



<b>OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5</b>			číslo OZ: 4		
Zhotovitel:	APZB trading, s.r.o.				
Investor:	Ministerstvo vnitra ČR	Datum:			
Název akce: Zateplení objektů 03.1, 03.2, 03.4, 04 a 05 v areálu PPČR v ul. Na Baních v Praze - Zbraslavi a související opatření za účelem snížení energetické náročnosti – CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0005870					
Způsob odeslání / předání datum:		poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy na	specifikaci:				
	na výkresy:				
	na rozpočtové podklady:				
	na jinou část smlouvy:				
<b>Předmět změny: Úprava vrat na objektech 04 a 05</b>					
<b>Popis a zdůvodnění změny:</b>					
Z důvodu změn v pokynech a nařízeních v prostorách skladového hospodářství a za účelem zlepšení užívání a logistiky budou původní skládané křídlové vrata nahrazeny za sekční garážová vrata s elektrickým ovládáním. Záměnou dojde i ke zlepšení tepelně izolačních vlastností objektu a kvality díla.					
Počet připojených listů specifikací:					
Důvod vícepráce / méněpráce:					
Nová vrata jsou řešena pouze na pozicích určených uživatelem, jsou řešena jako sekční s elektrickým ovládáním. Požadavek uživatele oproti původně navrženým v PD. Celkově dojde ke zvýšení celkové kvality díla.					
<i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>					
odstavec 4, § 222 <input checked="" type="checkbox"/>	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>		
Oznámení vydává:					



Stanovisko technického dozoru stavby: *Souhlasím*

Stanovisko projektanta stavby: *Souhlasím*

Stanovisko energetického specialisty:

Souhlasím. Změna nemá vliv na indikátory pro hodnocení a

Příloha: Dodávka elektricky ovládaných vrat místo navržených jsou vícepráce v původním rozpočtu nezahrnuté, cena díla bude o tyto práce navýšena (podrobně viz. příloha č. 1 a 2 tohoto ZL - doplněný rozpočet Budova 4 a 5), byly provedeny odpočty původních montáží a dodávka. Další přílohou je: Specifikace automatických vrat a dveří – technická zpráva změna výplní otvorů.



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 04
Zhotovitel:	APZB trading, s.r.o.	
Změnový list vystavil:		
Datum:		
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p><b>Předmět změny: Úprava vrat na objektech 04 a 05</b></p> <p><b>Popis a zdůvodnění změny:</b></p> <p>Z důvodu změn v pokynech a nařízeních v prostorách skladového hospodářství a za účelem zlepšení užívání a logistiky budou původní skládané křídlové vrata nahrazeny za sekční garážová vrata s elektrickým ovládním. Záměnou dojde i ke zlepšení tepelně izolačních vlastností objektu a kvality díla.</p>		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-512.326,00,- Kč	1.596.022,81,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
1.083.696,81,- Kč		
<p>Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Doložení práce pro celé dílo.</p>		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
MINISTERSTVO VNITRA ČR 	APZB trading Vojtěšská 21 Nové Město, 110 00 IČO: 241960 	
Datum: 29-01-2021	Datum: 29-01-2021	



### Krycí list položkového rozpočtu - změnové listy

<b>Rozpočet</b>	01	<b>Vlastní objekt 04</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
04	Na Baních 1304, Praha 5 - Zbraslav		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
091	Zateplení objektu 04		Náklady na m.j.	
Projektant	STAVARO SPOL. s r.o.		Typ rozpočtu	
	Bílková 855/19, Praha			
Objednatel				
Dodavatel	APZB trading, s.r.o., Vojtěšská 211/6, Praha 1		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### Rozpis ceny

Název				Celkem
HSV				23 153,65
PSV				438 106,98
MON				0,00
Ostatní náklady	%	provozní vlivy		0,00
Vedlejší náklady	%	zařízení staveniště		0,00
<b>Celkem</b>				<b>461 260,63</b>
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>		
Jméno :	Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :	Datum :		
Podpis :	Podpis:	Podpis:		
Základ pro DPH	15 %			0,00 CZK
DPH	15 %			0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %			461 260,63 CZK
DPH	21 %			96 864,73 CZK
Zaokrouhlení				0,00 CZK
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>558 125,36 CZK</b>

Popis :

## Rekapitulace dílů položkového rozpočtu - změnové listy

Stavba :	091 Zateplení objektu 04	Rozpočet :	01
Objekt :	04 Na Baních 1304, Praha 5 - Zbraslav	Vlastní objekt 04	

### REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Díl	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00
38	Kompletní konstrukce	HSV			0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			23 153,65
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00
712	Povlakové krytiny	PSV			0,00
713	Izolace tepelné	PSV			0,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00
728	Vzduchotechnika	PSV			0,00
731	Kotelny	PSV			0,00
762	Konstrukce tesářské	PSV			0,00
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV			0,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			435 682,18
783	Nátěry	PSV			2 424,79
784	Malby	PSV			0,00
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	PSV			0,00
M21	Elektromontáže	MON			0,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			0,00
	<b>CELKEM OBJEKT</b>				<b>461 260,63</b>



Položkový rozpočet - změnové listy

S:	091	Zateplení objektu 04
O:	04	Na Baních 1304, Praha 5 - Zbraslav
R:	01	Vlastní objekt 04

P.č.		Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:		1	Zemní práce				0,00
Díl:		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
Díl:		38	Kompletní konstrukce				0,00
Díl:		61	Úpravy povrchů vnitřní				23 153,65
VP ZL04	001.ZL04	612232051	Montáž zateplení vnitřního ostění, nadpraží hl do 400 mm polyuretanovými deskami tl do 40 mm (2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8)) součet	m	45,82000	112,00	4 681,60
VP ZL04					45,82000		
VP ZL04	002.ZL04	59052110	deska tepelně izolační z tvrzené PU pěny pro zmenšené prostory, okenní ostění, tenká, vnitřní tl 15mm  (2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8))*0,25*1,15 součet	m2	13,17325	169,00	2 437,15
VP ZL04					13,17325		
VP ZL04	003.ZL04	612335302	Cementová štuková omítka ostění nebo nadpraží (2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8))*0,25*1,15	m2	13,17325	873,00	12 589,53
VP ZL04					13,17325		
VP ZL04	004.ZL04	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou (2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8))	m	45,82000	39,30	1 642,74
VP ZL04					45,82000		
VP ZL04	005.ZL04	622321131	Polažení vnějších stěn vápenocementovým aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm (2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8))*0,25*1,15	m2	13,17325	125,00	1 802,63
VP ZL04					13,17325		
Díl:		62	Úpravy povrchů vnější				0,00
Díl:		93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00
Díl:		94	Lešení a stavební výtahy				0,00
Díl:		95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
Díl:		96	Bourání konstrukcí				0,00
Díl:		99	Staveništní přesun hmot				0,00
Díl:		711	Izolace proti vodě				0,00
Díl:		712	Povlakové krytiny				0,00
Díl:		713	Izolace tepelné				0,00
Díl:		721	Vnitřní kanalizace				0,00
Díl:		728	Vzduchotechnika				0,00
Díl:		731	Kotelny				0,00
Díl:		762	Konstrukce tesařské				0,00
Díl:		764	Konstrukce klempířské				0,00
Díl:		766	Konstrukce truhlářské				0,00
Díl:		767	Konstrukce zámečnické				435 682,18
O ZL04	006.ZL04		D+M Dveře / vrata (200+100)x345 cm s izol. výplní max. 1,2 W/m2K - ozn. D02, otevírání a členění dle stáv. prvků	kus	-5,00000	36 425,00	-182 125,00
VP ZL04	007.ZL04	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg  (2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8))*4,9 Js 40/40/5 ocel 4,9 Kg/m součet	kg	224,51800	67,10	15 065,16
VP ZL04					224,518		
VP ZL04	008.ZL04	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg  Js 60/4 ocel pásová 2,56 Kg/m 8 kotev pro každou pozici, dl. 0,96 m atyp. Svařenec 5*8*0,96*2,56*1,25	t	122,88000	124,00	15 237,12
VP ZL04					122,88		
VP ZL04	009.ZL04	14550240	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x5mm (2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8))*4,9 Js 40/40/5 ocel 4,9 Kg/m součet	t	0,22452	31 200,00	7 004,96
VP ZL04					224,518		
VP ZL04	010.ZL04	13013359	ocel pásová, válcovaná za studena 8 kotev pro každou pozici, dl. 0,96 m atyp. Svařenec 5*8*0,96*2,56*1,25	t	0,12288	56 400,00	6 930,43
VP ZL04					122,88		
VP ZL04	011.ZL04	767659111	Montáž vratového těsnícího límce do 3500 mm x 3500 mm	ks	5,00000	3 370,00	16 850,00

P.č.		Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
VP ZL04	012.ZL04	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,34740	1 340,00	465,51
VP ZL04	013.ZL04	767R	plechové ostění AL	m	45,82000	350,00	16 037,00
VP ZL04			2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8)				
VP ZL04			poznámka k položce: oplechování otvorů mezi zdí a svařovanou konstrukcí, plech nýtovaný				
VP ZL04	014.ZL04		pozice 7 - sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor 3200x3480 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	94 560,00	94 560,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	015.ZL04		Zabezpečení uzavírací hrany, kontakt integrovaných dveří, bezpečnostní odblokování	kpl	1,00000	10 156,00	10 156,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	016.ZL04		pozice 7 - montáž vrat	kpl	1,00000	9 887,00	9 887,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	017.ZL04		pozice 7 -D+M montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	19 630,00	19 630,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka včetně volné kabeláže na křídlo vrat /zárubeň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
VP ZL04	018.ZL04		pozice 7 - úprava nadpraží a ostění pro instalaci vrat, přesunutí potrubí ÚT	bm	1,00000	4 550,00	3 690,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby)				
VP ZL04	019.ZL04		pozice 8 - sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor 3200x3480 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	94 560,00	94 560,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	020.ZL04		Zabezpečení uzavírací hrany, kontakt integrovaných dveří, bezpečnostní odblokování	kpl	1,00000	10 156,00	10 156,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	021.ZL04		pozice 8 - montáž vrat	kpl	1,00000	9 887,00	9 887,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	022.ZL04		pozice 8 -D+M montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	19 630,00	19 630,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka včetně volné kabeláže na křídlo vrat /zárubeň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
VP ZL04	023.ZL04		pozice 11 sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor 2800x2900 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	87 960,00	87 960,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	024.ZL04		pozice 11 - atypická práce - úprava vrat, umístění na místě dle možností posunu topenářských trubek a rozvodů	kpl	1,00000	8 960,00	8 960,00
VP ZL04	025.ZL04		pozice 11 - montáž vrat	kpl	1,00000	17 650,00	17 650,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	026.ZL04		pozice 11 -montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	9 850,00	9 850,00
VP ZL04			poznámka k položce: včetně volné kabeláže na křídlo vrat /zárubeň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
VP ZL04	027.ZL04		pozice 11 - úprava nadpraží a ostění pro instalaci vrat, přesunutí potrubí ÚT	kpl	1,00000	4 692,00	4 692,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby)				



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
VP ZL04	028.ZL04	pozice 13 sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor2800x2900 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	87 960,00	87 960,00
VP ZL04		poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	029.ZL04	pozice 13 - atypická práce - úprava vrat, umístění na místě dle možnosti posunu topenářských trubek a rozvodů	kpl	1,00000	8 960,00	8 960,00
VP ZL04	030.ZL04	pozice 13 - montáž vrat	kpl	1,00000	17 650,00	17 650,00
VP ZL04		poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	031.ZL04	pozice 13 - montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	9 850,00	9 850,00
VP ZL04		poznámka k položce: včetně volné kabeláže na křídlo vrat /záruběň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
VP ZL04	032.ZL04	pozice 13 - úprava nadpraží a ostění pro instalaci vrat, přesunutí potrubí ÚT	kpl	1,00000	1 120,00	1 120,00
VP ZL04		poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby)				
VP ZL04	033.ZL04	pozice 14 sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor2800x2900 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	87 960,00	87 960,00
VP ZL04		poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	034.ZL04	pozice 14 - atypická práce - úprava vrat, umístění na místě dle možnosti posunu topenářských trubek a rozvodů	kpl	1,00000	8 960,00	8 960,00
VP ZL04	035.ZL04	pozice 14 - montáž vrat	kpl	1,00000	17 650,00	17 650,00
VP ZL04		poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	036.ZL04	pozice 14 -montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	9 850,00	9 850,00
VP ZL04		poznámka k položce: včetně volné kabeláže na křídlo vrat /záruběň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
O ZL04	037.ZL04	D+M Dveře / vrata (200+100)x360 cm s izol. výplní max. 1,2 W/m2K - ozn. D03, otevírání a členění dle stáv. prvků	kus	-4,00000	41 234,00	-164 936,00
O ZL04	038.ZL04	D+M Dveře / vrata 170x210 cm s izol. výplní max. 1,2 W/m2K - ozn. D04, otevírání a členění dle stáv. prvků	kus	-1,00000	40 265,00	-40 265,00
VP ZL04	039.ZL04	dveře Hormann D65-2 1600x2045 bloková zárubeň kotvená na L patle za otvor, s elektromechanickým otevíráním a proskleným křídlem.	kus	1,00000	77 650,00	77 650,00
VP ZL04		poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	040.ZL04	dveře Hormann D65-2 montáž dveří	kus	1,00000	7 690,00	7 690,00
VP ZL04	041.ZL04	dveře Hormann D65-2 montáž elektromechanického otevírání	kus	1,00000	8 850,00	8 850,00
Díl:	783	Nátěry				2 424,79
VP ZL04	042.ZL04	783301313 Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	13,74600	62,40	857,75
VP ZL04		(2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8))*(0,08+0,04)*2*1,25		13,74600		
VP ZL04		kotvicí prvky 8 ks každá pozice 0,26 m2		10,40000		
VP ZL04	043.ZL04	783314201 Základní antikoroziní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,74600	114,00	1 567,04
VP ZL04		(2*(3,2+3,48+3,48)+3*(2,8+2,9+2,8))*(0,08+0,04)*2*1,25		12,54000		
VP ZL04		kotvicí prvky 8 ks každá pozice 0,26 m2		10,40000		
Díl:	784	Malby				0,00
Díl:	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00



## Krycí list položkového rozpočtu - změnové listy

<b>Rozpočet</b>	01	<b>Vlastní objekt 05</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
01	Na Baních 1304, Praha 5 - Zbraslav		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
092	Zateplení objektu 05		Náklady na m.j.	
Projektant	STAVARO SPOL. s r.o.		Typ rozpočtu	
	Bílková 855/19, Praha			
Objednatel				
Dodavatel	APZB trading, s.r.o., Vojtěšská 211/6, Praha 1,		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			23 153,65
PSV			599 282,53
MON			0,00
Ostatní náklady	%	provozní vlivy	0,00
Vedlejší náklady	%	zařízení staveniště	0,00
<b>Celkem</b>			<b>622 436,18</b>
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK
DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %		622 436,18 CZK
DPH	21 %		96 864,73 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>719 300,91 CZK</b>

Popis :

## Rekapitulace dílů položkového rozpočtu - změnové listy

Stavba :	091 Zateplení objektu 04	Rozpočet :	01
Objekt :	04 Na Baních 1304, Praha 5 - Zbraslav	Vlastní objekt 04	

### REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Díl	Typ dílu		Celkem
1	Zemní práce	HSV		0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		0,00
38	Kompletní konstrukce	HSV		0,00
5	Komunikace	HSV		0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV		23 153,65
62	Úpravy povrchů vnější	HSV		0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV		0,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV		0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		0,00
96	Bourání konstrukcí	HSV		0,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV		0,00
711	Izolace proti vodě	PSV		0,00
712	Povlakové krytiny	PSV		0,00
713	Izolace tepelné	PSV		0,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV		0,00
722	Vnitřní vodovod	PSV		0,00
728	Vzduchotechnika	PSV		0,00
731	Kotelny	PSV		0,00
762	Konstrukce tesařské	PSV		0,00
764	Konstrukce klempířské	PSV		0,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV		0,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV		597 070,48
783	Nátěry	PSV		2 212,06
784	Malby	PSV		0,00
M21	Elektromontáže	MON		0,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON		0,00
	<b>CELKEM OBJEKT</b>			<b>622 436,18</b>



Položkový rozpočet - změnové listy

S:	092	Zateplení objektu 05
O:	01	Na Baních 1304, Praha 5 - Zbraslav
R:	01	Vlastní objekt 05

P.č.		Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:		1	Zemní práce				0,00
Díl:		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
Díl:		38	Kompletní konstrukce				0,00
Díl:		5	Komunikace				0,00
Díl:		61	Úpravy povrchů vnitřní				23 153,65
VP ZL04	044.VP04	612232051	Montáž zateplení vnitřního ostění, nadpraží hl do 400 mm polyuretanovými deskami II do 40 mm pozice 1-5 5*(2,98+2,4+2,98) součet	m	41,80000	112,00	4 681,60
VP ZL04					41,80000		
VP ZL04	045.VP04	59052110	deska tepelné izolační z tvrzené PU pěny pro zmenšené prostory, okenní ostění, tenká, vnitřní II 15mm pozice 1-5 5*(2,98+2,4+2,98)*0,25*1,15 součet	m2	14,42100	169,00	2 437,15
VP ZL04					14,42100		
VP ZL04	046.VP04	612335302	Cementová štuková omíčka ostění nebo nadpraží pozice 1-5 5*(2,98+2,4+2,98)*0,25*1,15	m2	14,42100	873,00	12 589,53
VP ZL04					14,42100		
VP ZL04	047.VP04	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s lkaninou pozice 1-5 5*(2,98+2,4+2,98)	m	41,80000	39,30	1 642,74
VP ZL04					41,80000		
VP ZL04	048.VP04	622321131	Potažení vnějších stěn vápencementovým aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm pozice 1-5 5*(2,98+2,4+2,98)*0,25*1,15	m2	14,42100	125,00	1 802,63
VP ZL04					14,42100		
Díl:		62	Úpravy povrchů vnější				0,00
Díl:		63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
Díl:		94	Lešení a stavební výtahy				0,00
Díl:		95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
Díl:		96	Bourání konstrukcí				0,00
Díl:		99	Staveništní přesun hmot				0,00
Díl:		711	Izolace proti vodě				0,00
Díl:		712	Povlakové krytiny				0,00
Díl:		713	Izolace tepelné				0,00
Díl:		721	Vnitřní kanalizace				0,00
Díl:		722	Vnitřní vodovod				0,00
Díl:		728	Vzduchotechnika				0,00
Díl:		731	Kotelny				0,00
Díl:		762	Konstrukce tesařské				0,00
Díl:		764	Konstrukce klempířské				0,00
Díl:		766	Konstrukce truhlářské				0,00
Díl:		767	Konstrukce zámečnické				597 070,48
VP ZL04	049.VP04	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg pozice 1-5 5*(2,98+2,4+2,98)*4,9 Js 40/40/5 ocel 4,9 Kg/m součet	kg	204,82000	67,10	13 743,42
VP ZL04					204,82		
VP ZL04	050.VP04	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Js 60/4 ocel pásová 2,56 Kg/m 8 kotev pro každou pozici, dl. 0,96 m atyp. Svařenec 5*8*0,96*2,56*1,25	t	122,88000	124,00	15 237,12
VP ZL04					122,88		
VP ZL04	051.VP04	14550240	profil ocelový člvercový svařovaný 40x40x5mm pozice 1-5 5*(2,98+2,4+2,98)*4,9 Js 40/40/5 ocel 4,9 Kg/m součet	t	0,20482	31 200,00	6 390,38
VP ZL04					0,20482		
VP ZL04	052.VP04	13013359	ocel pásová, válcovaná za studena 8 kotev pro každou pozici, dl. 0,96 m atyp. Svařenec 5*8*0,96*2,56*1,25	t	0,12288	56 400,00	6 930,43
VP ZL04					0,12288		
VP ZL04	053.VP04	767659111	Montáž vratového těsnícího límce do 3500 mm x 3500 mm	ks	5,00000	3 370,00	16 850,00
VP ZL04	054.VP04	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,32770	1 340,00	439,12

P.č.		Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
VP ZL04	055.VP04	767R	plechové ostění / AL	m	41,00000	350,00	14 350,00
VP ZL04			5*(2,4+2,9+2,9)				
VP ZL04			poznámka k položce: oplechování otvorů mezi zdí a svařovanou konstrukcí, plech nýtovaný				
O ZL04	056.VP04		D+M Dveře / vrata 280x270 cm s izol. výplní ze sendvič. panelů max. 1,2 W/m2K - ozn. D02, otevírání a členění dle stáv. prvků	kus	-5,00000	25 000,00	-125 000,00
VP ZL04	057.VP04	767R	pozice 1 - sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor 2400x2980 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	87 653,00	87 653,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	058.VP04	767R	Zabezpečení uzavírací hrany, kontakt integrovaných dveří, bezpečnostní odblokování	kpl	1,00000	10 156,00	10 156,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	059.VP04	767R	pozice 1 - montáž vrat	kpl	1,00000	9 887,00	9 887,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	060.VP04	767R	pozice 1 -D+M montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	19 630,00	19 630,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka včetně volné kabeláže na křídlo vrat /zárubeň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
VP ZL04	061.VP04	767R	pozice 1 - úprava nadpraží a ostění pro instalaci vrat, přesunutí potrubí ÚT	bm	1,00000	4 120,00	4 120,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby)				
VP ZL04	062.VP04	767R	pozice 2 sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor 2400x2980 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	87 653,00	87 653,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	063.VP04	767R	Zabezpečení uzavírací hrany, kontakt integrovaných dveří, bezpečnostní odblokování	kpl	1,00000	10 156,00	10 156,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	064.VP04	767R	pozice 2 - montáž vrat	kpl	1,00000	9 887,00	9 887,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	065.VP04	767R	pozice 2 -D+M montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	19 630,00	19 630,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka včetně volné kabeláže na křídlo vrat /zárubeň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
VP ZL04	066.VP04	767R	pozice 3 sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor 2400x2980 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	87 653,00	87 653,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	067.VP04	767R	Zabezpečení uzavírací hrany, kontakt integrovaných dveří, bezpečnostní odblokování	kpl	1,00000	10 156,00	10 156,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	068.VP04	767R	pozice 3 - montáž vrat	kpl	1,00000	9 887,00	9 887,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	069.VP04	767R	pozice 3 -D+M montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	19 630,00	19 630,00



P.č.		Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka včetně volné kabeláže na křídlo vrat /zárubeň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
VP ZL04	070.VP04	767R	pozice 3 - úprava nadpraží a ostění pro instalaci vrat, přesunutí potrubí ÚT	bm	1,00000	3 690,00	3 690,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby)				
VP ZL04	071.VP04	767R	pozice 4 sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor 2400x2980 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	87 653,00	87 653,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	072.VP04	767R	Zabezpečení uzavírací hrany, kontakt integrovaných dveří, bezpečnostní odblokování	kpl	1,00000	10 156,00	10 156,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	073.VP04	767R	pozice 4 - montáž vrat	kpl	1,00000	9 887,00	9 887,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	074.VP04	767R	pozice 4 -D+M montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	19 630,00	19 630,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka včetně volné kabeláže na křídlo vrat /zárubeň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
VP ZL04	075.VP04	767R	pozice 4 - úprava nadpraží a ostění pro instalaci vrat, přesunutí potrubí ÚT	bm	1,00000	2 952,00	3 690,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby)				
VP ZL04	076.VP04	767R	pozice 5 sekční vrata SPUF 42, průchozí otvor 2400x2980 s vnitřními dveřmi.	kpl	1,00000	87 653,00	87 653,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka dílu včetně přepravních nákladů				
VP ZL04	077.VP04	767R	Zabezpečení uzavírací hrany, kontakt integrovaných dveří, bezpečnostní odblokování	kpl	1,00000	10 156,00	10 156,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	078.VP04	767R	pozice 5 - montáž vrat	kpl	1,00000	9 887,00	9 887,00
VP ZL04			poznámka k položce: Upevnění zárubně: OCEL (TEX šrouby). Upevnění pružícího hřídele: Ocel (TEX šrouby) Upevnění závěsu ocel (TEX šrouby), odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat				
VP ZL04	079.VP04	767R	pozice 5 -D+M montáž hřídelového pohonu	kpl	1,00000	19 630,00	19 630,00
VP ZL04			poznámka k položce: dodávka včetně volné kabeláže na křídlo vrat /zárubeň, stavěcích seřizovacích prací a zkušebního chodu, elektromontážní práce				
Díl:		783	Nátěry				2 212,06
VP ZL04	080.VP04	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	12,54000	62,40	782,50
VP ZL04			pozice 1-5 5*(2,98+2,4+2,98)*(0,08+0,04)*2*1,25		12,54000		
VP ZL04			kotvicí prvky 8 ks každá pozice 0,26 m2		10,40000		
VP ZL04			součet		22,94000		
VP ZL04	081.VP04	783314201	Základní anlikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,54000	114,00	1 429,56
VP ZL04			pozice 1-5 5*(2,98+2,4+2,98)*(0,08+0,04)*2*1,25		12,54000		
VP ZL04			kotvicí prvky 8 ks každá pozice 0,26 m2		10,40000		
VP ZL04			součet		22,94000		
Díl:		784	Malby				0,00
Díl:		M21	Elektromontáže				0,00
Díl:		M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00

## Specifikace automatických vrat a dveří – technická zpráva změna výplň otvorů

### Buďova 5 - Pozice 1

Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco

Rozměry otvoru (šxv) :	2400 mm x 2980 mm
Objednací rozměr (šxv) :	2400 mm x 2980 mm
Rozměry průjezdu (šxv) :	2400 mm x 2815 mm

Pozn.: Světlé průjezdní rozměry vrat se mění na 2815 mm

Popis: Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

Povrch vrat: PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coil-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002

Zamykání vrat: bez zámků

Kování: Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěným na konci vodorovných vodících kolejnič. Světlá výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

Ovládání vrat: Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k přípevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

Řídicí jednotka: Integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odlišitím pro údržbu přímo na pohonu.

Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max. 10 pohybů vrat za hodinu.

Strana pohonu vpravo, strana řídicí jednotky vpravo, příslušenství pohonu řízení.

Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.

Dálkové ovládání: 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

Provozní napětí: Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.

Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu: Otvírání ven, vzhledově stejně jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

Rám integrovaných dveří: Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín E6/CO.

Kování vložených dveří: Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

Zavírač dveří: Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

Podmínky pro montáž integrovaných dveří.

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otevírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnič ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.

Odborná montáž hřídelového pohonu včetně volné kabeláže na křídlo vrat.

Upevnění zárubně, pružičho hřídele a závěsu: Ocel (TEX šrouby).

### Buďova 5 - Pozice 2

Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco

Rozměry otvoru (šxv) :	2400 mm x 2980 mm
Objednací rozměr (šxv) :	2400 mm x 2980 mm
Rozměry průjezdu (šxv) :	2400 mm x 2815 mm

Pozn.: Světlé průjezdní rozměry vrat se mění na 2815 mm

Popis: Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

Povrch vrat: PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coil-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002

Zamykání vrat: bez zámků

Kování: Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěným na konci vodorovných vodících kolejnič. Světlá výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

Ovládání vrat: Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k přípevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

Řídicí jednotka: Integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odlišitím pro údržbu přímo na pohonu.

Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max. 10 pohybů vrat za hodinu.

Strana pohonu vlevo, strana řídicí jednotky vlevo, příslušenství pohonu řízení.

Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.

Dálkové ovládání: 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

Provozní napětí: Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.

Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu: Otvírání ven, vzhledově stejně jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

Rám integrovaných dveří: Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín E6/CO.

Kování vložených dveří: Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

Zavírač dveří: Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

Podmínky pro montáž integrovaných dveří.

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otevírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnič ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.

Odborná montáž hřídelového pohonu včetně volné kabeláže na křídlo vrat.

Upevnění zárubně, pružičho hřídele a závěsu: Ocel (TEX šrouby).

### Buďova 5 - Pozice 3

Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco

Rozměry otvoru (šxv) :	2400 mm x 2980 mm
Objednací rozměr (šxv) :	2400 mm x 2980 mm
Rozměry průjezdu (šxv) :	2400 mm x 2815 mm

Pozn.: Světlé průjezdní rozměry vrat se mění na 2815 mm

Popis: Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

Povrch vrat: PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coil-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.



šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002

Zamykání vrat: bez zámku

Kování: Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěným na konci vodorovných vodících kolejnic. Světla výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

Ovládání vrat: Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k připevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

Řídicí jednotka: Integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odjištěním pro údržbu přímo na pohonu.

Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max.10 pohybů vrat za hodinu.

Strana pohonu vpravo, strana řídicí jednotky vpravo, příslušenství pohonu řízení.

Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.

Dálkové ovládání: 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

Provozní napětí: Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.

Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu: Otvírání ven, vzhledově stejné jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otvírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vyjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

Rám integrovaných dveří: Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín E6/CO.

Kování vložených dveří: Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

Zavírač dveří: Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

Podmínky pro montáž integrovaných dveří.

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otvírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnic ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.

Odborná montáž hřídelového pohonu včetně volné kabeláže na křídlo vrat.

Upevnění zárubně, pružícího hřídele a závěsu: Ocel (TEX šrouby).

Budova 5 - Pozice 4

Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco

Rozměry otvoru (šxv) : 2400 mm x 2980 mm

Objednací rozměr (šxv) : 2400 mm x 2980 mm

Rozměry průjezdu (šxv) : 2400 mm x 2815 mm

Pozn.: Světla průjezdní rozměry vrat se mění na 2815 mm

Popis: Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

Povrch vrat: PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coil-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002

Zamykání vrat: bez zámku

Kování: Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěným na konci vodorovných vodících kolejnic. Světla výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

Ovládání vrat: Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k připevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

Řídicí jednotka: Integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odjištěním pro údržbu přímo na pohonu.

Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max.10 pohybů vrat za hodinu.

Strana pohonu vlevo, strana řídicí jednotky vlevo, příslušenství pohonu řízení.

Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.

Dálkové ovládání: 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

Provozní napětí: Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.

Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu: Otvírání ven, vzhledově stejné jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otvírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vyjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

Rám integrovaných dveří: Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín E6/CO.

Kování vložených dveří: Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

Zavírač dveří: Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

Podmínky pro montáž integrovaných dveří.

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otvírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnic ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.

Odborná montáž hřídelového pohonu včetně volné kabeláže na křídlo vrat.

Upevnění zárubně, pružícího hřídele a závěsu: Ocel (TEX šrouby).

Budova 5 - Pozice 5

Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco

Rozměry otvoru (šxv) : 2400 mm x 2980 mm

Objednací rozměr (šxv) : 2400 mm x 2980 mm

Rozměry průjezdu (šxv) : 2400 mm x 2815 mm

Pozn.: Světla průjezdní rozměry vrat se mění na 2815 mm

Popis: Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

Povrch vrat: PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coil-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002

Zamykání vrat: bez zámku

Kování: Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěným na konci vodorovných vodících kolejnic. Světla výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

Ovládání vrat: Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k připevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

Řídicí jednotka: Integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odjištěním pro údržbu přímo na pohonu.

Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max.10 pohybů vrat za hodinu.

Strana pohonu vpravo, strana řídicí jednotky vpravo, příslušenství pohonu řízení.

Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.

Dálkové ovládání: 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

Provozní napětí: Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.



**Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu:** Otevírán ven, vzhledově stejně jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vyjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

**Rám integrovaných dveří:** Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín E6/CO.

**Kování vložených dveří:** Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

**Zavírač dveří:** Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

**Podmínky pro montáž integrovaných dveří.**

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otevírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnic ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.

Odborná montáž hřídelového pohonu včetně volné kabeláže na křídlo vrat.

Upevnění zárubně, pružícího hřídele a závěsu: Ocel (TEX šrouby).

**Budova 4 - Pozice 6 – Otvor bude zazděn**

**Budova 4 - Pozice 7**

**Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco**

**Rozměry otvoru (šxv) :** 3200 mm x 3480 mm

**Objednací rozměr (šxv) :** 3200 mm x 3480 mm

**Rozměry průjezdu (šxv) :** 3200 mm x 3315 mm

**Pozn.:** Světlé průjezdní rozměry vrat se mění na 3315 mm

**Popis:** Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

**Povrch vrat:** PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coil-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

**Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002**

**Zamykání vrat:** bez zámků

**Kování:** Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěným na konci vodorovných vodících kolejnic. Světlá výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

**Ovládání vrat:** Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k připevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

**Řídicí jednotka:** integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odjištěním pro údržbu přímo na pohonu.

**Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max. 10 pohybů vrat za hodinu.**

**Strana pohonu vlevo, strana řídicí jednotky vlevo, příslušenství pohonu řízení.**

**Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.**

**Dálkové ovládání:** 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

**Provozní napětí:** Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.

**Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu:** Otevírán ven, vzhledově stejně jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vyjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

**Rám integrovaných dveří:** Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín E6/CO.

**Kování vložených dveří:** Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

**Zavírač dveří:** Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

**Podmínky pro montáž integrovaných dveří.**

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otevírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnic ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.

Odborná montáž hřídelového pohonu včetně volné kabeláže na křídlo vrat.

Upevnění zárubně, pružícího hřídele a závěsu: Ocel (TEX šrouby).

**Budova 4 - Pozice 8**

**Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco**

**Rozměry otvoru (šxv) :** 3200 mm x 3480 mm

**Objednací rozměr (šxv) :** 3200 mm x 3480 mm

**Rozměry průjezdu (šxv) :** 3200 mm x 3315 mm

**Pozn.:** Světlé průjezdní rozměry vrat se mění na 3315 mm

**Popis:** Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

**Povrch vrat:** PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coil-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

**Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002**

**Zamykání vrat:** bez zámků

**Kování:** Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěným na konci vodorovných vodících kolejnic. Světlá výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

**Ovládání vrat:** Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k připevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

**Řídicí jednotka:** integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odjištěním pro údržbu přímo na pohonu.

**Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max. 10 pohybů vrat za hodinu.**

**Strana pohonu vpravo, strana řídicí jednotky vpravo, příslušenství pohonu řízení.**

**Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.**

**Dálkové ovládání:** 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

**Provozní napětí:** Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.

**Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu:** Otevírán ven, vzhledově stejně jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vyjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

**Rám integrovaných dveří:** Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín E6/CO.

**Kování vložených dveří:** Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

**Zavírač dveří:** Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

**Podmínky pro montáž integrovaných dveří.**

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otevírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnic ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.

Odborná montáž hřídelového pohonu včetně volné kabeláže na křídlo vrat.

Upevnění zárubně, pružícího hřídele a závěsu: Ocel (TEX šrouby).



Budova 4 - Pozice 9 – Otvor bude zazděn

Budova 4 - Pozice 10 – Otvor bude zazděn

Budova 4 - Pozice 11

Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco

Rozměry otvoru (šxv) : 2800 mm x 2900 mm

Objednací rozměr (šxv) : 2800 mm x 2900 mm

Rozměry průjezdu (šxv) : 2800 mm x 2735 mm

Pozn.: Světélé průjezdní rozměry vrat se mění na 2735 mm

Popis: Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

Povrch vrat: PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coil-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002

Zamykání vrat: bez zámku

Kování: Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěných na konci vodorovných vodičích kolejnič. Světélá výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

Ovládání vrat: Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k připevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

Řídicí jednotka: integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odjištěním pro údržbu přímo na pohonu.

Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max.10 pohybů vrat za hodinu.

Strana pohonu vlevo, strana řídicí jednotky vlevo, příslušenství pohonu řízení.

Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.

Dálkové ovládání: 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

Provozní napětí: Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.

Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu: Otvírání ven, vzhledově stejné jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otvírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vyjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

Rám integrovaných dveří: Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín E6/CO.

Kování vložených dveří: Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

Zavírač dveří: Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

Podmínky pro montáž integrovaných dveří.

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otvírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnič ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.

Odborná montáž hřídelového pohonu včetně volné kabeláže na křídlo vrat.

Upevnění zárubně, pružičko hřídele a závěsu: Ocel (TEX šrouby).

Budova 4 - Pozice 12 – Otvor bude zazděn

Budova 4 - Pozice 13

Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco

Rozměry otvoru (šxv) : 2800 mm x 2900 mm

Objednací rozměr (šxv) : 2800 mm x 2900 mm

Rozměry průjezdu (šxv) : 2800 mm x 2735 mm

Pozn.: Světélé průjezdní rozměry vrat se mění na 2735 mm

Popis: Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

Povrch vrat: PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coil-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002

Zamykání vrat: bez zámku

Kování: Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěných na konci vodorovných vodičích kolejnič. Světélá výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

Ovládání vrat: Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k připevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

Řídicí jednotka: Integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odjištěním pro údržbu přímo na pohonu.

Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max.10 pohybů vrat za hodinu.

Strana pohonu vlevo, strana řídicí jednotky vlevo, příslušenství pohonu řízení.

Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.

Dálkové ovládání: 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

Provozní napětí: Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.

Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu: Otvírání ven, vzhledově stejné jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otvírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vyjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

Rám integrovaných dveří: Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín E6/CO.

Kování vložených dveří: Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

Zavírač dveří: Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

Podmínky pro montáž integrovaných dveří.

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otvírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnič ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.

Odborná montáž hřídelového pohonu včetně volné kabeláže na křídlo vrat.

Upevnění zárubně, pružičko hřídele a závěsu: Ocel (TEX šrouby).

Budova 4 - Pozice 14

Sekční vrata HÖRMANN, typ SPU F42 - Drážka S povrch Stucco

Rozměry otvoru (šxv) : 2800 mm x 2900 mm

Objednací rozměr (šxv) : 2800 mm x 2900 mm

Rozměry průjezdu (šxv) : 2800 mm x 2735 mm

Pozn.: Světélé průjezdní rozměry vrat se mění na 2735 mm

Popis: Vrata v plném rozsahu odpovídají nové evropské normě 13241-1 pro bezpečné používání ručně a mechanicky ovládaných vratových zařízení. Požadované výkonové charakteristiky tepelné a zvukové izolace, jakož i těsnosti a zatížení větrem jsou u nás plněny s odkoušenými a certifikovanými hodnotami. Křídlo vrat z dvoustěnných žárově pozinkovaných ocelových

tepelné a zvukové izolace, jakouž i těsnosti a zateplení vnitřní jsou u nás přinejmenší s důrazovými a certifikovanými povrchy. Kromě vrat z uvodstevních zárove rozptakovaných ucelových lamel, výška 625/750 mm. Hloubka 42 mm, s tepelnou izolací vyplněné polyuretanovou pěnou dle DIN 4102 a DIN 18164. Třída hořlavosti B2 - normálně hořlavé.

Povrch vrat: PU lamely se základním nánosem polyesteru, z materiálu coll-coating v přednostním barevném odstínu zevně na základě RAL 9002 šedo bílá, zevnitř na základě RAL 9002 šedo bílá. Bez nánosu je kompletní rám zárubně a kování.

Vyztužení vratového křídla, koncový úhelník/krycí výška v odstínu RAL 9002

Zamykání vrat: bez zámků

Kování: Druh kování L (kování pro nízký překlad), kompenzace tíže agregátem torzních pružin umístěným na konci vodorovných vodících kolejnic. Světlná výška průjezdu se u tohoto kování mění na 2815 mm.

Ovládání vrat: Hřídelový pohon HÖRMANN WA300 kompletně připravený k vestavbě, integrovaná řídicí jednotka k připevnění přírubou, řetězovým převodem, se standardně dodávaným pozvolným rozběhem a pozvolným zastavením.

Řídicí jednotka: Integrovaná mikroprocesorová řídicí jednotka, s nastavitelnou mezní silou. Připojovací kabel se zástrčkou CEE, IP 44. S tlačítkovým spínačem a odjištěním pro údržbu přímo na pohonu.

Otvírání a zavírání pomocí impulsu max. 150 cyklů vrat za den nebo max. 10 pohybů vrat za hodinu.

Strana pohonu vpravo, strana řídicí jednotky vpravo, příslušenství pohonu řízení.

Zajištění před zavírací hranou s VL 2-300, kompletně pro vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu.

Dálkové ovládání: 3 kanálový přijímač HE 3 BS, 868 MHz. Ruční vysílač HSE4 868 - BS, černý strukturovaný povrch, plast kryt

Provozní napětí: Střídavý proud 230V, stupeň ochrany krytem IP 65.

Vložené dveře - Integrované dveře bez vysokého prahu: Otvírání ven, vzhledově stejně jako vrata, s horním zavíračem dveří včetně tlumení otvírání. Mimořádně plochý práh z ušlechtilé oceli nepředstavuje ve smyslu DIN EN 1324-1, odst. 4.2.7 a BGR 181 žádný vysoký práh. Po vyjasnění zadavatele s příslušným stavebním úřadem a při dodržení požadovaných průchozích rozměrů je možné schválení jako únikové dveře.

Rám integrovaných dveří: Eloxovaný dle DIN 17611, mořený/přírodní odstín EG/CO.

Kování vložených dveří: Sada kliky lomenná/plochá, černá umělá hmota pro provedení PZ.

Zavírač dveří: Dveřní zavírač s kluznou lištou a zajišťovací jednotkou pro integrované dveře.

Podmínky pro montáž integrovaných dveří.

Odborná montáž na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otvírání vrat musí být po celé šířce vrat vodorovná. Vnější podlaha by bezprostředně před křídlem vrat měla mít spád.

Montáž zavěšením kolejnic ve výšce překladu 500 mm - 1499 mm.