Změnový list číslo	156A
Identifikace akce	
Název akce:	**Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně**
Číslo akce SMVS:	-
Objednatel:	I. Statutární město Brno **II. ARENA BRNO, a. s.** III. Brněnské komunikace a.s. IV. Teplárny Brno, a.s.
Zastoupen:	Objednatelem
Zhotovitel:	**HOCHTIEF CZ a.s.**, Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
SPST:	Společnost INVIN, RUBY, INFRAM a CM
Projektant:	**Projektová dokumentace 1 - Arch.Design, s.r.o. a A PLUS a.s.** Projektová dokumentace 2 - PK OSSENDORF s.r.o.
Předmět změnového listu	
Změna požárních rolet	
Část díla dotčená změnovým listem	
rozpočet Arena část MK D.1.1-3 ASŘ, SO 101	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Provedení požárních rolet v rámci SO 101 (MFH) v počtu a specifikaci podle Projektové dokumentace 1.	
Nové řešení :	
Změnou dochází k revizi požárních rolet – úpravy členění, rozměrů, záměny, doplnění rolet dle prostorové koordinace, funkce skrápění/neskrápění. Detailní popis a rozsah změny je popsán v přílohách č. 1, 4 a 5 tohoto změnového listu.	
Zdůvodnění změny :	
Potřeba provedení změny vyvstala v průběhu výstavby a projekce a projednání RPD, během kterých došlo k potřebné revizi řešení požárních rolet tak, aby jejich finální řešení (odpovídající Novému řešení) zohledňovalo objektivní potřeby Objednatele na funkci, počet, rozměry, členění požárních rolet a jejich umístění z hlediska požární bezpečnosti MFH. Potřeba provedení změny současně vyplývá z koordinace řešení požárních rolet s okolními prvky a konstrukcemi. Požární rolety uvažované v Novém řešení budou mít požární odolnost dle příslušné technické normy ČSN EN 13 501 -2 a spustí se pouze v případě poplachu, a to automaticky v rámci napojení na systém EPS. Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o změnu, která je potřebná pro řádné provedení Díla a bezpečnost jeho provozu a která je dána okolností (potřeba revize požárních rolet vyvolaná objektivními skutečnostmi, což nebylo před uzavřením smlouvy snadno odhalitelné), kterou zadavatel i přes vynaložení náležité péče nemohl předvídat, pročež se jedná o nepodstatnou změnu závazku podle § 222 odst. 6 ZZVZ.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Má vliv na projektovou dokumentaci.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD ze dne 11.03.2025, pod bodem 74/9.	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: ne, bez dopadu na termín	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 156A	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. CN Projekt	
3. CN SUB	
4. PD	
5. Porovnání	

Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	**0,00 Kč**
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	**0,00 Kč**
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	**-4 137 620,00 Kč**
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	**0,00 Kč**
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	**0,00 Kč**
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	**0,00 Kč**
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	**9 213 948,81 Kč**
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	**0,00 Kč**
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	**-4 137 620,00 Kč**
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	**9 213 948,81 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**5 076 328,81 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	**6 142 357,86 Kč**

Za zhotovitele:	Za zhotovitele:
[redacted]	
Za správce stavby:	Za autorský dozor (AD)/projektanta:
[redacted]	
Za zástupce investora:	Za autorský dozor (AD)/projektanta:
[redacted]	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy
Objekt:
12 - Dodatekč.12
Soupis:
ZL 156A - Změna požárních rolet

Místo:		Datum:	24.03.2026
Zadavatel:	SMB, ARENA, BKOM, TB	Projektant:	Arch.Design, s.r.o., APLUS, a.s.
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a. s	Zpracovatel:	HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 076 328,81**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 028 090,81	
	D	799	Ostatní				5 028 090,81	
1	K	O/201	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	-4,000	115 977,000	-463 908,00	SOD
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56*					
	VV		D.1.1-3					
	VV		1690x3290 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		-4		-4,000			
2	K	O/201.N	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	233 199,610	932 798,44	CN+15%
	P		*Poznámka k položce:* *Roleta požární 503-49-56, 1NP*					
	VV		CN+15%					
	VV		1875x3090 mm					
	VV		Neskrápěná					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	O/202	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	-4,000	123 790,000	-495 160,00	SOD
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56*					
	VV		D.1.1-3					
	VV		1690x4380 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		-4		-4,000			
4	K	O/202.N	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	258 225,910	1 032 903,64	CN+15%
	P		*Poznámka k položce:* *Roleta požární 503-49-56, 1NP*					
	VV		CN+15%					
	VV		1875x4190 mm					
	VV		Neskrápěná					
	VV		4		4,000			
5	K	O/203	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	-4,000	169 683,000	-678 732,00	SOD
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56*					
	VV		D.1.1-3					
	VV		1690x6520 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		-4		-4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	O/203.N	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	326 989,010	1 307 956,04	CN+15%
	P		*Poznámka k položce:* *Roleta požární 503-49-56, 1NP*					
	VV		CN+15%					
	VV		1925x6280 mm					
	VV		Neskrápěná					
	VV		4		4,000			
7	K	O/204	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	-4,000	144 964,000	-579 856,00	SOD
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56*					
	VV		D.1.1-3					
	VV		1690x5330 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		-4		-4,000			
8	K	O/204.N	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	292 307,310	1 169 229,24	CN+15%
	P		*Poznámka k položce:* *Roleta požární 503-49-56, 1NP*					
	VV		CN+15%					
	VV		1925x5125 mm					
	VV		Neskrápěná					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	O/205	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	-2,000	201 987,000	-403 974,00	SOD
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56*					
	VV		D.1.1-3					
	VV		1690x8200 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		-2		-2,000			
10	K	O/206	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	-4,000	136 272,000	-545 088,00	SOD
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56*					
	VV		D.1.1-3					
	VV		1690x5620 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		-4		-4,000			
11	K	O/206.N	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	8,000	234 856,450	1 878 851,60	CN+15%
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56, 5NP*					
	VV		CN+15%					
	VV		1875x2645 mm					
	VV		Neskrápěná					
	VV		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	O/207	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	-4,000	191 263,000	-765 052,00	SOD
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56*					
	VV		D.1.1-3					
	VV		1690x7680 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		-4		-4,000			
13	K	O/207.N	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	8,000	258 286,550	2 066 292,40	CN+15%
	P		*Poznámka k položce:* *Roleta požární 503-49-56, 5NP*					
	VV		CN+15%					
	VV		1875x3705 mm					
	VV		Neskrápěná					
	VV		8		8,000			
14	K	O/208	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 30 DP3-S200. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	-1,000	205 850,000	-205 850,00	DOD k SOD
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56*					
	VV		ZL 222					
	VV		2815x3400 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		-1		-1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	O/208.N	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 30 DP3-S200. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textil, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	1,000	387 455,700	387 455,70	CN+15%
	P		*Poznámka k položce:*					
			1NP					
	VV		CN+15%					
	VV		2860x3400 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		1		1,000			
16	K	O/209	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 30 DP3-S200. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textil, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	1,000	390 223,750	390 223,75	CN+15%
	P		*Poznámka k položce:*					
			1NP					
	VV		CN+15%					
	VV		2860x3400 mm					
	VV		Skrápěná					
	VV		1		1,000			
	D	OST	Ostatní				48 238,00	
17	K	AD.001.RS02N	Projekční práce architektonicko-stavební, koordinace - Požární rolety	ks	1,000	28 750,000	28 750,00	CN+15%
	VV		CN+15%					
	VV		1" 5000 Kč +20000 Kč		1,000			
18	K	HZS11602R	Zpracování a příprava změny, zpracování variant řešení, technikého řešení, ověření proveditelnosti, konzultace se specialisty, vytváření rozpočtů, koordinace	h	24,000	812,000	19 488,00	DOD k SOD
	VV		1x technik/přípravář/stavbyvedoucí (počet osob*dny*hodiny)					
	VV		1*2*8		16,000			
	VV		1*1*8		8,000			
	VV		Součet		24,000			

[redacted]

Společnost Arch.Design a A PLUS

Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno
A PLUS a.s., Česká 154/12, 602 00 Brno

Cenová nabídka

HOCHTIEF CZ A.S.
Plzeňská 16/3217
150 00 Praha 5

dne 19. 9. 2025

[redacted]

Cenová nabídka projekčních prací ke změnovému listu č. 156
Požární rolety

	Cena:
Projednávání, podklad pro ZL Architektonicko-stavební řešení, RPD	
Celkem	**5.000 Kč**

S pozdravem

[redacted]

Koordinátor projektu
Arch.Design s.r.o.

[redacted]

hlavní inženýr projektu
A PLUS a.s.

[redacted]

Společnost Arch.Design a A PLUS

Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno
A PLUS a.s., Česká 154/12, 602 00 Brno

Cenová nabídka

HOCHTIEF CZ A.S.
Plzeňská 16/3217
150 00 Praha 5

dne 12. 3. 2026
[redacted]

Cenová nabídka projekčních prací ke změnovému listu č. 156A
Požární rolety 1.NP

	Cena:
Projednávání, podklad pro ZL Architektonicko-stavební řešení, RPD	
Celkem	**20.000 Kč**

S pozdravem

[redacted]
Koordinátor projektu
Arch.Design s.r.o.

[redacted]
hlavní inženýr projektu
A PLUS a.s.

konzultace • projekt • vývoj • výroba • prodej • montáže • garance • prevence • servis

SPEDOS - od roku 1991 na 100 000 instalací, zkušeností a spokojených zákazníků.

[redacted]

NABÍDKA

vratové systémy SPEDOS

[redacted]

Akce:	**Multifunkční sportovní a kulturní hala Brno**



• průmyslová vrata • vyrovnávací můstky • vratová těsnění
• rychlonavíjecí vrata • kyvná vrata • pruhové závěsy
• nakládací boxy • požární vrata • požární dveře
• garážová vrata • pohony vrat a bran
• automatické dveře • karuselové dveře
• vstupní turnikety

SPEDOS Vrata a. s.
IČO: 27795152
DIČ: CZ27795152

Tel.: +420 571 759 211
spedos@spedos.cz, www.spedos.cz

[redacted]

[redacted]

Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 2700x2240

Rolovací mříže Grillsped nejrůznějších tvarů zajišťují optimální větrání, průhlednost a ochranu. Preferovanou oblastí použití jsou obchody v pasážích s velkými výkladními skříněmi, podzemní garáže a parkovací domy.

Rolovací mříže do výšky 2500mm musí být vybaveny automatickou pojistkou proti vtažení.

Pozice M160		**1 ks**
Typ:	Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 2700x2240	
Šířka x výška:	2700 x 2240 mm	
Vratové křídlo :	šestihranná struktura	
Povrchová úprava :	Hliník s povrchem po válcování, mříž Elox, vodítka + kryt Pozink	
Pohon :	motorický hřídelový ovládaný tlačítky	
Pohon :	Hřídelový pohon třífázový proud 400V, 50Hz, 60% ED, stupeň krytí IP 54,s	
Řídící jednotka:	CS 320 impuls, uzamykání řídící jednotky	
Ovládání :	impuls	
Nouzové ovládání:	ruční klika pro nouzové ovládán	
Bezpečnostní zařízení:	reflexní optozávora, optické senzory	
	ochrana proti vtažení	
	maják	
	Radar - Condor XL (IP65, MW+IR, filtr boční dopravy) (BEA-CONDOR XL až do výšky 3,5 m)	
	Konzola radaru univerzální - 1000mm (F-2024-01-KOMPLET)	
Celková cena včetně montáže a dopravy:		**229 820.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
Provzdušnoszt 76%
Vratové křídlo : šestihranná struktura
Povrchová úprava :Hliník s povrchem po válcování, mříž Elox, vodítka + kryt Pozink
Pohon :motorický hřídelový ovládaný tlačítky
Pohon :Hřídelový pohon třífázový proud 400V, 50Hz, 60% ED, stupeň krytí IP 54,s
Řídící jednotka:CS 320 impuls, uzamykání řídící jednotky
Ovládání :impuls
Nouzové ovládání:ruční klika pro nouzové ovládán
Bezpečnostní zařízení:reflexní optozávora, optické senzory, ochrana proti vtažení, maják - 1ks, Radar - Condor XL (IP65, MW+IR, filtr boční dopravy) (BEA-CONDOR XL až do výšky 3,5 m) - 2ks, Konzola radaru univerzální - 1000mm (F-2024-01-KOMPLET) - 2ks

Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 2600x2240

Rolovací mříže Grillsped nejrůznějších tvarů zajišťují optimální větrání, průhlednost a ochranu. Preferovanou oblastí použití jsou obchody v pasážích s velkými výkladními skříněmi, podzemní garáže a parkovací domy.

Rolovací mříže do výšky 2500mm musí být vybaveny automatickou pojistkou proti vtažení.

Pozice M161	**1 ks**
Typ:	Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 2600x2240
Šířka x výška:	2600 x 2240 mm
Vratové křídlo :	šestihranná struktura
Povrchová úprava :	Hliník s povrchem po válcování, mříž Elox, vodítka + kryt Pozink
Pohon :	motorický hřídelový ovládaný tlačítky
Pohon :	Hřídelový pohon třífázový proud 400V, 50Hz, 60% ED, stupeň krytí IP 54,s
Řídící jednotka:	CS 320 impuls, uzamykání řídící jednotky
Ovládání :	impuls
Nouzové ovládání:	ruční klika pro nouzové ovládán
Bezpečnostní zařízení:	reflexní optozávora, optické senzory
	ochrana proti vtažení
	maják
	Radar - Condor XL (IP65, MW+IR, filtr boční dopravy) (BEA-CONDOR XL až do výšky 3,5 m)
	Konzola radaru univerzální - 1000mm (F-2024-01-KOMPLET)
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**227 969.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
Provzdušnoszt 76%
Vratové křídlo : šestihranná struktura
Povrchová úprava :Hliník s povrchem po válcování, mříž Elox, vodítka + kryt Pozink
Pohon :motorický hřídelový ovládaný tlačítky
Pohon :Hřídelový pohon třífázový proud 400V, 50Hz, 60% ED, stupeň krytí IP 54,s
Řídící jednotka:CS 320 impuls, uzamykání řídící jednotky
Ovládání :impuls
Nouzové ovládání:ruční klika pro nouzové ovládán
Bezpečnostní zařízení:reflexní optozávora, optické senzory, ochrana proti vtažení, maják - 1ks, Radar - Condor XL (IP65, MW+IR, filtr boční dopravy) (BEA-CONDOR XL až do výšky 3,5 m) - 2ks, Konzola radaru univerzální - 1000mm (F-2024-01-KOMPLET) - 2ks

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných uníkových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice O/201	**4 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 3090x1875
Typ rolety	FIROTEX - M, EI60
Požární odolnost	EI60 - C
Montáž:	Do otvoru
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	3090 mm x: 1875 mm
Typ uzavírání	Gravitační
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení
Záložní zdroj	NE
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt
Požární ucpávky	NE
Klíčové ovládání navíc	NE
Exrterní resetovací tlačítko	NE
Celková cena včetně montáže a dopravy - 1ks:	**202 782.27 Kč bez DPH**
Celková cena včetně montáže a dopravy - celkem:	**811 129.09 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajsití elektropřívod 230V.

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných uníkových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice O/202		**4 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 4190x1875	
Typ rolety	FIROTEX - M, EI60	
Požární odolnost	EI60 - C	
Montáž:	Do otvoru	
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	4190 mm x: 1875 mm	
Typ uzavírání	Gravitační	
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení	
Záložní zdroj	NE	
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016	
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt	
Požární ucpávky	NE	
Klíčové ovládání navíc	NE	
Exrterní resetovací tlačítko	NE	
Celková cena včetně montáže a dopravy - 1ks:		**224 544.27 Kč bez DPH**
Celková cena včetně montáže a dopravy - celkem:		**898 177.09 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajsití elektropřívod 230V.

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných uníkových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice O/203	**4 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 6280x1925
Typ rolety	FIROTEX - M, EI60
Požární odolnost	EI60 - C
Montáž:	Do otvoru
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	6280 mm x: 1925 mm
Typ uzavírání	Gravitační
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení
Záložní zdroj	NE
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt
Požární ucpávky	NE
Klíčové ovládání navíc	NE
Exrterní resetovací tlačítko	NE
Celková cena včetně montáže a dopravy - 1ks:	**284 338.27 Kč bez DPH**
Celková cena včetně montáže a dopravy - celkem:	**1 137 353.09 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajsití elektropřívod 230V.

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných uníkových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice O/204		**4 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 5125x1925	
Typ rolety	FIROTEX - M, EI60	
Požární odolnost	EI60 - C	
Montáž:	Do otvoru	
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	5125 mm x: 1925 mm	
Typ uzavírání	Gravitační	
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení	
Záložní zdroj	NE	
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016	
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt	
Požární ucpávky	NE	
Klíčové ovládání navíc	NE	
Exrterní resetovací tlačítko	NE	
Celková cena včetně montáže a dopravy - 1ks:		**254 180.27 Kč bez DPH**
Celková cena včetně montáže a dopravy - celkem:		**1 016 721.09 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajsití elektropřívod 230V.

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných uníkových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice O/206		**8 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 2645x1875	
Typ rolety	FIROTEX - M, EI60	
Požární odolnost	EI60 - C	
Montáž:	Do otvoru	
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	2645 mm x: 1875 mm	
Typ uzavírání	Gravitační	
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení	
Záložní zdroj	NE	
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016	
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt	
Požární ucpávky	NE	
Klíčové ovládání navíc	NE	
Exrterní resetovací tlačítko	NE	
Celková cena včetně montáže a dopravy - 1ks:		**204 223.00 Kč bez DPH**
Celková cena včetně montáže a dopravy - celkem:		**1 633 784.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajsití elektropřívod 230V.

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných uníkových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice O/207		**8 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 3705x1875	
Typ rolety	FIROTEX - M, EI60	
Požární odolnost	EI60 - C	
Montáž:	Do otvoru	
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	3705 mm x: 1875 mm	
Typ uzavírání	Gravitační	
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení	
Záložní zdroj	NE	
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016	
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt	
Požární ucpávky	NE	
Klíčové ovládání navíc	NE	
Exrterní resetovací tlačítko	NE	
Celková cena včetně montáže a dopravy - 1ks:		**224 597.00 Kč bez DPH**
Celková cena včetně montáže a dopravy - celkem:		**1 796 776.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajsití elektropřívod 230V.

FIBERSEAL EI 30 DP1-C S200 3400x2600mm

FIBERSEAL EI 30 DP1-C Sm 3400x2600mm

Pozice O208		**1 ks**
Typ:	FIBERSEAL EI 30 DP1-C S200 3400x2600mm	
Šířka x výška:	3400 x 2600 mm	
1 ks FIBERSEAL EI 30 DP1-C Sm 3400x2600mm	Elektrický ovládací modul AM-S-EV	
	Tlačítko	
	Barevné provedení dle RAL	
	Vodní skrápění	
Cena za výrobek (bez montáže a dopravy):		**336 918.00 Kč bez DPH**

FIBERSEAL EI 30 DP1-C Sm 3595x2500mm

FIBERSEAL EI 30 DP1-C Sm 3595x2500mm

Pozice O209		**1 ks**
Typ:	FIBERSEAL EI 30 DP1-C Sm 3595x2500mm	
Šířka x výška:	3595 x 2500 mm	
1 ks FIBERSEAL EI 30 DP1-C S200 3595x2500mm	Elektrický ovládací modul AM-S-EV	
	Tlačítko	
	Barevné provedení dle RAL	
	Vodní skrápění	
Cena za výrobek (bez montáže a dopravy):		**339 325.00 Kč bez DPH**

Vrata průmyslová rolovací Thermosped

Rolovací vrata Thermosped jsou vyrobena ze vzájemně propojených galvanicky zušlechtěných ocelových profilů s transparentní ochrannou vrstvou. Profily jsou dvoustěnné (výšky cca 93,7 mm) vyplněné PU pěnou, jež zajišťuje kvalitní tepelnou izolaci. Profily jsou zevně mikroprofilované, vnitřní strana je "hladká" s vnitřním zaoblením - lze použít i jako vrata s vnějším navíjení, pak je však hladká vntřní strana viditelná zvenku a mikroprofilace zevnitř.

Jednoduchá, robustní a flexibilní konstrukce s těsně naviješným pancířem vrat umožnuje širokou škálu použití. Rolovací vrata se hodí pro vnější i vnitřní montáž a díky malé potřebě místa po stranách a pod stropem se přizpůsobí každé situaci. Nabízí řešení i pro vysoké a především široké halové uzávěry (rolovací systém XXL – standardní vrata až do šířky 23 m použití jednoho pojízdného středového sloupku). U extrémně širokých vrat minimalizuje dodatečná hřídel prohýbání profilů a zajišťuje optimální utěsnění v oblasti překladu.

Do jednotlivých lamel lze umístit prosvětlovací okénka (cca 150x55 mm) či větrací mřížky.

Pro větší stabilitu a odolnost může být vratové křídlo po stranách vybaveno zavětrovacími háky, které zajištují spolehlivý a bezpečný pohyb vratového křídla ve vodících lištách i v místech se zvláště silnými a častými nárazy větru. Vrata splňují třídu 2 odolnosti proti větru dle EN 12424.

Pohyb vratového křídla zajišťuje hřídelový (nebo u větších rozměrů řetězový pohon) na základě impulsu zvoleného ovládacího prvku. Bezpečnost je zajištěna kontaktní bezpečnostní spodní hranou, případně stacionárními optozávorami.

Spodní těsnící gumový profil je vyroben z elastického a nepřimrzajícího pryžového profilu EPDM, odolného proti hnilobě a vyrovnává nerovnosti podlahy a chrání před chladem a vlhkostí.

V případě výpadku el. energie je možné nouzové ruční otevření pomocí ruční kliky nebo volitelně nouzovým ručním řetězem. Vrata lze dovybavit kryty nábalu.

U rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu. Při navíjení a odvíjení vratového křídla na sebe jednotlivé lamely nasedají a mohou se po sobě vzájemně posouvat. Tímto může dojít k poškrábání povrchu, což je u rolovacích uzávěrů typický, přirozený jev a nelze jej vyloučit.

Pozice S091	**1 ks**
Typ	Rolovací vrata Thermosped 4500x3050
Šířka otvoru	4500 mm
Výška otvoru	3050 mm
Min výška nadpraží s krytem	632 mm
Výška nadpraží s krytem	710 mm
Materiál nadpraží	(vyber)
Typ montáže	Vnitřní navíjení
Šikmý profil na podlaze	Ne
Větrná třída 3	Ne
Signalizace	Maják LED 230V
Počet majak	1
Držák majáku	KIARO S
Ostění ze str. montáže typ/šířka	Vlevo: nespecifikováno; Vpravo: nespecifikováno
Povrchová úprava vrat. křídla	Pozink s transparentní ochrannou vrstvou
Pohon	20 cyklů/hod; Nouzové ovládání: Převodovaným řetězem; Nástrčný 400V, 3 fázový, 50Hz, integrované zařízení proti pádu křídla; ED: 60%; Krytí pohonu: IP54; Strana pohonu: Vpravo
Řídící jednotka	CS 320 Impuls, mikroprocesorová ŘJ s krytím IP65, integrované trojlačítko (zavření pomocí impulsu), přívodní kabel 1m s CEE zástrčkou s krytím IP44; Miniaturní zámek ŘJ: ANO
Jištění spodní hrany	Optické senzory
Kryt bubnu	Pozinkovaná ocel
Světelná závora	RP-20: 1 ks
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**208 485.00 Kč bez DPH**

Poznámka:

1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící kontrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) Ovládání z velínu lze jen musíte dovést kabel který se dopojí do řídící jednotky.
4) Materiál krytu bubnu - Ocel pozin. (Tekla/kryt bubnu ocel pozink) -17 914,26 Kč
Zákl. nátěr krytu v RAL - ANO (Tekla/varianta 3-komplet.kryt bubnu- RAL) -11 464,18 Kč
5) Lamela 100mm na výšku.

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných uníkových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice S091	**1 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 4500x3050
Typ rolety	FIRESPED EI120
Požární odolnost	EI120 - C
Montáž:	Za otvor
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	4500 mm x: 3050 mm
Typ uzavírání	Gravitační
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení
Záložní zdroj	NE
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt
Požární ucpávky	NE
Klíčové ovládání navíc	NE
Exrterní resetovací tlačítko	NE
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**423 490.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí elektropřívod 230V.

SEKČNÍ PRŮMYSLOVÁ VRATA VM01

SEKČNÍ VRATA SPEDOS VM01 SE SKLÁDAJÍ Z NÁSLEDUJÍCÍCH HLAVNÍCH ČÁSTÍ

VRATOVÉ KŘÍDLO: Zateplené panely jsou složeny ze dvou ocelových plechů s přerušeným tepelným mostem. Výplň panelů tvoří tepelně izolační pěna bez použití freonu hustoty 40 kg/m^3, což při celkové tl. 40mm zaručuje izolační hodnotu panelu K=0,5 W/m^2 ^{o}C - U_d celkové sestavy vrat je závislé na rozměrech a vybavení vratového křídla. **Složení povrchové vrstvy:** ocelový plech tloušťky 0,5 mm s oboustrannou vrstvou zinku 275 mg/m^2, polyesterový nástřik 25 µm, ochranný nátěr 0,5 mm – **zvýšená ochrana proti korozi**. Panely jsou z vnitřní strany zesíleny ocelovými výztuhami, které zaručují spolehlivou pevnou fixaci pantů a ostatních součástí vratového křídla. Zakončení jednotlivých panelů je kvůli ochraně a dalšímu zesílení nosných částí osazeno pozinkovanými ocelovými kryty. **Vratové křídlo je setaveno z jednotlivých panelů přes tepelné spoje** - zvýšení tepelně izolačních vlastností, tuhosti konstrukce a bezpečnosti provozu.

Utěsnění vratového otvoru: po stranách pomocí těsnících profilů **EPDM** instalováno na svislé vodící prvky vrat, **na podlaze** 3-bodovým **EPDM** těsněním - uchycený v AL. liště spodní lamely, tolerance nerovné podlahy cca -+5mm, **v nadpraží** překladovém těsněním **EPDM** uchyceným v AL. liště vrchní lamely

KOLEJNICOVÉ VEDENÍ VRATOVÉHO KŘÍDLA: Složeno ze speciálních **ocelových pozinkovaných profilů**, určených pro průmyslové použití - uzavřený kolejnicový systém **zajišťující bezpečný s stabilní pohyb** vratového křídla. Výroba vedení individuálně konkrétně dle dané situace a prostorových možností stavby (viz stavební připravenost)

VYVAŽOVACÍ SYSTÉM

Pro vyvážení hmotnosti vratového křídla je individuálně navržena speciální sestava vyvažovací hřídele osazené torzními (zkrutnými) pružinami (nejčastěji **brokovaný typ pro maximální užitné vlastnosti** výrobku). Umístění a uchycení vyvažovacího systému je přímo závislé na dané stavební situaci a typu použitého kolejnicového vedení vratového křídla (viz stavební připravenost). Přenos síly vyvažovacích pružin vrat je realizováno přes tzv. lanové bubny na nosná ocelová lana, která jsou pevně spojeny na spodní panel vratového křídla.

MOŽNÉ VARIANTY DOVYBAVENÍ VRATOVÉHO KŘÍDLA

Plastová prosvětlovací okna s dvojstěnnou plexi výplní - výběr z několika tvarů a rozměrů. **Prosvětlovací hliníkové panely** - rám lamely je vyroben ze speciálních hliníkových profilů, povrchová úprava přírodní elox E6/EV1 (je možno komaxit v RAL). Možnosti výplně rámů - plexi dvojité tl.21mm, komůrkový makrolon, plech/PUR/plech, dvojitý tahokov, aj. **Vestavěné (průchozí) dveře** instalované do vratového křídla s prahem. **Větrací mřížky** pro cirkulaci vzduchu skrz vratové křídlo. **Zajištění proti nežádoucí mechanické manipulaci** (nezamykatelné nebo zamykatelné provedení). **Ruční madla** pro mechanickou manipulaci s vratovým křídlem.

Pro vrata nad 4m šířky stavebního otvoru instalovaná na slunečné strany budovy **důrazně nedoporučujeme použití tmavých odstínů vnějšího pláště vratového křídla.**

Vzhledem ke konstrukci vrat s důrazem na požadavek tepelné izolace dochází v extrémních slunečných dnech k **výraznému rozdílu teplot vnějšího a vnitřního pláště vratového křídla** a tím k výrazné tepelné dilataci vnějšího pláště vrat (bimetalový efekt), která má za následek prohnutí vratového křídla do exteriéru (pro 5m šířky vrat v RAL 7016 až o 37mm). Při následnému požadavku aktivace pohybu vrat (otevření) **může dojít k možnému poškození povrchu vrat**, popř. oplechování stavebního otvoru. Po ochlazení se křídlo vrátí do původního stavu.

Jako vhodné řešení je **vyvarovat se použití tmavých odstínů. tzn. zvolit světlejší odstíny vrat**, u kterých je menší tepelná dilatace, např. RAL 9010 (bílá), RAL 9002 (šedo-bílá slonová kost).

V případě trvání požadavku tmavých barev pro vrata nad 4m šířky stavebního otvoru se záruka nevztahuje na poškození vrat vlivem působení slunečního svitu.

OCHRANA PROTI KOROZI

Jednotlivé díly dle použití jsou dodávány v provedení, které odolává běžnému provoznímu prostředí zařízení (pozink, AL)

MECHANICKÉ BEZPEČNOSTNÍ ZAJIŠTĚNÍ

Sekční vrata VM mohou být vybavena **bezpečnostními prvky - pojistkou při prasknutí pružiny nebo pojistkou při prasknutí lana** (dle ČSN EN 13241-1) – uvedené pojistky zabraňují nepředvídatelným stavům vrat při poškození pružiny, resp. lanka.



Pozice S145	**1 ks**
Typ	Sekční průmyslová vrata SPEDOS VM01 (2000x4200)
Šířka x výška stavebního otvoru:	2000 x: 4200 mm
Typ kování	Standardní
Výška překladu (mm)	575 mm; Osa hřídele: 4571 mm od podlahy
Povrch plných panelů	Speciální AL panely - Stucco oboustranně - drážky po 10cm; Na přání RAL oboustranně; 7016
Bezpečnostní prvky mechanické	Pojistka při prasknutí pružin; Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu	Elektrický - typ 5.24 DES 400V - Digitální snímání polohy vrat, Základní parametry: 50Nm/24ot/400V/IP65/0,37kW/60%ED - určeno pro vrata do 15m2 - nouzové ovládání řetězem
Umístění pohonu a ovládání	Zevnitř vpravo; Standardně na hřídel (Montážní prostor 350mm)
Možnost ovládání vrat	Ovládání pomocí tlačítek na řídící jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolů
Bezpečnostní prvky elektronické	Světelná clona - speciální jištění provozního prostoru vrat
Dodatečné ovládání vrat	Externí hlavní vypínač 1ks; Zamykání řídící jednotky
Bezpečnostní signalizace	Světelná signalizace (maják oranžový LED 230V) - pro signalizaci před a při chodu vrat: 1 ks
Ostatní:	Výjezdy RAL 7016
	Relatko + krabička
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**111 809.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) U = 1,04 W/m2*K
4) ACS ano - musí být přiveden drát a zapojíme do řídící jednotky.
5) EZS ano - musí být přiveden drát a zapojíme do řídící jednotky.
6) Ovládání z velínu lze jen musíte dovést kabel který se dopojí do řídící jednotky.

Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 7500x4775

Rolovací mříže Grillsped nejrůznějších tvarů zajišťují optimální větrání, průhlednost a ochranu. Preferovanou oblastí použití jsou obchody v pasážích s velkými výkladními skříněmi, podzemní garáže a parkovací domy.

Rolovací mříže do výšky 2500mm musí být vybaveny automatickou pojistkou proti vtažení.

Pozice S149	**1 ks**
Typ:	Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 7500x4775
Šířka x výška:	7500 x 4775 mm
Vratové křídlo :	šestihranná struktura
Povrchová úprava :	Hliník mříž hliník, vodítka + kryt Pozink
Pohon :	motorický hřídelový ovládaný tlačítky
Pohon :	Hřídelový pohon třífázový proud 400V, 50Hz, 60% ED, stupeň krytí IP 54,s
Řídící jednotka:	CS 320 impuls, uzamykání řídící jednotky
Ovládání :	impuls
Nouzové ovládání:	ruční klika pro nouzové ovládán
Bezpečnostní zařízení:	reflexní optozávora, optické senzory
	ochrana proti vtažení
	maják
	Radar - Condor XL (IP65, MW+IR, filtr boční dopravy) (BEA-CONDOR XL až do výšky 3,5 m)
	Konzola radaru univerzální - 1000mm (F-2024-01-KOMPLET)
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**628 628.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
Provzdušnoszt 76%
Vratové křídlo : šestihranná struktura
Povrchová úprava :Hliník mříž hliník, vodítka + kryt Pozink
Pohon :motorický hřídelový ovládaný tlačítky
Pohon :Hřídelový pohon třífázový proud 400V, 50Hz, 60% ED, stupeň krytí IP 54,s
Řídící jednotka:CS 320 impuls, uzamykání řídící jednotky
Ovládání :impuls
Nouzové ovládání:ruční klika pro nouzové ovládán
Bezpečnostní zařízení:reflexní optozávora, optické senzory, ochrana proti vtažení, maják - 1ks, Radar - Condor XL (IP65, MW+IR, filtr boční dopravy) (BEA-CONDOR XL až do výšky 3,5 m) - 2ks, Konzola radaru univerzální - 1000mm (F-2024-01-KOMPLET) - 2ks

Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 5400x2800

Rolovací mříže Grillsped nejrůznějších tvarů zajišťují optimální větrání, průhlednost a ochranu. Preferovanou oblastí použití jsou obchody v pasážích s velkými výkladními skříněmi, podzemní garáže a parkovací domy.

Rolovací mříže do výšky 2500mm musí být vybaveny automatickou pojistkou proti vtažení.

Pozice S265	**1 ks**
Typ:	Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 5400x2800
Šířka x výška:	5400 x 2800 mm
Vratové křídlo :	šestihranná struktura
Povrchová úprava :	Hliník s povrchem po válcování, mříž Elox, vodítka + kryt Pozink
Pohon :	motorický hřídelový ovládaný tlačítky
Pohon :	Hřídelový pohon třífázový proud 400V, 50Hz, 60% ED, stupeň krytí IP 54,s
Řídící jednotka:	CS 320 impuls, uzamykání řídící jednotky
Ovládání :	impuls
Nouzové ovládání:	ruční klika pro nouzové ovládán
Bezpečnostní zařízení:	reflexní optozávora, optické senzory
	ochrana proti vtažení
	maják
	Radar - Condor XL (IP65, MW+IR, filtr boční dopravy) (BEA-CONDOR XL až do výšky 3,5 m)
	Konzola radaru univerzální - 1000mm (F-2024-01-KOMPLET)
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**382 251.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
Provzdušnoszt 76%
Vratové křídlo : šestihranná struktura
Povrchová úprava :Hliník s povrchem po válcování, mříž Elox, vodítka + kryt Pozink
Pohon :motorický hřídelový ovládaný tlačítky
Pohon :Hřídelový pohon třífázový proud 400V, 50Hz, 60% ED, stupeň krytí IP 54,s
Řídící jednotka:CS 320 impuls, uzamykání řídící jednotky
Ovládání :impuls
Nouzové ovládání:ruční klika pro nouzové ovládán
Bezpečnostní zařízení:reflexní optozávora, optické senzory, ochrana proti vtažení, maják - 1ks, Radar - Condor XL (IP65, MW+IR, filtr boční dopravy) (BEA-CONDOR XL až do výšky 3,5 m) - 2ks, Konzola radaru univerzální - 1000mm (F-2024-01-KOMPLET) - 2ks



Pozice S267	**1 ks**
Typ	Sekční průmyslová vrata SPEDOS VM01 (5150x4200)
Šířka x výška stavebního otvoru:	5150 x: 4200 mm
Typ kování	Standardní
Výška překladu (mm)	575 mm; Osa hřídele: 4571 mm od podlahy
Povrch plných panelů	Speciální AL panely - Stucco oboustranně - drážky po 10cm; Na přání RAL oboustranně; 7016
Bezpečnostní prvky mechanické	Pojistka při prasknutí pružin; Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu	Elektrický - typ 9.24 DES 400V - Digitální snímání polohy vrat, Základní parametry: 90Nm/24ot/400V/IP65/0,37kW/60%ED - určeno pro vrata nad 20m2 - nouzové ovládání řetězem
Umístění pohonu a ovládání	Zevnitř vpravo; Standardně na hřídel (Montážní prostor 350mm)
Možnost ovládání vrat	Ovládání pomocí tlačítek na řídící jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolů
Bezpečnostní prvky elektronické	Světelná clona - speciální jištění provozního prostoru vrat
Dodatečné ovládání vrat	Externí hlavní vypínač 1ks; Zamykání řídící jednotky
Bezpečnostní signalizace	Světelná signalizace (maják oranžový LED 230V) - pro signalizaci před a při chodu vrat: 1 ks
Ostatní:	Výjezdy RAL 7016
	Relatko + krabička
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**173 148.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) U = 0,88 W/m2*K
4) ACS ano - musí být přiveden drát a zapojíme do řídící jednotky.
5) EZS ano - musí být přiveden drát a zapojíme do řídící jednotky.
6) Ovládání z velínu lze jen musíte dovést kabel který se dopojí do řídící jednotky.

Pozice S268	**1 ks**
Typ	Sekční průmyslová vrata SPEDOS VM01 (5200x4200)
Šířka x výška stavebního otvoru:	5200 x: 4200 mm
Typ kování	Standardní
Výška překladu (mm)	575 mm; Osa hřídele: 4571 mm od podlahy
Povrch plných panelů	Speciální AL panely - Stucco oboustranně - drážky po 10cm; Na přání RAL oboustranně; 7016
Bezpečnostní prvky mechanické	Pojistka při prasknutí pružin; Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu	Elektrický - typ 9.24 DES 400V - Digitální snímání polohy vrat, Základní parametry: 90Nm/24ot/400V/IP65/0,37kW/60%ED - určeno pro vrata nad 20m2 - nouzové ovládání řetězem
Umístění pohonu a ovládání	Zevnitř vpravo; Standardně na hřídel (Montážní prostor 350mm)
Možnost ovládání vrat	Ovládání pomocí tlačítek na řídící jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolů
Bezpečnostní prvky elektronické	Světelná clona - speciální jištění provozního prostoru vrat
Dodatečné ovládání vrat	Externí hlavní vypínač 1ks; Zamykání řídící jednotky
Bezpečnostní signalizace	Světelná signalizace (maják oranžový LED 230V) - pro signalizaci před a při chodu vrat: 1 ks
Ostatní:	Výjezdy RAL 7016
	Relatko + krabička
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**176 929.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) U = 0,88 W/m2*K
4) ACS ano - musí být přiveden drát a zapojíme do řídící jednotky.
5) EZS ano - musí být přiveden drát a zapojíme do řídící jednotky.
6) Ovládání z velínu lze jen musíte dovést kabel který se dopojí do řídící jednotky.



Sekční průmyslová vrata, 8000x4200

Rozměry světlého otvoru
8000x4200 Š/V
RAL 7016/7016
Propustnost vzduchu třída 3
Vodotěsnost třída 3
Odolnost vůči zatížení větrem třída 2 / 549 Pa
Tepelná odolnost 0.95 W/m²K
Zvuková izolace 24dB
spodní a horní provil v RAL 7016
Vedení RAL7016
Typ pohonu - 14.21 DES 400V (Gfa-SE 14.21 DES 400)
Jištění spodní hrany vrat - světelná clona (Gfa-světelná clona)
Uzamykání řídící jednotky - ANO (Gfa-zamykání)
Detekce polohy vrat - horní i spodní poloha (Gfa-detekce)
Maják - KIARO LED 230V (KIAROLED 230V)
Delší řetěz
Držák majáku - KIARO S (KIARO S)

Pozice S269		**1 ks**
Typ:	Sekční průmyslová vrata, 8000x4200	
Šířka x výška:	8000 x 4200 mm	
Celková cena včetně montáže a dopravy:		**240 742.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící kontrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.

Vrata průmyslová rolovací Thermosped

Rolovací vrata Thermosped jsou vyrobena ze vzájemně propojených galvanicky zušlechtěných ocelových profilů s transparentní ochrannou vrstvou. Profily jsou dvoustěnné (výšky cca 93,7 mm) vyplněné PU pěnou, jež zajišťuje kvalitní tepelnou izolaci. Profily jsou zevně mikroprofilované, vnitřní strana je "hladká" s vnitřním zaoblením - lze použít i jako vrata s vnějším navíjení, pak je však hladká vntřní strana viditelná zvenku a mikroprofilace zevnitř.

Jednoduchá, robustní a flexibilní konstrukce s těsně naviješným pancířem vrat umožnuje širokou škálu použití. Rolovací vrata se hodí pro vnější i vnitřní montáž a díky malé potřebě místa po stranách a pod stropem se přizpůsobí každé situaci. Nabízí řešení i pro vysoké a především široké halové uzávěry (rolovací systém XXL – standardní vrata až do šířky 23 m použití jednoho pojízdného středového sloupku). U extrémně širokých vrat minimalizuje dodatečná hřídel prohýbání profilů a zajišťuje optimální utěsnění v oblasti překladu.

Do jednotlivých lamel lze umístit prosvětlovací okénka (cca 150x55 mm) či větrací mřížky.

Pro větší stabilitu a odolnost může být vratové křídlo po stranách vybaveno zavětrovacími háky, které zajištují spolehlivý a bezpečný pohyb vratového křídla ve vodících lištách i v místech se zvláště silnými a častými nárazy větru. Vrata splňují třídu 2 odolnosti proti větru dle EN 12424.

Pohyb vratového křídla zajišťuje hřídelový (nebo u větších rozměrů řetězový pohon) na základě impulsu zvoleného ovládacího prvku. Bezpečnost je zajištěna kontaktní bezpečnostní spodní hranou, případně stacionárními optozávorami.

Spodní těsnící gumový profil je vyroben z elastického a nepřimrzajícího pryžového profilu EPDM, odolného proti hnilobě a vyrovnává nerovnosti podlahy a chrání před chladem a vlhkostí.

V případě výpadku el. energie je možné nouzové ruční otevření pomocí ruční kliky nebo volitelně nouzovým ručním řetězem. Vrata lze dovybavit kryty nábalu.

U rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu. Při navíjení a odvíjení vratového křídla na sebe jednotlivé lamely nasedají a mohou se po sobě vzájemně posouvat. Tímto může dojít k poškrábání povrchu, což je u rolovacích uzávěrů typický, přirozený jev a nelze jej vyloučit.

Pozice S270	**1 ks**
Typ	Rolovací vrata Thermosped 5500x4725
Šířka otvoru	5500 mm
Výška otvoru	4725 mm
Min výška nadpraží s krytem	710 mm
Výška nadpraží s krytem	710 mm
Materiál nadpraží	(vyber)
Typ montáže	Vnitřní navíjení
Šikmý profil na podlaze	Ne
Větrná třída 3	Ne
Signalizace	Maják LED 230V
Počet majak	1
Držák majáku	KIARO S
Ostění ze str. montáže typ/šířka	Vlevo: nespecifikováno; Vpravo: nespecifikováno
Povrchová úprava vrat. křídla	Pozink s transparentní ochrannou vrstvou
Pohon	20 cyklů/hod; Nouzové ovládání: Převodovaným řetězem; Nástrčný 400V, 3 fázový, 50Hz, integrované zařízení proti pádu křídla; ED: 60%; Krytí pohonu: IP54; Strana pohonu: Vpravo
Řídící jednotka	CS 320 Impuls, mikroprocesorová ŘJ s krytím IP65, integrované trojlačítko (zavření pomocí impulsu), přívodní kabel 1m s CEE zástrčkou s krytím IP44; Miniaturní zámek ŘJ: ANO
Jištění spodní hrany	Optické senzory
Kryt bubnu	Pozinkovaná ocel
Světelná závora	RP-20: 1 ks
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**282 321.00 Kč bez DPH**

Poznámka:

1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící kontrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) Ovládání z velínu lze jen musíte dovést kabel který se dopojí do řídící jednotky.
4) Materiál krytu bubnu - Ocel pozin. (Tekla/kryt bubnu ocel pozink) -17 914,26 Kč
Zákl. nátěr krytu v RAL - ANO (Tekla/varianta 3-komplet.kryt bubnu- RAL) -11 464,18 Kč
5) Lamela 100mm na výšku.



Pozice S271	**1 ks**
Typ	Sekční průmyslová vrata SPEDOS VM01 (4750x4200)
Šířka x výška stavebního otvoru:	4750 x: 4200 mm
Typ kování	Standardní
Výška překladu (mm)	575 mm; Osa hřídele: 4571 mm od podlahy
Povrch plných panelů	Speciální AL panely - Stucco oboustranně - drážky po 10cm; Na přání RAL oboustranně; 7016
Bezpečnostní prvky mechanické	Pojistka při prasknutí pružin; Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu	Elektrický - typ 9.24 DES 400V - Digitální snímání polohy vrat, Základní parametry: 90Nm/24ot/400V/IP65/0,37kW/60%ED - určeno pro vrata nad 20m2 - nouzové ovládání řetězem
Umístění pohonu a ovládání	Zevnitř vpravo; Standardně na hřídel (Montážní prostor 350mm)
Možnost ovládání vrat	Ovládání pomocí tlačítek na řídící jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolů
Bezpečnostní prvky elektronické	Světelná clona - speciální jištění provozního prostoru vrat
Dodatečné ovládání vrat	Externí hlavní vypínač 1ks; Zamykání řídící jednotky
Bezpečnostní signalizace	Světelná signalizace (maják oranžový LED 230V) - pro signalizaci před a při chodu vrat: 1 ks
Ostatní:	Výjezdy RAL 7016
	Relatko + krabička
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**158 223.00 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící konstrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) U = 0,89 W/m2*K
4) ACS ano - musí být přiveden drát a zapojíme do řídící jednotky.
5) EZS ano - musí být přiveden drát a zapojíme do řídící jednotky.
6) Ovládání z velínu lze jen musíte dovést kabel který se dopojí do řídící jednotky.

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných uníkových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice S272		**1 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 4750x4200	
Typ rolety	FIRESPED EI120	
Požární odolnost	EI120 - C	
Montáž:	Za otvor	
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	4750 mm x: 4200 mm	
Typ uzavírání	Gravitační	
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení	
Záložní zdroj	NE	
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016	
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt	
Požární ucpávky	NE	
Klíčové ovládání navíc	NE	
Exrterní resetovací tlačítko	NE	
Celková cena včetně montáže a dopravy:		**468 349.50 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí elektropřívod 230V.

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných uníkových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice S273		**1 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 2000x4200	
Typ rolety	FIROTEX - M, EI60	
Požární odolnost	EI60 - C	
Montáž:	Za otvor	
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	2000 mm x: 4200 mm	
Typ uzavírání	Gravitační	
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení	
Záložní zdroj	NE	
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016	
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt	
Požární ucpávky	NE	
Klíčové ovládání navíc	NE	
Exrterní resetovací tlačítko	NE	
Celková cena včetně montáže a dopravy:		**215 718.50 Kč bez DPH**

Poznámka:

1) Objednatel zajistí elektropřívod 230V.

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120

POŽÁRNÍ ROLETOVÝ UZÁVĚR EI60 - EI120 bez zkrápění

Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění je zařízení, které odděluje jednotlivé požární úseky a také zabraňuje šíření požáru mezi nimi. Vyniká vysokou požární odolností až EI120 bez použití vodního zkrápění. Uzávěr je ovládán řídící jednotkou, která je napojena na EPS, popř. na autonomní požární systém (sestava kouřových/teplotních čidel). V klidovém stavu je plachta požárního uzávěru navinuta v horní poloze v navíjecím boxu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z autonomního požárního, popř. pomoci bezpečnostního požárního tlačítka. Řídící jednotka přijme tento signál a dá povel k uzavření požárního uzávěru.

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen gravitační trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídelí jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textílie. Povrchová úprava viditelných ocelových prvků může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (RAL barva). Roletový požární uzávěr EI bez zkrápění představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky, jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Požární uzávěr EI je zkoušen dle evropských standardů ČSN EN.

Dle platných norem požární roletový uzávěr EI není možno instalovat jako předěl chráněných únikových cest. Požární uzávěr může být instalován souběžně s chráněnými unikovými cestami.

Pozice S276		**1 ks**
Typ	Požární roletový uzávěr - 5500x4725	
Typ rolety	FIRESPED EI120	
Požární odolnost	EI120 - C	
Montáž:	Za otvor	
Rozměry stavebního otvoru (šxv)	5500 mm x: 4725 mm	
Typ uzavírání	Gravitační	
Ovládací ústředna	Součástí dodávky - včetně záložního zdroje pohotovostního napájení	
Záložní zdroj	NE	
Barevné provedení	Pastel; RAL rolety: 7016	
Aktivace požárního uzávěru	EPS - bezpotenciálový rozpínací kontakt	
Požární ucpávky	NE	
Klíčové ovládání navíc	NE	
Exrterní resetovací tlačítko	NE	
Celková cena včetně montáže a dopravy:		**557 302.50 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí elektropřívod 230V.

Požární uzávěr rolovací RGS-22

Požární rolovací uzávěry jsou vyráběny na zakázku dle rozměrových požadavků zákazníka. Zkoušeny jsou dle evropských standardů (ČSN EN) a lze je dodat v různých variantách. Svým jednoduchým konstrukčním řešením zabírají na straně montáže jen minimum prostoru. Vodorovné lamely vzájemně propojené zámkovým spojem jsou vyrobeny z galvanicky zinkovaných plechových profilů vysoké kvality. Boční vodicí dráhy zajišťují snadné vertikální vedení rolovacího uzávěru. Ostění i nadpraží je lemováno izolačním obložením se zpěňujícím
produktem.

Vratové křídlo:

Dvojité lamely tloušťky 22mm bez zateplení (lamely s výplní z minerální vaty lze dodat za příplatek)
Vrata jsou vhodná pro použití v interiéru se stejnými teplotními režimy.

Povrchová úprava:

1/ Standardně - galvanicky zinkované plechy vysoké kvality, které není nutné již dále povrchově upravovat

2/ Volitelně - RAL dle výběru objednatele – jednotlivé lamely jsou dodány již v barevném provedení vzhledem k charakteru rolovacích vrat, u kterých dochází k vzájemnému otěru lamel, nelze uplatňovat záruku na poškození povrchové úpravy

Pohon: Hřídelový motor SI s ovládáním FSTronic DES-FI- průmyslový motor s vysokou cykličností až 50 000 cyklů, napájení 230V/20 A
vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky . V řídící jednotce integrované baterie pro uzavírání vrat při výpadku el. energie.

Ovládání: zavírání signálem EPS nebo autonomním detekčním systémem (kouřová, teplotní čidla). Otevírání zavírání: tlačítky, **volitelně** radarem, dálkovým ovládáním, tahovými spínači apod.

U požárních rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu. Při navíjení a odvíjení vratového křídla na sebe jednotlivé lamely mechanicky nasedají a mohou se po sobě vzájemně posouvat. Tímto může dojít k poškrábání povrchu, což je u rolovacích uzávěrů typický, přirozený jev a nelze jej vyloučit.

Pozice S361		**1 ks**
Typ:	Požární uzávěr rolovací RGS-22	
Šířka x výška:	3000 x 3000 mm	
Provedení křídla:	Dvojité ocelové lamely tloušťky 22 mm bez zateplení	
Požární odolnost:	EW 45 DP1	
Povrchová úprava:	Pozink	
	lemování Pozink	
	Kryt nábalu a motoru Pozink	
Pohon:	Elektromotorický pohon SI 40.15	
Řídící jednotka:	FS Tronic DES-FI 10A	
Ovládání:	Tlačítky na řídící jednotce (impulsní)	
Bezpečnostní zařízení:	Bezpečnostní lišta v hliníkovém rámu	
Ostatní:	Napojení na EPS	
	přijímač RCS-RX-101 IP55;	
	dálkový ovladač RCS TX 001L dvoukanálový - 1ks	
	signalizace světlem a zvukem - maják se sirénou	
Upozornění:	U požárních rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu.	
Celková cena včetně montáže a dopravy:		**343 549.09 Kč bez DPH**

Poznámka:

1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící kontrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) Indukční smyčky ne jenom pomocí radaru.
4) 1ks - pohybové čidlo RADAR BEA Eagle 6 - 5000Kč
5) Otevírání z velínu ANO

Požární uzávěr rolovací RGS-22

Požární rolovací uzávěry jsou vyráběny na zakázku dle rozměrových požadavků zákazníka. Zkoušeny jsou dle evropských standardů (ČSN EN) a lze je dodat v různých variantách. Svým jednoduchým konstrukčním řešením zabírají na straně montáže jen minimum prostoru. Vodorovné lamely vzájemně propojené zámkovým spojem jsou vyrobeny z galvanicky zinkovaných plechových profilů vysoké kvality. Boční vodicí dráhy zajišťují snadné vertikální vedení rolovacího uzávěru. Ostění i nadpraží je lemováno izolačním obložením se zpěňujícím
produktem.

Vratové křídlo:

Dvojité lamely tloušťky 22mm bez zateplení (lamely s výplní z minerální vaty lze dodat za příplatek)
Vrata jsou vhodná pro použití v interiéru se stejnými teplotními režimy.

Povrchová úprava:

1/ Standardně - galvanicky zinkované plechy vysoké kvality, které není nutné již dále povrchově upravovat

2/ Volitelně - RAL dle výběru objednatele – jednotlivé lamely jsou dodány již v barevném provedení vzhledem k charakteru rolovacích vrat, u kterých dochází k vzájemnému otěru lamel, nelze uplatňovat záruku na poškození povrchové úpravy

Pohon: Hřídelový motor SI s ovládáním FSTronic DES-FI- průmyslový motor s vysokou cykličností až 50 000 cyklů, napájení 230V/20 A
vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky . V řídící jednotce integrované baterie pro uzavírání vrat při výpadku el. energie.

Ovládání: zavírání signálem EPS nebo autonomním detekčním systémem (kouřová, teplotní čidla). Otevírání zavírání: tlačítky, **volitelně** radarem, dálkovým ovládáním, tahovými spínači apod.

U požárních rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu. Při navíjení a odvíjení vratového křídla na sebe jednotlivé lamely mechanicky nasedají a mohou se po sobě vzájemně posouvat. Tímto může dojít k poškrábání povrchu, což je u rolovacích uzávěrů typický, přirozený jev a nelze jej vyloučit.

Pozice S362		**1 ks**
Typ:	Požární uzávěr rolovací RGS-22	
Šířka x výška:	3000 x 3000 mm	
Provedení křídla:	Dvojité ocelové lamely tloušťky 22 mm bez zateplení	
Požární odolnost:	EW 45 DP1	
Povrchová úprava:	Pozink	
	lemování Pozink	
	Kryt nábalu a motoru Pozink	
Pohon:	Elektromotorický pohon SI 40.15	
Řídící jednotka:	FS Tronic DES-FI 10A	
Ovládání:	Tlačítky na řídící jednotce (impulsní)	
Bezpečnostní zařízení:	Bezpečnostní lišta v hliníkovém rámu	
Ostatní:	Napojení na EPS	
	signalizace světlem a zvukem - maják se sirénou	
Upozornění:	U požárních rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu.	
Celková cena včetně montáže a dopravy:		**344 306.09 Kč bez DPH**

Poznámka:

1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící kontrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) Indukční smyčky ne jenom pomocí radaru.
4) 1ks - pohybové čidlo RADAR BEA Eagle 6 - 5000Kč
5) Otevírání z velínu ANO

Vrata průmyslová rolovací Thermosped

Rolovací vrata Thermosped jsou vyrobena ze vzájemně propojených galvanicky zušlechtěných ocelových profilů s transparentní ochrannou vrstvou. Profily jsou dvoustěnné (výšky cca 93,7 mm) vyplněné PU pěnou, jež zajišťuje kvalitní tepelnou izolaci. Profily jsou zevně mikroprofilované, vnitřní strana je "hladká" s vnitřním zaoblením - lze použít i jako vrata s vnějším navíjení, pak je však hladká vntřní strana viditelná zvenku a mikroprofilace zevnitř.

Jednoduchá, robustní a flexibilní konstrukce s těsně naviješným pancířem vrat umožnuje širokou škálu použití. Rolovací vrata se hodí pro vnější i vnitřní montáž a díky malé potřebě místa po stranách a pod stropem se přizpůsobí každé situaci. Nabízí řešení i pro vysoké a především široké halové uzávěry (rolovací systém XXL – standardní vrata až do šířky 23 m použití jednoho pojízdného středového sloupku). U extrémně širokých vrat minimalizuje dodatečná hřídel prohýbání profilů a zajišťuje optimální utěsnění v oblasti překladu.

Do jednotlivých lamel lze umístit prosvětlovací okénka (cca 150x55 mm) či větrací mřížky.

Pro větší stabilitu a odolnost může být vratové křídlo po stranách vybaveno zavětrovacími háky, které zajištují spolehlivý a bezpečný pohyb vratového křídla ve vodících lištách i v místech se zvláště silnými a častými nárazy větru. Vrata splňují třídu 2 odolnosti proti větru dle EN 12424.

Pohyb vratového křídla zajišťuje hřídelový (nebo u větších rozměrů řetězový pohon) na základě impulsu zvoleného ovládacího prvku. Bezpečnost je zajištěna kontaktní bezpečnostní spodní hranou, případně stacionárními optozávorami.

Spodní těsnící gumový profil je vyroben z elastického a nepřimrzajícího pryžového profilu EPDM, odolného proti hnilobě a vyrovnává nerovnosti podlahy a chrání před chladem a vlhkostí.

V případě výpadku el. energie je možné nouzové ruční otevření pomocí ruční kliky nebo volitelně nouzovým ručním řetězem. Vrata lze dovybavit kryty nábalu.

U rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu. Při navíjení a odvíjení vratového křídla na sebe jednotlivé lamely nasedají a mohou se po sobě vzájemně posouvat. Tímto může dojít k poškrábání povrchu, což je u rolovacích uzávěrů typický, přirozený jev a nelze jej vyloučit.

Pozice S363	**1 ks**
Typ	Rolovací vrata Thermosped 2400x2500
Šířka otvoru	2400 mm
Výška otvoru	2500 mm
Min výška nadpraží s krytem	635 mm
Materiál nadpraží	(vyber)
Typ montáže	Vnitřní navíjení
Šikmý profil na podlaze	Ne
Větrná třída 3	Ne
Signalizace	Maják LED 230V
Počet majak	1
Držák majáku	KIARO S
Ostění ze str. montáže typ/šířka	Vlevo: nespecifikováno; Vpravo: nespecifikováno
Povrchová úprava vrat. křídla	Pozink s transparentní ochrannou vrstvou
Pohon	20 cyklů/hod; Nouzové ovládání: Převodovaným řetězem; Nástrčný 400V, 3 fázový, 50Hz, integrované zařízení proti pádu křídla; ED: 60%; Krytí pohonu: IP54; Strana pohonu: Vpravo
Řídící jednotka	CS 320 Impuls, mikroprocesorová ŘJ s krytím IP65, integrované trojlačítko (zavření pomocí impulsu), přívodní kabel 1m s CEE zástrčkou s krytím IP44; Miniaturní zámek ŘJ: ANO
Jištění spodní hrany	Optické senzory
Kryt bubnu	Pozinkovaná ocel
Světelná závora	RP-20: 1 ks
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**151 776.09 Kč bez DPH**

Poznámka:

1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící kontrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) Ovládání z velínu lze jen musíte dovést kabel který se dopojí do řídící jednotky.
4) Materiál krytu bubnu - Ocel pozin. (Tekla/kryt bubnu ocel pozink) -17 914,26 Kč
Zákl. nátěr krytu v RAL - ANO (Tekla/varianta 3-komplet.kryt bubnu- RAL) -11 464,18 Kč
5) Lamela 100mm na výšku.

Požární uzávěr rolovací RGS-22

Požární rolovací uzávěry jsou vyráběny na zakázku dle rozměrových požadavků zákazníka. Zkoušeny jsou dle evropských standardů (ČSN EN) a lze je dodat v různých variantách. Svým jednoduchým konstrukčním řešením zabírají na straně montáže jen minimum prostoru. Vodorovné lamely vzájemně propojené zámkovým spojem jsou vyrobeny z galvanicky zinkovaných plechových profilů vysoké kvality. Boční vodicí dráhy zajišťují snadné vertikální vedení rolovacího uzávěru. Ostění i nadpraží je lemováno izolačním obložením se zpěňujícím
produktem.

Vratové křídlo:

Dvojité lamely tloušťky 22mm bez zateplení (lamely s výplní z minerální vaty lze dodat za příplatek)
Vrata jsou vhodná pro použití v interiéru se stejnými teplotními režimy.

Povrchová úprava:

1/ Standardně - galvanicky zinkované plechy vysoké kvality, které není nutné již dále povrchově upravovat

2/ Volitelně - RAL dle výběru objednatele – jednotlivé lamely jsou dodány již v barevném provedení vzhledem k charakteru rolovacích vrat, u kterých dochází k vzájemnému otěru lamel, nelze uplatňovat záruku na poškození povrchové úpravy

Pohon: Hřídelový motor SI s ovládáním FSTronic DES-FI- průmyslový motor s vysokou cykličností až 50 000 cyklů, napájení 230V/20 A
vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky . V řídící jednotce integrované baterie pro uzavírání vrat při výpadku el. energie.

Ovládání: zavírání signálem EPS nebo autonomním detekčním systémem (kouřová, teplotní čidla). Otevírání zavírání: tlačítky, **volitelně** radarem, dálkovým ovládáním, tahovými spínači apod.

U požárních rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu. Při navíjení a odvíjení vratového křídla na sebe jednotlivé lamely mechanicky nasedají a mohou se po sobě vzájemně posouvat. Tímto může dojít k poškrábání povrchu, což je u rolovacích uzávěrů typický, přirozený jev a nelze jej vyloučit.

Pozice S364,365	**2 ks**
Typ:	Požární uzávěr rolovací RGS-22
Šířka x výška:	2900 x 2500 mm
Provedení křídla:	Dvojité ocelové lamely tloušťky 22 mm s výplní
Požární odolnost:	EW 60 DP1
Povrchová úprava:	Pozink
	Lemování Pozink
	Kryt nábalu a motoru Pozink
Pohon:	Elektromotorický pohon SI 40.15
Řídící jednotka:	FS Tronic DES-FI 10A
Ovládání:	Tlačítky na řídící jednotce (impulsní)
Bezpečnostní zařízení:	Bezpečnostní lišta v hliníkovém rámu
Ostatní:	Napojení na EPS
	signalizace světlem a zvukem - maják
Upozornění:	U požárních rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu.
Celková cena včetně montáže a dopravy - 1ks:	**349 996.09 Kč bez DPH**
Celková cena včetně montáže a dopravy - celkem:	**699 992.18 Kč bez DPH**

Poznámka:

1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící kontrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.

Vrata průmyslová rolovací Thermosped

Rolovací vrata Thermosped jsou vyrobena ze vzájemně propojených galvanicky zušlechtěných ocelových profilů s transparentní ochrannou vrstvou. Profily jsou dvoustěnné (výšky cca 93,7 mm) vyplněné PU pěnou, jež zajišťuje kvalitní tepelnou izolaci. Profily jsou zevně mikroprofilované, vnitřní strana je "hladká" s vnitřním zaoblením - lze použít i jako vrata s vnějším navíjení, pak je však hladká vntřní strana viditelná zvenku a mikroprofilace zevnitř.

Jednoduchá, robustní a flexibilní konstrukce s těsně naviješným pancířem vrat umožnuje širokou škálu použití. Rolovací vrata se hodí pro vnější i vnitřní montáž a díky malé potřebě místa po stranách a pod stropem se přizpůsobí každé situaci. Nabízí řešení i pro vysoké a především široké halové uzávěry (rolovací systém XXL – standardní vrata až do šířky 23 m použití jednoho pojízdného středového sloupku). U extrémně širokých vrat minimalizuje dodatečná hřídel prohýbání profilů a zajišťuje optimální utěsnění v oblasti překladu.

Do jednotlivých lamel lze umístit prosvětlovací okénka (cca 150x55 mm) či větrací mřížky.

Pro větší stabilitu a odolnost může být vratové křídlo po stranách vybaveno zavětrovacími háky, které zajišťují spolehlivý a bezpečný pohyb vratového křídla ve vodících lištách i v místech se zvláště silnými a častými nárazy větru. Vrata splňují třídu 2 odolnosti proti větru dle EN 12424.

Pohyb vratového křídla zajišťuje hřídelový (nebo u větších rozměrů řetězový pohon) na základě impulsu zvoleného ovládacího prvku. Bezpečnost je zajištěna kontaktní bezpečnostní spodní hranou, případně stacionárními optozávorami.

Spodní těsnící gumový profil je vyroben z elastického a nepřimrzajícího pryžového profilu EPDM, odolného proti hnilobě a vyrovnává nerovnosti podlahy a chrání před chladem a vlhkostí.

V případě výpadku el. energie je možné nouzové ruční otevření pomocí ruční kliky nebo volitelně nouzovým ručním řetězem. Vrata lze dovybavit kryty nábalu.

U rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu. Při navíjení a odvíjení vratového křídla na sebe jednotlivé lamely nasedají a mohou se po sobě vzájemně posouvat. Tímto může dojít k poškrábání povrchu, což je u rolovacích uzávěrů typický, přirozený jev a nelze jej vyloučit.

Pozice S366	**1 ks**
Typ	Rolovací vrata Thermosped 2400x2500
Šířka otvoru	2400 mm
Výška otvoru	2500 mm
Min výška nadpraží s krytem	635 mm
Materiál nadpraží	(vyber)
Typ montáže	Vnitřní navíjení
Šikmý profil na podlaze	Ne
Větrná třída 3	Ne
Signalizace	Maják LED 230V
Počet majak	1
Držák majáku	KIARO S
Ostění ze str. montáže typ/šířka	Vlevo: nespecifikováno; Vpravo: nespecifikováno
Povrchová úprava vrat. křídla	Pozink s transparentní ochrannou vrstvou
Pohon	20 cyklů/hod; Nouzové ovládání: Převodovaným řetězem; Nástrčný 400V, 3 fázový, 50Hz, integrované zařízení proti pádu křídla; ED: 60%; Krytí pohonu: IP54; Strana pohonu: Vpravo
Řídící jednotka	CS 320 Impuls, mikroprocesorová ŘJ s krytím IP65, integrované trojlačítko (zavření pomocí impulsu), přívodní kabel 1m s CEE zástrčkou s krytím IP44; Miniaturní zámek ŘJ: ANO
Jištění spodní hrany	Optické senzory
Kryt bubnu	Pozinkovaná ocel
Světelná závora	RP-20: 1 ks
Celková cena včetně montáže a dopravy:	**151 776.09 Kč bez DPH**

Poznámka:

1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící kontrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.
3) Ovládání z velínu lze jen musíte dovést kabel který se dopojí do řídící jednotky.
4) Materiál krytu bubnu - Ocel pozin. (Tekla/kryt bubnu ocel pozink) -17 914,26 Kč
Zákl. nátěr krytu v RAL - ANO (Tekla/varianta 3-komplet.kryt bubnu- RAL) -11 464,18 Kč
5) Lamela 100mm na výšku.

Požární uzávěr rolovací RGS-22

Požární rolovací uzávěry jsou vyráběny na zakázku dle rozměrových požadavků zákazníka. Zkoušeny jsou dle evropských standardů (ČSN EN) a lze je dodat v různých variantách. Svým jednoduchým konstrukčním řešením zabírají na straně montáže jen minimum prostoru. Vodorovné lamely vzájemně propojené zámkovým spojem jsou vyrobeny z galvanicky zinkovaných plechových profilů vysoké kvality. Boční vodicí dráhy zajišťují snadné vertikální vedení rolovacího uzávěru. Ostění i nadpraží je lemováno izolačním obložením se zpěňujícím
produktem.

Vratové křídlo:

Dvojité lamely tloušťky 22mm bez zateplení (lamely s výplní z minerální vaty lze dodat za příplatek)
Vrata jsou vhodná pro použití v interiéru se stejnými teplotními režimy.

Povrchová úprava:

1/ Standardně - galvanicky zinkované plechy vysoké kvality, které není nutné již dále povrchově upravovat

2/ Volitelně - RAL dle výběru objednatele – jednotlivé lamely jsou dodány již v barevném provedení vzhledem k charakteru rolovacích vrat, u kterých dochází k vzájemnému otěru lamel, nelze uplatňovat záruku na poškození povrchové úpravy

Pohon: Hřídelový motor SI s ovládáním FSTronic DES-FI- průmyslový motor s vysokou cykličností až 50 000 cyklů, napájení 230V/20 A
vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky . V řídící jednotce integrované baterie pro uzavírání vrat při výpadku el. energie.

Ovládání: zavírání signálem EPS nebo autonomním detekčním systémem (kouřová, teplotní čidla). Otevírání zavírání: tlačítky, **volitelně** radarem, dálkovým ovládáním, tahovými spínači apod.

U požárních rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu. Při navíjení a odvíjení vratového křídla na sebe jednotlivé lamely mechanicky nasedají a mohou se po sobě vzájemně posouvat. Tímto může dojít k poškrábání povrchu, což je u rolovacích uzávěrů typický, přirozený jev a nelze jej vyloučit.

Pozice S367		**1 ks**
Typ:	Požární uzávěr rolovací RGS-22	
Šířka x výška:	3000 x 3300 mm	
Provedení křídla:	Dvojité ocelové lamely tloušťky 22 mm bez zateplení	
Požární odolnost:	EW 45 DP1	
Povrchová úprava:	Pozink	
	lemování Pozink	
	Kryt nábalu a motoru Pozink	
Pohon:	Elektromotorický pohon SI 40.15	
Řídící jednotka:	FS Tronic DES-FI 10A	
Ovládání:	Tlačítky na řídící jednotce (impulsní)	
Bezpečnostní zařízení:	Bezpečnostní lišta v hliníkovém rámu	
Ostatní:	Napojení na EPS	
	signalizace světlem a zvukem	
Upozornění:	U požárních rolovacích uzávěrů se záruka nevztahuje na povrchovou úpravu.	
Celková cena včetně montáže a dopravy:		**347 771.09 Kč bez DPH**

Poznámka:
1) Objednatel zajistí zhotovení kotvící kontrukce dle nákresu stavební připravenosti.
2) Objednatel zajistí elektropřívod 400V ukončený 16A zásuvkou.

SHRNUTÍ NABÍDKY:

Pozice	Popis	Počet	Cena
M160	Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 2700x2240	1 ks	229 820.00 Kč
M161	Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 2600x2240	1 ks	227 969.00 Kč
O/201	Požární roletový uzávěr - 3090x1875	4 ks	811 129.09 Kč
O/202	Požární roletový uzávěr - 4190x1875	4 ks	898 177.09 Kč
O/203	Požární roletový uzávěr - 6280x1925	4 ks	1 137 353.09 Kč
O/204	Požární roletový uzávěr - 5125x1925	4 ks	1 016 721.09 Kč
O/206	Požární roletový uzávěr - 2645x1875	8 ks	1 633 784.00 Kč
O/207	Požární roletový uzávěr - 3705x1875	8 ks	1 796 776.00 Kč
O208	FIBERSEAL EI 30 DP1-C S200 3400x2600mm	1 ks	336 918.00 Kč
O209	FIBERSEAL EI 30 DP1-C Sm 3595x2500mm	1 ks	339 325.00 Kč
S091	Rolovací vrata Thermosped 4500x3050	1 ks	208 485.00 Kč
S091	Požární roletový uzávěr - 4500x3050	1 ks	423 490.00 Kč
S145	Sekční průmyslová vrata SPEDOS VM01 (2000x4200)	1 ks	111 809.00 Kč
S149	Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 7500x4775	1 ks	628 628.00 Kč
S265	Mříž rolovací GRILLSPED X (hliník) 5400x2800	1 ks	382 251.00 Kč
S267	Sekční průmyslová vrata SPEDOS VM01 (5150x4200)	1 ks	173 148.00 Kč
S268	Sekční průmyslová vrata SPEDOS VM01 (5200x4200)	1 ks	176 929.00 Kč
S269	Sekční průmyslová vrata, 8000x4200	1 ks	240 742.00 Kč
S270	Rolovací vrata Thermosped 5500x4725	1 ks	282 321.00 Kč
S271	Sekční průmyslová vrata SPEDOS VM01 (4750x4200)	1 ks	158 223.00 Kč
S272	Požární roletový uzávěr - 4750x4200	1 ks	468 349.50 Kč
S273	Požární roletový uzávěr - 2000x4200	1 ks	215 718.50 Kč
S276	Požární roletový uzávěr - 5500x4725	1 ks	557 302.50 Kč
S361	Požární uzávěr rolovací RGS-22, 3000x3000	1 ks	343 549.09 Kč
S362	Požární uzávěr rolovací RGS-22, 3000x3000	1 ks	344 306.09 Kč
S363	Rolovací vrata Thermosped 2400x2500	1 ks	151 776.09 Kč
S364,365	Požární uzávěr rolovací RGS-22, 2900x2500	2 ks	699 992.18 Kč
S366	Rolovací vrata Thermosped 2400x2500	1 ks	151 776.09 Kč
S367	Požární uzávěr rolovací RGS-22, 3000x3300	1 ks	347 771.09 Kč
Cena celkem:			**14 494 539.49 Kč**

- Zhotovitel poskytuje objednateli záruku 61 měsíců
- Splatnost 45 dní
- Pozastávky 5%+5%

Podíl na zařízení staveniště: 2% z ceny díla

Cena nezahrnuje daň z přidané hodnoty, která bude fakturována dle platných předpisů.
Tato nabídka, dle ustanovení § 2622 zákona číslo 89/2012 Sb. - Občanský zákoník v platném znění, je nezávazná. V případě technických změn, nebo úpravy specifikace si vyhrazujeme právo na změnu ceny. Bližší údaje o zařízení jsou součástí technické dokumentace a budou poskytnuty na vyžádání.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY NABÍDKY:

Tato cenová nabídka byla vypracována na základě Vámi zaslaných podkladů. V případě změny technické specifikace si vyhrazujeme právo změny ceny. Pokud není v nabídce uvedeno jinak, nabídka neobsahuje dodávku ani instalaci nosných a pomocných konstrukcí. Cena montáže včetně dopravy je kalkulována tak, aby montážní práce mohly být provedeny na jeden výjezd a bez přerušení. V případě nedodržení stavební připravenosti vám budou účtovány veškeré vícenáklady, spojené s dodatečnou dopravou a montáží (na více etap), zapojením a seřízením výrobků. V případě chybějících trvalých přívodů elektro, EPS nebo požadavku na přítomnost technika Spedos při zkoušce provozuschopnosti, je nutné objednat jeho výjezd. V ceně nejsou zahrnuty poplatky za využívání stavby, zřízení staveniště, energie, vodu, poplatek za pojištění stavby, hlukovou zkoušku apod.. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů na skladování výrobků, pokud je objednatel nepřevezme do 60 kalendářních dnů od data plnění smlouvy. Před případným uzavřením smlouvy o dílo bude prověřena dostupnost materiálu a možnosti jeho zajištění a bude případně upravena dodací doba. *Platnost a závaznost nabídky,* ***viz.níže,*** *může být ovlivněna událostmi spojenými s krizí na Ukrajině a dalšími souvisejícími okolnostmi, jako jsou například nedostatek výrobních materiálů, energie, pohonných hmot, přepravních či výrobních kapacit případně jinými událostmi souvisejícímu s krizí na Ukrajině.*

DODACÍ LHŮTY:

[redacted]

10-12 týdny po technickém vyjasnění a uzavření SoD.

ZÁRUKY:

Poskytujeme 24 měsíční záruční dobu. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornými zásahy a manipulací. Po ukončení záruční doby nabízíme preventivní kontroly a servis zařízení.

PLATNOST NABÍDKY:

4 týdny

SERVISNÍ ZABEZPEČENÍ:

Sklad náhradních dílů, celorepubliková síť servisních středisek, nástup na servisní zásah do 24 hod. od nahlášení požadavku, nonstop bezplatná servisní linka.

S pozdravem za společnost Spedos



RPD_TAB 0.201-209_ROLETY POŽÁRNÍ (OM)

Ostatní výrobek	Označení typu	Popis	Indexovaná poznámka	SH (mm)	Výška otvoru (mm)	Výška prvku (mm)	Šířka prvku (mm)	Podlaží	Počet (ks)	Grafická příloha
0	201	Roleta požární	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	1100	1500	1875	3090	1NP	4	503-49-56
0	202	Roleta požární	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	1100	1500	1875	4190	1NP	4	503-49-56
0	203	Roleta požární	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	1100	1500	1925	6280	1NP	4	503-49-56
0	204	Roleta požární	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	1100	1500	1925	5125	1NP	4	503-49-56
0	206	Roleta požární	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	1100	1500	1875	2645	5NP	8	503-49-56
0	207	Roleta požární	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	1100	1500	1875	3705	5NP	8	503-49-56
0	208	Roleta požární	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 30 DP3-S200. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textil, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	0	2600	2860	3400	1NP	1	
0	209	Roleta požární	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 30 DP3-S200. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textil, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	0	2600	2860	3400	1NP	1	

DPS_TAB 0.061-063_INFORMAČNÍ SYSTÉMY KPL (OM)

Ostatní výrobek	Označení typu	Popis	Poznámka	Komentáře	Počet (kpl)
0	061	Informační orientační systém objektu	Značení dveří + čísla dveří, značení řad, patrová info tabule, centrální info tabule..atp. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	Vykázáno jako komplet, podrobný návrh není součástí projektu	1
0	062	Informační bezpečnostní systém objektu	Označení účelu místnosti, schéma úniku...atp. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	Vykázáno jako komplet, podrobný návrh není součástí projektu.	1
0	063	Informační, navigační a orientační systém pro handicapované	Akustické majáčky, fráze do majáčků, hmatové značky, haptické štítky s Braillovým písmem, hmatové plány, označení místností apod. Kompletní dodávka. Bude detailně řešeno v rámci realizace dle požadavků provozovatele a v konzultaci s Poradním sborem Rady města Brna pro bezbariérové Brno a NIPI. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	Vykázáno jako komplet, podrobný návrh není součástí projektu.	1

DPS_TAB 0.075 KOLEJNICE LAMELY

Ostatní výrobek	Označení typu	Popis	Délka (m)	Grafická příloha
0	075	Certifikovaný kolejnicový systém dle DIN EN 795:2012 pro údržbu fasády a mytí oken. Kolejnice jsou umístěny na markýze ve spodní části u fasády v 2NP, 3NP a 4NP. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	895	503-48

[redacted]

Název dokumentu:	Datum:	Měřítko:	Č. přílohy:
OSTATNÍ VÝROBKY	09/2021 R02 04/2025		503-04



Název dokumentu:	Datum:	Měřítko:	Č. přílohy:
OSTATNÍ VÝROBKY	07/2025		503-04