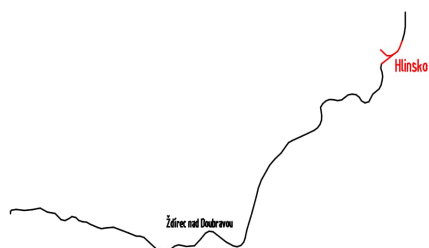


Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/01, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace		 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: 009sek@spravazeleznic.cz		
Zhotovitel části/objektu:	Středisko speciálních činností, spol. s r.o.		 SSČ spol. s r.o.
Adresa:	28. října 1142/168, 709 01 Ostrava - Mariánské Hory		
Kontakt:	T: +420 591 132 619 E: vzt@ssc.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Bc. Jiří Plesník	Specialista:	Ing. Miloš Polášek

28.ŘÍJNA 168, OSTRAVA
tel./fax: 591 132 619
e-mail: vzt@ssc.cz

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy Hlinsko v Čechách	Označení investora:	S621900252
		Zakázka:	2201
Název části:	Pozemní objekty budov	Označení části:	D.2.2.1
Název objektu/díle části:	ŽST Hlinsko v Čechách, nádražní budova Vzduchotechnické zařízení	Číslo objektu/komplexu:	SO 11-71-01 .42
Název přílohy:	Seznam strojů a zařízení	Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 002
Název díle části přílohy:	Vzduchotechnika		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Miloš Polášek	Ing. Miloš Polášek	Formáty:	3xA4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Pardubický	Hlinsko v Čechách [639303]	1611 E3	Smluvní datum zpracování:
			30.11.2023

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 9 0 0 2 5 2	- P D P S	- D 2 2 0 1	- S 0 1 1 7 1 0 1	- 4 2	- 1 - 0 0 2	- P 0 0

[Prostor pro další informace]

Pozice	Název	Počet	MJ	Hmotnost	Hmotnost celkem
Zařízení 1 Větrání CHÚC 1.NP - 3.NP					
	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR				
1.1	otáčky 1450min-1, 6 listů, 0,55kW, 230/400V, 2,5/1,4A, 500mm	1,00	kus	30,00	30,00
	Ochranná mřížka	1,00	kus	2,00	2,00
	PROTIDEŠTOVÉ ZALUZIE ZINKOVÉ <i>/rám do zdi, se sítím/ RAL</i>				
1.2.1	Protidešťová žaluzie - rozměry 800x800, materiál pozinkovaný plech, lakovaná RAL 7016, hrubá síť	1,00	kus	10,00	10,00
1.2.2	Protidešťová žaluzie - rozměry 600x700, materiál pozinkovaný plech, lakovaná RAL 7016, hrubá síť	1,00	kus	12,00	12,00
	SAMOČINNÁ KLAPKA PRO REGULACI TLAKU				
1.3	samočinná klapka 600/700mm, 50Pa	1,00	kus	20,00	20,00
	REGULACNÍ KLAPKA LAMELOVA-RK <i>/těsná,</i> <i>ovládání servopohon 230V/</i>				
1.4	klapka 500x500mm těsná, ovládání servopohonem 230V	1,00	kus	0,00	0,00
	KRYCÍ MRIZKY -KM <i>/hranatá, rám/, volná efekt. plocha 50%, RAL</i>				
1.5.1	mřížka hranatá 800x800mm/rám/volná efekt.plocha 50%, RAL 7016	1,00	kus	2,00	2,00
1.5.2	mřížka hranatá 1100x900mm/rám/volná efekt.plocha 50%, RAL 7016	1,00	kus	5,00	5,00
	ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	do obvodu 3500 100% tvarovek	2,00	m	38,00	76,00
	SPOJOVACÍ MATERIÁL				
	šrouby, matice, podložky	10,00	kg	1,00	10,00
	ZAVESY, ZAVESNE LISTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY				
	závěsný materiál	15,00	kg	1,00	15,00
Zařízení 2 Větrání CHÚC 1.PP - 3.NP					
	RADIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR				
2.1	630x350, otáčky 1415min-1, průtok 3850m3/h, 568W, 230/400V, 2,1/1,2A	1,00	kus	42,00	42,00
	Pružná spojka	2,00	kus	2,00	4,00
	PROTIDEŠTOVÉ ZALUZIE ZINKOVÉ -PZZN <i>/rám do zdi, se sítím/ RAL</i>				
2.2.1	Protidešťová žaluzie - rozměry 600x350, materiál pozinkovaný plech, lakovaná RAL 7016, hrubá síť	1,00	kus	5,00	5,00
2.2.2	Protidešťová žaluzie - rozměry 600x700, materiál pozinkovaný plech, lakovaná RAL 7016, hrubá síť	1,00	kus	12,00	12,00
	SAMOČINNÁ KLAPKA PRO REGULACI TLAKU				
2.3	samočinná klapka 600/700mm, 50Pa	1,00	kus	20,00	20,00
	REGULACNÍ KLAPKA LAMELOVA-RK <i>/těsná,</i> <i>ovládání servopohon 230V/</i>				
2.4.1	klapka 630x355mm těsná, ovládání servopohonem 230V	1,00	kus	0,00	0,00
	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ <i>/připojení s těsným nástavcem/</i>				
2.4.2	klapka kruhová do potrubí 200mm, kruhová těsná škrťací klapka s ručním kovovým ovládáním, na obou koncích klapka s drážkou osazenou gumovým těsněním	1,00	kus	1,90	1,90
	KRYCÍ MRIZKY <i>/kruhová, rám/ RAL</i>				
2.5.1	Fasádní nerezová větrací mřížka s pevnými lamelami a jemnou mřížkou proti hmyzu, průměr potrubí 200mm	1,00	kus	0,00	0,00
	KRYCÍ MRIZKY -KM <i>/hranatá, rám/, volná efekt. plocha 50%, RAL</i>				
2.5.2	mřížka hranatá 1100x900mm/rám/volná efekt.plocha 50%, RAL 7016	1,00	kus	0,00	0,00
	VÝUSTKY NA ČTYRHRANNÉ POTRUBÍ -V <i>/komfortní, dvouřadá,</i> <i>UR+mechanizmus/ RAL</i>				
2.5.3	výustka na čtyřhrané potrubí 400x400mm, nastavitelná regulace 400x400 k regulaci průtoku vzduchu, pozink ocel, regulační listy s jednotným nastavitelným úhlem	1,00	kus	0,00	0,00
	ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	do obvodu 2630 80% tvarovek	2,00	m	29,00	58,00
	do obvodu 3500 100% tvarovek	1,00	m	38,00	38,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ				
	do průměru 200mm, 70% tvarovek, spirálně vinutá roura z pozinku	3,00	m	5,00	15,00
	SPOJOVACÍ MATERIÁL				
	šrouby, matice, podložky	20,00	kg	1,00	20,00
	ZAVESY, ZAVESNE LISTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY				
	závěsný materiál	25,00	kg	1,00	25,00
Zařízení 4 Větrání hygienických zařízení					
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR (OP22)				
4.1.1	Potrubní diagonální ventilátor, Vo=80m3/h, dp=170Pa, vč. tlumicích vložek, doběhu a montážní konzoly	1,00	kus	5,00	5,00

	POTRUBNÍ VENTILÁTOR (OP05)				
4.1.2	Potrubní diagonální ventilátor, Vo=80m3/h, dp=160Pa, vč. tlumících vložek, doběhu a montážní konzoly	1,00	kus	5,00	5,00
	NÁSTŘEŠNÍ VENTILÁTOR (STR, OP12)				
4.1.3	Nástřešní diagonální ventilátor s EC motorem, Vo=260m3/h, 155Pa, vč. zpětné klapky, montážního izol. podstavce a doběhu	1,00	kus	18,00	18,00
	NÁSTŘEŠNÍ VENTILÁTOR (STR, OP09)				
4.1.4	Nástřešní diagonální ventilátor s EC motorem, Vo=80m3/h, 100Pa, vč. zpětné klapky, montážního izol. podstavce a doběhu	1,00	kus	18,00	18,00
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR (1P03)				
4.1.5	Potrubní diagonální ventilátor, Vo=230m3/h, dp=170Pa, vč. tlumících vložek, doběhu a montážní konzoly	1,00	kus	5,00	5,00
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR (1P21)				
4.1.6	Potrubní diagonální ventilátor, Vo=520m3/h, dp=200Pa, vč. tlumících vložek, doběhu a montážní konzoly	1,00	kus	7,00	7,00
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR (1P04)				
4.1.7	Potrubní diagonální ventilátor, Vo=230m3/h, dp=170Pa, vč. tlumících vložek, doběhu a montážní konzoly	1,00	kus	5,00	5,00
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR (1P23)				
4.1.8	Potrubní diagonální ventilátor, Vo=570m3/h, dp=200Pa, vč. tlumících vložek, doběhu a montážní konzoly	1,00	kus	7,00	7,00
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR (1P17)				
4.1.9	Potrubní diagonální ventilátor, Vo=260m3/h, dp=170Pa, vč. tlumících vložek, doběhu a montážní konzoly	1,00	kus	5,00	5,00
	ŽALUZIE PROTIDEŠŤOVÁ SE SÍTEM A RÁMEM DO ZDI, RAL				
4.2.1	pozinkovaná, vč. síta, D=125, RAL dle fasády	2,00	kus	2,00	4,00
4.2.2	pozinkovaná, vč. síta, D=160, RAL dle fasády	3,00	kus	2,00	6,00
4.2.3	pozinkovaná, vč. síta, D=200, RAL dle fasády	2,00	kus	2,00	4,00
4.3	neobsazeno				
	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ /připojení s nástavcem/				
4.4.1	Klapka 125 -kruhového potrubí s okem	24,00	kus	1,30	31,20
4.4.2	Klapka 160 -kruhového potrubí s okem	7,00	kus	1,50	10,50
	SAMOCINNÉ KLAPKY KRUHOVÉ -RSK				
4.5.1	samočinná klapka kruhová 125mm	2,00	kus	1,00	2,00
4.5.2	samočinná klapka kruhová 160mm	3,00	kus	1,00	3,00
4.5.3	samočinná klapka kruhová 200mm	2,00	kus	1,00	2,00
4.6	neobsazeno				
	KOVOVY TALIROVY VENTIL ODVODNÍ vč. zděře				
4.7.1	D=125 tal.vent.odvod, RAL 9010	24,00	kus	0,20	4,80
4.7.2	D=160 tal.vent.odvod, RAL 9010	7,00	kus	0,20	1,40
	STĚNOVÉ MRÍŽKY -SM /12,5				
4.8	stěnová mřížka 200x100mm, vč. kovové krycí mřížky	2,00	kus	0,00	0,00
	PROTIPOŽÁRNÍ MŘÍŽKY STĚNOVÉ				
4.9	protipožární mřížka stěnová 200x106mm, vč. kovové krycí mřížky	5,00	kus	1,00	5,00
	OHEBNÉ HADICE BEZ IZOLACE				
	D=125	25,00	kus	0,00	0,00
	D=160	15,00	kus	0,00	0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ				
	do průměru 140mm, 30% tvarovek, spirálně vinutá roura z pozinku	48,00	m	3,00	144,00
	do průměru 200mm, 30% tvarovek, spirálně vinutá roura z pozinku	50,00	m	5,00	250,00
	PRUZNÉ ZÁVESY, ZÁVESNÉ LISTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY				
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL	50,00	kg	1,00	50,00
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:				
	ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY	30,00	kg	1,00	30,00
	Izolace tepelné				
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ KAUČUKEM S AL POLEPEM				
	tl. 19mm	40,00	m2	0,00	0,00