ČÁST 1400x2400 mm</p> <p>MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 6-TI KOMOROVÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO</p> <p>ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ VČ. KOTVENÍ</p>	1 ks
Z11		<p>HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ 2000 x 1500 mm, OTEVÍRAVÉ, VÝKLOPNÉ</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 2000 x 1500 mm</p> <p>MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 6-TI KOMOROVÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO</p> <p>ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ VČ. KOTVENÍ VNITŘNÍ PARAPET - TVRZENÉ LAMINO, BEZ NOSU, BÍLÝ RAL 9010</p>	5 ks
Z12		<p>HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ 1500 x 750 mm, OTEVÍRAVÉ, VÝKLOPNÉ</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 1500 x 750 mm</p> <p>MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 3-KOMOROVÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO</p> <p>ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ VČ. KOTVENÍ VNITŘNÍ PARAPET - TVRZENÉ LAMINO, BEZ NOSU, BÍLÝ RAL 9010</p>	4 ks
Z13		<p>HLINÍKOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ 1500 x 1500 mm, OTEVÍRAVÉ, VÝKLOPNÉ</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 1500 x 1500 mm</p> <p>MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 6-TI KOMOROVÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO</p> <p>ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ VČ. KOTVENÍ VNITŘNÍ PARAPET - TVRZENÉ LAMINO, BEZ NOSU, BÍLÝ RAL 9010</p>	1 ks
Z14		<p>HLINÍKOVÉ OKNO DVOUKŘÍDLOVÉ 2800 x 1500 mm</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR 2800 x 1500 mm OTEVÍRAVÁ, VÝKLOPNÁ ČÁST 1400 x 1500 mm OTEVÍRAVÁ ČÁST 1400 x 1500 mm</p> <p>MATERIÁL: HLINÍKOVÝ RÁM 6-TI KOMOROVÝ PROFIL</p> <p>ZASKLENÍ: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO</p> <p>ODSTÍN: EXTERIÉR - ŠEDÝ RAL 7021 INTERIÉR - BÍLÝ RAL 9010</p> <p>POZNÁMKA: $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ VČ. KOTVENÍ</p>	3 ks
			5 / 2015 STRANA: Z/4

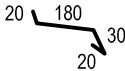
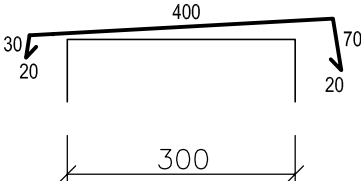


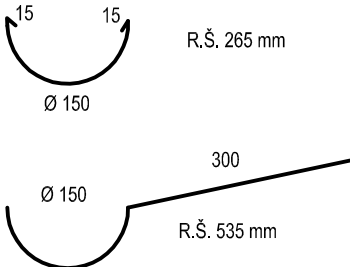
VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ


OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET [ks]		
			1NP	2NP	Σ
TP01		<p>VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PRAVÉ, OTOČNÉ, HLADKÉ VČ. ZÁRUBNĚ</p> <p>ROZMĚRY: KŘÍDLO 800 x 1970 mm MATERIÁL: LEPENÉ SMRKOVÉ HRANOLKY OPLÁŠTĚNÉ DTD DESKOU, KŘÍDLO - DÝHA ODSTÍN: DUB, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA ZÁRUBNĚ: DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, DO STĚNY B3 Š. 150 mm, KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA, DOZICKÝ ZÁMEK</p>	3	0	3
TP02		<p>VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PRAVÉ, OTOČNÉ, HLADKÉ VČ. ZÁRUBNĚ</p> <p>ROZMĚRY: KŘÍDLO 800 x 1970 mm MATERIÁL: LEPENÉ SMRKOVÉ HRANOLKY OPLÁŠTĚNÉ DTD DESKOU, KŘÍDLO - DÝHA ODSTÍN: DUB, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA ZÁRUBNĚ: DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, DO STĚNY B2 Š. 165 mm, KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA, DOZICKÝ ZÁMEK</p>	0	2	2
TL03		<p>VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE LEVÉ, OTOČNÉ, HLADKÉ VČ. ZÁRUBNĚ</p> <p>ROZMĚRY: KŘÍDLO 800 x 1970 mm MATERIÁL: LEPENÉ SMRKOVÉ HRANOLKY OPLÁŠTĚNÉ DTD DESKOU, KŘÍDLO - DÝHA ODSTÍN: DUB, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA ZÁRUBNĚ: DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, DO STĚNY B3 Š. 150 mm, KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA, DOZICKÝ ZÁMEK</p>	0	2	2
TL04		<p>VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE LEVÉ, OTOČNÉ, HLADKÉ VČ. ZÁRUBNĚ</p> <p>ROZMĚRY: KŘÍDLO 800 x 1970 mm MATERIÁL: LEPENÉ SMRKOVÉ HRANOLKY OPLÁŠTĚNÉ DTD DESKOU, KŘÍDLO - DÝHA ODSTÍN: DUB, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA ZÁRUBNĚ: DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, DO STĚNY B2 Š. 165 mm, KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA, DOZICKÝ ZÁMEK</p>	5	4	9
TL05		<p>VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE LEVÉ, OTOČNÉ, HLADKÉ VČ. ZÁRUBNĚ</p> <p>ROZMĚRY: KŘÍDLO 700 x 1970 mm MATERIÁL: LEPENÉ SMRKOVÉ HRANOLKY OPLÁŠTĚNÉ DTD DESKOU, KŘÍDLO - DÝHA ODSTÍN: DUB, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA ZÁRUBNĚ: DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, DO STĚNY B4 Š. 100 mm, KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA, DOZICKÝ ZÁMEK</p>	1	0	1
T05		<p>VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE DŘEVĚNÉ BEZ POLODRÁŽKY, POSUVNÉ NA STĚNĚ, HLADKÉ</p> <p>KŘÍDLO: 1650 x 1970 mm DŘEVĚNÉ ODSTÍN: DUB, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA ZÁRUBNĚ: BEZ ZÁRUBNOVÉ KOVÁNÍ: LEŠTĚNÁ OCEL, OBOUSTRANNÉ MADLO POZNÁMKA: KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. POJEZDOVÝCH LIŠT</p>	2	0	2
			5 / 2015		
			STRANA: T/1		

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

SCHÉMATA JSOU ZOBRAZENY V POHLEDU NA KOVÁNÍ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET [ks]		
			1NP	2NP	Σ
TP06		<p>VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PRAVÉ, OTOČNÉ, HLADKÉ VČ. ZÁRUBNĚ</p> <p>ROZMĚRY: KŘÍDLO 800 x 1970 mm, U=1,2 W/m2.K</p> <p>MATERIÁL: LEPENÉ SMRKOVÉ HRANOLKY OPLÁŠTĚNÉ DTD DESKOU, KŘÍDLO - DÝHA</p> <p>ODSTÍN: DUB, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA</p> <p>ZÁRUBNĚ: DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, DO STĚNY B1 Š. 200 mm,</p> <p>KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA, DOZICKÝ ZÁMEK</p>	1	0	1
T07		<p>DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ</p> <p>POPIS: MADLO - KULATINA Ø 50 mm DL. 6025 mm KOTVENÍ - PÁSOVÁ OCEL 170x30x3 mm (á 500 mm) - TENKOSTĚNNÝ L-PROFIL 50x50x3 mm</p> <p>MATERIÁL: MADLO - BROUŠENÝ DUB KOTVENÍ - BROUŠENÁ OCEL S POZINK. NÁTĚREM</p> <p>POZNÁMKA: L-PROFIL KOTVEN KE STĚNĚ DVĚMA VRUTY Ø 6 mm DL. 50 mm PÁSOVÁ OCEL BUDE S L-PROFILEM SVAŘENA</p>			1
			5 / 2015 STRANA: T/2		

OZN.	SCHÉMA	POPIS	DĚLKA [bm]	POČET KUSŮ
K01	 <p>R.Š. 250 mm</p>	VENKOVNÍ PARAPET	2,8	5
		MATERIÁL: MĚDĚNÝ PLECH TL. 0,7 mm	2,5	4
		BARVA: PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINEK	2,0	5
		DĚLKA: 53 bm (VČ. ZTRÁTY 10%)	1,5	7
		DODÁVKA VČ. KOTVÍCÍCH PRVKŮ	1,0	1
			0,8	3
K02	 <p>R.Š. 540 mm</p>	OPLECHOVÁNÍ ATIKY	8,75	2
		MATERIÁL: MĚDĚNÝ PLECH TL. 0,7 mm		
		BARVA: PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINEK	11,2	1
		DĚLKA: 31,6 bm (VČ. ZTRÁTY 10%)		
	DODÁVKA VČ. KOTVÍCÍCH PRVKŮ			
K03	 <p>R.Š. 160 mm</p>	OPLECHOVÁNÍ UKONČENÍ HYDROIZOLACE	10,6	1
		MATERIÁL: MĚDĚNÝ PLECH TL. 0,7 mm		
		BARVA: PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINEK		
		DĚLKA: 11,7 bm (VČ. ZTRÁTY 10%)		
	DODÁVKA VČ. KOTVÍCÍCH PRVKŮ			
K05	 <p>Ø 100 R.Š. 320 mm</p>	DEŠŤOVÝ SVOD	6,1	5
		MATERIÁL: MĚDĚNÝ PLECH TL. 0,7 mm		
		ODSTÍN: PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINEK		
		DĚLKA: 33,5 bm (VČ. ZTRÁTY 10%)		
	DODÁVKA VČ. KOLEN A KOTEV. PRVKŮ			
K06	 <p>R.Š. 265 mm</p> <p>Ø 150</p> <p>300</p> <p>Ø 150</p> <p>R.Š. 535 mm</p>	PODOKAPNÍ ŽLAB vč. ŽLABOVÝCH HÁKŮ	9,1	1
		MATERIÁL: MĚDĚNÝ PLECH TL. 0,7 mm	7,68	1
		ODSTÍN: PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINEK	7,18	2
		DĚLKA ŽLABU: 65,9 bm (VČ. ZTRÁTY 10%)	5,6	2
		POČET HÁKŮ: 54 ks (VČ. ZTRÁTY 10%)	4,15	1
		DODÁVKA VČ. KOLEN A KOTEV. PRVKŮ	3,4	1
			2,1	1
			5 / 2015	
			STRANA:	K/1

OZN.	SCHÉMA	POPIS	DÉLKA [bm]	POČET KUSŮ
K08	 R.Š. 160 mm	NADOKAPNÍ PLECH	15,1	1
		MATERIÁL: MĚDĚNÝ PLECH TL. 0,7 mm	14,1	1
		BARVA: PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINEK	10,9	2
		DÉLKA: 60,8 bm (VČ. ZTRÁTY 10%)	4,2	1
		DODÁVKA VČ. KOTVÍCÍCH PRVKŮ		
K09		STANDARDNÍ OPLECHOVÁNÍ KOMÍNU	1,45	1
		MATERIÁL: MĚDĚNÝ PLECH TL. 0,7 mm		
		BARVA: PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINEK		
		POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOTVÍCÍCH PRVKŮ		
		DÉLKA: 1,6 bm (VČ. ZTRÁTY 10%)		
			5 / 2015	
			STRANA: K/2	