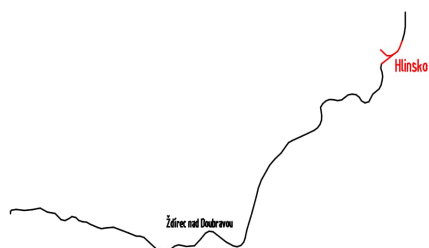


Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:




Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
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	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: 009sek@spravazeleznic.cz	

Zhotovitel části/objektu:	Ing. Jiří Kolář_TZB Projekt	 <b>TZB PROJEKT</b> PROJEKCE - REALIZACE
Adresa:	Anenská 121, 735 52 Bohumín-Záblatí	
Kontakt:	T: +420 777 230 245 E: kolar@tzb-projekt.eu	

Hlavní projektant (HIP):	Bc. Jiří Plesník	Specialista:	Ing. Jiří Kolář
--------------------------	------------------	--------------	-----------------

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/díleč části:	ŽST Hlinsko v Čechách, nádražní budova Zařízení pro vytápění budov	Číslo objektu/komplexu:	SO 11-71-01 .45
Název přílohy:	Seznam strojů a zařízení	Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 002
Název díleč části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Jiří Kolář	Tomáš Keppert	Formáty:	3xA4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Pardubický	Hlinsko v Čechách [639303]	1611 E3	
			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 5	- 1 - 0 0 2	- P 0 0

[Prostor pro další informace]

Číslo:		2337 / 2022					
Název stavby:		Rekonstrukce výpravní budovy Hlinsko v Čechách					
Dílčí část:		D.2.2.1.1.4. Technika prostředí staveb - Vytápění					
Místo:		p.č. st.604, k.ú. Hlinsko v Čechách					
Investor:		Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1					
	specifikace materiálu	typ	DN, PN	technické parametry	poznámka	M.J.	mn.
Vytápění							
K	Plynový kondenzační kotel	o výkonu 19,0kW				ks	2
	+ čerpadlová skupina					ks	2
	+ komunikační modul Modbus					kpl	2
	Systém odvodu spalín a přívodu spalovacího vzduchu		110/160mm	délka 15,0m		kpl	1
THR	Termohydraulický rozdělovač	průtok 3,3m3/h, DN100, výška 600mm				kpl	1
NJ	Neutralizační jednotka	pro výkon 38kW				ks	1
AN	Akumulační nádoba	o objemu 750l				kpl	1
R+S	Rozdělovač a sběrač	3x vývod DN20, 1x vývod DN25				kpl	1
R+S	Rozdělovač a sběrač	4x vývod DN20, 1x vývod DN32				kpl	1
	Deskové otopné těleso	22-6080-6				ks	15
	Deskové otopné těleso	11-6080-6				ks	4
	Deskové otopné těleso	33-6140-6				ks	1
	Deskové otopné těleso	33-6110-6				ks	1
	Deskové otopné těleso	33-6160-6				ks	1
	Deskové otopné těleso	22-6140-6				ks	1
	Deskové otopné těleso	33-6180-6				ks	1
	Deskové otopné těleso	33-6120-6-Z		pozinkováno		ks	3
	Deskové otopné těleso	33-9100-6-Z		pozinkováno		ks	2
	Deskové otopné těleso	21-6080-6				ks	5
	Deskové otopné těleso	22-6100-6				ks	3
	Deskové otopné těleso	33-6080-6				ks	2
	Deskové otopné těleso	33-6060-6				ks	4
	Deskové otopné těleso	33-6100-6				ks	1
	Deskové otopné těleso	33-9040-6				ks	1
	Termostatická hlavice					ks	30
	Termostatická hlavice	elektronická				ks	15
	Termostatický ventil		DN15	součást tělesa		ks	45
	Radiátorové šroubení	H-blok, rohový				ks	45
	Šroubení svěrné	EURO 15x1				ks	90
	Prostorový termostat					kpl	16
EX	Expanzní nádoba			100l, 3bar		ks	1
Pjv	Pojistný ventil	1x1.1/4" KD; pot=250kPa				ks	3
KK	Kulový kohout	vodní	DN32			ks	10
KK	Kulový kohout	vodní	DN25			ks	2
KK	Kulový kohout	vodní	DN20			ks	22
F	Filtr	vodní	DN32			ks	3
F	Filtr	vodní	DN20			ks	7
ZV	Zpětný ventil	vodní	DN32			ks	3
ZV	Zpětný ventil	vodní	DN25			ks	2
ZV	Zpětný ventil	vodní	DN20			ks	7
VK	Vypouštěcí kohout	vodní	DN15			ks	19
AOV	Automatický odvdušňovací ventil					ks	20
T	Teploměr	0-120°C				ks	24
M	Manometr	0-400kPa		vč. manometrického kohoutu		ks	5
Č1	Oběhové čerpadlo		DN32	230V, 1F		ks	2
Č2	Oběhové čerpadlo		DN20	230V, 1F		ks	7
MT	Měřič tepla		DN32	vč. jímek		ks	1
MT	Měřič tepla		DN20	vč. jímek		ks	7
TRV	Trojcestný směšovací ventil		DN32	vč. pohonu		ks	1
TRV	Trojcestný směšovací ventil		DN20	vč. pohonu		ks	7
VV	Vyvažovací ventil	DN32				ks	1
VV	Vyvažovací ventil	DN20				ks	7

Cu potrubí	35x1,5				bm	100
+ termoizolační trubice	z pěnového polyetylenu	30x35 (tl. x $\phi$ )			bm	100
Cu potrubí	28x1,0				bm	25
+ termoizolační trubice	z pěnového polyetylenu	25x28 (tl. x $\phi$ )			bm	25
Cu potrubí	22x1,0				bm	130
+ termoizolační trubice	z pěnového polyetylenu	20x22 (tl. x $\phi$ )			bm	130
Cu potrubí	18x1,0				bm	220
+ termoizolační trubice	z pěnového polyetylenu	13x18 (tl. x $\phi$ )			bm	220
Cu potrubí	15x1,0				bm	700
+ termoizolační trubice	z pěnového polyetylenu	10x15 (tl. x $\phi$ )			bm	700
Sífon pro odvod kondenzátu					ks	1
Čerpadlo pro čerpání kondenzátu od plynových kotlů					kpl	1
HT potrubí		DN40			bm	3