


Jiná ověření:		Paré:															
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby: Podpis: _____ Datum: _____															
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:														
002	30.8.2022	PDPS pro výběr zhotovitele po kontrole zpracování připomínek	Ing. Martin Dvořák														
001	19.7.2022	Dokumentace pro stavební povolení	Ing. Martin Dvořák														
000	19.4.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Martin Dvořák														
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td>Správa železnic, státní organizace</td> <td rowspan="4"> SPRÁVA ŽELEZNIC </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Stavební správa západ</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>e-mail: SSZsek@szdc.cz</td> <td></td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC	Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Zástupce investora:	Stavební správa západ	Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz			
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC															
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1																
Zástupce investora:	Stavební správa západ																
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8																
Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz																
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td>METROPROJEKT Praha a.s.</td> <td rowspan="3"> METROPROJEKT </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu:</td> <td>AFRY CZ s.r.o.</td> <td rowspan="3"> AFRY </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>tel.: +420 277 005 500 e-mail: afrycz@afry.com; www.afrycz.cz</td> </tr> </table>				Zhotovitel díla:	METROPROJEKT Praha a.s.	 METROPROJEKT	Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7	Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	Zhotovitel části/objektu:	AFRY CZ s.r.o.	 AFRY	Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	Kontakt:	tel.: +420 277 005 500 e-mail: afrycz@afry.com; www.afrycz.cz
Zhotovitel díla:	METROPROJEKT Praha a.s.	 METROPROJEKT															
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7																
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz																
Zhotovitel části/objektu:	AFRY CZ s.r.o.	 AFRY															
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4																
Kontakt:	tel.: +420 277 005 500 e-mail: afrycz@afry.com; www.afrycz.cz																
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Nosek		Specialista: Ing. Petr Kos															
Název stavby/akce:	MODERNIZACE TRATI PRAHA - RUŽYNĚ (MIMO) - Kladno (MIMO)		Označení investora: S631500652 Označení zhotovitele: 07910														
Název části:	Pozemní objekty		Označení části: D.2.2.1														
Název objektu/dílčí části:	Technologická budova - ŽST Hostivice		Označení objektu/komplexu: SO 02-40-01														
Název přílohy:	TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ		Číslo přílohy: 1. 015														
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:														
Ing. Petr Kos	Ing. Adéla Kainráthová	-	DSP/PDPS														
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:														
Středočeský	viz. textová část	0101, 0711, 0741, 0742, 0743	30.08.2022														
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 3 1 5 0 0 6 5 2</td> <td>P D P S</td> <td>D 2 2 1 1</td> <td>S 0 0 2 4 0 0 1</td> <td></td> <td>1 0 1 5</td> <td>0 0 2</td> </tr> </table>				Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S 6 3 1 5 0 0 6 5 2	P D P S	D 2 2 1 1	S 0 0 2 4 0 0 1		1 0 1 5	0 0 2
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:											
S 6 3 1 5 0 0 6 5 2	P D P S	D 2 2 1 1	S 0 0 2 4 0 0 1		1 0 1 5	0 0 2											
ICD:	07910	03	00	D	02	02	01	02	00	015	SKARTOVACÍ ZNAK	V20/2043					

POPIS KŘÍDLA			
A	okno plastové	Plastové okno se stavební hloubkou rámu 82 mm. Standartní okenní profil, součástí dodávky jsou pomocné nosné ocelové konstrukce z pozinkovaných profilů, které jsou potřebné pro vynesení a ukotvení okna. Dodávka včetně montáže, osazení a kotvení, včetně spojovacích a kotevních prvků. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména požadavky tepelné techniky, akustiky a požárního řešení. Parotěsně i hydroizolačně ošetřeno.	
POČET KŘÍDEL			
1	jednokřídlé		
OTEVÍRÁNÍ KŘÍDEL			
O/S	otvíravo-sklopné		
O	otvíravé		
ZASKLENÍ			
T1	Izolační trojsklo	Vnější sklo čiré lepené 8 mm - 16 mm Argon 90% - 4 mm čiré sklo lepené - 16 mm Argon 90 % - 4 mm čiré sklo Ug = 0,5 W/m2K), požadavek na bezpečnostní třídu P3A, solární faktor 0.52. světelný činitel prostupu 0.74	
POŽÁRNÍ VLASTNOSTI			
AKUSTICKÉ VLASTNOSTI			
DOPLŇKY			

POZNÁMKA

- Rozměr stavebních otvorů pro dveřní výplně musí odpovídat dodávanému typu dveřní zárubně.
- Před realizací dodávky výplní otvorů je nutné zaměřit přesné rozměry navrhovaných výplní s ohledem na skutečné provedení stavebních konstrukcí objektu.
- Dodávka včetně montáže, osazení, kotvení a ošetření připojovací spáry, vč. všech spojovacích a kotevních prvků. Pro kovové prvky je požadována antikoroze ochrana ve skladbě předepsané pro vnější prostředí. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod. Parotěsně i hydroizolačně ošetřeno.
- Počet a typ závěsů určit dle hmotnosti křídla.

<div><div></div><div><div>akce</div><div>MODERNIZACE TRATI PRAHA RUZYNĚ (MIMO) - Kladno (MIMO)</div></div><div><div>dokument</div><div>TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ - OKNA</div></div><div><div>stupeň PD</div><div>DPS + PDPS</div></div></div> <div><div>Revize:</div><div>000</div></div> <div><div>Datum vydání:</div><div>19.04.2022</div></div>																			
Označení	Umístění	Popis	Stavební otvor				Okno				Technické vlastnosti				Provedení			Napojení na profese	Poznámka
			Šířka mm	Výška mm	Plocha m2	Výška parapetu mm	Počet křídel ks	Otevírání sestavy	Povrch. úprava	Zasklení / výplň	Požární odolnost	Tepelně izolační vlastnosti	Třída zvukové izolace oken	Bezpečností třída	Materiál kování	Vnitřní parapet	Doplňky		
OW01	SV	A Okenní sestava ze systémových plastových oken se stavební hloubkou rámu 82 mm	1425	1250	1,78	950	1	O/S	rámy: RAL7004, otvíravá křídla: RAL7004	T1	-	Uw≤ 1,1	-	P3A	Kování - nerez, celoobvodové kování a těsnění, mikroventilace včetně pojistky proti chybné manipulaci	OV.101			
OW02	SZ	A Okenní sestava ze systémových plastových oken se stavební hloubkou rámu 82 mm	1425	1500	2,14	950	1	O	rámy: RAL7004, otvíravá křídla: RAL7004	T1	-	Uw≤ 1,1	-	P3A	Kování - nerez, celoobvodové kování a těsnění, mikroventilace včetně pojistky proti chybné manipulaci	OV.101			
OW03	SZ	A Okenní sestava ze systémových plastových oken se stavební hloubkou rámu 82 mm	1425	1500	2,14	950	1	O	rámy: RAL7004, otvíravá křídla: RAL7004	T1	-	Uw≤ 1,1	-	P3A	Kování - nerez, celoobvodové kování a těsnění, mikroventilace včetně pojistky proti chybné manipulaci	OV.101			



akce **Modernizace trati Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo)**
dokument **TABULKA DVEŘÍ - LEGENDA**
stupeň PD **DPS + PDPS**

POPIS KŘÍDLA			
A1	ocelové	Otočné jednokřídlé plné bezpečnostní dveře tvořené vnitřním zesíleným Jacklovým rámem a pláštěm z pozinkovaného plechu tl. 1,5 mm.	
B1	ocelové	Otočné dvoukřídlé plné bezpečnostní dveře tvořené vnitřním zesíleným Jacklovým rámem a pláštěm z pozinkovaného plechu tl. 1,5 mm.	

POČET KŘÍDEL			
1	jednokřídlé		
2	dvoukřídlé symetrické		

OTVÍRÁNÍ			
L	levé		
P	pravé		

PROSKLENÍ			
-	bez prosklení		

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA			
N1	nátěr	RAL 7004	

TYP ZÁRUBNĚ			
-	systémová zárubeň		

MATERIÁL STĚNY			
KE	keramická zděná příčka		
SDK	sádkartonová příčka		

POŽÁRNÍ ODOLNOST			
	Komplet dveří se zárubní musí být na požární odolnost certifikován.		

VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST			
	Komplet dveří se zárubní musí být na akustickou odolnost certifikován.		

BEZPEČNOSTNÍ ODOLNOST			dle ČSN EN 1627
RC3	bezpečnostní třída 3	Bezpečnostní třída RC3 = Zloděj se pokouší překonat MZS při použití páčidla délky 710 mm a dalšího šroubováku, ručního nářadí, jako malé kladívko, důlčinky a mechanická ruční vrtačka. Zloděj má určité povědomí o systému uzávěru a s tímto nářadím je schopen těchto znalostí využít. Při použití páčidla délka 710 mm lze aplikovat zvýšené fyzické násilí.	

TYP KOVÁNÍ			
	Požadavek na panikovou kliku / hrazdu (tzv. příčné panikové kování) je dán TZ Požárně-bezpečnostního řešení stavby. Certifikaci podléhá vždy komplet panikové kování + zámek. Panikové kování musí umožnit otevření kteréhokoli křídla dveří, a pokud jsou dveře uzamykatelné, musí paniková klika / hrazda umožnit otevřít jednotlivá křídla dveří při každé poloze zámku. U dvoukřídlých dveří se osazuje panikové kování na obě křídla v případech, kde jsou pro únik využita obě dveřní křídla (dle Požárně bezp. řešení stavby).		
Systém značení:			
ODKUD OTEVÍRÁME / KAM OTEVÍRÁME			
KL/KO	klika / koule	koule štítek / klika štítek	
KL/KL	klika / klika	klika štítek / klika štítek	

TYP ZÁMKU			
ZEMe1	zámek elektromechanický	<p>samozamykací pro jednostrannou kontrolu přístupu</p> <ul style="list-style-type: none"> - vnější klika s možností ovládání výstupním kontaktem z čtečky, klávesnice apod. - napájení 12-24 V DC - aktivace vnější kliky po přivedení napájení (při výpadku el. proudu dveře uzamčeny)/ odpojení napájení (při výpadku el. proudu dveře odemčeny) - pokud je nastaven režim "vnější klika funkční po odpojení napájení", možno použít do požárně-odolných dveří - bez napájení oboustranně prostupné; v případě vedení úniku ze strany ovládané kliky nutno kombinovat s panikovým tlačítkem! - dodávka vč. zadlabací kabelové průchodky a kabelu do dvevního křídla - kombinace s kováním klika / klika 	

TYP VLOŽKY			
VC1	cylická vložka	oboustranná, bezpečnostní třída 3, v systému generálního klíče ano, materiál leštěný nikl	

SAMOZAVÍRAČ			
S1	dvevní samozavírač s horní montáží, s rámečkem	<p>- pro jednokřídlé dveře n. dvoukřídlé s montáží jen na aktivní křídlo</p> <ul style="list-style-type: none"> - nastavitelná rychlost a síla zavírání - možnost montáže pro pravé i levé dveře - certifikát pro použití na protipožární a kouřotěsné dveře ne - možnost aretace polohy trvalého otevření ano - prodloužené raménko pro možnost montáže na zárubeň ano (ano = montáž na straně proti závěsům, dveře otevírané ven z místnosti, kde je instalován samozavírač) - možnost nastavení zpoždění zavírání ne - komponenty pro montáž na celoskleněné dveře ne - barevný odstín RAL7043 	

PRÁH			
P1	práh nerezový těsněný	s dveřním dorazem, bezbariérový	

ACS			
CT	čtečka	montáž na stěnu	

POZNÁMKA

- Rozměr stavebních otvorů pro dvevní výplně musí odpovídat dodávanému typu dvevní zárubně.
- Před realizací dodávky výplní otvorů je nutné zaměřit přesné rozměry navrhovaných výplní s ohledem na skutečné provedení stavebních konstrukcí objektu.
- Dvevní zárubeň bude kotvena do nosné konstrukce stěny (zdívo, železobeton respektive kovová nosná konstrukce).
- Počet a typ dvevních závěsů určit dle hmotnosti křídla.
- Při výběru typu samozavírače nutno zohlednit materiál, rozměr a hmotnost dvevního křídla.
- Požární certifikace musí být na kompletní sestavu dveří (zárubeň, křídlo, kování, samozavírač, atp.).
- Všechny dveře budou vybaveny omezovačem otevření dvevního křídla, vznikne-li nárok na ochranu zdiva.



Označení	Popis	Dveřní křídlo						Zárubně		Technické vlastnosti				Vybavení							Napojení na profese					Poznámka
		Počet křídla (ks)	Otevírání	Šířka průchozí (mm)	Výška průchozí (mm)	Prosklení	Povrch. úprava	Zárubně	Materiál stěny	Požární odolnost	Teplejně izolační vlastnosti	Vzduchová neprůzvučnost Rw (dB)	Bezpečnostní třída	Kování	Materiál kování	Zámek	Vložka	Samozavírač	Práh	Doplňky	VZT	ENA	EPS	PZTS	ACS	
OD101	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy stavební otvor rozměr 1300x2200 mm	1	L	1100	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	
OD102	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy stavební otvor rozměr 1300x2200 mm	1	L	1100	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	
OD103	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy stavební otvor rozměr 1300x2200 mm	1	p	1100	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	
OD104	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy, stavební otvor rozměr 1100x2200 mm	1	P	900	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	
OD105	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy stavební otvor rozměr 1300x2200 mm	1	p	1100	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	

OD106	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy, stavební otvor rozměr 1300x2200 mm	1	p	1100	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	
OD107	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy, stavební otvor rozměr 1600x2200 mm	2		1400	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	
OD108	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy, stavební otvor rozměr 1600x2200 mm	2		1400	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	
OD109	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy, stavební otvor rozměr 1600x2200 mm	2		1400	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	
OD110	Ocelové dveře plné se zvýšenou odolností proti násilnému vniknutí, osazené na čtyři závěsy, stavební otvor rozměr 1600x2200 mm	2		1400	2100	-	N1	systémová	KE	-	Uw = 1,2	-	RC3	KL/KL	nerez	ZEMe1	VC1	S1	P1	-	-	-	-	-	CT	