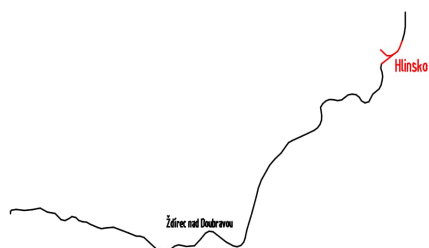


Jiná ověření:

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:	TECONT s.r.o.	 TECONT automatizace a řízení budov
Adresa:	Jana Palacha 1552, 530 02 Pardubice	
Kontakt:	T: +420 466 310 650-1 E: tecont@tecont.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Bc. Jiří Plesník	Specialista:	ing. Miloš Hort
--------------------------	------------------	--------------	-----------------

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy Hlinsko v Čechách	Označení investora:	S621900252
		Zakázka:	2201
Název části:	Elektrická požární a zabezpečovací signalizace	Označení části:	D.1.2.4
Název objektu/dílní části:	ŽST Hlinsko v Čechách, napojení do DDTS	Číslo objektu/komplexu:	SO 11-02-41
Název přílohy:	Seznam přístrojů a zařízení, tech.specifikace	Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 002
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
ing. Miloš Hort	ing. Miloš Hort	Formáty:	5xA4
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 1 2 0 4	- S O 1 1 0 2 4 1	- X X	- 1 - 0 0 2	- P 0 0

[Prostor pro další informace]

1. SOUPIS PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ - MaR			
TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
popis	položka	jed.	počet
1. Dodávka přístrojů a zařízení			
1.1 Řídicí systém			
modul binárních výstupů (relé) počet DO: 10xDO +20% rezerva	PLC MaR	ks	1
komunikační modul RS485 (Modbus RTU)		ks	1
1.2 Rozvaděč			
1.3 Periferie			
1.4 Vizualizační a ovládací systém			
2.1 Dodávka instalačního materiálu			
kabel sdělovací	JYSTY 2x2x0,8	m	327
kabel sdělovací	JYSTY 10x2x0,8	m	88
trubka ohebná, pod omítku	125N, 25mm, bílá	m	110
trubka ohebná včetně příchytů, na povrch	750N, 25mm, šedá	m	91
trubka pevná včetně příchytů, na povrch	750N, 25mm, šedá	m	65
lišta vkladací, bílá, hranatá, vč. příslušenství	40x20	m	15
spojovací a podružný materiál		kpl	1

2. SOUPIS PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ - v dodávce TZB				
popis	položka TZB	položka MaR	jednotka	počet
Měření spotřeby tepla				
měřič tepla, komunikace M-bus, 230V, 0,1W		MT 201	ks	1
měřič tepla, komunikace M-bus, 230V, 0,1W		MT 202	ks	1
měřič tepla, komunikace M-bus, 230V, 0,1W		MT 203	ks	1
měřič tepla, komunikace M-bus, 230V, 0,1W		MT 204	ks	1
měřič tepla, komunikace M-bus, 230V, 0,1W		MT 205	ks	1
měřič tepla, komunikace M-bus, 230V, 0,1W		MT 206	ks	1
měřič tepla, komunikace M-bus, 230V, 0,1W		MT 207	ks	1
měřič tepla, komunikace M-bus, 230V, 0,1W		MT 208	ks	1
Měření spotřeby vody				
vodoměr hlavní, fakturační		VMH	ks	1
vodoměr DN15 1,6m3/h, vybavený komunik. M-bus		VM701	ks	1
vodoměr DN15 1,6m3/h, vybavený komunik. M-bus		VM702	ks	1
vodoměr DN15 1,6m3/h, vybavený komunik. M-bus		VM703	ks	1
vodoměr DN15 1,6m3/h, vybavený komunik. M-bus		VM704	ks	1
vodoměr DN15 1,6m3/h, vybavený komunik. M-bus		VM705	ks	1
vodoměr DN15 1,6m3/h, vybavený komunik. M-bus		VM706	ks	1
vodoměr DN15 1,6m3/h, vybavený komunik. M-bus		VM707	ks	1

3. TABULKA SIGNÁLŮ PLC								
signál	položka	umístění	PLC				XCOM - DDTS	
			AI	AO	DI	DO	COM M-bus	COM Modbus RTU
RDD (stávající rozvaděč pro DDTS)			0	0	0	9	15	1
<u>Komunikace DDTS - binární vstupy</u>								
kotel 1 - chod	K1	1S05				1		
kotel 1+2 - porucha	K1+K2	1S05				1		
kotel 2 - chod	K2	1S05				1		
havarijní stav - pokles tlaku v otopném systému	BP	1S05				1		
havarijní stav - zaplavení prostoru strojovny	SL	1S05				1		
havarijní stav - nouzové zastavení tlačítkem na rozvaděči	SB	1S05				1		
<u>Komunikace DDTS - PLC</u>								
komunikace RS485	RS	1S05						1
<u>Detekce zaplavení 2.NP nad tech.prostory 1.NP</u>								
detektor zaplavení	SL 601	0P06				1		
detektor zaplavení	SL 602	0P07				1		
detektor zaplavení	SL 603	0P08				1		
<u>Měření spotřeby tepla</u>								
měřič tepla - RU7	MT201	1S08					1	
měřič tepla - RU8	MT202	1S08					1	
měřič tepla - RU1	MT203	1S08					1	
měřič tepla - RU4	MT204	1S08					1	
měřič tepla - RU3	MT205	1S08					1	
měřič tepla - RU6	MT206	1S08			;		1	
měřič tepla - RU5	MT207	1S08					1	
měřič tepla - RU2	MT208	1S08					1	
<u>Měření spotřeby vody</u>								
vodoměr - prostory ST+SSZT 2.NP	VM 701	1SO6					1	
vodoměr - veřejné WC 1.NP	VM 702	1SO6					1	
vodoměr - automat 1.NP	VM 703	1SO8					1	
vodoměr - pokladny 1.NP	VM 704	1SO8					1	
vodoměr - dopravní kancelář 1.NP	VM 705	1SO8					1	
vodoměr - nocležny 2. a 3. NP	VM 706	1SO8					1	
vovoměr - nocležna 2.NP	VM 707	1SO8					1	
RDD (stávající rozvaděč pro DDTS)								

4. SEZNAM KABELŮ				
označení kabelu	typ kabelu	odkud	kam	počet kabelů
				18
RDD (stávající rozvaděč pro DDTS)				18
WS101	JYSTY 2x2x0,8	RDD	MT201	1
WS102	JYSTY 2x2x0,8	MT201	MT202	1
WS103	JYSTY 2x2x0,8	MT202	MT203	1
WS104	JYSTY 2x2x0,8	MT203	MT204	1
WS105	JYSTY 2x2x0,8	MT204	MT205	1
WS106	JYSTY 2x2x0,8	MT205	MT206	1
WS107	JYSTY 2x2x0,8	MT206	MT207	1
WS108	JYSTY 2x2x0,8	MT207	MT208	1
WS109	JYSTY 2x2x0,8	RDD	VM 701	1
WS110	JYSTY 2x2x0,8	VM 701	VM 702	1
WS111	JYSTY 2x2x0,8	VM 702	VM 703	1
WS112	JYSTY 2x2x0,8	VM 703	VM 704	1
WS113	JYSTY 2x2x0,8	VM 704	VM 705	1
WS114	JYSTY 2x2x0,8	VM 705	VM 706	1
WS115	JYSTY 2x2x0,8	VM 706	VM 707	1
WS116	JYSTY 2x2x0,8	RDD	0RA1	1
Celkem	JYSTY 2x2x0,8			16
WS117	JYSTY 10x2x0,8	RDD	0RA1	2
Celkem	JYSTY 10x2x0,8			2
Poznámka:	Skutečné označení kabelů bude provedeno dle dokumentace pro realizaci díla (výrobní			