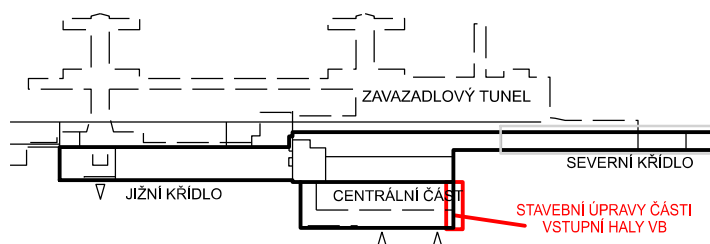


Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:





Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	3.10.2021	Dokumentace PDPS k připomínkám	Ing. Šudová

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Tomáš Martinek	Specialista:	Ing. Jaroslava Šudová

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV			Označení (S-kód):	S631700316
				Zakázka:	20-303.209
Název části:	Pozemní objekty budov			Označení části:	D.2.2.1
Název objektu:	Stavební úpravy přízemní části vstupní haly výpravní budovy			Číslo objektu / komplexu:	SO-30-61-07
Název přílohy:	Konstrukční řešení			Číslo přílohy:	2 . 010
Název dílčí části přílohy:	PSV výrobky			Stupeň dokumentace:	PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	1:100	Smluvní datum zpracování:	12/2021
Ing. Renata Ševčíková	Ing. Renata Ševčíková	Formáty:	-		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	viz textová část		
HL. město Praha	Smíchov				
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblet:	Příloha:
S 6 3 1 7 0 0 3 1 6	P D P S	D 2 2 0 1	S O 3 0 6 1 0 7	X X	2 0 1 0
					P 0 1

VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA,VNĚJŠÍ DVEŘE A VÝKLADCE

PSV SO 30-61-07

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY [MM]	Množství (ks)					
			Centrální část					
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
AL01		<p>Popis: Al výkladec do stavebního otvoru 3000x 3250mm se vstupními dvoukřídlovými otevíravými dveřmi , dveře o min. rozměru 1690x 2300 mm, horní plocha vyčleněna pro umístění reklamy s prosvětlením, členění viz schema</p> <p>Specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- Materiálové řešení: rám výkladce z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, zasklení izolačním trojsklem - vnější sklo bezpečnostní kalené 6 mm + střední sklo kalené 4 mm+ vnitřní sklo lepené 6, meziskelní rámeček s PSI=0,030 až 0,035, např. Swisspacer-V šíře 14 mm- propustnost světla min. LT= 55 %- solární faktor SF = 26 %- Celkový součinitel prostupu tepla: $U_{wmax} = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$- Třída průvzdušnosti oken : třída 3- Spárová průvzdušnost oken: <p>požadavek v 1NP iLV,N [m3/(s.m.Pa0,67)] = 0,87.10-4 m3/(s.m.Pa0,67)</p> <ul style="list-style-type: none">- Vzduchová neprůvzdučnost : min Třída TZI 3- Vodotěsnost : min. třída vodotěsnosti 4B- Odolnost proti zatížení větrem: min. třída 3B- Odolnost proti zatížení v rovině křídla: min. třída 3- Klasifikace pevnostních požadavků: požadovaná odolnost u oken třída 3, požadovaná odolnost u dveří třída 4- Odolnost proti nárazu: min. požadovaná třída 5- Odolnost proti opakovanému otvírání a zavírání : dveře minimálně třída 6- Reakce na oheň: stupeň hořlavosti B - nesnadno hořlavé <p>-Připojovací spára výkladce bude provedena dle ČSN 746077 systémovým řešením jednoho výrobce</p> <p>Barevné řešení rámu a dveřního křídla v odstínu RAL 9006</p> <p>Příprava - příprava u dveřního křídla a rámu pro osazení MG kontaktu - čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m, stupeň zabezpečení 3 (dodávka viz PS 213)</p>		1				1

VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA, VNĚJŠÍ DVEŘE A VÝKLADCE

PSV SO 30-61-07

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY [MM]	Množství (ks)					
			Centrální část					
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
AL02		<p>Popis: Al výkladec o celkových rozměrech 10110 x 3253mm s dvěma vstupními automatickými posuvnými dvoukřídlovými dveřmi , dveře o min. rozměru 1850 x2333 mm a , horní plocha vyčleněna pro umístění reklamy s prosvětlením, členění viz schema</p> <p>Specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiálové řešení: Rám výkladce z hliníkových profilů, zasklení bezpečnostním a protipožárním sklem kaleným (případně vrstveným) s požární odolností EI45 - sokl min 200 mm z důvodu uklidových prací v hale a v komerčních prostorech - Odolnost proti nárazu: min. požadovaná třída 5 - Odolnost proti opakovanému otvírání a zavírání - Posuvné dveře s elektropohonem, s automatickým aktivátorem - Kování - příprava pro bezpečnostní zámkovou vložku - Rw – vážená neprůzvučnost 32 dB - Požární odolnost: zasklení EI 45 DP1, posuvné dveře EW 30 DP1-S-C (zasklení uzpůsobeno požadavku dle příslušné požární odolnosti) <p>Barevné řešení v odstínu RAL 9006</p>		1				1
<p>POZNÁMKY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Před výrobou nutno přeměřit návaznosti z hlediska osazení výplní na skutečné rozměry stavebního otvoru 								

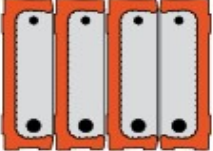
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

PSV SO 30-61-07

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY [MM]	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA [MM] PLOCHA [M2]	Množství (ks)					CELKEM [bm, m2]
				Centrální část					
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
K01		Oplechování atiky - Hliníkový plech tl. 1,0 mm - Povrchová úprava :komaxitový nástřík oboustranný - Barevný odstín:RAL 7037 Severní fasáda	560		1				9,40
POZNÁMKY: - Před výrobou nutno ověřit rozměry na stavbě!!! - Lemování konstrukcí a prostupy dotěsnit silikonovým tmelem - Klempířské prvky provést dle požadavků ČSN 73 36 10 při doržení technologického předpisu výrobce - Klempířské výrobky podloženy dle doporučení výrobce - Rozměry (R.Š.) upravit na stavbě dle skutečnosti - Ve výpisu nejsou zahrnuty přírážky na přesahy apod. - V rámci veškerých klempířských prvků Je nutno dodržet předpisy a pokyny výrobce plechu, z hlediska velikosti a délek jednotlivých prvků v závislosti na požadavky jejich dilatace									

PŘEKLADY

PSV SO 30-61-07

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY [MM]	Množství (ks)					CELKEM
			Centrální část					
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
PR01		Nosný plochý keramický překlad pro světlost otvoru 3000mm, délka překladu 3500 mm, uložení 250 mm, rozměr 238/70 mm		1				1

POZNÁMKY:
 -Před výrobou je nutno ověřit rozměry na stavbě

OSTATNÍ VÝROBKY

PSV SO 30-61-07

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY [MM]	Množství (ks)					CELKEM
			Centrální část					
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
		Rohové profily z hliníku ve tvaru "L" min. 30x30 mm o výšce 2000 mm k ochraně hrany a připevnění na zeď · Materiál: eloxovaný hliník		4				4

POZNÁMKY:
- Zhotovitel předloží vzorky investorovi a projektantovi k odsouhlasení !!!

TESAŘSKÉ PRVKY

PSV SO 30-61-07

č.	název	předpokl.profil [mm]	počet [ks]	předpokl. délka prvku [m]	celk. délka [m]	celk. délka stejný profil [m]	objem [m3]
1	lať svislá pro uchycení fasádních desek	40/100	19	1,5	28,5	28,5	0,114
2	lať svislá pro uchycení fasádních desek	40/60	44	1,5	66		
3	lať nosná vodorovná	40/60	3	29,363	88,089	154,089	0,370
4	lať svislá pomocná	60/60	30	1,04	31,2	31,2	0,112
5	lať svislá pomocná (příložná)	30/60	3	29,363	88,089	88,089	0,159
6	lať - konstrukce atiky	60/60	63	0,27	17,01	17,01	0,031
						objem celkem:	0,785
POZNÁMKY:							
-Před výrobou je nutno ověřit rozměry na stavbě -Výrobce předloží dílenskou dokumentaci projektantovi k odsouhlasení - Konkrétní odstín bude určen architektem projektu na základě předložených vzorků							