

- MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (DPS) JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ PODROBNÉHO VÝKAZU VÝMĚR. MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE. ZÁMĚNA JE MOŽNÁ PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTA A INVESTORA DLE SROVNÁNÍ PŘEDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ!
- DODAVATEL ZPRACUJE IV. STUPEŇ DÍLENSKÉ - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVÍ VČ. TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ
- ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VČETNĚ VÝŠKOVÝCH KÓT JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!
- INVESTOR SI VYHRAZUJE PRÁVO ODSOUHLASENÍ VEŠKERÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ!!!

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **323,450 M.N.M**  
 Souřadný systém: **JTSK**  
 Výškový systém: **BpV**

<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>	<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.</b> , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré:
	hlavní projektant:  Ing. arch. Jiří Opl	autor: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka vedoucí projektant: Miroslav Hajný, DiS.	projektant:  Ing. arch. K. Řeháková Miroslav Hajný, DiS. Ing. arch. Jan Trčka	
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň			
	místo stavby: Tylova 59, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň			
akce:	<b>ZČU - STRADI - STRATEGICKÁ DISLOKACE ZČU - FZS</b> EDS 133D21Z001901 <b>ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PD</b>			datum: 04/2018
část:	<b>D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>			revize: -
název přílohy:	<b>VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO</b>			stupeň: DPS
				číslo zakázky: 2018015
				měřítko:
				číslo přílohy: <b>D.1.1. 46</b>

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

### POZNÁMKY:

DODAVATEL PROVEDE PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ ROZMĚRŮ PRVKŮ PŘÍMO NA STAVBĚ!!!

DODAVATEL ZPRACUJE IV.STUPEŇ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVÍ

VŠECHNY PRVKY JSOU VYKÁZÁNY JAKO VÝROBEK VČ. MONTÁŽE A ZAČIŠTĚNÍ

POLOHA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE VYZNAČENA NA STAVEBNÍCH VÝKRESECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

PŘÍPADNÉ ZMĚNY NEBO NEJASNOSTI V PD JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

VEŠKERÉ POŽÁRNÍ VÝPLNĚ MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ PRO POUŽITÍ JAKO POŽÁRNÍ UZÁVĚRA.

PŘESNÁ SPECIFIKACE - VIZ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 01	<p>POŽÁRNĚ ODOLNÉ OKNO</p> <p>schematická podoba - viz příloha výpisu</p> <p>typ zasklení 05_SEVER</p> <p>EI30 DP1</p>	2100	1400	<p><b>Okno čtyřkřídle, otevíravé a výklopné, uzamykatelné, hliníkové požárně odolné - dodáno jako systémové certifikované okno s požadovanou požární odolností</b></p> <p>Nové, vnější, prosklené, čtyřkřídle, hliníkové okno, se subtilním rámem a křídly, dovnitř otevíranými. Systém celoobvodového, středového těsnění mezi rámem a křídly včetně přídatného protihlukového těsnění na křídle. Okno bude dodáno vč. podkladního parapetního profilu (příp. systémového distančního hliníkového obvodového rámu) . Okno bude dodáno se systémovou rozetou.</p> <p><b>Materiál - rám, křídla:</b> Hliníkový 6-ti komorový systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Stavební hloubka 75mm, minimální pohledový šířka 91mm (maximální tloušťka skla 61mm). Šířka rámu okna od 51mm, šířka přírazového křídla od 33-61mm. Hliníkový systém s viditelným rámem křídla.</p> <p>Rám okna bude osazen na vnější líc stávajícího zdiva (součástí položky je zednické začištění stávajícího okenního otvoru). Navrhovaná tepelná izolace bude přesahovat přes rám okna 40mm po celém obvodu.</p> <p>Maximální hmotnost křídla: až 160kg (popis kování - viz níže)</p> <p>Maximální rozměr křídla (š/v): 1700/2100mm nebo 1000/2500mm</p> <p>Okno bude dodáno včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U oken bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo /popis z exteriérové strany/ - mléčné sklo (popis zasklení - viz příloha výpisu PO):</p> <p>1./ mléčné sklo - STRATOBEL 44.2 IPLUS TOP 1,1 + mléčná fólie 0,8mm /tl.8,8mm/</p> <p>2./ mezeira - ARGON 90% /tl.16,0mm/</p> <p>3./ požární sklo PYROBEL 16 /tl. 17,3mm/</p> <p><b>Popis skla:</b> Bezpečnostní sklo vrstvené s akustickou fólií, požárně odolné.</p> <p>Sklo na severní straně, nejsou instalovány vnější žaluzie, nehrozí termální šok. Z exteriéru požadavek na bezpečnostní zasklení. Okno požárně odolné.</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w = 1,0-1,1 \text{ W. m}^{-2}\text{K}^{-1}</math></p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna <math>R_w = 33\text{dB}</math> (viz měření hluku - vyhodnocení akustické studie - EKOLA GROUP spol. s r.o. 02/2018)</p> <p><b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)</p> <p><b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A</p> <p><b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p><b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A</p> <p><b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1</p> <p><b>Průvzdušnost:</b> třída 4</p> <p><b>Kování:</b> celoobvodové, 2xčtyřpolohová rozeta, uzamykatelná, požárně odolná (EI30 DP1) - 3 bezpečnostní body (WK2). Pojistka proti svěšování oken a chybné manipulaci. Kování bude skryté. Celoobvodové kování bude plně seřiditelné (dodáno v barvě rámu).</p> <p>Panty - skryté panty, úhel otevření 180°, Hmotnost křídla až 160 (250)kg, u sklopných oken 200kg, antikorozní ochrana - hybridní uzamykací táhlo s hliníkovým jádrem - viz TPO_01 (viz příloha výpisu). Okno děleno na dvě části - v každé části dvě dovnitř otevíravá křídla + 1 výklopné.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Systém středového těsnění s 3-mi těsnícími rovinami. Barva těsnění černá. Okno dodáno včetně pozinkové ocelové výztuhy v rámu i křídle zajišťující dlouhodobou tvarovou stabilitu.</p> <p>Systém rámu a okna křídla obsahuje tyto systémové izolace viz TPO_02 (viz příloha výpisu).:</p> <p>U okna je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci.</p> <p>Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla.</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p>Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky</p> <p>Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). Okno provedeno v systému umožňující skrytý odvod kondenztu - není instalována viditelná okapnička.</p> <p><b>Příslušenství (typ kování):</b> čtyřpolohová <b>uzamykatelná</b> okenní klika, požárně odolná - systémová - viz <b>TPO_03</b>(viz příloha výpisu) - povrchová úprava INOX. Klika bude osazena v 1/3 výšky okna (pro možnost otevírání okna z úrovně čisté podlahy).</p> <p><b>Barevnost a povrch:</b> vnější strana / vnitřní strana - RAL 7016, RAL 7012 prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu - stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p>																	
				<p><b>Požární odolnost:</b> EI30 DP1 - viz samostatná část PD (požárně bezpečnostní řešení)</p> <p><b>Poznámky:</b> Z vnitřní strany bude provedena v parapetové části vzduchotěsná a parotěsná zábrana (zamezení vnikání vzdušné vlhkosti do připojovací spáry) + dotěsnění ke konstrukci okna. Středová část (mezi rámem a zdívkou) - bude zcela vyplněna tepelně izolačním materiálem (chráněn z vnější i vnitřní strany proti vodě a kondenzaci). Z vnější strany bude provedena v parapetové části hydroizolace (s paropropustnými vlastnostmi - unik případné vzdušné vlhkosti, která vnikne do připojovací spáry difúzí) + dotěsnění ke konstrukci okna. Hrana zděné konstrukce bude zednický začištěna, bude provedeno použití rohových podomítníků - 2ks.</p> <p><b>Rozměry:</b> 2100(š)/ 1400(v)mm</p>																	
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<table><tr><th rowspan="2">POČET KUSŮ</th><th>2.S</th><th>1.S</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th><th>STŘECHA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	1	-	-	-	-	-	1 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	1	-	-	-	-	-	1 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 02	<p>POŽÁRNĚ ODOLNÉ OKNO</p> <p>schematická podoba - viz příloha výpisu</p> <p>typ zasklení 03_SEVER</p> <p>EI30 DP1</p>	2680	2200	<p><b>Okno čtyřkřídle, otevíravé a výklopné, uzamykatelné, hliníkové požárně odolné - dodáno jako systémově certifikované okno s požadovanou požární odolností</b></p> <p>Nové, vnější, prosklené, čtyřkřídle, hliníkové okno, se subtilním rámem a křídly, dovnitř otevíranými. Systém celoobvodového, středového těsnění mezi rámem a křídly včetně přídavného protihlukového těsnění na křídle. Okno bude dodáno vč. podkladního parapetního profilu (příp. systémového distančního hliníkového obvodového rámu) . Okno bude dodáno se systémovou rozetou.</p> <p><b>Materiál - rám, křídla:</b> Hliníkový 6-ti komorový systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Stavební hloubka 75mm, minimální pohledový šířka 91mm (maximální tloušťka skla 61mm).Šířka rámu okna od 51mm, šířka přírazového křídla od 33-61mm. Hliníkový systém s viditelným rámem křídla.</p> <p>Rám okna bude osazen na vnější líc stávajícího zdiva (součástí položky je zednické začištění stávajícího okenního otvoru). Navrhovaná tepelná izolace bude přesahovat přes rám okna 40mm po celém obvodu.</p> <p>Maximální hmotnost křídla: až 160kg (popis kování - viz níže)</p> <p>Maximální rozměr křídla (š/v): 1700/2100mm nebo 1000/2500mm</p> <p>Okno bude dodáno včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U oken bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo /popis z exteriérové strany/ - čiré sklo (popis zasklení - viz příloha výpisu PO):</p> <p>1./ čiré sklo - bezpečnostní kalené sklo IPLUS TOP 1,1 T ESG + HST /tl.6,0 mm/</p> <p>2./ mezera - ARGON 90% /tl.16,0mm/</p> <p>3./ čiré sklo - požární sklo PYROBEL 16EG /tl. 21,1mm/</p> <p><b>Popis skla:</b> Bezpečnostní sklo vrstvené s akustickou fólií, požárně odolné.</p> <p>Sklo na severní straně, nejsou instalovány vnější žaluzie, nehrozí termální šok. Z exteriéru požadavek na bezpečnostní zasklení. Okno požárně odolné.</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 1,0-1,1 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 33dB (viz měření hluku - vyhodnocení akustické studie - EKOLA GROUP spol. s r.o. 02/2018)</p> <p><b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)</p> <p><b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A</p> <p><b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p><b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A</p> <p><b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1</p> <p><b>Průvzdušnost:</b> třída 4</p> <p><b>Kování:</b> celoobvodové, <b>2xčtyřpolohová rozeta, uzamykatelná, požárně odolná (EI30 DP1)</b> - 3 bezpečnostní body (WK2). Pojistka proti svěšování oken a chybné manipulaci. Kování bude skryté. Celoobvodové kování bude plně seřiditelné (dodáno v barvě rámu).</p> <p>Panty - skryté panty, úhel otevření 180°. Hmotnost křídla až 160 (250)kg, u sklopných oken 200kg, antikorozní ochrana - hybridní uzamykací táhlo s hliníkovým jádrem - viz <b>TPO_01</b> (viz příloha výpisu). Okno děleno na dvě části - v každé části dvě dovnitř otevíravá křídla + 1 výklopné.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Systém středového těsnění s 3-mi těsnícími rovinami. Barva těsnění černá. Okno dodáno včetně pozinkové ocelové výztuhy v rámu i křídle zajišťující dlouhodobou tvarovou stabilitu.</p> <p>Systém rámu a okna křídla obsahuje tyto systémové izolace viz <b>TPO_02</b> (viz příloha výpisu).:</p> <p>U okna je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci.</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p>Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky</p> <p>Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). Okno provedeno v systému umožňující skrytý odvod kondenztu - není instalována viditelná okapnička.</p> <p><b>Příslušenství (typ kování):</b> čtyřpolohová uzamykatelná okenní klika, požárně odolná - systémová - viz <b>TPO_03</b>(viz příloha výpisu) - povrchová úprava INOX</p> <p><b>Barevnost a povrch:</b> vnější strana / vnitřní strana - RAL 7016, RAL 7012 prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu - stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p>																	
				<p><b>Požární odolnost:</b> EI30 DP1 - viz samostatná část PD (požárně bezpečnostní řešení)</p> <p><b>Poznámky:</b> Z vnitřní strany bude provedena v parapetové části vzduchotěsná a parotěsná zábrana (zamezení vnikání vzdušné vlhkosti do připojovací spáry) + dotěsnění ke konstrukci okna. Středová část (mezi rámem a zdívkou) - bude zcela vyplněna tepelně izolačním materiálem (chráněn z vnější i vnitřní strany proti vodě a kondenzaci). Z vnější strany bude provedena v parapetové části hydroizolace (s paropropustnými vlastnostmi - unik případné vzdušné vlhkosti, která vnikne do připojovací spáry difuzí) + dotěsnění ke konstrukci okna. Hrana zděné konstrukce bude zednický začištěna, bude provedeno použití rohových podomítníků - 2ks.</p> <p><b>Rozměry:</b> 2680(š)/ 2200(v)mm</p>																	
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<table><tr><th rowspan="2">POČET KUSŮ</th><th>2.S</th><th>1.S</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th><th>STŘECHA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	4	-	-	-	-	4 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	4	-	-	-	-	4 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 03	<p>POŽÁRNĚ ODOLNÉ OKNO</p> <p>schematická podoba - viz příloha výpisu</p> <p>typ zasklení 03_SEVER</p> <p>EI30 DP1</p>	2 780	2 300	<p><b>Okno čtyřkřídle, otevíravé a výklopné, uzamykatelné, hliníkové požárně odolné - dodáno jako systémové certifikované okno s požadovanou požární odolností</b></p> <p>Nové, vnější, prosklené, čtyřkřídle, hliníkové okno, se subtilním rámem a křídly, dovnitř otevíranými. Systém celoobvodového, středového těsnění mezi rámem a křídly včetně přídavného protihlukového těsnění na křídle. Okno bude dodáno vč. podkladního parapetního profilu (příp. systémového distančního hliníkového obvodového rámu) . Okno bude dodáno se systémovou rozetou.</p> <p><b>Materiál - rám, křídla:</b> Hliníkový 6-ti komorový systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Stavební hloubka 75mm, minimální pohledový šířka 91mm (maximální tloušťka skla 61mm).Šířka rámu okna od 51mm, šířka přírazového křídla od 33-61mm. Hliníkový systém s viditelným rámem křídla.</p> <p>Rám okna bude osazen na vnější líc stávajícího zdiva (součástí položky je zednické začištění stávajícího okenního otvoru). Navrhovaná tepelná izolace bude přesahovat přes rám okna 40mm po celém obvodu.</p> <p>Maximální hmotnost křídla: až 160kg (popis kování - viz níže)</p> <p>Maximální rozměr křídla (š/v): 1700/2100mm nebo 1000/2500mm</p> <p>Okno bude dodáno včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U oken bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo /popis z exteriérové strany/ - čiré sklo (popis zasklení - viz příloha výpisu PO):</p> <p>1./ čiré sklo - bezpečnostní kalené sklo IPLUS TOP 1,1 T ESG + HST /tl.6,0 mm/</p> <p>2./ mezera - ARGON 90% /tl.16,0mm/</p> <p>3./ čiré sklo - požární sklo PYROBEL 16EG /tl. 21,1mm/</p> <p><b>Popis skla:</b> Bezpečnostní sklo vrstvené s akustickou fólií, požárně odolné.</p> <p>Sklo na severní straně, nejsou instalovány vnější žaluzie, nehrozí termální šok. Z exteriéru požadavek na bezpečnostní zasklení. Okno požárně odolné.</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 1,0-1,1 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 33dB (viz měření hluku - vyhodnocení akustické studie - EKOLA GROUP spol. s r.o. 02/2018)</p> <p><b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)</p> <p><b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A</p> <p><b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p><b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A</p> <p><b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1</p> <p><b>Průzvučnost:</b> třída 4</p> <p><b>Kování:</b> celoobvodové, <b>2xčtyřpolohová rozeta, uzamykatelná, požárně odolná (EI30 DP1)</b> - 3 bezpečnostní body (WK2). Pojistka proti svěšování oken a chybné manipulaci. Kování bude skryté. Celoobvodové kování bude plně seřiditelné (dodáno v barvě rámu).</p> <p>Panty - skryté panty, úhel otevření 180°. Hmotnost křídla až 160 (250)kg, u sklopných oken 200kg, antikorozní ochrana - hybridní uzamykací táhlo s hliníkovým jádrem - viz <b>TPO_01</b> (viz příloha výpisu). Okno děleno na dvě části - v každé části dvě dovnitř otevíravá křídla + 1 výklopné.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Systém středového těsnění s 3-mi těsnícími rovinami. Barva těsnění černá. Okno dodáno včetně pozinkové ocelové výztuhy v rámu i křídle zajišťující dlouhodobou tvarovou stabilitu.</p> <p>Systém rámu a okna křídla obsahuje tyto systémové izolace viz <b>TPO_02</b> (viz příloha výpisu).:</p> <p>U okna je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci.</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p>Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky</p> <p>Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). Okno provedeno v systému umožňující skrytý odvod kondenztu - není instalována viditelná okapnička.</p> <p><b>Příslušenství (typ kování):</b> čtyřpolohová uzamykatelná okenní klika, požárně odolná - systémová - viz <b>TPO_03</b>(viz příloha výpisu) - povrchová úprava INOX</p> <p><b>Barevnost a povrch:</b> vnější strana / vnitřní strana - RAL 7016, RAL 7012 prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu - stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p>																	
				<p><b>Požární odolnost:</b> EI30 DP1 - viz samostatná část PD (požárně bezpečnostní řešení)</p> <p><b>Poznámky:</b> Z vnitřní strany bude provedena v parapetové části vzduchotěsná a parotěsná zábrana (zamezení vnikání vzdušné vlhkosti do připojovací spáry) + dotěsnění ke konstrukci okna. Středová část (mezi rámem a zdívkou) - bude zcela vyplněna tepelně izolačním materiálem (chráněn z vnější i vnitřní strany proti vodě a kondenzaci). Z vnější strany bude provedena v parapetové části hydroizolace (s paropropustnými vlastnostmi - unik případné vzdušné vlhkosti, která vnikne do připojovací spáry difuzí) + dotěsnění ke konstrukci okna. Hrana zděné konstrukce bude zednický začištěna, bude provedeno použití rohových podomítníků - 2ks.</p> <p><b>Rozměry:</b> 2 780(š)/ 2 300(v)mm</p>																	
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<table><tr><th rowspan="2">POČET KUSŮ</th><th>2.S</th><th>1.S</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th><th>STŘECHA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	1	-	-	-	1 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	1	-	-	-	1 ks													



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 04	<p>POŽÁRNĚ ODOLNÉ OKNO</p> <p>schematická podoba - viz příloha výpisu</p> <p>typ zasklení 03_SEVER</p> <p>EI30 DP1</p>	2 780	2 300	<p><b>Okno čtyřkřídle, otevíravé a výklopné, uzamykatelné, hliníkové požárně odolné - dodáno jako systémové certifikované okno s požadovanou požární odolností</b></p> <p>Nové, vnější, prosklené, čtyřkřídle, hliníkové okno, se subtilním rámem a křídly, dovnitř otevíranými. Systém celoobvodového, středového těsnění mezi rámem a křídly včetně přidavného protihlukového těsnění na křídle. Okno bude dodáno vč. podkladního parapetního profilu (příp. systémového distančního hliníkového obvodového rámu) . Okno bude dodáno se systémovou rozetou.</p> <p><b>Materiál - rám, křídla:</b> Hliníkový 6-ti komorový systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Stavební hloubka 75mm, minimální pohledový šířka 91mm (maximální tloušťka skla 61mm).Šířka rámu okna od 51mm, šířka přírazového křídla od 33-61mm. Hliníkový systém s viditelným rámem křídla.</p> <p>Rám okna bude osazen na vnější líc stávajícího zdiva (součástí položky je zednické začištění stávajícího okenního otvoru). Navrhovaná tepelná izolace bude přesahovat přes rám okna 40mm po celém obvodu.</p> <p>Maximální hmotnost křídla: až 160kg (popis kování - viz níže)</p> <p>Maximální rozměr křídla (š/v): 1700/2100mm nebo 1000/2500mm</p> <p>Okno bude dodáno včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U oken bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo /popis z exteriérové strany/ - čiré sklo (popis zasklení - viz příloha výpisu PO):</p> <p>1./ čiré sklo - bezpečnostní kalené sklo IPLUS TOP 1,1 T ESG + HST /tl.6,0 mm/</p> <p>2./ mezera - ARGON 90% /tl.16,0mm/</p> <p>3./ čiré sklo - požární sklo PYROBEL 16EG /tl. 21,1mm/</p> <p><b>Popis skla:</b> Bezpečnostní sklo vrstvené s akustickou fólií, požárně odolné.</p> <p>Sklo na severní straně, nejsou instalovány vnější žaluzie, nehrozí termální šok. Z exteriéru požadavek na bezpečnostní zasklení. Okno požárně odolné.</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 1,0-1,1 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 38dB (viz měření hluku - vyhodnocení akustické studie - EKOLA GROUP spol. s r.o. 02/2018)</p> <p><b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)</p> <p><b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A</p> <p><b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p><b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A</p> <p><b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1</p> <p><b>Průzdušnost:</b> třída 4</p> <p><b>Kování:</b> celoobvodové, <b>2xčtyřpolohová rozeta, uzamykatelná, požárně odolná (EI30 DP1)</b> - 3 bezpečnostní body (WK2). Pojistka proti svěšování oken a chybné manipulaci. Kování bude skryté. Celoobvodové kování bude plně seřiditelné (dodáno v barvě rámu).</p> <p>Panty - skryté panty, úhel otevření 180°. Hmotnost křídla až 160 (250)kg, u sklopných oken 200kg, antikorozní ochrana - hybridní uzamykací táhlo s hliníkovým jádrem - viz <b>TPO_01</b> (viz příloha výpisu). Okno děleno na dvě části - v každé části dvě dovnitř otevíravá křídla + 1 výklopné.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Systém středového těsnění s 3-mi těsnícími rovinami. Barva těsnění černá. Okno dodáno včetně pozinkové ocelové výztuhy v rámu i křídle zajišťující dlouhodobou tvarovou stabilitu.</p> <p>Systém rámu a okna křídla obsahuje tyto systémové izolace viz <b>TPO_02</b> (viz příloha výpisu).:</p> <p>U okna je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci.</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS								
		ŠÍŘKA	VÝŠKA									
				<p>Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky</p> <p>Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). Okno provedeno v systému umožňující skrytý odvod kondenztu - není instalována viditelná okapnička.</p> <p><b>Příslušenství (typ kování):</b> čtyřpolohová uzamykatelná okenní klika (vč. 3. ks klíčů), požárně odolná - systémová - viz <b>TPO_03</b>(viz příloha výpisu) - povrchová úprava INOX</p> <p><b>Barevnost a povrch:</b> vnější strana / vnitřní strana - RAL 7016, RAL 7012 prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu - stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p>								
				<p><b>Požární odolnost:</b> EI30 DP1 - viz samostatná část PD (požárně bezpečnostní řešení)</p> <p><b>Poznámky:</b> Z vnitřní strany bude provedena v parapetové části vzduchotěsná a parotěsná zábrana (zamezení vnikání vzdušné vlhkosti do připojovací spáry) + dotěsnění ke konstrukci okna. Středová část (mezi rámem a zdívkou) - bude zcela vyplněna tepelně izolačním materiálem (chráněn z vnější i vnitřní strany proti vodě a kondenzaci). Z vnější strany bude provedena v parapetové části hydroizolace (s paropropustnými vlastnostmi - unik případné vzdušné vlhkosti, která vnikne do připojovací spáry difuzí) + dotěsnění ke konstrukci okna. Hrana zděné konstrukce bude zednický začištěna, bude provedeno použití rohových podomítníků - 2ks.</p> <p><b>Rozměry:</b> 2 780(š)/ 2 300(v)mm</p>								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
					-	-	-	-	1	-	-	1 ks

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 05	<p>POŽÁRNĚ ODOLNÉ OKNO</p> <p>schematická podoba - viz příloha výpisu</p> <p>typ zasklení 03_SEVER</p> <p>EI30 DP1</p>	2 760	2 300	<p><b>Okno čtyřkřídle, otevíravé a výklopné, uzamykatelné, hliníkové požárně odolné - dodáno jako systémové certifikované okno s požadovanou požární odolností</b></p> <p>Nové, vnější, prosklené, čtyřkřídle, hliníkové okno, se subtilním rámem a křídly, dovnitř otevíranými. Systém celoobvodového, středového těsnění mezi rámem a křídly včetně přidavného protihlukového těsnění na křídle. Okno bude dodáno vč. podkladního parapetního profilu (příp. systémového distančního hliníkového obvodového rámu) . Okno bude dodáno se systémovou rozetou.</p> <p><b>Materiál - rám, křídla:</b> Hliníkový 6-ti komorový systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Stavební hloubka 75mm, minimální pohledový šířka 91mm (maximální tloušťka skla 61mm).Šířka rámu okna od 51mm, šířka přírazového křídla od 33-61mm. Hliníkový systém s viditelným rámem křídla.</p> <p>Rám okna bude osazen na vnější líc stávajícího zdiva (součástí položky je zednické začištění stávajícího okenního otvoru). Navrhovaná tepelná izolace bude přesahovat přes rám okna 40mm po celém obvodu.</p> <p>Maximální hmotnost křídla: až 160kg (popis kování - viz níže)</p> <p>Maximální rozměr křídla (š/v): 1700/2100mm nebo 1000/2500mm</p> <p>Okno bude dodáno včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U oken bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo /popis z exteriérové strany/ - čiré sklo (popis zasklení - viz příloha výpisu PO):</p> <p>1./ čiré sklo - bezpečnostní kalené sklo IPLUS TOP 1,1 T ESG + HST /tl.6,0 mm/</p> <p>2./ mezera - ARGON 90% /tl.16,0mm/</p> <p>3./ čiré sklo - požární sklo PYROBEL 16EG /tl. 21,1mm/</p> <p><b>Popis skla:</b> Bezpečnostní sklo vrstvené s akustickou fólií, požárně odolné.</p> <p>Sklo na severní straně, nejsou instalovány vnější žaluzie, nehrozí termální šok. Z exteriéru požadavek na bezpečnostní zasklení. Okno požárně odolné.</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 1,0-1,1 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 33dB (viz měření hluku - vyhodnocení akustické studie - EKOLA GROUP spol. s r.o. 02/2018)</p> <p><b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)</p> <p><b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A</p> <p><b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p><b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A</p> <p><b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1</p> <p><b>Průzvučnost:</b> třída 4</p> <p><b>Kování:</b> celoobvodové, 2xčtyřpolohová rozeta, uzamykatelná, požárně odolná (EI30 DP1) - 3 bezpečnostní body (WK2). Pojistka proti svěšování oken a chybné manipulaci. Kování bude skryté. Celoobvodové kování bude plně seřiditelné (dodáno v barvě rámu).</p> <p>Panty - skryté panty, úhel otevření 180°. Hmotnost křídla až 160 (250)kg, u sklopných oken 200kg, antikorozní ochrana - hybridní uzamykací táhlo s hliníkovým jádrem - viz TPO_01 (viz příloha výpisu). Okno děleno na dvě části - v každé části dvě dovnitř otevíravá křídla + 1 výklopné.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Systém středového těsnění s 3-mi těsnícími rovinami. Barva těsnění černá. Okno dodáno včetně pozinkové ocelové výztuhy v rámu i křídle zajišťující dlouhodobou tvarovou stabilitu.</p> <p>Systém rámu a okna křídla obsahuje tyto systémové izolace viz TPO_02 (viz příloha výpisu).:</p> <p>U okna je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci.</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p>Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky</p> <p>Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). Okno provedeno v systému umožňující skrytý odvod kondenztu - není instalována viditelná okapnička.</p> <p><b>Příslušenství (typ kování):</b> čtyřpolohová uzamykatelná okenní klika (vč. 3. ks klíčů), požárně odolná - systémová - viz <b>TPO_03</b>(viz příloha výpisu) - povrchová úprava INOX</p> <p><b>Barevnost a povrch:</b> vnější strana / vnitřní strana - RAL 7016, RAL 7012 prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu - stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p>																	
				<p><b>Požární odolnost:</b> EI30 DP1 - viz samostatná část PD (požárně bezpečnostní řešení)</p> <p><b>Poznámky:</b> Z vnitřní strany bude provedena v parapetové části vzduchotěsná a parotěsná zábrana (zamezení vnikání vzdušné vlhkosti do připojovací spáry) + dotěsnění ke konstrukci okna. Středová část (mezi rámem a zdívkou) - bude zcela vyplněna tepelně izolačním materiálem (chráněn z vnější i vnitřní strany proti vodě a kondenzaci). Z vnější strany bude provedena v parapetové části hydroizolace (s paropropustnými vlastnostmi - unik případné vzdušné vlhkosti, která vnikne do připojovací spáry difuzí) + dotěsnění ke konstrukci okna. Hrana zděné konstrukce bude zednický začištěna, bude provedeno použití rohových podomítníků - 2ks.</p> <p><b>Rozměry:</b> 2 760(š)/ 2 300(v)mm</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><th rowspan="2">POČET KUSŮ</th><th>2.S</th><th>1.S</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th><th>STŘECHA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	-	-	1	-	1 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	-	-	1	-	1 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO


OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

PO 06	POŽÁRNĚ ODOLNÉ OKNO  schematická podoba - viz příloha výpisu  typ zasklení 03a_JIH  EI30 DP1	2 780	2 300	Okno čtyřkřídle, otevíravé a výklopné, uzamykatelné, hliníkové požárně odolné - <b>dodáno jako systémové certifikované okno s požadovanou požární odolností</b> Nové, vnější, prosklené, čtyřkřídle, hliníkové okno, se subtilním rámem a křídly, dovnitř otevíranými. Systém celoobvodového, středového těsnění mezi rámem a křídly včetně přidavného protihlukového těsnění na křídle. Okno bude dodáno vč. podkladního parapetního profilu (příp. systémového distančního hliníkového obvodového rámu) . Okno bude dodáno se systémovou rozetou.
				<b>Materiál - rám, křídla:</b> Hliníkový 6-ti komorový systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Stavební hloubka 75mm, minimální pohledový šířka 91mm (maximální tloušťka skla 61mm).Šířka rámu okna od 51mm, šířka přírazového křídla od 33-61mm. Hliníkový systém s viditelným rámem křídla. Rám okna bude osazen na vnější líc stávajícího zdiva (součástí položky je zednické začištění stávajícího okenního otvoru). Navrhovaná tepelná izolace bude přesahovat přes rám okna 40mm po celém obvodu. Maximální hmotnost křídla: až 160kg (popis kování - viz níže) Maximální rozměr křídla (š/v): 1700/2100mm nebo 1000/2500mm Okno bude dodáno včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U oken bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.
				<b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo /popis z exteriérové strany/ - čiré sklo (popis zasklení - viz příloha výpisu PO): 1./ čiré sklo - bezpečnostní kalené sklo IPLUS ENERGY NT ESG+HST /tl.6,0mm/ 2./ mezera - ARGON 90% /tl.16,0mm/ 3./ čiré sklo - požární sklo PYROBEL 16EG /tl. 21,1mm/
				<b>Popis skla:</b> Bezpečnostní sklo vrstvené s akustickou fólií, požárně odolné.  Sklo na jižní straně, jsou instalovány vnější žaluzie (krytí žaluzie zajištěno systémovou deskou z recyklovaného skla tl. 12mm - viz technické podmínky <b>TPSK_19</b> ), <b>nebezpečí termálního šoku</b> . Z exteriéru požadavek na bezpečnostní zasklení. Okno požárně odolné.
				<b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 1,0-1,1 W. m <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 33dB (viz měření hluku - vyhodnocení akustické studie - EKOLA GROUP spol. s r.o. 02/2018)
				<b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)
				<b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A
				<b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)
				<b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A
<b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1				
<b>Průvzdušnost:</b> třída 4				
<b>Kování:</b> celoobvodové, <b>2xčtyřpolohová rozeta, uzamykatelná, požárně odolná (EI30 DP1)</b> - 3 bezpečnostní body (WK2). Pojistka proti svěšování oken a chybné manipulaci. Kování bude skryté. Celoobvodové kování bude plně seřiditelné (dodáno v barvě rámu). Panty - skryté panty, úhel otevření 180°, Hmotnost křídla až 160 (250)kg, u sklopných oken 200kg, antikorozní ochrana - hybridní uzamykací táhlo s hliníkovým jádrem - viz <b>TPO_01</b> (viz příloha výpisu). Okno děleno na dvě části - v každé části dvě dovnitř otevíravá křídla + 1 výklopné.				
<b>Těsnění, doplňky:</b> Systém středového těsnění s 3-mi těsnícími rovinami. Barva těsnění černá. Okno dodáno včetně pozinkové ocelové výztuhy v rámu i křídle zajišťující dlouhodobou tvarovou stabilitu.				
Systém rámu a okna křídla obsahuje tyto systémové izolace viz <b>TPO_02</b> (viz příloha výpisu):.				

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p>U okna je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky</p> <p>Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). Okno provedeno v systému umožňující skrytý odvod kondenztu - není instalována viditelná okapnička.</p> <p><b>Příslušenství (typ kování):</b> čtyřpolohová uzamykatelná okenní klika, požárně odolná - systémová - viz <b>TPO_03</b>(viz příloha výpisu) - povrchová úprava INOX</p> <p><b>Barevnost a povrch:</b> vnější strana / vnitřní strana - RAL 7016, RAL 7012 prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu - stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p>																	
				<p><b>Požární odolnost:</b> EI30 DP1 - viz samostatná část PD (požárně bezpečnostní řešení)</p> <p><b>Poznámky:</b> Z vnitřní strany bude provedena v parapetové části vzduchotěsná a parotěsná zábrana (zamezení vnikání vzdušné vlhkosti do připojovací spáry) + dotěsnění ke konstrukci okna. Středová část (mezi rámem a zdivem) - bude zcela vyplněna tepelně izolačním materiálem (chráněn z vnější i vnitřní strany proti vodě a kondenzaci). Z vnější strany bude provedena v parapetové části hydroizolace (s paropropustnými vlastnostmi - unik případné vzdušné vlhkosti, která vnikne do připojovací spáry difuzí) + dotěsnění ke konstrukci okna. Hrana zděné konstrukce bude zednický začištěna, bude provedeno použití rohových podomítníků - 2ks.</p> <p><b>SOUČASTÍ DODÁVKY JE OKENNÍ KONTAKT PRO OTEVÍRATELNÁ OKNA (VČ. VYTRUBKOVÁNÍ) - BUDE OSAZEN PŘI VÝROBĚ OKNA DLE POŽADAVKŮ MĚŘENÍ A REGULACE - POZICE A POČET OKEN S OKENNÍM OKNEM - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD!</b></p> <p><b>Rozměry:</b> 2 780(š)/ 2 300(v)mm</p>																	
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<table><tr><th rowspan="2">POČET KUSŮ</th><th>2.S</th><th>1.S</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th><th>STŘECHA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	1	-	-	-	1 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	1	-	-	-	1 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO


OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 07	<div>HASICÍ PŘÍSTROJ PHP (21A)</div> 	-	-	<p><b>Hasicí přístroj práškový (PHP 21A)</b> Přístroj bude umístěny tak, aby výška rukojetě byla max. 1,5 m nad podlahou. Hasicí přístroj práškový pod stálým tlakem, určený k hašení pevných hořlavých látek, hořlavých kapalin, plynů i zařízení pod elektrickým napětím do 1000V z min. vzdálenosti 1 metr v počáteční fázi požáru.</p> <p><b>Hasicí účinnost:</b> 21A</p> <p><b>Příslušenství:</b> Přístroj je uvažován včetně závěsného systému a kotvicích prvků Poloha umístění bude upřesněna v průběhu realizace. Patrná je z výkresové části požárně bezpečnostního řešení.</p> <p><b>Umístění:</b> viz samostatná část PD - požárně bezpečnostní řešení:</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.1 Výměník Počet PHP..... <b>2 PHP práškové 21A</b> Počet hasicích jednotek .....7</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.6 Sklady - sklepy Počet PHP..... <b>1 PHP práškový 21A</b> Počet hasicích jednotek .....6</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P 1.1 bufet Počet PHP..... <b>2 PHP práškové 21A</b> Počet hasicích jednotek .....12</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P 1.4 tech. míst. Počet PHP..... <b>1 PHP práškové 21A</b> Počet hasicích jednotek .....5</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P 1.8 předsíň Počet PHP..... <b>10 PHP práškové 21A</b> Počet hasicích jednotek .....3</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P 1.9 učebny Počet PHP..... <b>3 PHP práškové 21A</b> Počet hasicích jednotek .....3</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P 1.7 kolárna Počet PHP..... <b>1 PHP práškové 21A</b> Počet hasicích jednotek .....6</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: N 1.2 Knihovna</p>

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO


OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA		
				Počet PHP ..... 4 PHP práškové 21A Počet hasicích jednotek .....20 <b>1.NP:</b> N 1.3 - Laboratoř, přednáškový sál, lehátka, kancelář, sklad - 2 ks PHP 21A práškové N 1.4 - Ordinance praktického lékaře - 1 ks PHP práškový 21A N 1.5 - Chodba, denní místnost - 1 ks PHP práškový 21A  <b>2.NP:</b> N 2.2 - Učebny,posluchárna, prostor pro pobyt studentů, kanceláře, zázemí - 4 ks PHP 21A práškové N 2.3 - Učebny, zázemí,sklad, N 2.4 - Učebna, N 2.5 - Učebna, kopírka N 2.6 - Chodba – požární úsek bez požárního rizika Celkem tyto 4 požární úseky(N 2.3,2.4,2.5,2:6): n = 0,15(400.1.1)0,5 = 3 ks PHP 21A práškové N 2.7 - Chodba, denní místnost - 1 ks PHP práškový 21A  <b>3.NP:</b> N 3.2 - Učebny, kanceláře, kabinet, zázemí - 4 ks PHP 21A práškové N 3.3 - Děkanát – kanceláře se zázemím - 3 ks PHP 21A práškové N 3.4 - Denní místnost chodba - 1 ks PHP práškový 21A  <b>4.NP:</b> N 4.2 - Učebny, kanceláře, zázemí - 4 ks PHP 21A práškové N 4.3 - Učebny – tělocvična, lehátkové, ERG a ORP - 3 ks PHP 21A práškové N 4.4 - Denní místnost chodba - 1 ks PHP práškový 21A	
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.		<b>POČET KUSŮ</b>	Počet hasicích jednotek 3:	13ks	<b>CELKEM 52ks</b>
			Počet hasicích jednotek 5:	1ks	
			Počet hasicích jednotek 6:	2ks	
			Počet hasicích jednotek 7:	2ks	
			Počet hasicích jednotek 12:	2ks	
			Počet hasicích jednotek 20:	4ks	
			Počet PHP 21A práškových bez specifikace	28ks	
<b>PO 08</b>	<b>HASICÍ PŘÍSTROJ</b>	-	-	<b>Hasicí přístroj sněhový (PHP 21A)</b> Přístroj bude umístěny tak, aby výška rukojetě byla max. 1,5 m nad podlahou. Hasicí přístroj práškový pod stálým tlakem, určený k hašení elektrických zařízení pod napětím (výpočetní střediska, telefonní ústředny, energetická centra), hořlavých plynů, atd. z min. vzdálenosti 1 metr v počáteční fázi požáru.	



## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
	<b>PHP (CO<sub>2</sub>)</b> 			<p><b>Hasivo:</b> oxid uhličitý</p> <p><b>Hasicí účinnost:</b> 55B</p> <p><b>Příslušenství:</b> Přístroj je uvažován včetně závěsného systému a kotvicích prvků Poloha umístění bude upřesněna v průběhu realizace. Patrná je z výkresové části požárně bezpečnostního řešení.</p> <p><b>Umístění:</b> viz samostatná část PD - požárně bezpečnostní řešení:</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.1a záložní zdroj Počet PHP..... 1 PHP CO<sub>2</sub> 55B Počet hasicích jednotek .....6</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.2 Tech.místnost Počet PHP..... 1 PHP CO<sub>2</sub> 55B Počet hasicích jednotek .....4</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.8 Požární zařízení Počet PHP..... 1 PHP CO<sub>2</sub> 55B Počet hasicích jednotek .....4</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.10 trafo 1 Počet PHP..... 1 PHP CO<sub>2</sub> 55B Počet hasicích jednotek .....3</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.11 trafo 2 Počet PHP..... 1 PHP CO<sub>2</sub> 55B Počet hasicích jednotek .....6</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.12 rozvodna VN Počet PHP..... 1 PHP CO<sub>2</sub> 55B Počet hasicích jednotek .....4</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.13 Rozvodna VN Počet PHP..... 1 PHP CO<sub>2</sub> 55B Počet hasicích jednotek .....3</p> <p>Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.14 Rozvodna NN Počet PHP..... 1 PHP CO<sub>2</sub> 55B Počet hasicích jednotek .....3</p>

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA		
				Požární úsek dle ČSN 73 0802: P2.15 VZT Počet PHP..... 1 PHP CO <sub>2</sub> 55B Počet hasicích jednotek .....6	
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.		POČET KUSŮ	Počet hasicích jednotek 3:	3	CELKEM <b>9ks</b>
			Počet hasicích jednotek 4:	3	
			Počet hasicích jednotek 6:	3	
		PO 09	 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ TABULKY	-	-
Typy tabulek: Zákaz kouření, vstupu s otevřeným ohněm, hlavní vypínač el. energie Hlavní rozvodná skříň Úniková cesta Hasící přístroj <b>O přesném počtu a druhu tabulek bude rozhodnuto v průběhu realizace stavby</b>					
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.		POČET KUSŮ	CELKEM		
			<b>210 ks</b>		

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 10	VNITŘNÍ DVEŘE OCELOVÉ + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3-C	900	2100	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-C</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, ocelové, plné, typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové 50 mm široké s třemi šroubovanými závěsy. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně a systémové kování
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 0,6 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Dveře budou provedeny z kovová konstrukce + plechu.
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> prášková barva - předpoklad RAL 7038
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b> . Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b> . Kování pro ocelové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW30 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b> . Závěsy pro ocelové dveře.
				<b>Zámek, vložka:</b> Mechanický zámek (zadlabávací) - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanický <b>požárně</b> odolný zámek pro plné dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b> . dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojen na systém JIS
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou
				<b>Doplňky dveří: Padací lišta</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.
				<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)
				<b>ZÁRUBEŇ</b>
				<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-C</b> Univerzální jednodílná zárubeň se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání nebo zalévání do betonových přiček. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy V-8100 (dle typu zárubně). . Otvory pro stětku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS							
		ŠÍŘKA	VÝŠKA								
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozní ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012							
				<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>		cihelné bloky tl. 150mm	3P	2L			
				SAMOZAVÍRAČ							
				<b>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EW30 DP3-C</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b>							
				<b>Barva:</b> Stříbrná							
				<b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)							
				<b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace. Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!							
				<b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.							
				<b>Rozměry dveří:</b> 900(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.							
				<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.			POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP
3P 2L	-	-	-					-	-	-	3P 2L

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 11	VNITŘNÍ DVEŘE OCELOVÉ + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3-C	1800	2100	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, dvoukřídle, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-C (koordinátor uzavírání)</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, ocelové, plné, dvoukřídle, typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové 50 mm široké s třemi šroubovanými závěsy. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídle dveře a systémové kování
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 0,6 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Dveře budou provedeny z kovová konstrukce + plechu.
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> prášková barva - předpoklad RAL 7038
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b> . Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b> . Kování pro ocelové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW30 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b> . Závěsy pro ocelové dveře.
				<b>Zámek, vložka, zástrč:</b> Mechanický zámek (zadlabávací) - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky <b>požárně</b> odolný zámek pro plné dvoukřídle dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b> . dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč</b> - mechanická zadlabávací zástrč v horní a spodní části dveří, vč. protiplechu a ostatního příslušenství. Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojen na systém JIS
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou <b>Doplňky dveří: Padací lišta</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany obou křídel dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.
				<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)
				<b>ZÁRUBEŇ</b>
				<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-C</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro dvoukřídle dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání nebo zalévání do betonových příček. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy V-8100 (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozní ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 150mm</td><td>6</td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EW30 DP3-C)</b> s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací.Samozavírač - - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace. Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>1800(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 150mm	6														
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 150mm	6																			
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>6</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	6	-	-	-	-	-	-	6 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	6	-	-	-	-	-	-	6 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 12	VNITŘNÍ DVEŘE OCELOVÉ + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	900	1600	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem, kouřotěsné a požární odolností EI30 DP3-CS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, ocelové, plné, typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové 50 mm široké s třemi šroubovanými závěsy. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně a systémové kování. Dveře budou provedeny jako vzduchotěsné.
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 0,6 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Dveře budou provedeny z kovová konstrukce + plechu.
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> prášková barva - předpoklad RAL 7038
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b> . Kování pro ocelové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3 - CS .</b> <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b> . Závěsy pro ocelové dveře.
				<b>Zámek, vložka:</b> Mechanický zámek (zadlabávací) - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky <b>požárně</b> odolný zámek pro plné dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_04</b> . dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojeny na systém JIS
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou Dveře budou provedeny jako vzduchotěsné.
				<b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.
				<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)
				<b>ZÁRUBEŇ</b>
				<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-C</b> Univerzální jednodílná zárubeň se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání nebo zalévání do betonových příček. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy V-8100 (dle typu zárubně). Otvory pro stěrlku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS					
		ŠÍŘKA	VÝŠKA						
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).					
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozní ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012					
				<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	Železobetonová stěna tl. 250mm	2L			
				<b>SAMOZAVÍRAČ</b>					
				<b>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b>					
				<b>Barva:</b> Stříbrná					
				<b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)					
				<b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace. Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!					
				<b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.					
				<b>Rozměry dveří:</b> 900(š)/ 1600(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.					
				<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.					
<b>POČET KUSŮ</b>		<b>2.S</b>	<b>1.S</b>	<b>1.NP</b>	<b>2.NP</b>	<b>3.NP</b>	<b>4.NP</b>	<b>STŘECHA</b>	<b>CELKEM</b>
		<b>0P 2L</b>	-	-	-	-	-	-	<b>0P 2L</b>



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 13	VNITŘNÍ DVEŘE OCELOVÉ + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	1800	2100	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, dvoukřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání)</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, ocelové, plné, dvoukřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové 50 mm široké s třemi šroubovanými závěsy. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výtuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídlé dveře a systémové kování
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 0,6 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Dveře budou provedeny z kovová konstrukce + plechu.
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> prášková barva - předpoklad RAL 7038
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b> . Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b> . Kování pro ocelové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3 .</b> <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b> . Závěsy pro ocelové dveře.
				<b>Zámek, vložka, zástrč:</b> Mechanický zámek (zadlabávací) - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky <b>požárně</b> odolný zámek pro plné dvoukřídlé dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b> . dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč</b> - mechanická zadlabávací zástrč v horní a spodní části dveří, vč. protiplechu a ostatního příslušenství. Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojen na systém JIS
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou <b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.
				<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výtuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)
				<b>ZÁRUBEŇ</b>
				<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro dvoukřídlé dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy V-8100 (dle typu zárubně). Na zárubni je vylišována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td rowspan="2"><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>SDK tl. 100mm</td><td>2</td></tr><tr><td>cihelné bloky tl. 150mm</td><td>1</td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EI30 DP3-CS)</b> s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač - - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace. Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b><u>Na dveře bude navazovat SDK dělicí konstrukce (SDK protipožární) - požární oddělení Požárních Úseků (PÚ). Bude se jednat o certifikovanou příčku tl. 100mm s odolností EI30 DP3-CS (výplň minerální vlna). Tato příčka bude provedena od horního rámu dveří až ke stropu. Styky budou požárně dotěsněny (certifikovaným způsobem). TATO KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ POLOŽKY DVEŘÍ (vč. dodávky a montáže)!!!</u></b></p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. U dveří z vnitřní strany osazena paniková hrazda - otevře dveřní křídlo i v uzamčené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>1800(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK tl. 100mm	2	cihelné bloky tl. 150mm	1												
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK tl. 100mm	2																			
	cihelné bloky tl. 150mm	1																			
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	3	-	-	-	-	-	-	3 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	3	-	-	-	-	-	-	3 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 14	VNITŘNÍ DVEŘE + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3-C	1200	2100	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, dvoukřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-C (koordinátor uzavírání). Šířka aktivního křídla 800mm!</b>
				Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, ocelové, plné, dvoukřídlé (s rozdílnými šířkami křídel), typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové 50 mm široké s třemi šroubovanými závěsy. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dvevní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídlé dveře a systémové kování
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 0,6 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Dveře budou provedeny z kovová konstrukce + plechu.
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> prášková barva - předpoklad RAL 7038
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b> . Kování pro ocelové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW30 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b> . Závěsy pro ocelové dveře.
				<b>Zámek, vložka, zástrč:</b> Mechanický zámek (zadlabávací) - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky <b>požárně</b> odolný zámek pro plné dvoukřídlé dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b> . dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka + 3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč</b> - mechanická zadlabávací zástrč v horní a spodní části dveří, vč. protiplechu a ostatního příslušenství. Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojeny na systém JIS
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou
				<b>Doplňky dveří: Padací lišta</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany obou křídel dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.
				<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<div><div>ZÁRUBEŇ</div><div>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-C Univerzální jednodílná zárubeň pro dvoukřídlé dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání nebo zalévání do betonových příček. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy V-8100 (dle typu zárubně). Na zárubni je vylišována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></div><div>Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</div><div>Povrchová úprava, barevnost: opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozní ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</div><div>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):<div><div>cihelné bloky tl. 150mm</div><div>2</div></div></div><div>SAMOZAVÍRAČ</div><div>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EW30 DP3-C) s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací. Samozavírač - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b>.</div><div>Barva: Stříbrná</div><div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div><div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div><div>Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div><div>Rozměry dveří:1200 (800+400)(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div></div>																	
<div><div>POZNÁMKY</div><div>Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div></div>				<table><tr><th rowspan="2">POČET KUSŮ</th><th>2.S</th><th>1.S</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th><th>STŘECHA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	2	-	-	-	-	-	-	2 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	2	-	-	-	-	-	-	2 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 15	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	1800	2100	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, dvoukřídlé, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) , JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, dvoukřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídlé dveře a systémové kování
				<b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b> . Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b> . Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3 -CS .</b> <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b> . Závěsy pro dřevěné dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!
				<b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x automatická zástrč</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlých dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dveřními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 37dB (viz stavební akustika)
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou
				<b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří. <b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				ZÁRUBEŇ							
				Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS Univerzální jednodílná zárubeň pro dvoukřídle dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy V-8100 (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>							
				Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).							
				Povrchová úprava, barevnost: opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce oteru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012							
				Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):				cihelné bloky tl. 200mm		1	
				SAMOZAVÍRAČ							
				2x dvevní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EI30 DP3-CS) s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač - - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b> 1x požární konzole - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b>							
				Barva: Stříbrná							
				Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)							
				Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!							
Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.											
Rozměry dveří:1800(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.											

POZNÁMKY Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací!	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
		-	1	-	-	-	-	-	1 ks

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS							
		ŠÍŘKA	VÝŠKA								
Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.											
PO 16	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	900	2100	DVEŘE							
				Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) , JIS Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídlé dveře a systémové kování							
				Materiál: dřevěné systémové dveře							
				Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)							
				Kování, závěsy, panty: Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EI30 DP3 . Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!							
				Zámek, vložka, zástrč, atd.: 1x elektromechanický zámek (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz technické podmínky TPDO_10 1x protiplech k zámku 1x vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. 1x systémový kabel k zámku - délka 6m 1x systémová zadlabávací kabelová průchodka - délka 280mm - viz technické podmínky TPDO_12 1x čtečka HID bezkontaktních karet Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.							
				JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!							
				Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)							
				Ostatní požadované vlastnosti: Dveře budou dodány jako voděodolné do vlhkého prostředí - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou							
				Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře) - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.							

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS					
		ŠÍŘKA	VÝŠKA						
				<div><div>Těsnění, doplňky: Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</div><div>ZÁRUBEŇ</div><div><div>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</div><div>Univerzální jednoduchá zárubeň pro jednokřídlé dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových přiček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvících prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></div></div><div><div>Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</div><div>Povrchová úprava, barevnost: opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</div></div><table><tr><td rowspan="2">Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</td><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td>0L</td></tr><tr><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td>3L</td></tr></table><div><div>SAMOZAVÍRAČ</div><div><div>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</div><div>s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></div><div>Barva: Stříbrná</div><div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div></div><div><div>Poznámky:</div><div>Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří.</div><div>Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div></div></div></div>	Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 200mm	0L	cihelné bloky tl. 125mm	3L
Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 200mm	0L							
	cihelné bloky tl. 125mm	3L							



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				<b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.								
				<b>Rozměry dveří:</b> 900(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvící materiál a montáž prvku.				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
					-	0P 3L	-	-	-	-	-	3L
PO 17	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	800	2100	DVEŘE								
				Nové, plné, jednokřídle, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) , JIS Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídle dveře a systémové kování								
				Materiál: dřevěné systémové dveře								
				Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0.8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)								
				Kování, závěsy, panty: Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EI30 DP3 . Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřaditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!								
				Zámek, vložka, zástrč, atd.: 1x elektromechanický zámek (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz technické podmínky TPDO_10 1x protiplech k zámku 1x vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. 1x systémový kabel k zámkům - délka 6m 1x systémová zadlabávací kabelová průchodka - délka 280mm - viz technické podmínky TPDO_12 1x čtečka HID bezkontaktních karet Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.								
				JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!								
				Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS					
		ŠÍŘKA	VÝŠKA						
				<p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</p>					
				<p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td rowspan="2">Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</td><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td>1L</td></tr><tr><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td>2L</td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p>	Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	1L	cihelné bloky tl. 200mm	2L
Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	1L							
	cihelné bloky tl. 200mm	2L							

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.								
				Rozměry dveří:800(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
					-	0P 3L	-	-	-	-	-	3L
PO 18	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	1900	2100	DVEŘE								
				Nové, plné, dvoukřídle, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) + paniková hrazda , JIS Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, dvoukřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídle dveře a systémové kování								
				Materiál: dřevěné systémové dveře								
				Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)								
				Kování, závěsy, panty: Provedení 2 (sestavy) x KLIKA / PANIKOVÁ HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02, TPDO_08. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EI30 DP3 . 2x vnější štít k hrazdě - nerez matný broušený Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!								
				Zámek, vložka, zástrč, atd.: 1x elektromechanický zámek (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz technické podmínky TPDO_10 1x protiplech k zámku 1x vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. 2x zástrč automatická - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlových dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dveřními ovladači - viz technické podmínky TPDO_11 1x systémový kabel k zámkům - délka 6m 1x systémová zadlabávací kabelová průchodka - délka 280mm - viz technické podmínky TPDO_12 1x čtečka HID bezkontaktních karet 1x klíčový spínač - s otvorem pro cylindrickou vložku - pod omítku - o instalaci bude rozhodnuto v průběhu realizace.								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<div><div>JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</div><div>Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</div><div>Ostatní požadované vlastnosti: Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</div><div>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře) - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</div><div>Těsnění, doplňky: Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými vyztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.). U dveří bude osazen okopový plech na obou křídlech - celkem 4ks - výška 200mm na celou šířku. Plech lepen. Hrana plechu sražena. Povrch - nerez, matný, broušený.</div><div>ZÁRUBEŇ</div><div>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS Univerzální jednodílná zárubeň pro dvoukřídle dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových přiček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy V-8100 (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></div><div>Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</div><div>Povrchová úprava, barevnost: opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce ořetru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</div><div>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):<div>SDK konstrukce tl. 100mm</div><div>1</div></div><div>SAMOZAVÍRAČ</div><div>2x dvevní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EI30 DP3-CS) s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b> 1x požární konzole - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b></div><div>Barva: Stříbrná</div><div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div><div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří.</div></div>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p>Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><u>Na dveře bude navazovat SDK dělicí konstrukce (SDK protipožární) - požární oddělení Požárních Úseků (PÚ). Bude se jednat o certifikovanou příčku tl. 100mm s odolností EI30 DP3-CS (výplň minerální vlna). Tato příčka bude provedena od horního rámu dveří až ke stropu. Styky budou požárně dotěsněny (certifikovaným způsobem). TATO KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ POLOŽKY DVEŘÍ (vč. dodávky a montáže)!!!</u></p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. Z vnitřní strany u každého křídla panikové kliky - otevření dveří i v uzamčené poloze. Obě křídla průchozí.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>1900(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	1	-	-	-	-	-	1 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	1	-	-	-	-	-	1 ks													
PO 19	VNITŘNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ (PROSKLENÉ)  + ZÁRUBEŇ  + SAMOZAVÍRAČ (S INTEGROVANÝMI MAGNETY)  požární odolnost EI30 DP3-CS	1900	2100	<b>DVEŘE</b>																	
				<b>Nové, prosklené, dvoukřídle, systémové hliníkové dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) + paniková hrazda , JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké,hliníkové, prosklené, dvoukřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou systémové hliníkové zárubně pro dvoukřídle dveře a systémové kování. Prosklení provedeno v maximální ploše. Proveden okop 200mm nad podlahu. Dveře jsou drženy magnety (samozavíračem s magnetem) v otevřené poloze - viz <b>technické podmínky TPDO_18.</b>																	
				<b>Materiál - rám,křídla, zárubeň:</b> systém tříkomorových hliníkových profilů o stavební šířce 72mm s přerušením tepelného mostu polyamidovými (teplými) můstky (s vypěňovaným jádrem).Systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvicích prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásek a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava. Zárubeň bude opatřena systémovými panty.																	
				<b>Materiál - zasklení:</b> izolační požárně odolné dvojsklo /popis ze strany chodby/ - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/																	
<b>Koeficienty prostupu tepla:</b> Ug=1,1 W/m2K																					

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<p>Interiérové sklo - oddělení požárních úseků -systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly.</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna <b>Rw = 37dB.</b></p> <p><b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)</p> <p><b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A</p>
				<p><b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p><b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A</p> <p><b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1</p> <p><b>Průvzdušnost:</b> třída 4</p> <p><b>Doplňky dveří:</b>  <b>Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.  <b>Ochranná lišta:</b> Dveře budou ve výšce 400mm od podlahy opatřeny hliníkovou ochrannou lištou proti mechanickému poškození invalidním vozíkem (barevnost viz výše); dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 398/2009. Je nutné zajistit napájení a připojení elektronického otvírače a všech systémových komponentů.  <b>Rozlišovací pruhy:</b> ve výšce 800-1000 a 1400-1600mm od podlahy bude provedeno kontrastní označení. Jedná se o pruh značek min. průměru 50mm se vzdáleností max. 150mm - bude provedeno polepem z vnitřní strany. Barevnost bude upřesněna dle finální podoby dveří a dle vzorků předložených na stavbě. Prvky budou provedeny dle vyhl. 398/2009 sb. v pozdějším znění. Návrh bude zpracován grafikem a odsouhlasen architektem. Návrh grafické podoby je součástí dodávky dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.).</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, hliníková, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b>  Typový hliníkový rám systému, šířka 75mm včetně zasklívacích lišt, součástí dodávky je TPE-těsnění a příprava na 3D panty. Zdící kotvy podle druhu zdiva. Popis zárubně - viz výše.</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost (všech prvků):</b>  Rám,zárubeň: vnější strana / vnitřní strana - předpoklad RAL 7038 (matná) prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu.</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b>  Provedení <b>2 (sestavy) x KLIKA / PANIKOVÁ HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b>. Kování pro hliníkové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3</b> .  <b>2x vnější štít k hrazdě</b> - nerez matný broušený  <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - závěsy pro hliníkové dveře.  Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!</p>

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS			
		ŠÍŘKA	VÝŠKA				
				<p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč automatická</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlych dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dveřními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> <b>1x klíčový spínač</b> - s otvorem pro cylindrickou vložku - pod omítku Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS (Jednotný Identifikační Systém):</b> dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 37dB (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td><b>1</b></td></tr></table>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>1</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>1</b>					
				<p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání a elektromechanickým nastavením polohy trvalého otevření na obou stranách (pro požárně odolné dveře EI30 DP3-CS)</b> s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty se dvěma pákami, integrovaná mechanická regulace posloupnosti zavírání a elektromechanickým nastavením polohy trvalého otevření na obou stranách. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_19</b> <b>1x požární konzole</b> - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost! Dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 369/2001 Sb. včetně změn 492/2006 Sb.</p>			

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				<p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> <b>Požárně odolné únikové dveře, držení v otevřeném stavu. Splnění normy ČSN EN 1634 a 1125. Popis situace: Dveře jsou osazeny požární konzolí pro dvoukřídle dveře s požární odolností a vnitřním koordinátorem, požárně certifikovaným panikovým zadlabacím zámkem, panikovými hrazdami. Ve standardním režimu budou dveře drženy požární konzolí v otevřeném stavu. V případě poplachu (odpojení napájení EPS) se křídla uzavrou, odchod zůstane volný panikovou hrazdou.</b> Výhoda: Elegantní řešení, interní koordinátor, ekonomická a snadná montáž. Nastavitelný úhel otevření dveří. Kombinace s elektronickou kontrolou vstupu a možnost nastavení režimů den/noc. Dveře napojeny na systém JIS, dveře lze mechanicky uzamykat. Dveře v klidovém stavu v otevřené poloze. Z vnitřní strany u každého křídla panikové kliky - otevření dveří i v uzamčené poloze. Obě křídla průchozí.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>1900(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

POZNÁMKY

Nutno zaměřit před realizací!  
Nutná konzultace s výrobcem před realizací.  
Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem!  
Součástí prvku je provedení vzorků profilací!  
Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.

POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
	-	1	-	-	-	-	-	1 ks

PO 20	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	800	2100	DVEŘE				
				<b>Nové, plné, jednokřídle, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídle dveře a systémové kování				
				<b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře				
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. <b>Barevnost:</b> předpoklad RAL 7038 (matná)				
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b> . Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřaditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b> . Závěsy pro dřevěné dveře.				
				<b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>Zámek, vložka:</b> <b>Mechanický zámek (zadlabávací)</b> - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanický <b>požárně</b> odolný zámek pro plné dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_04</b> . dodáno vč. <b>protiplechu k zámku</b> <b>Vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm.				



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<div>Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</div> <div>JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojen na systém JIS</div> <div>Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</div> <div>Ostatní požadované vlastnosti: Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</div> <div>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře) - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</div>
				<div>Těsnění, doplňky: Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</div> <div>ZÁRUBEŇ</div> <div>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></div> <div>Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</div> <div>Povrchová úprava, barevnost: opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</div> <div>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):<div>cihelné bloky tl. 200mm</div><div>2L</div></div> <div>SAMOZAVÍRAČ</div> <div>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></div> <div>Barva: Stříbrná</div> <div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div> <div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div> <div>Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS								
		ŠÍŘKA	VÝŠKA									
				Rozměry dveří:800(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<b>POČET KUSŮ</b>	<b>2.S</b>	<b>1.S</b>	<b>1.NP</b>	<b>2.NP</b>	<b>3.NP</b>	<b>4.NP</b>	<b>STŘECHA</b>	<b>CELKEM</b>
					-	2L	-	-	-	-	-	2L
<b>PO 21</b>				NEOBSAZENO								
<b>PO 22</b>	<b>VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ</b>  požární odolnost EI30 DP3-CS	1900	2100	<b>DVEŘE</b> <b>Nové, plné, dvoukřídlé, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) + paniková hrazda , JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, dvoukřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dvevní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídlé dveře a systémové kování								
				<b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře <b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná) <b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / PANIKOVÁ HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b> . Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b> . Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3 - CS .</b> <b>1x vnější štít k hrazdě</b> - nerez matný broušený <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b> . Závěsy pro dřevěné dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků! <b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč automatická</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlých dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dvevními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b>								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<p>Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</p>
				<p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.). U dveří bude osazen okopový plech na obou křídlech - celkem 4ks - výška 200mm na celou šířku. Plech lepen. Hrana plechu sražena. Povrch - nerez, matný, broušený.</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro dvoukřídle dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových přiček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy V-8100 (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozní ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce ořetru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <p><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b> SDK konstrukce tl. 100mm1</p> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>2x dvevní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EI30 DP3-CS)</b> s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač - - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b></p> <p><b>1x požární konzole</b> - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost! <b>Na dveře bude navazovat SDK dělicí konstrukce (SDK protipožární) - požární oddělení Požárních Úseků (PÚ). Bude se jednat o certifikovanou příčku tl. 100mm s odolností EI30 DP3-CS (výplň minerální vlna). Tato příčka bude provedena od horního rámu dveří až ke stropu. Styky budou požárně dotěsněny (certifikovaným způsobem). TATO KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ POLOŽKY DVEŘÍ (vč. dodávky a montáže)!!!</b> <b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. Z vnitřní strany u každého křídla panikové kliky - otevření dveří i v uzamčené poloze. Obě křídla průchozí. <b>Rozměry dveří:</b>1900(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	1	-	-	-	-	-	1 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	1	-	-	-	-	-	1 ks													
PO 23	<p><b>POSUVNÉ DVEŘE</b> (RÁM A KŘÍDLA) <b>+</b> <b>POHON</b> (VČ. VEŠKÉŘÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ - VIZ TP A POPIS) <b>+</b> <b>KOVÁNÍ</b> (VČ. VEŠKÉŘÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ - VIZ TP A POPIS)  požární</p>	1200	2100	<p><b>DVEŘE</b> <b>Nové posuvné automatické vnitřní jednokřídle dveře celoprosklené s obvodovým hliníkovým rámem (posouvané na stěnu), JIS</b> <b>Požární odolnost - EI30 DP3-CS</b> Automatické posuvné dveře z chodby otevírané JIS a z vnitřní strany bezkontaktním tlačítkem a čidlem- vybaveným ochrannými prvky dle normy ČSN EN 16005. Dveřní křídlo vybavené mušlí pro nouzové otevření. Motoricky ovládané dveře - Bezpečnost při používání - Požadavky a zkušební metody, ČSN EN 13849-1 - Bezpečnost strojních zařízení - bezpečnostní části ovládacích systémů - pro únikové cesty splňující zabezpečení úrovně „d“.</p> <p>Požadavek na dveře - schopnost dvou režimů: Dveře budou umožňovat otevírání v režimech: automatický obousměrný provoz s plným otevřením, automatický jednosměrný provoz s plným nebo redukováným otevřením, trvalé uzavření křídel a uzamčení zámku.</p> <p>Dveře budou napojeny na systém EPS, EZS a JIS pro požadovanou funkci. Provoz dveří byl projednán a odsouhlasen se zástupci investora a HZS. Dveře vč. veškerého příslušenství budou dodány jako certifikovaný výrobek vč. veškerých komponentů. Veškeré komponenty budou splňovat požadavky na objektové kování - projektová třída 4 (nejvyšší četnost otevření a zavření dveří vč. odolnosti jednotlivých komponentů, atd.)</p> <p>U dveří bude instalováno systémové kování a pohon, vč. veškerých řídících a kontrolních jednotek.</p> <p>Dveře bude tvořit subtilní hliníkový rám s bezpečnostním prosklením, systém pohonu pro automatické posuvné dveře vč. zálohování el. energie (subtilní konstrukce mechanismu s výškou pohonu 70mm - kotveno na stěnu), kování, kombinovaného hlásiče, aktivního infračerveného světelného závěsu, programovatelný přepínač s klíčovým spínačem (poloha bude upřesněna v průběhu realizace), radarového pohybového hlásiče, světelné závory, ochranného a bezpečnostního křídla tak, aby byla zajištěna 100% funkčnost prvku. Veškeré prvky budou dodány jako systémové řešení - viz <b>technické podmínky TPO_04 (viz výpis O)</b></p>																	

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
	odolnost EI30 DP3-CS  POSUN DVEŘÍ NA STĚNĚ			<p><b>Materiál - rám, křídla:</b> Hliníkový 6-ti komorový systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Stavební hloubka 75mm, minimální pohledový šířka 91mm.</p> <p>Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvicích prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásků a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž.</p> <p>Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teple) 2./ mezer - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ Interiérové sklo - oddělení požárních úseků -systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly.</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> Ug skla =0,5 W. m-2K-1, celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 0,92 W. m-2K-1</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 48dB.</p> <p><b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)</p> <p><b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A</p> <p><b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p><b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A</p> <p><b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1</p> <p><b>Průvzdušnost:</b> třída 4</p> <p><b>Pohon vrat:</b> pro únikové a záchranné cesty se zamykáním v režimu - Jednosměrný provoz. Toto řešení nabízí možnost, zajištění dveřních zařízení na únikových a záchranných cestách, která se nastavují na druh režimu - Jednosměrný provoz (one-way), zamykat i pomocí inteligentního řízení a nočního zamykání. Dosáhne se tak vyšší bezpečnost proti neoprávněnému otevření dveří zvenku. Specifikace - viz <b>technické podmínky TPO_04</b></p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Pro možnost ručního otevření bude instalována vestavěná mušle pro hliníkové dveře. Povrch matný nerez broušený - viz <b>technické podmínky TPDO_17</b></p> <p><b>Zámek, atd.:</b> systém automatických dveří - viz popis výše (vč. veškerých popsanych prvků a zařízení) <b>1x systémový kabel k zámkům</b> <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> <b>1x bezdotykové tlačítko</b> <b>1x klíčový spínač</b> - s otvorem pro cylindrickou vložku - pod omítku Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p>

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 48\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou.</p> <p><b>Doplňky dveří: : Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce) a ve svislých částech pouzdra pro dveře. Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Systém středového těsnění s 3-mi těsnícími rovinami. Barva těsnění černá. Dveře dodány včetně pozinkové ocelové výztuhy v rámu i křídle zajišťující dlouhodobou tvarovou stabilitu. U dveří je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky</p> <p>Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). Dveře provedeno v systému umožňující skrytý odvod kondenzátu.</p> <p><b>Barevnost a povrch:</b> vnější strana / vnitřní strana - RAL 7038, prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu - stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</p>
				<p><b>Požární odolnost: EI30 DP3-CS</b></p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Doplňkové prvky:</b> Dveře budou ve výšce 400mm od podlahy opatřeny hliníkovou ochrannou lištou proti mechanickému poškození invalidním vozíkem (barevnost viz výše); dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 398/2009. Je nutné zajistit napájení a připojení elektronického otevírače a všech systémových komponentů. Rozlišovací pruhy: ve výšce 800-1000 a 1400-1600mm od podlahy bude provedeno kontrastní označení. Jedná se o pruh značek min. průměru 50mm se vzdáleností max. 150mm - bude provedeno polepem z vnitřní strany. Barevnost bude upřesněna dle finální podoby dveří a dle vzorků předložených na stavbě. Prvky budou provedeny dle vyhl. 398/2009 sb. v pozdějším znění. Návrh bude zpracován grafikem a odsouhlasen architektem. Návrh grafické podoby je součástí dodávky dveří.</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem ze strany vstupu a bezdotykovým odchodovým tlačítkem a čidlem ze strany kolárny. Otevírání pomocí odchodového tlačítka (bezkontaktní systém otevření dveří). Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. Při vyhlášení poplachu (pomocí EPS), při výpadku proudu se dveře cca 60x otevřou a zavřou dle pokynů odchodového tlačítka, čidla (zálohování) + následně možnost ručního otevření.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b> 1200(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOBNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>								POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	1	-	-	-	-	-	1 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM																				
	-	1	-	-	-	-	-	1 ks																				
PO 24	<b>POSUVNÉ DVEŘE</b> (RÁM A KŘÍDLA)  + <b>POHON</b> (VČ. VEŠKÉŘÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ - VIZ TP A POPIS)  + <b>KOVÁNÍ</b> (VČ. VEŠKÉŘÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ - VIZ TP A POPIS)  požární odolnost <b>EI30 DP3-CS</b>     <b>POSUN DVEŘÍ NA STĚNĚ</b>	1200	2100	<b>DVEŘE</b> <b>Nové posuvné automatické vnitřní jednokřídlé dveře celoprosklené s obvodovým hliníkovým rámem (posouvané na stěnu), JIS</b> <b>Požární odolnost - EI30 DP3-CS</b> Automatické posuvné dveře z chodby otevírané JIS a z vnitřní strany bezkontaktním tlačítkem a čidlem- vybaveným ochrannými prvky dle normy ČSN EN 16005. Dveřní křídlo vybavené mušlí pro nouzové otevření. Motoricky ovládané dveře - Bezpečnost při používání - Požadavky a zkušební metody, ČSN EN 13849-1 - Bezpečnost strojních zařízení - bezpečnostní části ovládacích systémů - pro únikové cesty splňující zabezpečení úrovně „d“.  Požadavek na dveře - schopnost dvou režimů: Dveře budou umožňovat otevírání v režimech: automatický obousměrný provoz s plným otevřením, automatický jednosměrný provoz s plným nebo redukováným otevřením, trvalé uzavření křídel a uzamčení zámku.  Dveře budou napojeny na systém EPS, EZS a JIS pro požadovanou funkci. Provoz dveří byl projednán a odsouhlasen se zástupci investora a HZS. Dveře vč. veškerého příslušenství budou dodány jako certifikovaný výrobek vč. veškerých komponentů. Veškeré komponenty budou splňovat požadavky na objektové kování - projektová třída 4 (nejvyšší četnost otevření a zavření dveří vč. odolnosti jednotlivých komponentů, atd.)  U dveří bude instalováno systémové kování a pohon, vč. veškerých řídících a kontrolních jednotek.  Dveře bude tvořit subtilní hliníkový rám s bezpečnostním prosklením, systém pohonu pro automatické posuvné dveře vč. zálohování el. energie (subtilní konstrukce mechanismu s výškou pohonu 70mm - kotveno na stěnu), kování, kombinovaného hlásiče, aktivního infračerveného světelného závěsu, programovatelný přepínač s klíčovým spínačem (poloha bude upřesněna v průběhu realizace), radarového pohybového hlásiče, světelné závory, ochranného a bezpečnostního křídla tak, aby byla zajištěna 100% funkčnost prvku. Veškeré prvky budou dodány jako systémové řešení - viz <b>technické podmínky TPO_04 (viz výpis O)</b>																								
				<b>Materiál - rám, křídla:</b> Hliníkový 6-ti komorový systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Stavební hloubka 75mm, minimální pohledový šířka 91mm. Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvicích prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásek a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.																								
				<b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ Interiérové sklo - oddělení požárních úseků -systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly.																								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> Ug skla =0,5 W. m-2K-1, celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 0,92 W. m-2K-1</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 48dB.</p> <p><b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)</p> <p><b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A</p> <p><b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p><b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A</p> <p><b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1</p> <p><b>Průvzdušnost:</b> třída 4</p> <p><b>Pohon vrat:</b> pro únikové a záchranné cesty se zamykáním v režimu - Jednosměrný provoz. Toto řešení nabízí možnost, zajištění dveřních zařízení na únikových a záchranných cestách, která se nastavují na druh režimu - Jednosměrný provoz (one-way), zamykat i pomocí inteligentního řízení a nočního zamykání. Dosáhne se tak vyšší bezpečnost proti neoprávněnému otevření dveří zvenku. Specifikace - viz <b>technické podmínky TPO_04</b></p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Pro možnost ručního otevření bude instalována vestavěná mušle pro hliníkové dveře. Povrch matný nerez broušený - viz <b>technické podmínky TPDO_17</b></p> <p><b>Zámek, atd.:</b> systém automatických dveří - viz popis výše (vč. veškerých popsanych prvků a zařízení) <b>1x systémový kabel k zámkům</b> <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> <b>1x klíčový spínač</b> - s otvorem pro cylindrickou vložku - pod omítku Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS (Jednotný Identifikační Systém):</b> dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 48dB (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou.</p> <p><b>Doplňky dveří:</b> : <b>Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce) a ve svislých částech pouzdra pro dveře. Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Systém středového těsnění s 3-mi těsnícími rovinami. Barva těsnění černá. Dveře dodány včetně pozinkové ocelové výztuhy v rámu i křídle zajišťující dlouhodobou tvarovou stabilitu. U dveří je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky</p> <p>Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). Dveře provedeno v systému umožňující skrytý odvod kondenzátu.</p>



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<div><div><div><b>Barevnost a povrch:</b> vnější strana / vnitřní strana - RAL 7038, prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu - stálobarevná povrchová úprava odolná proti změně barvy vlivem UV záření.</div><div><b>Požární odolnost:</b> EI30 DP3-CS</div><div><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div><div><b>Doplňkové prvky:</b> Dveře budou ve výšce 400mm od podlahy opatřeny hliníkovou ochrannou lištou proti mechanickému poškození invalidním vozíkem (barevnost viz výše); dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 398/2009. Je nutné zajistit napájení a připojení elektronického otvírače a všech systémových komponentů. Rozlišovací pruhy: ve výšce 800-1000 a 1400-1600mm od podlahy bude provedeno kontrastní označení. Jedná se o pruh značek min. průměru 50mm se vzdáleností max. 150mm - bude provedeno polepem z vnitřní strany. Barevnost bude upřesněna dle finální podoby dveří a dle vzorků předložených na stavbě. Prvky budou provedeny dle vyhl. 398/2009 sb. v pozdějším znění. Návrh bude zpracován grafikem a odsouhlasen architektem. Návrh grafické podoby je součástí dodávky dveří.</div><div><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem ze strany vstupu a čidlem ze strany kolárny. Otevírání pomocí čidla (bezkontaktní systém otevření dveří). Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. Při vyhlášení poplachu (pomocí EPS), při výpadku proudu se dveře cca 60x otevrou a zavřou dle pokynů odchodového čidla (zálohování) + následně možnost ručního otevření.</div><div><b>Rozměry dveří:</b> 1200(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div></div></div>																	
<div><div><div><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div></div></div>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	1	-	-	-	-	-	1 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	1	-	-	-	-	-	1 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

PO 25	VNITŘNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ (PROSKLENÉ) + NADSVĚTLÍK + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	1900	2100 + 700	<b>DVEŘE + NADSVĚTLÍK</b>
				<b>Nové, prosklené, dvoukřídle, systémové hliníkové dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) + paniková hrazda , JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké,hliníkové, prosklené, dvoukřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou systémové hliníkové zárubně pro dvoukřídle dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování. Prosklení provedeno v maximální ploše. Dveře -viz <b>technické podmínky TPDO_18.</b>
				<b>Materiál - rám,křídla, zárubeň:</b> systém tříkomorových hliníkových profilů o stavební šířce 72mm s přerušením tepelného mostu polyamidovými (teplými) můstky (s vypěňovaným jádrem).Systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvících prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásek a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava. Zárubeň bude opatřena systémovými panty.
				<b>Materiál - zasklení (dveří i nadsvětlíku):</b> izolační požárně odolné dvojsklo /popis ze strany chodby/ - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ <b>Koeficienty prostupu tepla:</b> Ug=1,1 W/m2K Interiérové sklo - oddělení požárních úseků - systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly. <b>U nadsvětlíku</b> se jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý. - <b>velikost 1900/700mm</b>
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 37dB.
				<b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)
				<b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A
				<b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)
				<b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A
				<b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1
				<b>Průvzdušnost:</b> třída 4
				<b>Doplňky dveří:</b> <b>Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří. <b>Ochranná lišta:</b> Dveře budou ve výšce 400mm od podlahy opatřeny hliníkovou ochrannou lištou proti mechanickému poškození invalidním vozíkem (barevnost viz výše); dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 398/2009. Je nutné zajistit napájení a připojení elektronického otvírače a všech systémových komponentů. <b>Rozlišovací pruhy:</b> ve výšce 800-1000 a 1400-1600mm od podlahy bude provedeno kontrastní označení. Jedná se o pruh značek min. průměru 50mm se vzdáleností max. 150mm - bude provedeno polepem z vnitřní strany. Barevnost bude upřesněna dle finální podoby dveří a dle vzorků předložených na stavbě. Prvky budou provedeny dle vyhl. 398/2009 sb. v pozdějším znění. Návrh bude zpracován grafikem a odsouhlasen architektem. Návrh

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS					
		ŠÍŘKA	VÝŠKA						
				<p>grafické podoby je součástí dodávky dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.).</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, hliníková, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Typový hliníkový rám vč. rámu pro nadsvětlík, šířka 75mm včetně zasklívacích lišt, součástí dodávky je TPE-těsnění a příprava na 3D panty. Zdící kotvy podle druhu zdiva. Popis zárubně - viz výše.</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost (všech prvků):</b> Rám,zárubeň: vnější strana / vnitřní strana - předpoklad RAL 7038 (matná) prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu.</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / PANIKOVÁ HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3 - CS .</b> <b>1x vnější štít k hrazdě</b> - nerez matný broušený <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!</p> <p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč automatická</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlových dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dveřními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS (Jednotný Identifikační Systém):</b> dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě! <b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 37dB (viz stavební akustika)</p> <table><tr><td rowspan="2"><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>SDK konstrukce tl. 100mm</td><td><b>3</b></td></tr><tr><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td><b>1</b></td></tr></table>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK konstrukce tl. 100mm	<b>3</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>1</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK konstrukce tl. 100mm	<b>3</b>							
	cihelné bloky tl. 125mm	<b>1</b>							

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<div>SAMOZAVÍRAČ</div> <div>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EI30 DP3-CS)</div> <div>s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání)</div> <div>Samozavírač - - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b></div> <div>1x <b>požární konzole</b> - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b></div> <div>Barva: Stříbrná</div> <div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div> <div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost! Dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 369/2001 Sb. včetně změn 492/2006 Sb.</div> <div>Na dveře bude navazovat SDK dělicí konstrukce (SDK protipožární) - požární oddělení Požárních Úseků (PÚ). Bude se jednat o certifikovanou příčku tl. 100mm s odolností EI30 DP3-CS (výplň minerální vlna). Tato příčka bude provedena od horního rámu dveří až ke stropu. Styky budou požárně dotěsněny (certifikovaným způsobem). TATO KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ POLOŽKY DVEŘÍ (vč. dodávky a montáže)!!!</div> <div>Popis funkčnosti dveří: Dveře napojeny na systém JIS, dveře lze mechanicky uzamykat. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. Paniková hrazda otevře vždy křídlo (i v případě uzamčení).</div> <div>Rozměry dveří:1900(š)/ 2100+700 (v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div>																	
<div>POZNÁMKY</div> <div>Nutno zaměřit před realizací!</div> <div>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</div> <div>Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem!</div> <div>Součástí prvku je provedení vzorků profilací!</div> <div>Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>4 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	2	-	2	-	-	4 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	2	-	2	-	-	4 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 26	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	900	2100 + 700	<p><b>DVEŘE</b></p> <p><b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS, JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.</p> <p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p> <p><b>Zámek, vložka, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>1x systémový kabel k zámku</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS							
		ŠÍŘKA	VÝŠKA								
				<p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozní ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td rowspan="2">Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</td><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td>0P</td><td>0L</td></tr><tr><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td>4P</td><td>1L</td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>SVĚTLÍK</b></p> <p><b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 900/700mm) - požární odolností EI30 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čířým dvojsklem s vymešovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo - číré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky</p>	Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	0P	0L	cihelné bloky tl. 200mm	4P	1L
Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	0P	0L								
	cihelné bloky tl. 200mm	4P	1L								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS								
		ŠÍŘKA	VÝŠKA									
				Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).								
				Koeficienty prostupu tepla: celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 0,92 W. m <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>								
				<b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!								
				<b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.								
				<b>Rozměry dveří:</b> 900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
					-	-	-	2P 0L	2P 1L	-	-	4P 1L
PO 27	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	800	2100 + 700	DVEŘE								
				Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.								
				Materiál: dřevěné systémové dveře								
				Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)								
				Kování, závěsy, panty: Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EI30 DP3 . Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře.								
				Zámek, vložka, atd.: Mechanický zámek (zadlabávací) - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky odolný zámek pro plné dveře - viz technické podmínky TPDO_03. dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojeny na systém JIS				
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)				
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou				
				<b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.				
				<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)				
				<b>ZÁRUBEŇ</b>				
				<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>				
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).				
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012				
				<table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td><b>4P</b></td><td><b>4L</b></td></tr></table>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>4P</b>	<b>4L</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>4P</b>	<b>4L</b>					
				<b>SAMOZAVÍRAČ</b>				
				<b>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b>				
				<b>Barva:</b> Stříbrná				
				<b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)				
				<b>SVĚTLÍK</b>				
				<b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 800/700mm) - požární odolností EI30 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.				
				<b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90%				



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS								
		ŠÍŘKA	VÝŠKA									
				3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b>								
				<b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). <b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla $U_w$ ,= 0,92 W. m <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>								
				<b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!								
				<b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.								
				<b>Rozměry dveří:</b> 800(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvící materiál a montáž prvku.				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
					-	-	-	1P 3L	3P 1L	-	-	4P 4L

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 28	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	900	2100 + 700	<div>DVEŘE</div> <div>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS</div> <div>Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem.</div> <div>Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4.</div> <div>Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.</div> <div>Materiál: dřevěné systémové dveře</div> <div>Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor.</div> <div>Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)</div> <div>Kování, závěsy, panty:</div> <div>Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EI30 DP3 .</div> <div>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře.</div> <div>Zámek, vložka, atd.:</div> <div>1x elektromechanický zámek (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz technické podmínky TPDO_10</div> <div>1x protiplech k zámku</div> <div>1x vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm.</div> <div>1x systémový kabel k zámku - délka 6m</div> <div>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka - délka 280mm - viz technické podmínky TPDO_12</div> <div>1x čtečka HID bezkontaktních karet</div> <div>Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</div> <div>JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</div> <div>Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)</div> <div>Ostatní požadované vlastnosti:</div> <div>Dveře budou dodány jako voděodolné do vlhkého prostředí - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</div> <div>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře) - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</div>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS							
		ŠÍŘKA	VÝŠKA								
				<p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td rowspan="2">Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</td><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td>1P</td><td>7L</td></tr><tr><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td>1P</td><td>0L</td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>SVĚTLÍK</b></p> <p><b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 900/700mm) - požární odolností EI30 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním mléčným dvojsklem s vymešovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo -mléčné sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ meze - ARGON 90% 3./ bezpečnostní mléčné sklo STRATOPHONE 66.2 (mléčná fólie 0,8mm) povrchová úprava IPLUS TOP 1,1 /tl.12,8mm/ (složení:1./PLANIBEL CLEARLITE /6mm/ + AKUSTICKÁ MLÉČNÁ FÓLIE /0,76mm/ + IPLUS TOP1.1 /6mm/)</p> <p>Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></p>	Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	1P	7L	cihelné bloky tl. 200mm	1P	0L
Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	1P	7L								
	cihelné bloky tl. 200mm	1P	0L								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

			<p><b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 0,92 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>			<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>0P 2L</td><td>0P 3L</td><td>2P 2L</td><td>-</td><td>-</td><td>2P 7L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	0P 2L	0P 3L	2P 2L	-	-	2P 7L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP		2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM											
	-	-	0P 2L	0P 3L	2P 2L	-	-	2P 7L												

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 29	VNITŘNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ (PROSKLENÉ) + NADSVĚTLÍK + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ (S INTEGROVANÝMI MAGNETY)  požární odolnost EI30 DP3-CS	1900	2100 + 700	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, prosklené, dvoukřídle, systémové hliníkové dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) + paniková hrazda , JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké,hliníkové, prosklené, dvoukřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou systémové hliníkové zárubně pro dvoukřídle dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování. Prosklení provedeno v maximální ploše.Dveře jsou drženy <b>magnety</b> (samozavíračem s magnetem) v otevřené poloze - viz <b>technické podmínky TPDO_18.</b>
				<b>Materiál - rám,křídla, zárubeň:</b> systém tříkomorových hliníkových profilů o stavební šířce 72mm s přerušením tepelného mostu polyamidovými (teplými) můstky (s vypěňovaným jádrem).Systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvicích prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásků a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava. Zárubeň bude opatřena systémovými panty.
				<b>Materiál - zasklení:</b> izolační požárně odolné dvojsklo /popis ze strany chodby/ - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezer - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ <b>Koeficienty prostupu tepla:</b> Ug=1,1 W/m2K Interiérové sklo - oddělení požárních úseků - systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly. <b>U nadsvětlíku</b> se jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové hliníkové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý. - <b>velikost 1900/700mm</b>
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna <b>Rw = 37dB.</b>
				<b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)
				<b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A
				<b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)
				<b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A
				<b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1
				<b>Průvzdušnost:</b> třída 4

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<p><b>Doplňky dveří:</b> <b>Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří. <b>Ochranná lišta:</b> Dveře budou ve výšce 400mm od podlahy opatřeny hliníkovou ochrannou lištou proti mechanickému poškození invalidním vozíkem (barevnost viz výše); dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 398/2009. Je nutné zajistit napájení a připojení elektronického otvírače a všech systémových komponentů. <b>Rozlišovací pruhy:</b> ve výšce 800-1000 a 1400-1600mm od podlahy bude provedeno kontrastní označení. Jedná se o pruh značek min. průměru 50mm se vzdáleností max. 150mm - bude provedeno polepem z vnitřní strany. Barevnost bude upřesněna dle finální podoby dveří a dle vzorků předložených na stavbě. Prvky budou provedeny dle vyhl. 398/2009 sb. v pozdějším znění. Návrh bude zpracován grafikem a odsouhlasen architektem. Návrh grafické podoby je součástí dodávky dveří. <b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěšňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.).</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, hliníková, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Typový hliníkový rám vč. rámu pro nadsvětlik, šířka 75mm včetně zasklívacích lišt, součástí dodávky je TPE-těsnění a příprava na 3D panty. Zdící kotvy podle druhu zdiva. Popis zárubně - viz výše.</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost (všech prvků):</b> Rám,zárubeň: vnější strana / vnitřní strana - předpoklad RAL 7038 (matná) prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu.</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>2 (sestavy) x KLIKA / PANIKOVÁ HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b>. Kování pro hliníkové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3</b> . <b>2x vnější štít k hrazdě</b> - nerez matný broušený <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - závěsy pro hliníkové dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!</p> <p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč automatická</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlych dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dveřními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> <b>1x klíčový spínač</b> - s otvorem pro cylindrickou vložku - pod omítku Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 37dB (viz stavební akustika)</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS			
		ŠÍŘKA	VÝŠKA				
				<p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>SDK konstrukce tl. 100mm</td><td>4</td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání a elektromechanickým nastavením polohy trvalého otevření na obou stranách (pro požárně odolné dveře EI30 DP3-CS)</b> s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty se dvěma pákami, integrovaná mechanická regulace posloupnosti zavírání a elektromechanickým nastavením polohy trvalého otevření na obou stranách. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_19</b> <b>1x požární konzole</b> - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost! Dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 369/2001 Sb. včetně změn 492/2006 Sb.</p> <p><u><b>Na dveře bude navazovat SDK dělicí konstrukce (SDK protipožární) - požární oddělení Požárních Úseků (PÚ). Bude se jednat o certifikovanou příčku tl. 100mm s odolností EI30 DP3-CS (výplň minerální vlna). Tato příčka bude provedena od horního rámu dveří až ke stropu. Styky budou požárně dotěsněny (certifikovaným způsobem). TATO KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ POLOŽKY DVEŘÍ (vč. dodávky a montáže)!!!</b></u></p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> <b>Požárně odolné únikové dveře, držení v otevřeném stavu. Splnění normy ČSN EN 1634 a 1125. Popis situace: Dveře jsou osazeny požární konzolí pro dvoukřídle dveře s požární odolností a vnitřním koordinátorem, požárně certifikovaným panikovým zadlabacím zámekem, panikovými hrazdami. Ve standardním režimu budou dveře drženy požární konzolí v otevřeném stavu. V případě poplachu (odpojení napájení EPS) se křídla uzavřou, odchod zůstane volný panikovou hrazdou.</b> Výhoda: Elegantní řešení, interní koordinátor, ekonomická a snadná montáž. Nastavitelný úhel otevření dveří. Kombinace s elektronickou kontrolou vstupu a možnost nastavení režimů den/noc. Dveře napojeny na systém JIS, dveře lze mechanicky uzamykat. Dveře v klidovém stavu v otevřené poloze. Z vnitřní strany u každého křídla panikové kliky - otevření dveří i v uzamčené poloze. Obě křídla průchozí.</p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK konstrukce tl. 100mm	4
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK konstrukce tl. 100mm	4					



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				Rozměry dveří:1900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
					-	-	1	2	1	-	-	4 ks
PO 30	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	800	2100 + 700	DVEŘE								
				Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.								
				Materiál: dřevěné systémové dveře								
				Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)								
				Kování, závěsy, panty: Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EI30 DP3 . Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřaditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře.								
				Zámek, vložka, atd.: 1x elektromechanický zámek (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz technické podmínky TPDO_10 1x protiplech k zámku 1x vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. 1x systémový kabel k zámkům - délka 6m 1x systémová zadlabávací kabelová průchodka - délka 280mm - viz technické podmínky TPDO_12 1x čtečka HID bezkontaktních karet Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.								
				JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!								
				Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)								
				Ostatní požadované vlastnosti: Dveře budou dodány jako voděodolné do vlhkého prostředí - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích,								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS			
		ŠÍŘKA	VÝŠKA				
				kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou			
				<b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.			
				<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)			
				<b>ZÁRUBEŇ</b>			
				<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových přiček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>			
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).			
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce oteru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012			
				<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>1P</b>	<b>0L</b>
				<b>SAMOZAVÍRAČ</b>			
				<b>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b>			
				<b>Barva:</b> Stříbrná			
				<b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)			
				<b>SVĚTLÍK</b>			
<b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 800/700mm) - požární odolností EI30 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním mléčným dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.							
<b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo -mléčné sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90% 3./ bezpečnostní mléčné sklo STRATOPHONE 66.2 (mléčná fólie 0,8mm) povrchová úprava IPLUS TOP 1,1 /tl.12,8mm/ (složení:1./PLANIBEL CLEARLITE /6mm/ + AKUSTICKÁ MLÉČNÁ FÓLIE /0,76mm/ + IPLUS TOP1.1 /6mm/)							
Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b>							

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

			<div><div>Těsnění, doplňky:</div><div>U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</div><div>Koeficienty prostupu tepla: celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w</math> ,= 0,92 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></div><div>Poznámky:</div><div>Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div><div>Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div><div>Rozměry dveří:800(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div></div>								
<div>POZNÁMKY</div> <div>Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div>			<div><div>POČET KUSŮ</div><div></div></div>	<div>2.S</div> <div>-</div>	<div>1.S</div> <div>-</div>	<div>1.NP</div> <div>1P 0L</div>	<div>2.NP</div> <div>-</div>	<div>3.NP</div> <div>-</div>	<div>4.NP</div> <div>-</div>	<div>STŘECHA</div> <div>-</div>	<div>CELKEM</div> <div>1P</div>

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

PO 31	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	600	2100 + 700	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.
				<b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b> . Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b> . Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b> . Závěsy pro dřevěné dveře.
				<b>Zámek, vložka, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>1x systémový kabel k zámku</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří $R_w = 32dB$ (viz stavební akustika)
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				<p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td><b>0P</b></td><td><b>1L</b></td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva - stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>SVĚTLÍK</b></p> <p><b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 600/700mm) - požární odolností EI30 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním mléčným dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo -mléčné sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezeira - ARGON 90% 3./ bezpečnostní mléčné sklo STRATOPHONE 66.2 (mléčná fólie 0,8mm) povrchová úprava IPLUS TOP 1,1 /tl.12,8mm/ (složení:1./PLANIBEL CLEARLITE /6mm/ + AKUSTICKÁ MLÉČNÁ FÓLIE /0,76mm/ + IPLUS TOP1.1 /6mm/)</p> <p>Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>0P</b>	<b>1L</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>0P</b>	<b>1L</b>					

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				<b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu). <b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 0,92 W. m <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>								
				<b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!								
				<b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.								
				<b>Rozměry dveří:</b> 600(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<b>POČET KUSŮ</b>	<b>2.S</b>	<b>1.S</b>	<b>1.NP</b>	<b>2.NP</b>	<b>3.NP</b>	<b>4.NP</b>	<b>STŘECHA</b>	<b>CELKEM</b>
					-	-	<b>0P 1L</b>	-	-	-	-	<b>1L</b>
<b>PO 32</b>				<b>NEOBSAZENO</b>								
<b>PO 33</b>				<b>NEOBSAZENO</b>								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

PO 34	VNITŘNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ (PROSKLENÉ) + NADSVĚTLÍK + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	1900	2100 + 700	<b>DVEŘE + NADSVĚTLÍK</b>
				<b>Nové, prosklené, dvoukřídle, systémové hliníkové dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) + paniková hrazda , JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké,hliníkové, prosklené, dvoukřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou systémové hliníkové zárubně pro dvoukřídle dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování. Prosklení provedeno v maximální ploše. Dveře -viz <b>technické podmínky TPDO_18.</b>
				<b>Materiál - rám,křídla, zárubeň:</b> systém tříkomorových hliníkových profilů o stavební šířce 72mm s přerušením tepelného mostu polyamidovými (teplými) můstky (s vypěňovaným jádrem).Systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvících prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásek a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava. Zárubeň bude opatřena systémovými panty.
				<b>Materiál - zasklení (dveří i nadsvětlíku):</b> izolační požárně odolné dvojsklo /popis ze strany chodby/ - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ <b>Koeficienty prostupu tepla:</b> Ug=1,1 W/m2K Interiérové sklo - oddělení požárních úseků - systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly. <b>U nadsvětlíku</b> se jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý. - <b>velikost 1900/700mm</b>
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 37dB.
				<b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)
				<b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A
				<b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)
				<b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A
				<b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1
				<b>Průvzdušnost:</b> třída 4
				<b>Doplňky dveří:</b> <b>Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří. <b>Ochranná lišta:</b> Dveře budou ve výšce 400mm od podlahy opatřeny hliníkovou ochrannou lištou proti mechanickému poškození invalidním vozíkem (barevnost viz výše); dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 398/2009. Je nutné zajistit napájení a připojení elektronického otvírače a všech systémových komponentů. <b>Rozlišovací pruhy:</b> ve výšce 800-1000 a 1400-1600mm od podlahy bude provedeno kontrastní označení. Jedná se o pruh značek min. průměru 50mm se vzdáleností max. 150mm - bude provedeno polepem z vnitřní strany. Barevnost bude upřesněna dle finální podoby dveří a dle vzorků předložených na stavbě. Prvky budou provedeny dle vyhl. 398/2009 sb. v pozdějším znění. Návrh bude zpracován grafikem a odsouhlasen architektem. Návrh

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS			
		ŠÍŘKA	VÝŠKA				
				<p>grafické podoby je součástí dodávky dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.).</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, hliníková, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Typový hliníkový rám vč. rámu pro nadsvětlík, šířka 75mm včetně zasklívacích lišt, součástí dodávky je TPE-těsnění a příprava na 3D panty. Zdící kotvy podle druhu zdiva. Popis zárubně - viz výše.</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost (všech prvků):</b> Rám,zárubeň: vnější strana / vnitřní strana - předpoklad RAL 7038 (matná) prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu.</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>2x (sestava) KLIKA / PANIKOVÁ HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3 - CS .</b> <b>2x vnější štít k hrazdě</b> - nerez matný broušený <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný. Závěsy pro hliníkové dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!</p> <p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč automatická</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlych dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dvevními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS (Jednotný Identifikační Systém):</b> dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 37dB (viz stavební akustika)</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>SDK konstrukce tl. 100mm</td><td><b>2</b></td></tr></table>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK konstrukce tl. 100mm	<b>2</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK konstrukce tl. 100mm	<b>2</b>					
				<p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EI30 DP3-CS)</b> s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač - - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b> <b>1x požární konzole</b> - koordinované zavření obou křidel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b> <b>Barva:</b> Stříbrná</p>			



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<div><div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div><div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost! Dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 369/2001 Sb. včetně změn 492/2006 Sb.</div><div>Na dveře bude navazovat SDK dělicí konstrukce (SDK protipožární) - požární oddělení Požárních Úseků (PÚ). Bude se jednat o certifikovanou příčku tl. 100mm s odolností EI30 DP3-CS (výplň minerální vlna). Tato příčka bude provedena od horního rámu dveří až ke stropu. Styky budou požárně dotěsněny (certifikovaným způsobem). TATO KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ POLOŽKY DVEŘÍ (vč. dodávky a montáže)!!!</div><div>Popis funkčnosti dveří: Dveře napojeny na systém JIS, dveře lze mechanicky uzamykat. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. Panikové hrazdy otevřou vždy křídlo (i v případě uzamčení).</div><div>Rozměry dveří:1900(š)/ 2100+700 (v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div></div>																	
<div>POZNÁMKY Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	1	1	-	-	-	2 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	1	1	-	-	-	2 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 35	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3-C	900	2100 + 700	<p><b>DVEŘE</b></p> <p><b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-CS</b></p> <p>Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem.</p> <p>Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4.</p> <p>Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.</p> <p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor.</p> <p><b>Barevnost:</b> předpoklad RAL 7038 (matná)</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b></p> <p>Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW130 DP3</b> .</p> <p><b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p> <p><b>Zámek, vložka, atd.:</b></p> <p><b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b></p> <p><b>1x protiplech k zámku</b></p> <p><b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm.</p> <p><b>1x systémový kabel k zámku</b> - délka 6m</p> <p><b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b></p> <p><b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b></p> <p>Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b></p> <p>Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p>

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOBNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)			
				<b>ZÁRUBEŇ</b>			
				<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-CS</b> Univerzální jednoduchá zárubeň pro jednokřídle dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>			
				<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).			
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce ořetru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012			
				<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b> <table><tr><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td><b>0P</b></td><td><b>3L</b></td></tr></table>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>0P</b>	<b>3L</b>
cihelné bloky tl. 200mm	<b>0P</b>	<b>3L</b>					
				<b>SAMOZAVÍRAČ</b>			
				<b>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídle dveře s požární odolností EW30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídle dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b>			
				<b>Barva:</b> Stříbrná			
				<b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)			
				<b>SVĚTLÍK</b>			
				<b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 900/700mm) - požární odolností EW30 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.			
				<b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. <b>19mm</b> / - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl. <b>12,8mm</b> / Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b>			
				<b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla). Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).			
				<b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla $U_w$ := 0,92 W. m <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>			

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0P 3L</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	0P 3L	-	-	-	3L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	0P 3L	-	-	-	3L													
PO 36	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3- CS	1800	2100 + 700	<p><b>DVEŘE</b></p> <p><b>Nové, plné, dvoukřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-CS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, dvoukřídlé, typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové 50 mm široké s třemi šroubovanými závěsy. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování</p> <p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA</b> (dělený čtyřhran) + <b>2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EWI30 DP3 .</b> <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p> <p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč automatická</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlých dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjistění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dveřními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b></p>																	

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS			
		ŠÍŘKA	VÝŠKA				
				Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.			
				<p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány v systému KLIMA III - tz. oddělení prostor vytápěných a nevytápěných - dveře mají speciální konstrukci obsahující Al vrstvu - čímž dochází k zabránění pronikání vlhkosti do dveří.</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany obou křídel dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.).</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání nebo zalévání do betonových příček. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td>2</td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EW30 DP3-CS)</b> s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač - - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b></p> <p><b>1x požární konzole</b> - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>SVĚTLÍK</b></p> <p><b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 1800/700mm) - požární odolností EW30 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	2
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	2					

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezeira - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w</math> ,= 0,92 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálníhoi a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace. Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>1800(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	2	-	-	-	2 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	2	-	-	-	2 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 37	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM (PLNÝM) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3-CS	1800	2100 + 700	<p><b>DVEŘE</b></p> <p><b>Nové, plné, dvoukřídlé, systémové dřevěné dveře s plným nadsvětlíkem se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-CS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, dvoukřídlé, typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové 50 mm široké s třemi šroubovanými závěsy. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování</p> <p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA</b> (dělený čtyřhran) + <b>2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW130 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p> <p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč automatická</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlých dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjistění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dveřními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány v systému KLIMA III - tzn. oddělení prostor vytápěných a nevytápěných - dveře mají speciální konstrukci obsahující Al vrstvu - čímž dochází k zabránění pronikání vlhkosti do dveří.</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany obou křídel dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.).</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

<b>ZÁRUBEŇ</b>			
<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání nebo zalévání do betonových příček. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>			
<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).			
<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce ořetru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012			
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>		SDK konstrukce tl. 100mm	1
<b>SAMOZAVÍRAČ</b>			
<b>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EW30 DP3-CS)</b> s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač - - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b> <b>1x požární konzole</b> - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b>			
<b>Barva:</b> Stříbrná			
<b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)			
<b>SVĚTLÍK</b>			
<b>Světlík atypický vsazený do ocelové zárubně (rozměr 1800/700mm)</b> Jedná se o konstrukci tvořenou dřevěnou systémovou deskou s HPL povrchovou úpravou. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý. Materiál světlíku vč. povrchové úpravy, barevnosti a ostatních vlastností - viz popis dveří. <b>Světlík bude osazen přímo v zárubni - z vnější strany bude tvořit se dveřmi jednu plochu!</b> Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw = 32dB			
<b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace. Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!			
<b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.			
<b>Rozměry dveří:</b> 1800(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.			



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<b>POČET KUSŮ</b>	<b>2.S</b>	<b>1.S</b>	<b>1.NP</b>	<b>2.NP</b>	<b>3.NP</b>	<b>4.NP</b>	<b>STŘECHA</b>	<b>CELKEM</b>
					-	-	-	1	-	-	-	<b>1 ks</b>
<b>PO 38</b>				<b>NEOBSAZENO</b>								
<b>PO 39</b>	<b>VNITŘNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ (PROSKLENÉ) + NADSVĚTLÍK + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ (S INTEGROVANÝMI MAGNETY)  požární odolnost EI15 DP3-CS</b>	1900	2100 + 700	<b>DVEŘE</b>								
				<b>Nové, prosklené, dvoukřídlové, systémové hliníkové dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI15 DP3-CS (koordinátor uzavírání) + paniková hrazda , JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké,hliníkové, prosklené, dvoukřídlové typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou systémové hliníkové zárubně pro dvoukřídlové dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování. Prosklení provedeno v maximální ploše.Dveře jsou drženy <b>magnety</b> (samozavíračem s magnetem) v otevřené poloze - viz <b>technické podmínky TPDO_18.</b>								
				<b>Materiál - rám,křídla, zárubeň:</b> systém tříkomorových hliníkových profilů o stavební šířce 72mm s přerušením tepelného mostu polyamidovými (teplými) můstky (s vypěňovaným jádrem).Systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvicích prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásků a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava. Zárubeň bude opatřena systémovými panty.								
				<b>Materiál - zasklení:</b> izolační požárně odolné dvojsklo /popis ze strany chodby/ - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezer - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ <b>Koeficienty prostupu tepla:</b> Ug=1,1 W/m2K Interiérové sklo - oddělení požárních úseků - systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly. <b>U nadsvětlíku</b> se jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čířm dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové hliníkové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý. - <b>velikost 1900/700mm</b>								
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna <b>Rw = 37dB.</b>								
				<b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)								
				<b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A								
				<b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)								

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356): P2A
--	--	--	--	--

				<p><b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600): 1B1</b></p> <p><b>Průvzdušnost:</b> třída 4</p> <p><b>Doplňky dveří:</b>  <b>Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.  <b>Ochranná lišta:</b> Dveře budou ve výšce 400mm od podlahy opatřeny hliníkovou ochrannou lištou proti mechanickému poškození invalidním vozíkem (barevnost viz výše); dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 398/2009. Je nutné zajistit napájení a připojení elektronického otevírače a všech systémových komponentů.  <b>Rozlišovací pruhy:</b> ve výšce 800-1000 a 1400-1600mm od podlahy bude provedeno kontrastní označení. Jedná se o pruh značek min. průměru 50mm se vzdáleností max. 150mm - bude provedeno polepem z vnitřní strany. Barevnost bude upřesněna dle finální podoby dveří a dle vzorků předložených na stavbě. Prvky budou provedeny dle vyhl. 398/2009 sb. v pozdějším znění. Návrh bude zpracován grafikem a odsouhlasen architektem. Návrh grafické podoby je součástí dodávky dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.).</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, hliníková, systémová zárubeň s požární odolností EI15 DP3-CS</b>  Typový hliníkový rám vč. rámu pro nadsvětlík, šířka 75mm včetně zasklívacích lišt, součástí dodávky je TPE-těsnění a příprava na 3D panty. Zdící kotvy podle druhu zdiva. Popis zárubně - viz výše.</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost (všech prvků):</b>  Rám,zárubeň: vnější strana / vnitřní strana - předpoklad RAL 7038 (matná) prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu.</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b>  Provedení <b>2 (sestavy) x KLIKA / PANIKOVÁ HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b>. Kování pro hliníkové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI15 DP3</b> .  <b>2x vnější štít k hrazdě</b> - nerez matný broušený  <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - závěsy pro hliníkové dveře.  Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!</p>
--	--	--	--	---

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS			
		ŠÍŘKA	VÝŠKA				
				<p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč automatická</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlových dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dvevními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> <b>1x klíčový spínač</b> - s otvorem pro cylindrickou vložku - pod omítku Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS (Jednotný Identifikační Systém):</b> dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodků již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 37\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</p>			
				<p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>SDK konstrukce tl. 100mm</td><td><b>2</b></td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>2x dvevní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídlové dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání a elektromechanickým nastavením polohy trvalého otevření na obou stranách (pro požárně odolné dveře EI15 DP3-CS)</b> s horní montáží pro dvoukřídlové dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty se dvěma pákami, integrovaná mechanická regulace posloupnosti zavírání a elektromechanickým nastavením polohy trvalého otevření na obou stranách. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_19</b> <b>1x požární konzole</b> - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost! Dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 369/2001 Sb. včetně změn 492/2006 Sb.</p> <p><b><u>Na dveře bude navazovat SDK dělicí konstrukce (SDK protipožární) - požární oddělení Požárních Úseků (PÚ). Bude se jednat o certifikovanou příčku tl. 100mm s odolností EI30 DP3-CS (výplň minerální vlna). Tato příčka bude provedena od horního rámu dveří až ke stropu. Styky budou požárně dotěsněny (certifikovaným způsobem). TATO KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ POLOŽKY DVEŘÍ (vč. dodávky a montáže)!!!</u></b></p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK konstrukce tl. 100mm	<b>2</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	SDK konstrukce tl. 100mm	<b>2</b>					

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> <b>Požárně odolné únikové dveře, držení v otevřeném stavu. Splnění normy ČSN EN 1634 a 1125. Popis situace: Dveře jsou osazeny požární konzolí pro dvoukřídle dveře s požární odolností a vnitřním koordinátorem, požárně certifikovaným panikovým zadlabacím zámkem, panikovými hrazdami. Ve standardním režimu budou dveře drženy požární konzolí v otevřeném stavu. V případě poplachu (odpojení napájení EPS) se křídla uzavřou, odchod zůstane volný panikovou hrazdou.</b> Výhoda: Elegantní řešení, interní koordinátor, ekonomická a snadná montáž. Nastavitelný úhel otevření dveří. Kombinace s elektronickou kontrolou vstupu a možnost nastavení režimů den/noc. Dveře napojeny na systém JIS, dveře lze mechanicky uzamykat. Dveře v klidovém stavu v otevřené poloze. Z vnitřní strany u každého křídla panikové kliky - otevření dveří i v uzamčené poloze. Obě křídla průchozí.</p>																	
				<b>Rozměry dveří:</b> 1900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>2 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	-	-	2	-	2 ks
				POČET KUSŮ		2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM								
-	-	-	-		-	2	-	2 ks													
PO 40	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI15 DP3-CS	900	2100 + 700	DVEŘE																	
				Nové, plné, jednokřídle, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI15 DP3-CS Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídle dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.																	
				Materiál: dřevěné systémové dveře																	
				Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)																	
				Kování, závěsy, panty: Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EI15 DP3 . Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře.																	
				Zámek, vložka, atd.: 1x elektromechanický zámek (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz technické podmínky TPDO_10 1x protiplech k zámku 1x vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. 1x systémový kabel k zámkům - délka 6m																	

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<div>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b></div> <div>1x čtečka HID bezkontaktních karet</div> <div>Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</div> <div>JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</div> <div>Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</div> <div>Ostatní požadované vlastnosti:</div> <div>Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</div> <div>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře) - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</div> <div>Těsnění, doplňky: Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)</div> <div>ZÁRUBEŇ</div> <div>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI15 DP3-CS</div> <div>Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></div> <div>Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</div> <div>Povrchová úprava, barevnost: opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</div> <div>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</div> <div>cihelné bloky tl. 125mm</div> <div>1P</div> <div>1L</div> <div>SAMOZAVÍRAČ</div> <div>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI15 DP3-CS</div> <div>s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></div> <div>Barva: Stříbrná</div> <div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div> <div>SVĚTLÍK</div> <div>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 900/700mm) - požární odolností EI15 DP3-CS</div> <div>Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním mléčným dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</div> <div>Materiál - zasklení: izolační dvojsklo -mléčné sklo:</div> <div>1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu)</div>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<div>2./ mezera - ARGON 90%</div> <div>3./ bezpečnostní mléčné sklo STRATOPHONE 66.2 (mléčná fólie 0,8mm) povrchová úprava IPLUS TOP 1,1 /tl.12,8mm/ (složení:1./PLANIBEL CLEARLITE /6mm/ + AKUSTICKÁ MLÉČNÁ FÓLIE /0,76mm/ + IPLUS TOP1.1 /6mm/)</div> <div>Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></div> <div><b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</div> <div><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w</math> ,= 0,92 W . m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></div> <div><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div> <div><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div> <div><b>Rozměry dveří:</b>900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div>																	
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1P 1L</td><td>-</td><td>1P 1L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	-	-	1P 1L	-	1P 1L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	-	-	1P 1L	-	1P 1L													
PO 41	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ	900	2100 + 700	<b>DVEŘE</b> <b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI15 DP3-CS, JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování. <b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře <b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)																	

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
	požární odolnost EI15 DP3-CS			<p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI15 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p> <p><b>Zámek, vložka, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p>				
				<p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI15 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových přiček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylišována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> Žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td><b>2P</b></td><td><b>1L</b></td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI15 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace</p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>2P</b>	<b>1L</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>2P</b>	<b>1L</b>					

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<div>viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></div> <div>Barva: Stříbrná</div> <div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div> <div>SVĚTLÍK</div> <div>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 900/700mm) - požární odolností EI15 DP3-CS</div> <div>Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</div> <div>Materiál - zasklení: izolační dvojsklo - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezer - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></div> <div>Těsnění, doplňky: U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</div> <div>Koeficienty prostupu tepla: celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w ,= 0,92 \text{ W. m}^{-2}\text{K}^{-1}</math></div>																	
				<div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div> <div>Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div> <div>Rozměry dveří:900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div>																	
<div>POZNÁMKY</div> <div>Nutno zaměřit před realizací!</div> <div>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</div> <div>Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem!</div> <div>Součástí prvku je provedení vzorků profilací!</div> <div>Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2P 1L</td><td>-</td><td>2P 1L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	-	-	2P 1L	-	2P 1L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	-	-	2P 1L	-	2P 1L													
PO	VNITŘNÍ DVEŘE	800	2100	DVEŘE																	



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
42	DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI15 DP3-CS		+ 700	<p><b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI15 DP3-CS</b></p> <p>Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem.</p> <p>Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4.</p> <p>Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.</p> <p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor.</p> <p>Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI15 DP3</b> .</p> <p><b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p>
				<p><b>Zámek, vložka, atd.:</b></p> <p><b>Mechanický zámek (zadlabávací)</b> - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky odolný zámek pro plné dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b>. dodáno vč. protiplechu k zámku</p> <p><b>Vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm.</p> <p>Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojeny na systém JIS</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI15 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových přiček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozií barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. <b>Zárubeň - viz technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozií ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce oteru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<div><div>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</div><div>cihelné bloky tl. 200mm</div><div>3P</div><div>1L</div></div> <div>SAMOZAVÍRAČ</div> <div>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI15 DP3-CS s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></div> <div>Barva: Stříbrná</div> <div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div> <div>SVĚTLÍK</div> <div>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 800/700mm) - požární odolností EI15 DP3-CS Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</div> <div>Materiál - zasklení: izolační dvojsklo - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezer a - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></div>																	
				<div>Těsnění, doplňky: U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</div> <div>Koeficienty prostupu tepla: celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w, = 0,92 \text{ W. m}^{-2}\text{K}^{-1}</math></div> <div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div> <div>Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div> <div>Rozměry dveří:800(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div>																	
<div>POZNÁMKY</div> <div>Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem!</div>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3P 1L</td><td>-</td><td>3P</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	-	-	3P 1L	-	3P
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	-	-	3P 1L	-	3P													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS									
		ŠÍŘKA	VÝŠKA										
Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.													1L

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

PO 43	VNITŘNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ (PROSKLENÉ) + NADSVĚTLÍK + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI15 DP3-CS	1900	2100 + 700	<b>DVEŘE + NADSVĚTLÍK</b> <b>Nové, prosklené, dvoukřídle, systémové hliníkové dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI15 DP3-CS (koordinátor uzavírání) + paniková hrazda , JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké,hliníkové, prosklené, dvoukřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou systémové hliníkové zárubně pro dvoukřídle dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování. Prosklení provedeno v maximální ploše. Dveře -viz <b>technické podmínky TPDO_18.</b>
				<b>Materiál - rám,křídla, zárubeň:</b> systém tříkomorových hliníkových profilů o stavební šířce 72mm s přerušením tepelného mostu polyamidovými (teplými) můstky (s vypěňovaným jádrem).Systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvících prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásek a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava. Zárubeň bude opatřena systémovými panty. <b>Materiál - zasklení (dveří i nadsvětlíku):</b> izolační požárně odolné dvojsklo /popis ze strany chodby/ - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ <b>Koeficienty prostupu tepla:</b> Ug=1,1 W/m2K Interiérové sklo - oddělení požárních úseků - systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly. <b>U nadsvětlíku</b> se jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý. - <b>velikost 1900/700mm</b> <b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna Rw = 37dB. <b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla) <b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A <b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210) <b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A <b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1 <b>Průvzdušnost:</b> třída 4 <b>Doplňky dveří:</b> <b>Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří. <b>Ochranná lišta:</b> Dveře budou ve výšce 400mm od podlahy opatřeny hliníkovou ochrannou lištou proti mechanickému poškození invalidním vozíkem (barevnost viz výše); dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 398/2009. Je nutné zajistit napájení a připojení elektronického otvírače a všech systémových komponentů. <b>Rozlišovací pruhy:</b> ve výšce 800-1000 a 1400-1600mm od podlahy bude provedeno kontrastní označení. Jedná se o pruh značek min. průměru 50mm se vzdáleností max. 150mm - bude provedeno polepem z vnitřní strany. Barevnost bude upřesněna dle finální podoby dveří a dle vzorků předložených na stavbě. Prvky budou provedeny dle vyhl. 398/2009 sb. v pozdějším znění. Návrh bude zpracován grafikem a odsouhlasen architektem. Návrh

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<p>grafické podoby je součástí dodávky dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.).</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, hliníková, systémová zárubeň s požární odolností EI15 DP3-CS</b> Typový hliníkový rám vč. rámu pro nadsvětlik, šířka 75mm včetně zasklívacích lišt, součástí dodávky je TPE-těsnění a příprava na 3D panty. Zdící kotvy podle druhu zdiva. Popis zárubně - viz výše.</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost (všech prvků):</b> Rám,zárubeň: vnější strana / vnitřní strana - předpoklad RAL 7038 (matná) prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu.</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / PANIKOVÁ HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI15 DP3 - CS</b>. <b>1x vnější štít k hrazdě</b> - nerez matný broušený <b>Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!</p> <p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> <b>1x protiplech k zámku</b> <b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. <b>2x zástrč automatická</b> - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlových dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dveřními ovladači - viz <b>technické podmínky TPDO_11</b> <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> <b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b> Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS (Jednotný Identifikační Systém):</b> dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 37dB (viz stavební akustika)</p> <p><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b> SDK konstrukce tl. 100mm</p>
				1

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				<div>SAMOZAVÍRAČ</div> <div>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EI15 DP3-CS)</div> <div>s horní montáží pro dvoukřídle dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání)</div> <div>Samozavírač - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b></div> <div>1x <b>požární konzole</b> - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b></div> <div>Barva: Stříbrná</div> <div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div> <div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost! Dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 369/2001 Sb. včetně změn 492/2006 Sb.</div> <div>Na dveře bude navazovat SDK dělicí konstrukce (SDK protipožární) - požární oddělení Požárních Úseků (PÚ). Bude se jednat o certifikovanou příčku tl. 100mm s odolností EI30 DP3-CS (výplň minerální vlna). Tato příčka bude provedena od horního rámu dveří až ke stropu. Styky budou požárně dotěsněny (certifikovaným způsobem). TATO KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ POLOŽKY DVEŘÍ (vč. dodávky a montáže)!!!</div> <div>Popis funkčnosti dveří: Dveře napojeny na systém JIS, dveře lze mechanicky uzamykat. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. Paniková hrazda otevře vždy křídlo (i v případě uzamčení).</div> <div>Rozměry dveří:1900(š)/ 2100+700 (v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div>																	
<div>POZNÁMKY</div> <div>Nutno zaměřit před realizací!</div> <div>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</div> <div>Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem!</div> <div>Součástí prvku je provedení vzorků profilací!</div> <div>Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	-	-	1	-	1 ks
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	-	-	1	-	1 ks													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 44	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI15 DP3-CS	850	2100 + 700	<p><b>DVEŘE</b></p> <p><b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI15 DP3-CS</b></p> <p>Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem.</p> <p>Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4.</p> <p>Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.</p> <p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor.</p> <p><b>Barevnost:</b> předpoklad RAL 7038 (matná)</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b></p> <p>Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI15 DP3</b> .</p> <p><b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p> <p><b>Zámek, vložka, atd.:</b></p> <p><b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b></p> <p><b>1x protiplech k zámku</b></p> <p><b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm.</p> <p><b>1x systémový kabel k zámku</b> - délka 6m</p> <p><b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b></p> <p><b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b></p> <p>Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b></p> <p>Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				<p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI15 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td><b>0P</b></td><td><b>1L</b></td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI15 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>SVĚTLÍK</b></p> <p><b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 850/700mm) - požární odolností EI15 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním mléčným dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo -mléčné sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezer - ARGON 90% 3./ bezpečnostní mléčné sklo STRATOPHONE 66.2 (mléčná fólie 0,8mm) povrchová úprava IPLUS TOP 1,1 /tl.12,8mm/ (složení:1./PLANIBEL CLEARLITE /6mm/ + AKUSTICKÁ MLÉČNÁ FÓLIE /0,76mm/ + IPLUS TOP1.1 /6mm/)</p> <p>Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>0P</b>	<b>1L</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>0P</b>	<b>1L</b>					



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w</math> ,= 0,92 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>850(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><th rowspan="2">POČET KUSŮ</th><th>2.S</th><th>1.S</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th><th>STŘECHA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0P 1L</td><td>-</td><td>1L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	-	-	0P 1L	-	1L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	-	-	0P 1L	-	1L													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 45	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	800	2100 + 700	<p><b>DVEŘE</b></p> <p><b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS</b></p> <p>Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem.</p> <p>Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4.</p> <p>Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.</p> <p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor.</p> <p><b>Barevnost:</b> předpoklad RAL 7038 (matná)</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b></p> <p>Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI30 DP3</b> .</p> <p><b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p> <p><b>Zámek, vložka, atd.:</b></p> <p><b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b></p> <p><b>1x protiplech k zámku</b></p> <p><b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm.</p> <p><b>1x systémový kabel k zámku</b> - délka 6m</p> <p><b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b></p> <p><b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b></p> <p>Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b></p> <p>Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS							
		ŠÍŘKA	VÝŠKA								
				<p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td rowspan="2">Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</td><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td><b>0P</b></td><td><b>2L</b></td></tr><tr><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td><b>1P</b></td><td><b>0L</b></td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>SVĚTLÍK</b></p> <p><b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 800/700mm) - požární odolností EI30 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním mléčným dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo -mléčné sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezera - ARGON 90% 3./ bezpečnostní mléčné sklo STRATOPHONE 66.2 (mléčná fólie 0,8mm) povrchová úprava IPLUS TOP 1,1 /tl.12,8mm/ (složení:1./PLANIBEL CLEARLITE /6mm/ + AKUSTICKÁ MLÉČNÁ FÓLIE /0,76mm/ + IPLUS TOP1.1 /6mm/)</p> <p>Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></p>	Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	<b>0P</b>	<b>2L</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>1P</b>	<b>0L</b>
Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	<b>0P</b>	<b>2L</b>								
	cihelné bloky tl. 200mm	<b>1P</b>	<b>0L</b>								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

			<p><b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w</math> ,= 0,92 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>800(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>			<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0P 1L</td><td>1P 1L</td><td>-</td><td>-</td><td>1P 2L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	0P 1L	1P 1L	-	-	1P 2L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP		2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM											
	-	-	-	0P 1L	1P 1L	-	-	1P 2L												

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
PO 46	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI15 DP3-CS	1100	2100 + 700	<p><b>DVEŘE</b></p> <p><b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI15 DP3-CS</b></p> <p>Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem.</p> <p>Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4.</p> <p>Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.</p> <p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor.</p> <p><b>Barevnost:</b> předpoklad RAL 7038 (matná)</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b></p> <p>Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI15 DP3</b> .</p> <p><b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p> <p><b>Zámek, vložka, atd.:</b></p> <p><b>1x elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b></p> <p><b>1x protiplech k zámku</b></p> <p><b>1x vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm.</p> <p><b>1x systémový kabel k zámku</b> - délka 6m</p> <p><b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b></p> <p><b>1x čtečka HID bezkontaktních karet</b></p> <p>Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p><b>JIS (Jednotný Identifikační Systém):</b> dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p><b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)</p> <p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b></p> <p>Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				<p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI15 DP3-CS</b> Univerzální jednoduchá zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td><b>1P</b></td><td><b>0L</b></td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI15 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>SVĚTLÍK</b></p> <p><b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 1100/700mm) - požární odolností EI15 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním mléčným dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo -mléčné sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezeza - ARGON 90% 3./ bezpečnostní mléčné sklo STRATOPHONE 66.2 (mléčná fólie 0,8mm) povrchová úprava IPLUS TOP 1,1 /tl.12,8mm/ (složení:1./PLANIBEL CLEARLITE /6mm/ + AKUSTICKÁ MLÉČNÁ FÓLIE /0,76mm/ + IPLUS TOP1.1 /6mm/)</p> <p>Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>1P</b>	<b>0L</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>1P</b>	<b>0L</b>					

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

			<p><b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</p> <p><b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w</math> ,= 0,92 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>1000(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>								
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>			<p><b>POČET KUSŮ</b></p>	<p><b>2.S</b></p>	<p><b>1.S</b></p>	<p><b>1.NP</b></p>	<p><b>2.NP</b></p>	<p><b>3.NP</b></p>	<p><b>4.NP</b></p>	<p><b>STŘECHA</b></p>	<p><b>CELKEM</b></p>
			<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p><b>1P</b> <b>0L</b></p>	<p>-</p>	<p><b>1P</b></p>	

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

PO 47	VCHODOVÉ DVEŘE HLINÍKOVÉ (PLNÉ) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3-C	900	2 100	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové hliníkové se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-C</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, hliníkové, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti. Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou systémové hliníkové zárubně pro jednokřídlé dveře a systémové kování.
				<b>Materiál - rám, křídla, zárubeň:</b> systém tříkomorových hliníkových profilů o stavební šířce 72mm s přerušením tepelného mostu polyamidovými (teplými) můstky (s vypěňovaným jádrem). Systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvicích prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásek a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava. Zárubeň bude opatřena systémovými panty.
				<b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla $U_w = 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost okna $R_w = 37 \text{ dB}$ .
				<b>Třída bezpečnosti:</b> WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)
				<b>Odolnost proti nárazovému dešti:</b> 9A
				<b>Odolnost proti zatížení větrem:</b> C5/B5 (DIN EN 12210)
				<b>Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356):</b> P2A
				<b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600):</b> 1B1
				<b>Průvzdušnost:</b> třída 4
				<b>Doplňky dveří:</b> <b>Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				<p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.).</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, hliníková, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-C</b> Typový hliníkový rám, šířka 75mm včetně zasklívacích lišt, součástí dodávky je TPE-těsnění a příprava na 3D panty. Zdící kotvy podle druhu zdiva. Popis zárubně - viz výše.</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost (všech prvků):</b> Rám,zárubeň: vnější strana / vnitřní strana - předpoklad RAL 7038 (matná) prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu.</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b>. Kování pro hliníkové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW30 DP3 - C</b>. <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný. Závěsy pro hliníkové dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!</p> <p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>Mechanický zámek (zadlabávací)</b> - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky <b>požárně</b> odolný zámek pro plné jednokřídlé dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b>. dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka +3 klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p>Jako příprava pro možnost napojení na EPS a JIS budou dveře obsahovat: <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b></p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře <b>NEJSOU</b> napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena pouze příprava kabeláže a průchodek již při výrobě! <b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 37\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td><b>1P</b></td><td><b>5L</b></td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EW30 DP3 - C</b>. s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>1P</b>	<b>5L</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>1P</b>	<b>5L</b>					

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>900(š)/ 2100 (v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><th rowspan="2">POČET KUSŮ</th><th>2.S</th><th>1.S</th><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th><th>STŘECHA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td>-</td><td>0P 1L</td><td>0P 1L</td><td>1P 1L</td><td>0P 2L</td><td>-</td><td>-</td><td>1P 5L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	0P 1L	0P 1L	1P 1L	0P 2L	-	-	1P 5L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	0P 1L	0P 1L	1P 1L	0P 2L	-	-	1P 5L													
PO 48	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT)  + ZÁRUBEŇ  + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3- CS	800	2100	<b>DVEŘE</b>																	
				<p><b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-CS (koordinátor uzavírání)</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře a systémové kování</p>																	
				<p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře <b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)</p>																	
				<p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW30 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p>																	
				<p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>Zámek, vložka:</b> <b>Mechanický zámek (zadlabávací)</b> - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky <b>požárně</b> odolný zámek pro plné dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_04</b>. dodáno vč. <b>protiplechu k zámku</b> <b>Vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p>																	

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS							
		ŠÍŘKA	VÝŠKA								
				<div>JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojeny na systém JIS</div> <div>Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</div> <div>Ostatní požadované vlastnosti: Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</div> <div>Doplňky dveří: <b>Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</div> <div>Těsnění, doplňky: Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</div> <div>ZÁRUBEŇ</div> <div>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-CS Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových přiček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozií barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></div> <div>Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</div> <div>Povrchová úprava, barevnost: opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozií ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</div> <table><tr><td rowspan="2">Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</td><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td>0P</td><td>1L</td></tr><tr><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td>1P</td><td>1L</td></tr></table> <div>SAMOZAVÍRAČ</div> <div>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EW30 DP3-CS s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></div> <div>Barva: Stříbrná</div> <div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div> <div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div>	Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	0P	1L	cihelné bloky tl. 200mm	1P	1L
Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	cihelné bloky tl. 125mm	0P	1L								
	cihelné bloky tl. 200mm	1P	1L								
				<div>Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div> <div>Rozměry dveří:800(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div>							

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS								
		ŠÍŘKA	VÝŠKA									
POZNÁMKY				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.					-	1P 2L	-	-	-	-	-	1P 2L
PO 49	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3- CS	1900	2100	DVEŘE								
				Nové, plné, dvoukřídle, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-CS (koordinátor uzavírání) + paniková hrazda , JIS Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, dvoukřídle typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem s koordinátorem zavírání a dveřní zástrčí. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídle dveře a systémové kování								
				Materiál: dřevěné systémové dveře								
				Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)								
				Kování, závěsy, panty: Provedení 2 (sestavy) x KLIKA / PANIKOVÁ HRAZDA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02, TPDO_08. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EW30 DP3 . 2x vnější štít k hrazdě - nerez matný broušený								
				Závěsy, panty: 6ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!								
				Zámek, vložka, zástrč, atd.: 1x elektromechanický zámek (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz technické podmínky TPDO_10 1x protiplech k zámku 1x vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. 2x zástrč automatická - slouží k fixaci pasivního křídla dvoukřídlych dveří. Zavřením aktivního křídla dojde k vysunutí trnu do otvoru v podlaze anebo v překladu. Odjištění pružinou po otevření aktivního křídla. Používá se ve spojení s automatickými dveřními ovladači - viz technické podmínky TPDO_11 1x systémový kabel k zámkům - délka 6m 1x systémová zadlabávací kabelová průchodka - délka 280mm - viz technické podmínky TPDO_12 1x čtečka HID bezkontaktních karet 1x klíčový spínač - s otvorem pro cylindrickou vložku - pod omítku - o instalaci bude rozhodnuto v průběhu realizace. Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.								
				JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!								
				Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS			
		ŠÍŘKA	VÝŠKA				
				<p><b>Ostatní požadované vlastnosti:</b>Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.). U dveří bude osazen okopový plech na obou křídlech - celkem 4ks - výška 200mm na celou šířku. Plech lepen. Hrana plechu sražena. Povrch - nerez, matný, broušený.</p>			
				<p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro dvoukřídlé dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy V-8100 (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce oteru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td>1</td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>2x dveřní samozavírač s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání (pro požárně odolné dveře EW30 DP3-CS)</b> s horní montáží pro dvoukřídlé dveře s integrovanou mechanickou posloupností zavírání, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací (vč. požární konzole a koordinátoru uzavírání) Samozavírač - viz <b>technické podmínky TPDO_07</b> <b>1x požární konzole</b> - koordinované zavření obou křídel, povrchová úprava stříbrná - viz <b>technické podmínky TPDO_13</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost! <b>Na dveře bude navazovat zděná dělicí konstrukce - požární oddělení Požárních Úseků (PÚ).</b></p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. Z vnitřní strany u každého křídla panikové kliky - otevření dveří i v uzamčené poloze. Obě křídla průchozí.</p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	1
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	1					

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																								
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																									
				Rozměry dveří:1900(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.																								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 ks</td></tr></table>								POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	1	-	-	-	-	-	1 ks
				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA		CELKEM															
-	1	-	-		-	-	-	1 ks																				
PO 50	VCHODOVÉ DVEŘE HLINÍKOVÉ (PLNÉ) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3-C	800	1 500	DVEŘE																								
				Nové, plné, jednokřídlé, systémové, atypické hliníkové se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-C Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké,hliníkové, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou systémové hliníkové zárubeň pro jednokřídlé dveře a systémové kování. Dveře budou osazeny cca 1000mm nad úrovní podlahy v 1.S (tz. v úrovni zvýšené podlahy 1.S - nová ŽB deska) Přístup do dveří bude zajištěn pomocí montážního dřevěného schodiště - viz výpis TR.																								
				Materiál - rám,křídla, zárubeň: systém tříkomorových hliníkových profilů o stavební šířce 72mm s přerušením tepelného mostu polyamidovými (teplými) můstky (s vypěňovaným jádrem).Systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvicích prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásků a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava. Zárubeň bude opatřena systémovými panty.																								
				Koeficienty prostupu tepla: celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 1,1 W. m-2K-1																								
				Zvuková izolace: celková neprůzvučnost okna Rw = 32dB.																								
				Třída bezpečnosti: WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)																								
				Odolnost proti nárazovému dešti: 9A																								
				Odolnost proti zatížení větrem: C5/B5 (DIN EN 12210)																								
				Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356): P2A																								
				Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600): 1B1																								
				Průvzdušnost: třída 4																								
				Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře) - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.																								
				Těsnění, doplňky: Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.).																								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS			
		ŠÍŘKA	VÝŠKA				
				<div>ZÁRUBEŇ</div> <div>Nová, hliníková, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-C Typový hliníkový rám, šířka 75mm včetně zasklívacích lišt, součástí dodávky je TPE-těsnění a příprava na 3D panty. Zdíci kotvy podle druhu zdiva. Popis zárubně - viz výše.</div> <div>Povrchová úprava, barevnost (všech prvků): Rám,zárubeň: vnější strana / vnitřní strana - předpoklad RAL 7038 (matná) prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu.</div> <div>Kování, závěsy, panty: Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02, TPDO_08. Kování pro hliníkové dveře. Kování bude s požární odolností EW30 DP3 - C . Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný. Závěsy pro hliníkové dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!</div> <div>Zámek, vložka, zástrč, atd.: Mechanický zámek (zadlabávací) - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky požárně odolný zámek pro plné jednokřídlé dveře - viz technické podmínky TPDO_03. dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka +3 klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.  Jako příprava pro možnost napojení na EPS a JIS budou dveře obsahovat: 1x systémový kabel k zámkům - délka 6m 1x systémová zadlabávací kabelová průchodka - délka 280mm - viz technické podmínky TPDO_12</div> <div>JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře NEJSOU napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena pouze příprava kabeláže a průchodek již při výrobě! Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří Rw = 37dB (viz stavební akustika)</div> <div>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):<table><tr><td>cihelné bloky tl. 250mm</td><td>0P</td><td>1L</td></tr></table></div> <div>SAMOZAVÍRAČ</div> <div>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EW30 DP3 - C . s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz technické podmínky TPDO_06</div> <div>Barva: Stříbrná</div> <div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div> <div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div>	cihelné bloky tl. 250mm	0P	1L
cihelné bloky tl. 250mm	0P	1L					

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS								
		ŠÍŘKA	VÝŠKA									
				<b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze. <b>Rozměry dveří:</b> 800(š)/ 1500 (v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
					-	0P 1L	-	-	-	-	-	0P 1L
PO 51	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	900	2100 + 700	DVEŘE								
				Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS, JIS Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.								
				Materiál: dřevěné systémové dveře								
				Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)								
				Kování, závěsy, panty: Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EI30 DP3 . Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře.								
				Zámek, vložka, atd.: 1x elektromechanický zámek (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz technické podmínky TPDO_10 1x protiplech k zámku 1x vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. 1x systémový kabel k zámkům - délka 6m 1x systémová zadlabávací kabelová průchodka - délka 280mm - viz technické podmínky TPDO_12 1x čtečka HID bezkontaktních karet Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.								
				JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!								
				Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)								
				Ostatní požadované vlastnosti: Dveře budou dodány jako voděodolné do vlhkého prostředí - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích,								



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				<p>kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</p> <p><b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></p> <p><b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 125mm</td><td><b>OP</b></td><td><b>3L</b></td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dveřní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p> <p><b>SVĚTLÍK</b></p> <p><b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 900/700mm) - požární odolností EI30 DP3-CS</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</p> <p><b>Materiál - zasklení:</b> izolační požárně odolné dvojsklo /popis ze strany chodby/ - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezer - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ <b>Koeficienty prostupu tepla:</b> Ug=1,1 W/m2K Interiérové sklo - oddělení požárních úseků - systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly.</p> <p>Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>OP</b>	<b>3L</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 125mm	<b>OP</b>	<b>3L</b>					

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<div><div>Těsnění, doplňky: U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</div><div>Koeficienty prostupu tepla: celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w</math> ,= 0,92 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></div><div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div><div>Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div><div>Rozměry dveří:900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div></div>																	
<div>POZNÁMKY Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>0P 1L</td><td>0P 1L</td><td>0P 1L</td><td>-</td><td>-</td><td>0P 3L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	0P 1L	0P 1L	0P 1L	-	-	0P 3L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	0P 1L	0P 1L	0P 1L	-	-	0P 3L													

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

PO 52	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW30 DP3-C	900	2100 + 700	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EW30 DP3-C, JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.
				<b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b> . Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW30 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b> . Závěsy pro dřevěné dveře.
				<b>Zámek, vložka, atd.:</b> 1x <b>elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> 1x <b>protiplech k zámku</b> 1x <b>vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. 1x <b>systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m 1x <b>systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> 1x <b>čtečka HID bezkontaktních karet</b> Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou
				<b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výtuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)			
<b>ZÁRUBEŇ</b>			
<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EW30 DP3-C</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b>			
<b>Materiál:</b> žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).			
<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012			
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>		cihelné bloky tl. 200mm	1P 0L
<b>SAMOZAVÍRAČ</b>			
<b>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EW30 DP3-C</b> s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b>			
<b>Barva:</b> Stříbrná			
<b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)			
<b>SVĚTLÍK</b>			
<b>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 900/700mm) - požární odolností EW30 DP3-C</b> Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čířým dvojsklem s vymezovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.			
<b>Materiál - zasklení:</b> izolační dvojsklo - číré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu) 2./ mezeira - ARGON 90% 3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/ Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b>			
<b>Těsnění, doplňky:</b> U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).			
<b>Koeficienty prostupu tepla:</b> celkový součinitel prostupu tepla $U_w$ ,= 0,92 W. m <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>			

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>1P 0L</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1P 0L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	1P 0L	-	-	-	-	1P 0L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	1P 0L	-	-	-	-	1P 0L													
PO 53	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI30 DP3-CS	800	2100	DVEŘE																	
				Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP3-CS Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře a systémové kování																	
				Materiál: dřevěné systémové dveře																	
				Povrchová úprava, barevnost: HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)																	
				Kování, závěsy, panty: Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz technické podmínky TPDO_02. Kování pro dřevěné dveře. Kování bude s požární odolností EI30 DP3 . Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz technické podmínky TPDO_09. Závěsy pro dřevěné dveře.																	
				Zámek, vložka, zástrč, atd.: Zámek, vložka: Mechanický zámek (zadlabávací) - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky požárně odolný zámek pro plné dveře - viz technické podmínky TPDO_04. dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.																	
				JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojeny na systém JIS																	

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<div><div>Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</div><div>Ostatní požadované vlastnosti: Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou. Dveře budou dodány v systému KLIMA III - tz. oddělení prostor vytápěných a nevytápěných - dveře mají speciální konstrukci obsahující Al vrstvu - čímž dochází k zabránění pronikání vlhkosti do dveří.</div><div>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře) - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</div><div>Těsnění, doplňky: Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)</div><div>ZÁRUBEŇ</div><div>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI30 DP3-CS Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozií barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></div><div>Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</div><div>Povrchová úprava, barevnost: opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozií ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce ořetru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</div><div><div>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</div><div>cihelné bloky tl. 125mm</div><div>1P</div></div><div>SAMOZAVÍRAČ</div><div>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI30 DP3-CS s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></div><div>Barva: Stříbrná</div><div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div><div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div></div>

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS								
		ŠÍŘKA	VÝŠKA									
				<b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.Dveře slouží jako servisní přístup do technické místnosti pro vyvíječ páry.								
				<b>Rozměry dveří:</b> 800(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.								
<b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.					2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
				POČET KUSŮ	-	-	1P 0L	-	-	-	-	1P
PO 54	VCHODOVÉ DVEŘE HLINÍKOVÉ (PLNÉ) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW15 DP3-C	900	2 100	DVEŘE								
				Nové, plné, jednokřídlé, systémové hliníkové se samozavíračem a požární odolností EW15 DP3-C Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké,hliníkové, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou systémové hliníkové zárubně pro jednokřídlé dveře a systémové kování.								
				Materiál - rám,křídla, zárubeň: systém tříkomorových hliníkových profilů o stavební šířce 72mm s přerušením tepelného mostu polyamidovými (teplými) můstky (s vypěňovacím jádrem).Systémový rám s vloženou tepelně izolační vrstvou (nadstandardní tepelná izolace). Rám dveří s přerušovaným tepelným mostem, vč. kotvicích prvků a parotěsného napojení na konstrukce pomocí těsnících pásek a průchodek. Součástí položky jsou průchodky a trasování pro kabeláž. Dveře budou dodány včetně atypických lišt (popř. profilovaných) atd. U dveří bude dodržena vysoká tvarová stabilita i u rozměrných prvků. Kvalitní stálobarevná povrchová úprava. Zárubeň bude opatřena systémovými panty.								
				Koeficienty prostupu tepla: celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 1,1 W. m-2K-1								
				Zvuková izolace: celková neprůzvučnost okna Rw = 37dB.								
				Třída bezpečnosti: WK (RC)3 (pachatel se pokouší vniknout do uzavřeného a uzamčeného prostoru za pomoci druhého nářadí, jako např. šroubováku či páčidla)								
				Odolnost proti nárazovému dešti: 9A								
				Odolnost proti zatížení větrem: C5/B5 (DIN EN 12210)								
				Odolnost proti násilnému vniknutí (dle EN356): P2A								
				Odolnost proti kyvadlovému nárazu (dle EN12600): 1B1								
				Průvzdušnost: třída 4								
				Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře) - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.								

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				<p><b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.).</p> <p><b>ZÁRUBEŇ</b></p> <p><b>Nová, hliníková, systémová zárubeň s požární odolností EW15 DP3-C</b> Typový hliníkový rám, šířka 75mm včetně zasklívacích lišt, součástí dodávky je TPE-těsnění a příprava na 3D panty. Zdící kotvy podle druhu zdiva. Popis zárubně - viz výše.</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost (všech prvků):</b> Rám,zárubeň: vnější strana / vnitřní strana - předpoklad RAL 7038 (matná) prášková barva /eloxal/ - jedná se o speciální systémovou barvu.</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení <b>1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta</b>. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02, TPDO_08</b>. Kování pro hliníkové dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW15 DP3 - C</b>. <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný. Závěsy pro hliníkové dveře. Kování umožňuje možnost nastavení 45°dorazu kliky kvůli aktivaci elektrozámků!</p> <p><b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>Mechanický zámek (zadlabávací)</b> - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky <b>požárně</b> odolný zámek pro plné jednokřídlé dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_03</b>. dodáno vč. protiplechu k zámku Vložka - jednostranná cylindrická vložka +3 klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.</p> <p>Jako příprava pro možnost napojení na EPS a JIS budou dveře obsahovat: <b>1x systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m <b>1x systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b></p> <p><b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře <b>NEJSOU</b> napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena pouze příprava kabeláže a průchodek již při výrobě! <b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 37\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</p> <table><tr><td><b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b></td><td>cihelné bloky tl. 200mm</td><td><b>0P</b></td><td><b>2L</b></td></tr></table> <p><b>SAMOZAVÍRAČ</b></p> <p><b>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EW15 DP3 - C</b>. s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></p> <p><b>Barva:</b> Stříbrná</p> <p><b>Doplňky:</b> Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</p>	<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>0P</b>	<b>2L</b>
<b>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</b>	cihelné bloky tl. 200mm	<b>0P</b>	<b>2L</b>					



VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																		
				<p><b>Poznámky:</b> Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</p> <p><b>Popis funkčnosti dveří:</b> Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</p> <p><b>Rozměry dveří:</b>900(š)/ 2100 (v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</p>																	
<p><b>POZNÁMKY</b> Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>				<table><tr><td rowspan="2">POČET KUSŮ</td><td>2.S</td><td>1.S</td><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELKEM</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0P 2L</td><td>-</td><td>0P 2L</td></tr></table>	POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM	-	-	-	-	-	0P 2L	-	0P 2L
POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP		3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM												
	-	-	-	-	-	0P 2L	-	0P 2L													
PO 55	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) S NADSVĚTLÍKEM + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EI15 DP3-CS	900	2100 + 700	<p><b>DVEŘE</b></p> <p><b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře s proskleným nadsvětlíkem, se samozavíračem a požární odolností EI15 DP3-CS, JIS</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, nadsvětlík a systémové kování.</p> <p><b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře</p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)</p> <p><b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b>. Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EI15 DP3</b> . <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b>. Závěsy pro dřevěné dveře.</p> <p><b>Zámek, vložka, atd.:</b> 1x <b>elektromechanický zámek</b> (zadlabávací), samozamykací úzký, BT4, rozteč 92mm, backset 35mm - viz <b>technické podmínky TPDO_10</b> 1x <b>protiplech k zámku</b> 1x <b>vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. 1x <b>systémový kabel k zámkům</b> - délka 6m 1x <b>systémová zadlabávací kabelová průchodka</b> - délka 280mm - viz <b>technické podmínky TPDO_12</b> 1x <b>čtečka HID bezkontaktních karet</b></p>																	

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				Nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<div><div>JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</div><div>Zvuková izolace: celková neprůzvučnost dveří <math>R_w = 32\text{dB}</math> (viz stavební akustika)</div><div>Ostatní požadované vlastnosti: Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou</div><div>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře) - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</div><div>Těsnění, doplňky: Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.)</div><div>ZÁRUBEŇ</div><div>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EI15 DP3-CS Univerzální jednoduchá zárubeň pro jednokřídlé dveře s nadsvětlíkem, se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových příček nebo vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></div><div>Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</div><div>Povrchová úprava, barevnost: opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozi ochranu + 2x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</div><div><div>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</div><div>cihelné bloky tl. 125mm</div><div>0P</div><div>1L</div></div><div>SAMOZAVÍRAČ</div><div>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EI15 DP3-CS s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></div><div>Barva: Stříbrná</div><div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div><div>SVĚTLÍK</div><div>Světlík vsazený do ocelové zárubně (rozměr 900/700mm) - požární odolností EI15 DP3-CS Jedná se o konstrukci tvořenou izolačním čirým dvojsklem s vymešovacím rámečkem. Tato bude vložena do systémové ocelové zárubně přes těsnění. Světlík bude pevný neotevíravý.</div><div>Materiál - zasklení: izolační požárně odolné dvojsklo /popis ze strany chodby/ - čiré sklo: 1./ PYROSTOP /tl. 19mm/ - bezpečnostní protipožární sklo (odolné proti sálavému teplu)</div></div>

## VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				<div>2./ mezera - ARGON 90%</div> <div>3./ STRATOBEL 66.2 TOP N+ /tl.12,8mm/</div> <div>Koeficienty prostupu tepla: Ug=1,1 W/m2K</div> <div>Interiérové sklo - oddělení požárních úseků - systém bude tvořen kalenými bezpečnostními skly.</div> <div>Přímá vzduchová neprůzvučnost <b>Rw = 32dB</b></div> <div>Těsnění, doplňky: U nadsvětlíku je provedeno těsnění s pěnovým jádrem zlepšujícím tepelnou izolaci. Zasklívací drážka - vložena tepelná izolace s izolačním klínem (minimalizace energetické ztráty v prostoru osazení skla. Osazení optimalizované izolační zóny s větším objemem pro přerušení tepelného mostu. Koextrudované středové těsnění se zdvojenou osazovací drážkou a praporky Distanční rámeček nerezový, popř. plastový (omezení vzniku kondenzátu).</div> <div>Koeficienty prostupu tepla: celkový součinitel prostupu tepla Uw ,= 0,92 W. m<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup></div> <div>Poznámky: Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří. Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div> <div>Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou otevírané JIS systémem, dále možnost mechanického zamykání. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div> <div>Rozměry dveří:900(š)/ 2100+700(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div>								
<div>POZNÁMKY</div> <div>Nutno zaměřit před realizací!</div> <div>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</div> <div>Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem!</div> <div>Součástí prvku je provedení vzorků profilací!</div> <div>Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div>				POČET KUSŮ	2.S	1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM
					-	-	-	-	-	0P 1L	-	0P 1L

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

PO 56	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ (HPL LAMINÁT) + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ  požární odolnost EW15 DP1-C	800	2100	<b>DVEŘE</b>
				<b>Nové, plné, jednokřídlé, systémové dřevěné dveře se samozavíračem a požární odolností EW15 DP1-C</b> Mechanicky odolné, vnitřní, falcové, hladké, dřevěné, plné, jednokřídlé typové s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti . Dveře budou falcové s třemi šroubovanými závěsy na křídle. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4. Součástí položky jsou ocelové zárubně pro dvoukřídlé dveře a systémové kování
				<b>Materiál:</b> dřevěné systémové dveře
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> HPL LAMINÁT - vysokotlaký laminát tl. 0,8mm. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad RAL 7038 (matná)
				<b>Kování, závěsy, panty:</b> Provedení 1x KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování - viz <b>technické podmínky TPDO_02</b> . Kování pro dřevěné dveře. <b>Kování bude s požární odolností EW15 DP1-C.</b> <b>Závěsy, panty: 3ks systémových závěsů</b> - závěs pro falcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé. Povrch nerez kartáčovaný - viz <b>technické podmínky TPDO_09</b> . Závěsy pro dřevěné dveře.
				<b>Zámek, vložka, zástrč, atd.:</b> <b>Zámek, vložka:</b> <b>Mechanický zámek (zadlabávací)</b> - otevírání pomocí klíče. Jedná se o mechanicky <b>požárně</b> odolný zámek pro plné dveře - viz <b>technické podmínky TPDO_04</b> . dodáno vč. <b>protiplechu k zámku</b> <b>Vložka</b> - jednostranná cylindrická vložka +3klíče, bezpečnostní třída RC3, rozměr 29+10mm. Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče - viz příloha výpisu.
				<b>JIS</b> (Jednotný Identifikační Systém): dveře nejsou napojeny na systém JIS
				<b>Zvuková izolace:</b> celková neprůzvučnost dveří Rw = 32dB (viz stavební akustika)
				<b>Ostatní požadované vlastnosti:</b> Dveře budou dodány jako <b>voděodolné do vlhkého prostředí</b> - tomuto bude přizpůsoben materiál dveří, který zaručuje stabilní a netečnou konstrukci v prostředích, kde se očekává kontakt se zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo s vodou
				<b>Doplňky dveří: Padací lišta (pro kouřotěsné dveře)</b> - Podlahové padací těsnicí lišty - zabudovaná do spodní hrany dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.
				<b>Těsnění, doplňky:</b> Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dveřního falcu je nalepena vytěsňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dveřní zarážky, kryty závěsů atd.)
				<b>ZÁRUBEŇ</b>
				<b>Nová, ocelová, systémová zárubeň s požární odolností EW15 DP1-C</b> Univerzální jednodílná zárubeň pro jednokřídlé dveře se stínovou drážkou, typ "USD" - zárubeň je určena pro přímé zazdívání, zalévání do betonových přiček nebo

VÝPIS POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PRVKŮ - PO

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<div>vkládání do SDK konstrukcí. Podlahové zapuštění je standardně 30mm. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dvevní závěsy (dle typu zárubně). Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy) a značka podlahového zapuštění ve výšce 30 mm od spodku zárubně. Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Zárubeň - viz <b>technické podmínky TPDO_05</b></div> <div>Materiál: žárově pozinkovaný plech síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142).</div>
				<div><div><div><div><div><div>Povrchová úprava, barevnost:</div><div>opatřeny speciálním reaktivním nátěrem, který zaručuje společně se zinkovou vrstvou vysokou protikorozní ochranu + 2 x nátěr vrchní krycí, vysoce otěru odolnou krycí barvou - předpoklad RAL 7016 nebo RAL 7012</div></div></div><div><div><div>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</div><div>cihelné bloky tl. 125mm</div><div>1L</div></div></div></div><div><div>SAMOZAVÍRAČ</div><div><div>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s požární odolností EW15 DP1-C</div><div>s horní montáží pro jednokřídlé dveře, povrchová úprava - barva -stříbrná. Dodáno vč. kluzné vodící lišty. Nastavitelná síla zavírání v rozsahu 2-6, optická indikace viditelnosti, tlumení otevírání, nastavitelný koncový doraz a rychlost zavírání s tepelnou stabilizací. Samozavírač s aretací a systémovým kluzným ramenem. Samozavírač- viz <b>technické podmínky TPDO_06</b></div><div>Barva: Stříbrná</div><div>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky,atd.)</div><div><div>Poznámky:</div><div>Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV - návrh systému je součástí výpisu dveří.</div><div>Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace.Dveře budou dodány vč. veškerých atestů jako systém, splňující požadavky na požární odolnost!</div><div>Popis funkčnosti dveří: Dveře jsou mechanicky uzamykatelné klíčem. Dveře v klidovém stavu v uzavřené poloze.</div><div>Rozměry dveří:800(š)/ 2100(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.</div></div></div></div></div></div>
<div><div>POZNÁMKY</div><div>Nutno zaměřit před realizací!</div><div>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</div><div>Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem!</div><div>Součástí prvku je provedení vzorků profilací!</div><div>Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</div></div>				<div><div><div>POČET KUSŮ</div><div>2.S</div><div>1.S</div><div>1.NP</div><div>2.NP</div><div>3.NP</div><div>4.NP</div><div>STŘECHA</div><div>CELKEM</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>1L</div><div>-</div><div>1L</div></div></div>