



G - Team
Projektová kancelář s.r.o.
Veleslavínská 39
162 00 PRAHA 6

telefon: +420 233 330 907
e-mail: info@prvnigteam.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Tomáš Pinkava

Zodp. projektant: Ing. Jan Přindiš

Vypracoval: Ing. Iva Chorvátová

Investor:
ÚMČ Praha 6 - odbor školství
Čs. armády 23
160 52 Praha 6

Stupeň PD: JPD Měřítko:

Číslo zakázky: Počet formátů A4:

Zakázka:

ZŠ EMY DESTINNOVÉ
NÁMĚSTÍ SVOBODY 3/930,
160 00 PRAHA 6

ČÁST A: MODERNIZACE GASTROPROVOZU
A VÝMĚNA ODLUČOVAČE TUKŮ PROVOZU

Obsah:

ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název přílohy:

VÝROBKY

Č. kopie:

Revize:

Profese:

D.1.1

Č. výkresu:

09

Tabulka podlah - ČÁST A -MODERNIZACE GASTROPROVOZU

Položka číslo	Popis výrobku	rozměr mm	barva (úprava)	MJ	umístění				Celkem	Poznámka
					1.PP		2.PP			
P1	povlaková krytina PVC -např. Altro Suprema II - protiskluz R10, hydroizolační stěrka, vyrovnávací samonivelační stěrka, původní podklad		odstín Bluewater SUI2073	m2	1S.09	59,00	-	-	216,11	
				1S.11	4,50					
				1S.12	4,50					
				1S.13	57,22					
				1S.14	2,72					
				1S.15	3,76					
				1S.16	10,93					
				1S.17	5,48					
				1S.18	68,00					
P2		keramická Dlažba Taurus standard mat - protiskluz R10, hydroizolační stěrka, vyrovnávací samonivelační stěrka, původní podklad		300/300	L01 Vesuv	m2	1S.03	37,25		
			1S.04			17,72				
			1S.05			2,41				
			1S.06			2,17				
			1S.07			17,57				
			1S.08			16,09				
			1S.19a			14,41				
			1S.22			68,83				
			1S.23			16,55				
			1S.24			12,36				
			1S.25			5,87				
			1S.26			3,76				
			1S.27			4,82				
			1S.28			16,41				

Tabulka podlah - ČÁST A -MODERNIZACE GASTROPROVOZU

[illegible]

Tabulka vnitřních dveří a zárubní - ČÁST A -MODERNIZACE GASTROPROVOZU

číslo položky	popis položky	rozměr(mm)		otevírání	ostění	číslo položky	zárubeň	kování	barva-provedení	umístění	celkem ks	Poznámka
		šířka	výška									
										1.PP		
D1	Dveře vnitřní, jednokřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Povrch lakovaný.	900	1970	pravé	100	Z1	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.100 mm	Cobra Loft nerez matný, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	3	3	2 x zárubeň nová, 1 x stávající natřená
D2	Dveře vnitřní, jednokřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Povrch lakovaný.	900	1970	pravé	150	Z2	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.150 mm	Cobra Loft nerez matný, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	3	3	
D3	Dveře vnitřní-vchodové, jednokřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Požární uzávěr typu EI 30DP3 -C se samozavíračem.Povrch lakovaný.	900	1970	pravé	100	Z3	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.100 mm	Cobra Loft nerez matný, koule zvenku/klika zevnitř, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	1	1	
D4	Dveře vnitřní, jednokřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Povrch lakovaný.	900	1970	levé	150	Z4	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.150 mm	Cobra Loft nerez matný, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	2	2	
D5	Dveře vnitřní, jednokřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Povrch lakovaný.	700	1970	pravé	150	Z5	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.150 mm	Cobra Loft nerez matný, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	1	1	
D6	Dveře vnitřní, jednokřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Povrch lakovaný.	800	1970	pravé	150	Z6	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.150 mm	Cobra Loft nerez matný, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	2	2	
D7	Dveře vnitřní, jednokřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Povrch lakovaný.	1050	1970	levé	150	Z7	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.150 mm	Cobra Loft nerez matný, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	1	1	
D8	Dveře vnitřní, jednokřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Povrch lakovaný.	800	1970	levé	150	Z8	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.150 mm	Cobra Loft nerez matný, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	1	1	
D9	Dveře vnitřní, dvoukřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Povrch lakovaný.	1400	1970	otevíravé do dovnitř m.č.1S .08	100	Z9	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.100 mm	Cobra Loft nerez matný, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	1	1	
D10	Dveře vnitřní, dvoukřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Povrch lakovaný.	1400	1970	otevíravé do dovnitř m.č.1S .08	150	Z10	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.150 mm	Cobra Loft nerez matný, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	1	1	

Tabulka vnitřních dveří a zárubní - ČÁST A -MODERNIZACE GASTROPROVOZU

číslo položky	popis položky	rozměr(mm)		otevírání	ostění	číslo položky	zárubeň	kování	barva-provedení	umístění	celkem ks	Poznámka
		šířka	výška									
										1.PP		
D11	Dveře vnitřní-vchodové, dvoukřídlové, plné, otevíravé s polodrážkou. Požární uzávěr typu EI 30DP3 -C se samozavíračem.Povrch lakovaný.	1400	1970	pravé (hlavní křídlo š.900)	150	Z11	ocelová pro zazdění do Ytong příčky tl.150 mm	Cobra Loft nerez matný, koule zvenku/klika zevnitř, zámek vložkový	křídlo RAL 9003-bílá zárubeň RAL 9006 - stříbrná	1	1	

Tabulka výrobků - ČÁST A - MODERNIZACE GASTROPROVOZU

Položka číslo	Popis výrobku	rozměr mm	barva (úprava)	MJ	umístění			Celkem	Poznámka
					1.PP	2.PP			
Z20	Krycí hliníková mřížka těles ÚT, osazení na konstrukci z jakl profilů 2 x 40/40/3 -2,4 m	2400/290		ks	10			10	rozměry ověřit na stavbě
Z21	Podchycení stávajícího stropu nad 2.PP v místě bouraného otvoru pro montážní otvor a poklop do 2S.02	kplt		ks			1	1	rozměry ověřit na stavbě, podrobně viz stavebně konstrukční část
Z22	Ocelové žebřík příčlový skloněný, rozteč příčlí 280-330 mm	450/3000		ks			1	1	rozměry ověřit na stavbě, kotvení do rámu poklopu a v patě žebříku, demontovatelné
Z23	Ochrana rohu proti nárazu, nerezový úhelník 50/50/3 mm výška 2m. Opracované hrany, kotveno do zdiva	50/50/2000	broušený nerez	ks	37	-	-	37	ochrana rohů v části manipulace s vozíky
Z24	Krycí hliníková mřížka těles ÚT, osazení na konstrukci z jakl profilů 2 x 40/40/3 -2,75 m	2750/290		ks	3			3	rozměry ověřit na stavbě
Z25	Přechodová prahová lišta u rozdílných náslapných vrstev podlah.	dle světlosti otvoru	broušený nerez	mb	-	8,70		8,70	výrobek ze sortimentu např. f. schlutter
Z26	atypická ocelová konstrukce pro zabezpečení venkovních jednotek VZT, nosná konstrukce boxu je z ocelových sloupků a paždíků z jakl profilů 50/50/3. Z čelní strany jsou zřízeny 3 x jednokřídlové dveře z tahokovu v rámech z lemovacích profilů 30/20/1,5. Dvířka jsou uzamykatelná na visací zámek. Vrchní líc ochranného boxu tvoří demontovatelné víko z trpézových plechů nebo tahokovu ve spádu 3 stupně	vnější rozměr ochranného boxu : 3300/650/1400, rozměry VZT jednotky : 900/330/1290	vše žárově pozinkováno, nátěr	ks	1			1	viz detail 3
Z27	roleta pro dodatečnou montáž, box s rovnou horní hranou, boční čelo boxu zaoblené, ovládaná elektricky z prostoru kuchyně	do stávajícího otvoru cca 3520/1500(900)	podle interieru	ks	-	1	-	1	rozměry nutno ověřit, referenční výrobek Almma MODALM®

Tabulka výrobků - ČÁST A - MODERNIZACE GASTROPROVOZU

Položka číslo	Popis výrobku	rozměr mm	barva (úprava)	MJ	umístění			Celkem	Poznámka
					1.PP	2.PP			
Z28	roleta pro dodatečnou montáž, box s rovnou horní hranou, boční čelo boxu zaoblené, ovládaná elektricky z prostoru kuchyně	cca 800/2350	podle interieru	ks		1		1	rozměry nutno ověřit, referenční výrobek Almma MODALM®
Z29	ocelové překlady pro prostupy VZT a nové otvory ve stávajících stěnách			bm					viz stavebně konstrukční část- překlady pro VZT 1-11,13,20,2133,34 a otvor mezi 1S.25/1S.09
Z30	ocelové překlady pro dveře do otvorů -kotvení částečně do stávajících stěn	pro šířku otvoru do 1000mm, 2 x L 70/6mm		bm		2 x 1,3 x 6		15,6	pro dveře D2,3,4,6,8 a pro příčku v sací komoře VZT
Z31	ocelové překlady pro dveře do otvorů -kotvení částečně do stávajících stěn	pro šířku otvoru do 1500mm, 2 x L 70/6mm		bm		2 x 1,7 x 2		6,8	pro dveře D9,11
Z32	výztuž pro vynesení zdiva pod stropem nad VZT potrubím	2 x Ø R8		bm		4 x 0,6 x 2 4 x 0,95 x 2 2 x 0,75 x 2		15,4	pro VZT 14,19,31,32,23,24,17,18,27,28
Z33	výztuž pro vynesení zdiva pod stropem nad VZT potrubím	2 x Ø R8				3 x 1,6 x 2 3 x 1,3 x 2 1 x 1,85 x 1 1 x 1,15 x 1		22,3	pro VZT 12,15,16,22,25,29,30,26
Z34	zarážka pro kotvení žebříku	L 50/50/3-dl.100		ks		4		4	příšroubováno do nového betonového stupně
Po3	Podhled VZT - vykázán v části gastro								součástí technologie gastru

Tabulka výrobků - ČÁST A - MODERNIZACE GASTROPROVOZU

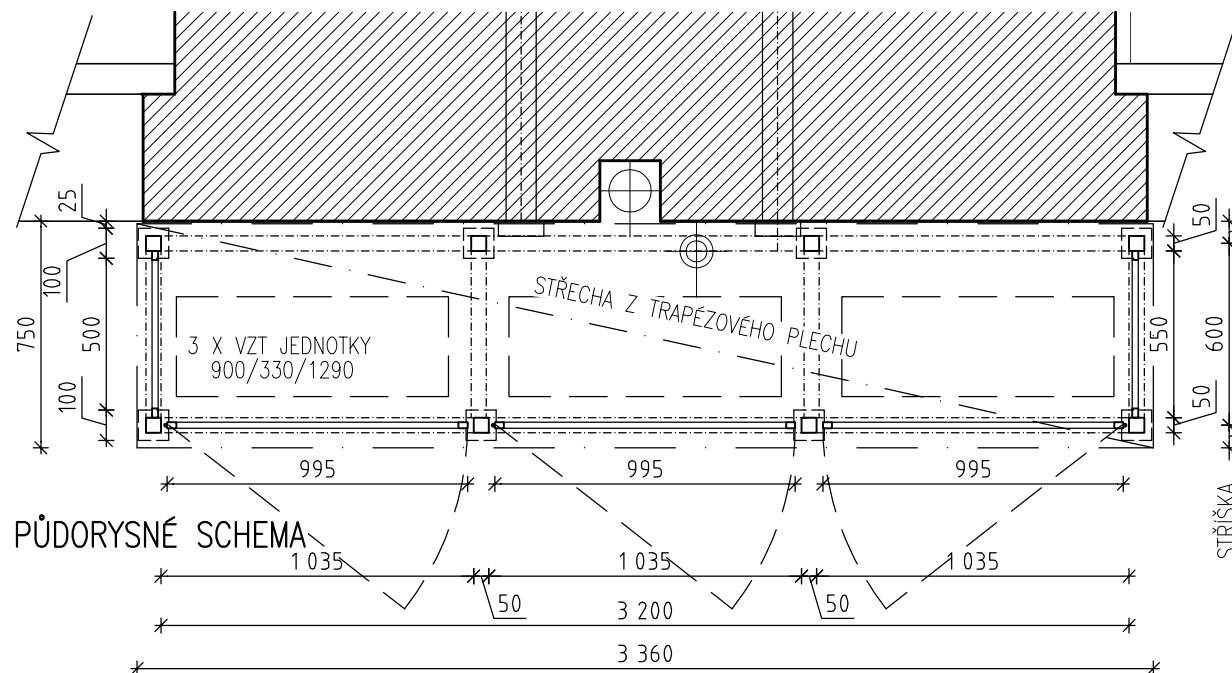
Položka číslo	Popis výrobku	rozměr mm	barva (úprava)	MJ	umístění			Celkem	Poznámka	
					1.PP	2.PP				
B1	dobetonování stropu tl cca 200mm po lapolu, do ocelové konstrukce	1010/1010		ks	-	1	-	-	1	rozměry ověřit na stavbě, podrobně viz stavebně konstrukční část
V1	Sedadla sklápěcí včetně kotvení	1500/600		ks	-	3	-	-	3	umístit v m.č. 1S.02
V2	YTONG plochý překlady PSF IV/900 pro světlost max.900 mm	PSFIV/150/124/1300		ks		3			3	systémové překlady podle použité technologie
V3	YTONG plochý překlady PSF IV/1000 pro světlost max.1000 mm	PSF IV/1000 - 150/124/1400		ks		4			4	systémové překlady podle použité technologie
V4	YTONG plochý překlady PSF IV/1500 pro světlost max.1500 mm	PSFIV/150/124/2000		ks		1			1	systémové překlady podle použité technologie
V5	YTONG nenosný překlad NEP10 - pro světlost max.1010 mm	NEP10 - 100/249/1250		ks		2			2	systémové překlady podle použité technologie
V6	repase dřevěné prkénkové kapotáže radiátorů v jídelně	2420/1600 2750/1550	mořená prkna	ks	-	7 4	-		7 4	rozměry ověřit na stavbě
V7	Poklop hliníkový vyklápěcí jednokřídlový včetně ocelového rámu. Konstrukce poklopu rám s výplní z betonu s nalepeným PVC.ovládání s plynovými pružinami	900/900		ks	-	1			1	pro přístup do m.č. 2S.02., referenční výrobek FF Systembau, s.r.o. Série HSE hliníkový vyklápěcí poklop s plynovými pružinami PRE900900AL75,čistý otvor poklopu 900x900mm. Celková velikost s rámem - 1033x1020mm.

Tabulka výrobků - ČÁST A - MODERNIZACE GASTROPROVOZU

Položka číslo	Popis výrobku	rozměr mm	barva (úprava)	MJ	umístění				Celkem	Poznámka
					1.PP		2.PP			
V8	oplechování stříšky ochranné konstrukce na VZT jednotky	RŠ 400		bm		3,5			3,5	
V9	repase stávajícího dřevěného shozu na brambory	dl.cca 3500		ks		1			1	
V10	rošt na brambory dřevěný	900/1900		ks		2			2	
V11	okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí, plastové bílé s přerušeným tepelným mostem, dvojité zasklení U1,2 W/m2K,	cca 1050/1270	bílé	ks		1			1	okno a 1 x VZT potrubí je navrženo do stávajícího stavebního otvoru místo původního 3-dílného okna. Mezi plánované okno a VZT potrubí bude vyžděn sloupek nepravidelného tvaru viz výkres 06 a řez 08 , jež vymezí prostor pro nové okno. Stavební otvor i zmíněné skutečnosti nutno zaměřit a zohlednit před objednáním okna
V12	nátěry stávajících mřížek ve stávajících "větracích" polopříčkách	250/100	bílý nátěr	ks		40			40	předpokládaný počet mřížek nutno ověřit, v případě kolize mřížky a stěny v nové dispozici větrací mřížku v přízdívce posunout do vhodné na místě určené polohy
V13	u stávající rampy S1.02 : nové zábradlí trubka Ø 50 mm kotveno do přilehlé stěny přes trny na kotevních deskách,nátěr nového zábradlí i stávajícího	nové: 6000 stávající :4500		ks		1 1			1 1	rozměry ověřit
V14	nátěr stávající ocelové konstrukce mřížového typu -mezi m.č.S1.01 a S1.02	2630/2290	RAL 9006 - stříbrná	ks		1			1	

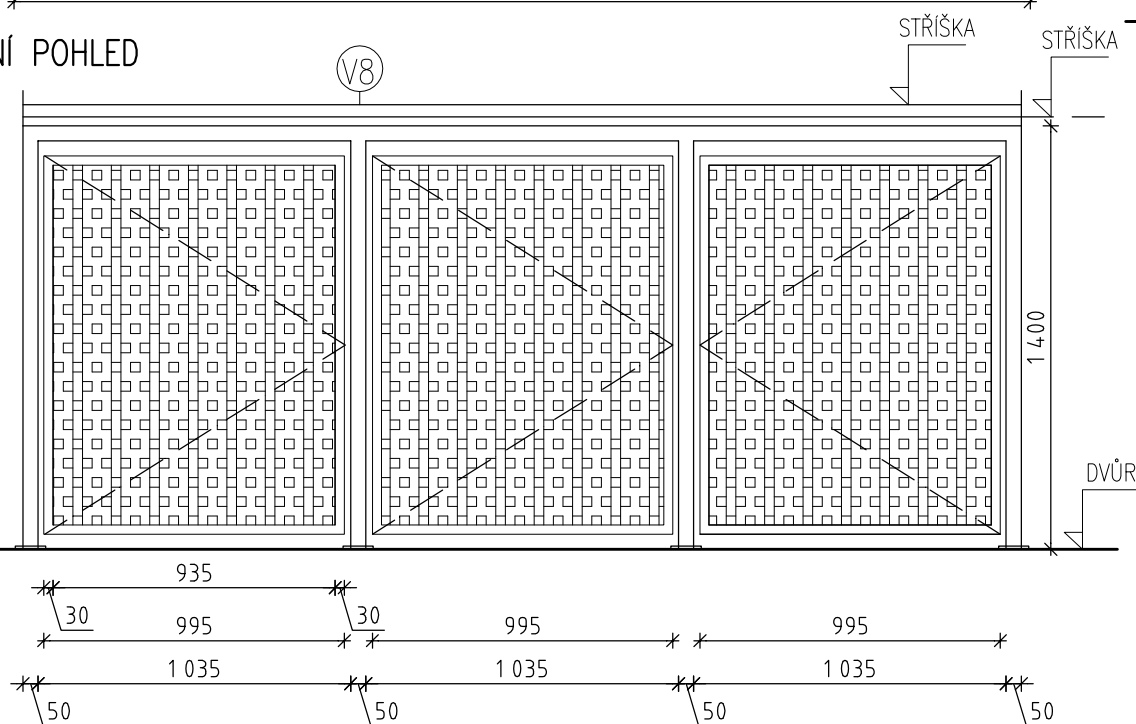
Tabulka výrobků - ČÁST A - MODERNIZACE GASTROPROVOZU

Položka číslo	Popis výrobku	rozměr mm	barva (úprava)	MJ	umístění				Celkem	Poznámka
					1.PP	2.PP				
V15	nátěry protidešťové žaluzie včetně rámu (pozinkovaný plech)	1250/630 294/294	nátěr v barvě fasády	ks	2 1				2 1	294/294 - plastová žaluzie v nevyhovující barvě - šedý plast - je v dodávce VZT, použít pouze příslušenství
V16	rozměrová úprava stávající okenní mříže 2560/1270	nový rozměr cca 1050/1270	nátěr tmavý jako ostatní stáv.mříže	ks	1				1	v souvislosti se zmenšením plochy označeného okna bude upraven rozměr mříže pro zpětnou montáž
V17	nové oplechování pozinkovaný plech pro okno V11	tl.0,7 mm RŠ 0,66m, délka1,4 m	nátěr tmavý jako ostatní oplechování	ks	1				1	V7
V18	nátěr nového VZT potrubí na fasádě, průřez 1000/500	délka 15+ m	nátěr v barvě fasády	kpl	1				1	
V19	zaplentování VZT potrubí systémovou sádrokartonovou konstrukcí	900/350 v .cca 850	bílá	bm	1				1	

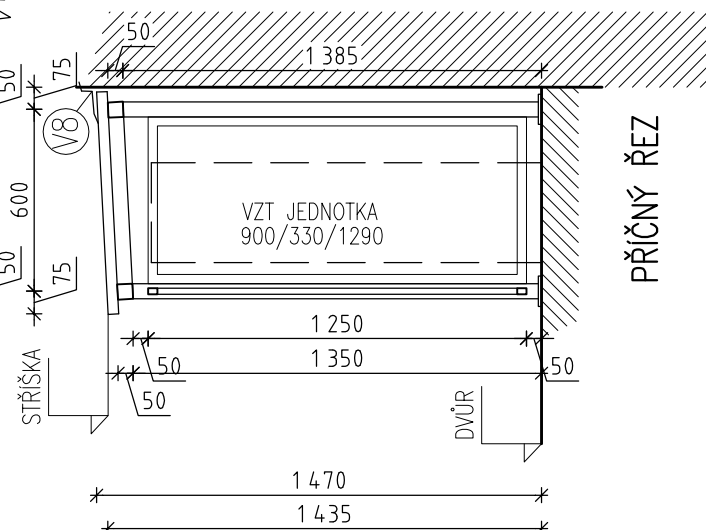


PŮDORYSNÉ SCHEMA

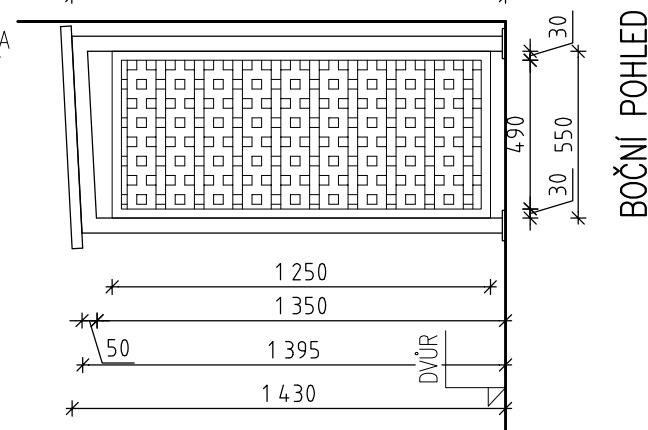
ČELNÍ POHLED



SCHEMA OCHRANNÉ KONSTRUKCE PRO VZT JEDNOTKY
DET 3 M 1 : 25 (Z26)



PŘÍČNÝ ŘEZ



BOČNÍ POHLED

POPIS KONSTRUKCE:

OCELOVÁ KONSTRUKCE Z JAKL 50/50/3: SLOUPKŮ A PŘÍČNÝCH PROFILŮ
SLOUPKY KOTVENY PŘES OCELOVÉ PATKY 100/100/8 CHEMICKÝMI KOTVAMI
DO KAPES – PODKLADNÍHO BETONU
VÝPLŇ Z TAHOKOVU V RÁMECH Z LEMOVACÍCH PROFILŮ 20/30/1,5 MM
ČELNÍ DÍLY – 995/1250 MM – 3 KS, JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ,
UZAMYKÁNÍ NA VISACÍ ZÁMEK
BOČNÍ DÍLY PEVNÉ – 550/1250 MM – 2ks
ZASTŘEŠENÍ Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU VE SPÁDU 3 STUPNĚ
STYK STŘIŠKY SE SVISLOU STĚNOU BUDE OPLECHOVÁN
KONSTRUKCE POZINKOVANÉ, NÁTĚR NEBO BARVA V BARVĚ FASÁDY
ZKOORDINOVAT POLOHU SLOUPKŮ U FASÁDY S VÝDECHY VZT !

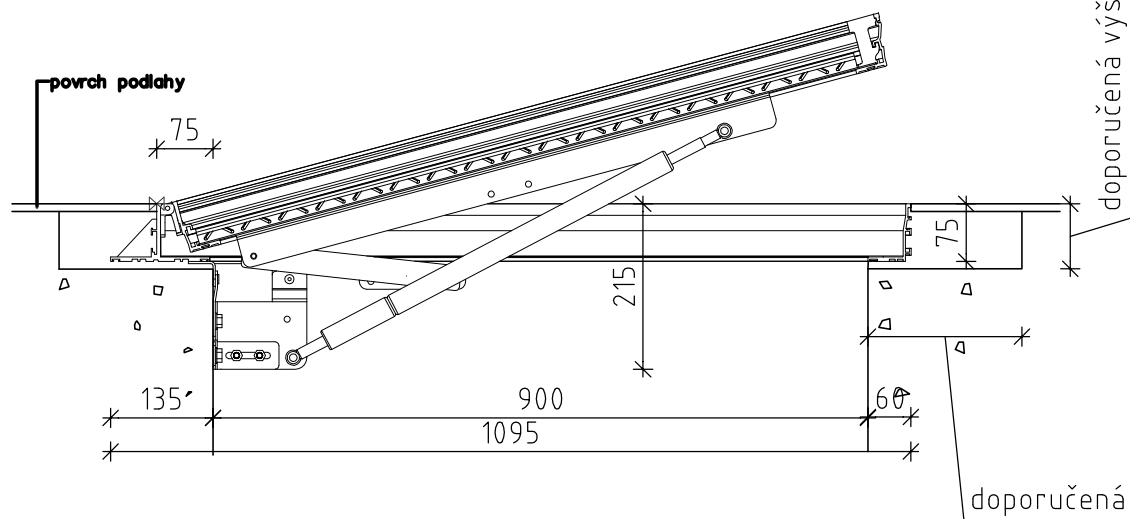
V7

HLINÍKOVÝ VÝKLÁPČÍ POKLOP S PLYNOVÝMI PRUŽINAMI
SVĚTLÝ ROZMĚR: 900/900 mm
ROZMĚR RÁMU : 1033/1020 mm
POKLOP S PVC POVRCHEM

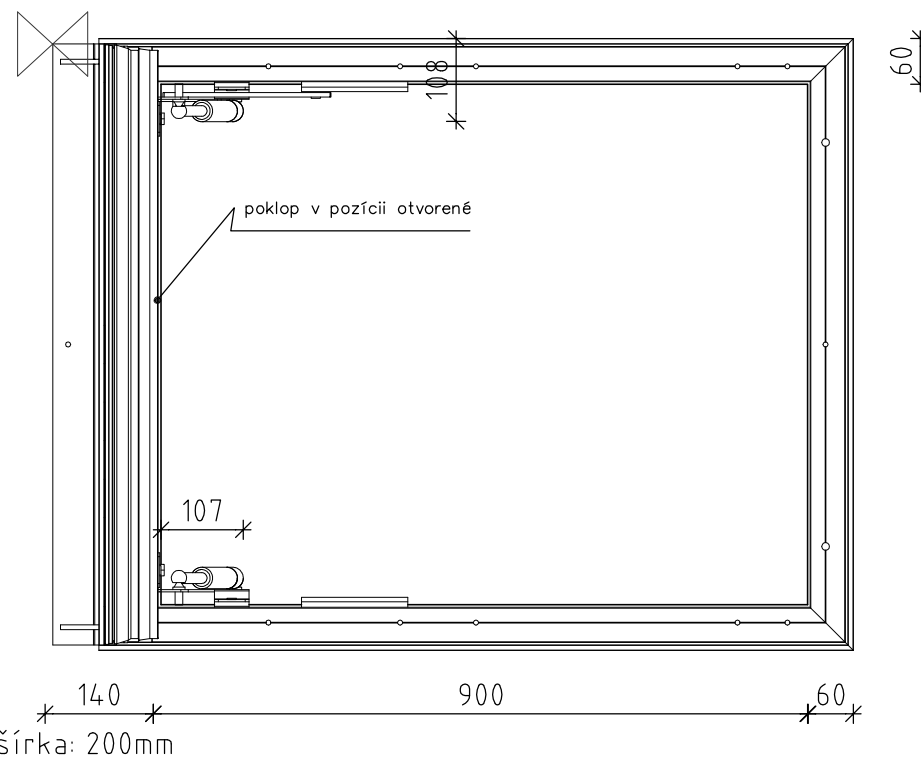
REFERENČNÍ VÝROBEK:

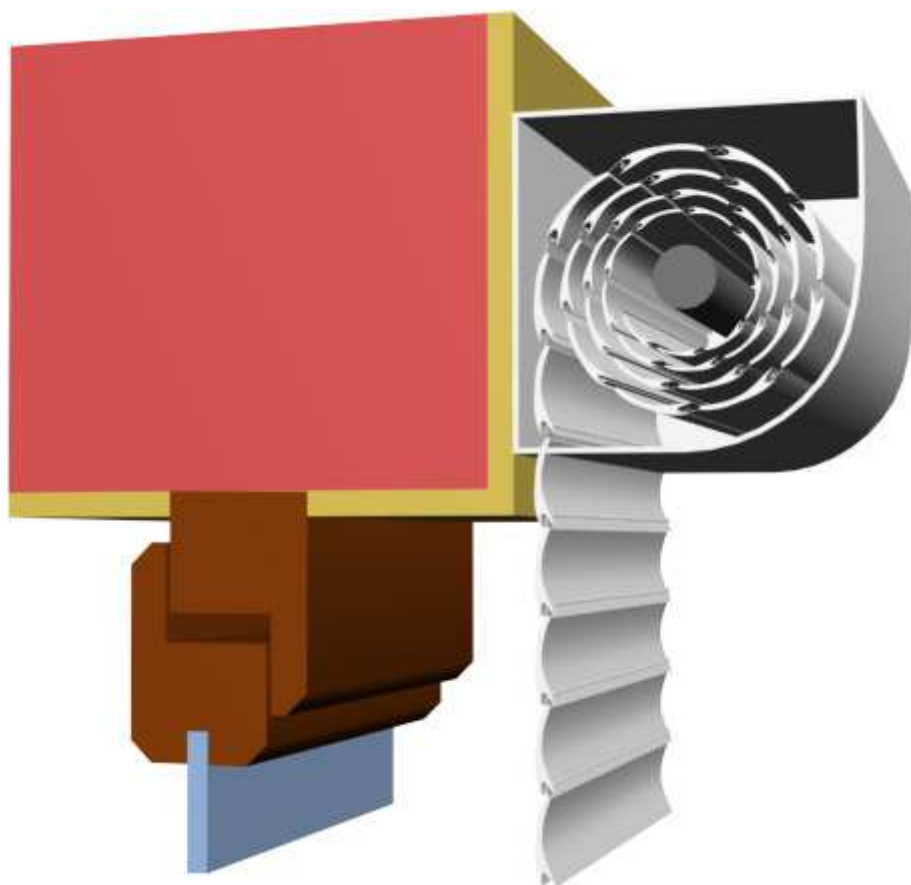
SÉRIA HSE 75 – HLINÍK, SAMOSTATNÝ VÝKLOPNÝ POKLOP

PŘÍČNÝ ŘEZ – BETONOVÁ PODLAHA
HSE75ACHV 1:10



81
HSE 75 – HLINÍK, POHLED S OTEVŘENÝM POKLOPEM
HSE75AP 1:10





Z 27, Z 28 schematický pohled

ROLETA PRO DODATEČNOU MONTÁŽ, BOX S ROVNOU HORNÍ HRANOU, BOČNÍ ČELO BOXU ZAOBLENÉ, OVLÁDANÁ ELEKTRICKY Z PROSTORU KUCHYNĚ

referenční výrobek Almma MODALM®