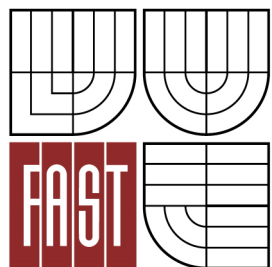




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ  
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## D.1.1.14 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

### MATEŘSKÁ ŠKOLA VE ZLÍNĚ

KINDERGARTEN IN ZLÍN

#### DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

#### AUTOR PRÁCE

AUTHOR

BC. MICHAL ROMÁNEK

#### VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. ZUZANA MASTNÁ, Ph.D.


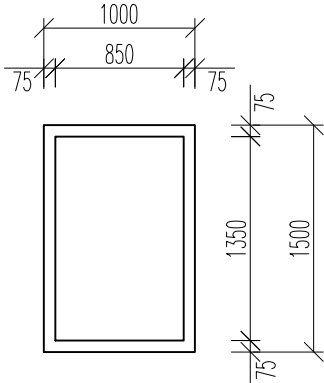
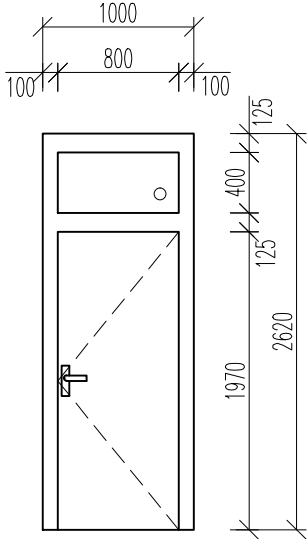
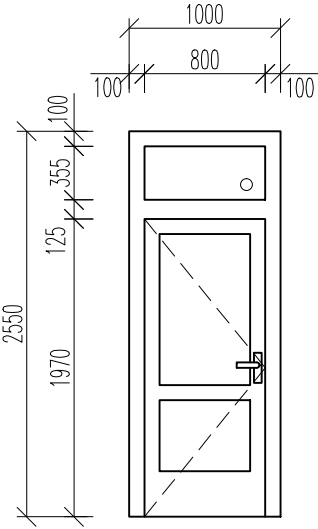
BRNO 2016

0,000 = 203,50 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div>	
VYPRACOVAL	Bc. Michal Románek			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Zuzana Mastná, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Statutární město Zlín, náměstí Míru 12, 761 40 Zlín			
MÍSTO STAVBY	Zlín Malenovice, kat. území Malenovice u Zlína, parc. č. 906/185			
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA VE ZLÍNĚ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01		FORMÁT	4 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2016
OBSAH:	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.14

# VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

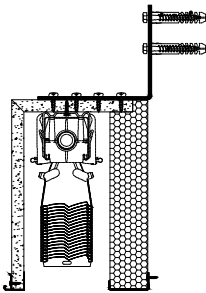
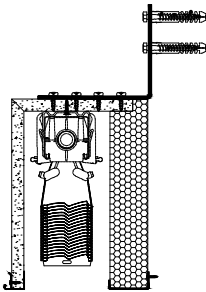
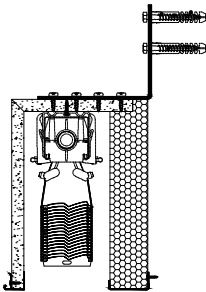
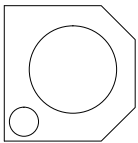
LIST ČÍSLO: 1

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
$\frac{Z}{1}$		ZABEZPEČOVACÍ ZÁDRŽNÉ ÚCHYTY Z NEREZOVÉ OCELI TOPSAFE TSL-HD10 S ROZNAŠECÍ DESKOU 200x200 mm				
$\frac{Z}{2}$		HLINÍKOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ OKNO SCHÜCKO AWS 70FR, FIXNÍ PROVEDENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP1  VLASTNOSTI ZASKLENÍ PYROSTOP, RÁMEČKU A RÁMU: $U_g=1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ , $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ , $\Psi_g=0,08 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  $U_w = 1,451 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$	1000 x 1500	5	8	13
$\frac{Z}{3}$		EXTERIÉROVÉ PROTIPOŽÁRNÍ VCHODOVÉ DVEŘE SHERLOCK KP2 EXTERIÉR S NADSVĚTLÍKEM, PROVEDENÍ KOVOVÉ S PŘERUŠENÍM TELEPNÝCH MOSTŮ, BEZPEČNOSTNÍ VÍCEBODOVÝ ZÁMEK, PROTIPOŽÁRNÍ PÁSKA A OBVODOVÉ TĚSNĚNÍ, LAMINOVANÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA  POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60 DP1 OPATŘENY MAGNETICKÝM ZÁMKEM NAPOJENÝM NA AUTONOMNÍ HLÁSIČE POŽÁRU V OBJEKTU $U_D = 1,400 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$	1000 x 2620	1xL 1xP		2
$\frac{Z}{4}$		EXTERIÉROVÉ PROTIPOŽÁRNÍ VCHODOVÉ DVEŘE SHERLOCK KP2 EXTERIÉR S NADSVĚTLÍKEM, PROVEDENÍ KOVOVÉ S PŘERUŠENÍM TELEPNÝCH MOSTŮ, BEZPEČNOSTNÍ VÍCEBODOVÝ ZÁMEK, PROTIPOŽÁRNÍ PÁSKA A OBVODOVÉ TĚSNĚNÍ, LAMINOVANÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA  POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60 DP1  $U_D = 1,400 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$	1000 x 2550	1xP		1

# VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

LIST ČÍSLO: 2

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
$\frac{Z}{5}$		<p>FIXNÍ HLINÍKOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ OKNO S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30 DP1</p> <p>KOUŘOTĚSNÉ</p>	1500 x 1250	2	2	4
$\frac{Z}{6}$		<p>VÝDEJNÍ OKNO SLIDE-H ZE SUBTILNÍCH HLINÍKOVÝCH PROFILŮ</p>	1500 x 1250	2	2	4
$\frac{Z}{7}$		<p>OCELOVÉ SCHODIŠTĚ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ U Č. 200 mm S VEVAŘENÝMI POROROŠTOVÝMI STUPNI Š. 1000 mm A PODESTAMI Š. 1000 mm,</p> <p>KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ JE PODPOROVÁNA DVĚMA OCELOVÝMI SLOUPY SVAŘENÝMI Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ U Č. 160 KOTVENÝCH DO ŽB ZÁKLADOVÉHO PASU</p> <p>OPATŘENO ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM</p>		2		2
$\frac{Z}{8}$		<p>OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉHO ZRCADLA Z DŘEVĚNÝM MADLEM VE VÝŠCE 1000 mm</p> <p>PRO DVĚ RAMENA A PODESTU, CELKOVÁ DÉLKA ZÁBRADLÍ PŘÍBLIŽNĚ 9400 mm (NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ), KOTVENO CHEMICKÝMI KOTVAMI DO ŽB SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN Z BOKU</p>		2		2

OZNAČENÍ	SCHÉMA	POPIS	ŠxV [mm]	POČET KS		
				1.NP	2.NP	CELK.
Ž1		<p>VENKOVNÍ OKENNÍ ŽALUZIE CLIMAX Z-70 S ELEKTROMOTOREM V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE, SE ZAPUŠTĚNOU VODICÍ LIŠTOU, ŠÍŘKA LAMEL 70 mm</p> <p>PODOMÍTKOVÁ SCHRÁNKA – SM BOX KOMBI Z PURENITOVÝCH DESEK, PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU Z TEPELNÉ IZOLACE NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) TL. 50 mm</p> <p>PRO OKENNÍ VÝPLŇ DÉLKY 2000 mm</p>		4	4	8
Ž2		<p>VENKOVNÍ OKENNÍ ŽALUZIE CLIMAX Z-70 S ELEKTROMOTOREM V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE, SE ZAPUŠTĚNOU VODICÍ LIŠTOU, ŠÍŘKA LAMEL 70 mm</p> <p>PODOMÍTKOVÁ SCHRÁNKA – SM BOX KOMBI Z PURENITOVÝCH DESEK, PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU Z TEPELNÉ IZOLACE NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) TL. 50 mm</p> <p>PRO OKENNÍ VÝPLŇ DÉLKY 1750 mm</p>		12	12	24
Ž3		<p>VENKOVNÍ OKENNÍ ŽALUZIE CLIMAX Z-70 S ELEKTROMOTOREM V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE, SE ZAPUŠTĚNOU VODICÍ LIŠTOU, ŠÍŘKA LAMEL 70 mm</p> <p>PODOMÍTKOVÁ SCHRÁNKA – SM BOX KOMBI Z PURENITOVÝCH DESEK, PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU Z TEPELNÉ IZOLACE NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) TL. 50 mm</p> <p>PRO OKENNÍ VÝPLŇ DÉLKY 2000 mm</p>		11	11	22
Ž4		<p>LÁTKOVÁ POŽÁRNÍ ŽALUZIE STŮBICH FIBERSHIELD – W UMÍSTĚNÁ V PLECHOVÉM KASTLÍKU PRŮŘEZU 135 x 140 mm, KTERÝ JE MONTOVÁN DO OKENNÍHO NADPRAŽÍ.</p> <p>SOUČÁSTÍ JSOU UZAVÍRACÍ A VODICÍ LIŠTY.</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST EW90 DP3</p>		2	2	4