



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.6.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Martin Kubečka

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		





Zhotovitel díla:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Zhotovitel objektu:	Dopravní projektování, spol. s r. o.	
Adresa:	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava	
Kontakt:	T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jiří Pelc	Specialista: Ing. Stanislav Kašpárek

Název stavby/akce:	Rekonstrukce traťového úseku Vlkov u Tišnova (mimo) - Křižanov (mimo)	Označení investora: S621600233
Název části:	Pozemní stavby	Označení zhotovitele: 21043-03-0522
Název objektu/dílní části:	Vlkov u Tišnova - Křižanov, stavební úpravy budovy zast. Ořechov	Označení části: D.2.2.1.2
Název přílohy:	Výpis PSV	Označení objektu/komplexu: SO 02-71-02
Název dílní části přílohy:		Číslo přílohy: 2.013
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Martin Kubečka	Měřítka: - Formáty: 10 x A4
Kraj:	Katastrální území: Ořechov u Křižanova	TUDU: 2031 G1
Vysočina		
		Stupeň dokumentace: PDPS
		Smluvní datum zpracování: 30.6.2022

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 6 0 0 2 3 3	- P D P S	- D 2 2 1 2	- S O 0 2 7 1 0 2	- X X	- 2 - 0 1 3	- 0 0 0

Prostor pro další informace

OBSAH

	VNĚJŠÍ DVEŘE	3
	VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA	5
	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY	7
	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	3

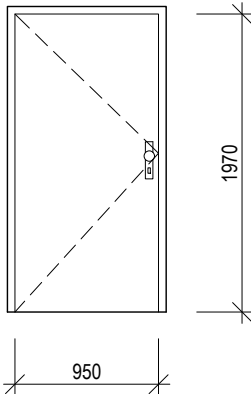
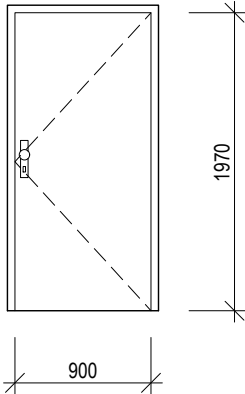
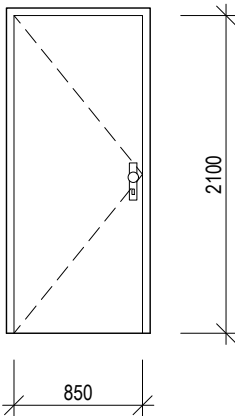

SPOLEČNÉ ZÁSADY PRO VNĚJŠÍ DVEŘE

- PŘED VÝROBOU VNĚJŠÍCH DVEŘÍ NUTNO ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY DOTČENÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ PŘÍMO NA STAVBĚ
- VNĚJŠÍ DVEŘE JSOU ZAKRESLENY POHLEDEM Z EXTERIÉRU (ZE STRANY PANTŮ)
- TLOUŠŤKU RÁMU VYROBIT S OHLEDEM NA VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU PŘI ZACHOVÁNÍ MINIMÁLNÍHO POŽADOVANÉHO PRŮCHODU

SPECIFIKACE VNĚJŠÍCH DVEŘÍ

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, TAK PLATÍ NÁSLEDUJÍCÍ (MINIMÁLNÍ) SPECIFIKACE VNĚJŠÍCH DVEŘÍ:

SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA:	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	ČSN 73 0540-2
MATERIÁL DVEŘÍ:	KOVOVÉ HLADKÉ, ZATEPLENÉ	
ZÁRUBEŇ:	SYSTÉMOVÝ KOVOVÝ RÁM	
KOVÁNÍ:	NEREZOVÉ KOVÁNÍ	
ZÁMEK:	CYLINDRICKÁ VLOŽKA V SYSTÉMU GENERÁLNÍHO KLÍČE	

POL.	SCHÉMA	ROZMĚR A POPIS	CELKEM
DV 1		950x1970 mm JEDNOKŘÍDLOVÉ KOVOVÉ DVEŘE LEVÉ, HLADKÉ SAMOZAVÍRAČ PANIKOVÉ KOVÁNÍ ZE STRANY EXTERIÉRU - KOULE ZE STRANY INTERIÉRU - KLIKA	1
DV 2		900x1970 mm JEDNOKŘÍDLOVÉ KOVOVÉ DVEŘE PRAVÉ, HLADKÉ SAMOZAVÍRAČ PANIKOVÉ KOVÁNÍ ZE STRANY EXTERIÉRU - KOULE ZE STRANY INTERIÉRU - KLIKA	1
DV 3		850x2100 mm JEDNOKŘÍDLOVÉ KOVOVÉ DVEŘE LEVÉ, HLADKÉ SAMOZAVÍRAČ PANIKOVÉ KOVÁNÍ ZE STRANY EXTERIÉRU - KOULE ZE STRANY INTERIÉRU - KLIKA	1
VNĚJŠÍ DVEŘE		 Dopravní projektování spol. s r. o. <small>28. října 3388/111 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava</small>	04

SPOLEČNÉ ZÁSADY PRO OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

- PŘED VÝROBOU VÝPLNÍ OTVORŮ NUTNO ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY DOTČENÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ PŘÍMO NA STAVBĚ
- VÝPLNĚ OTVORŮ JSOU ZAKRESLENY POHLEDEM Z EXTERIÉRU
- TLOUŠŤKU RÁMU VYROBIT S OHLEDEM NA VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU A TLOUŠŤKU ZATEPLENÍ

SPECIFIKACE OKENNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, TAK PLATÍ NÁSLEDUJÍCÍ (MINIMÁLNÍ) SPECIFIKACE OKENNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ:

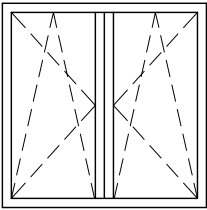
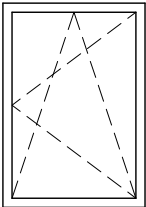
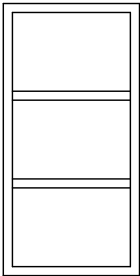
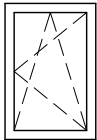
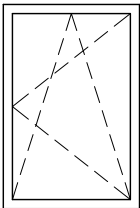
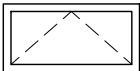

SOUŘINITELE PROSTUPU TEPLA OKNA:	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	ČSN 73 0540-2
SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍM:	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	ČSN 73 0540-2
TYP ZASKLENÍ:	IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ	
MATERIÁL RÁMU:	PLASTOVÝ RÁM	
VÁŽENÁ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST:	TŘÍDA 2 ($R_w = 30-34 \text{ dB}$)	ČSN 73 0532
TUHOST OKENNÍHO KŘÍDLA:	TŘÍDA 3	ČSN EN 12 210
PRŮVZDUŠNOST (INFILTRACE):	TŘÍDA 3	ČSN EN 12 207
KOVÁNÍ:	CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ	



DALŠÍ VÝBAVA OKEN:

- VITŘNÍ OKENNÍ PARAPET, DŘEVOTŘÍSKOVÝ S NOSEM
- INTERIÉROVÉ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE
- PROTIPRŮVANOVÁ POJISTKA
- INTEGROVANÁ POJISTKA PROTI CHYBNÉ OBSLUZE
- MIKROVENTILACE U OTVÍRAVĚ SKLOPNÝCH OKEN

SPECIFIKACE ŽALUZÍ:

- CELOSTÍNICÍ LAMELY
- SÍLA LAMELY 21 mm, ŠÍŘKA LAMELY 50 mm
- OVLÁDÁNÍ POMOCÍ ŘETÍZKY
- BRZDA PRO ZAJIŠTĚNÍ ARETACE LAMEL

POL.	SCHÉMA	ROZMĚR A POPIS	POČET [ks]			CELKEM
			1.S	1.NP	2.NP	
0 1		1350x1350 mm OKNO OTEVÍRAVĚ SKLOPNÉ	-	4	4	8
0 2		940x1350 mm OKNO OTEVÍRAVĚ SKLOPNÉ	-	1	-	1
0 3		900x1800 mm OKNO PEVNÉ ZASKLENÉ	-	-	1	1
0 4		600x900 mm OKNO OTEVÍRAVĚ SKLOPNÉ	-	4	4	8
0 5		900x1350 mm OKNO OTEVÍRAVĚ SKLOPNÉ	-	-	1	1
0 6		900x450 mm OKNO SKLOPNÉ	4	-	-	4
VÝPLNĚ OTOVRŮ - OKNA			 Dopravní projektování spol. s r. o. <small>28. října 3388/111 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava</small>			06

POL.	SCHÉMA	ROZMĚR A POPIS	POČET [ks]			CELKEM
			1.S	1.NP	2.NP	
<div>0</div> <div>7</div>		<div>600x400 mm</div> <div>OKNO SKLOPNÉ</div>	4	-	-	4
VÝPLNĚ OTOVRŮ - OKNA			<div>  Dopravní projektování spol. s r. o. <small>28. října 3389/111 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava</small> </div>			07


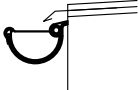







SPOLEČNÉ ZÁSADY PRO KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

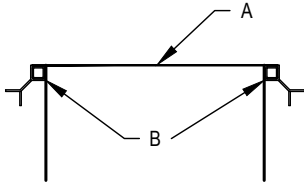
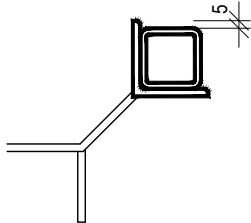
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 73 3610
- PŘED VÝROBOU VŠECH PRVKŮ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ PŘÍMO NA STAVBĚ
- VZHLED A BAREVNÉ ŘEŠENÍ VIDITELNÝCH PRVKŮ MUSÍ BÝT PŘED PROVÁDĚNÍM SCHVÁLENY ARCHITEKTEM / PROJEKTANTEM / INVESTOREM
- VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ A KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVEDNY DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ DODAVATELE
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY JSOU VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ (PŘÍPONKY, KOTVENÍ APOD.)
- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY, KTERÁ NAVAZUJÍ NA OBVODOVÝ PLÁŠŤ (LEMOVÁNÍ OKEN, VRAT A DVEŘÍ, OKENNÍ PARAPETY APOD.) JSOU ŘEŠENY V RÁMCI DODÁVKY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, TAK PLATÍ NÁSLEDUJÍCÍ SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ:

MATERIÁL:	POZINKOVANÝ PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PES
TL. PLECHU:	0,6 mm
BARVA:	RAL

POL.	SCHÉMA	POPIS	R.Š. [mm]	CELKEM [bm; m²]
		OKAPOVÝ ŽLAB Ø125 mm	400	48 bm
		DEŠTOVÝ SVOD Ø125 mm	400	86 bm
		OPLECHOVÁNÍ ATIKY	200	5 bm
		VENKOVNÍ PARAPET	200	25 bm
		OPLECHOVÁNÍ KOMÍNU	200	8 bm
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY				09

OZN.		OZN.	PROFIL	MNOŽSTVÍ [m; m²; ks]	HMOTNOST [kg/m; kg/m²; kg/ks]	HMOTNOST CELKEM [kg]
<div><div><div>Z1</div></div><div><div>Z2</div></div><div><div>Z3</div></div></div>	<p>VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ PROVEDENY Z OCELI S235. VZÁJEMNÉ SVARY PROVEDENY NA PLNOU ÚNOSNOST. POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM DO KOROZIVNÍHO PROSTŘEDÍ C3.</p> <p>PŘED PROVÁDĚNÍM ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY, OVĚŘIT TECHNICKÉ PODMÍNKY DODAVATELŮ SOUVISEJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ APOD.</p> <p>TENTO VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZHOTOVITELE STAVBY !!!</p> <p>ZÁKRYT JÁMY V MÍSTNOSTI</p> <p>A PLECHOVÝ ZÁKRYT B LEMOVÁNÍ DESKY V MÍSTĚ JÁMY</p> <p>SCHÉMA B LEMOVÁNÍ DESKY V MÍSTĚ JÁMY</p> <div></div> <div></div>					
	A P5 - LÍSTKOVÝ0,550041,25022,688					
	B1 L 50x50x53,00003,8511,550					
	B2 JEKL 40x40x43,00004,9014,700					
	B3 PRACNA 40x1506,00000,241,440					
	+ 10% NA SVARY A KOTVENÍ2,625					
	HMOTNOST CELKEM53,003					
	A P5 - LÍSTKOVÝ2,170041,25089,513					
	B1 L 50x50x56,00003,8523,100					
	B2 JEKL 40x40x46,00004,9029,400					
B3 PRACNA 40x15012,00000,242,880						
+ 10% NA SVARY A KOTVENÍ5,250						
HMOTNOST CELKEM150,143						
A P5 - LÍSTKOVÝ0,500041,25020,625						
B1 L 50x50x54,00003,8515,400						
B2 JEKL 40x40x44,00004,9019,600						
B3 PRACNA 40x1508,00000,241,920						
+ 10% NA SVARY A KOTVENÍ3,500						
HMOTNOST CELKEM61,045						

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ

Dopravní projektování

spol. s r. o.

28. října 3388/111

702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

10