

SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM

S001.D.1.4.h.03 - Tabulky I/O bodů

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

± 0,000 = 196,300 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT:
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM
LYSÁ NAD LABEM, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ LYSÁ NAD LABEM

INVESTOR / CLIENT:
MĚSTO LYSÁ NAD LABEM
Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem, IČO: 00239402, DIČ: CZ00239402

ZPRACOVATEL ČÁSTI / SUBCONTRACTOR:

Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03; T: 773 550 371; E: info@jika-cz.cz; W: www.jika-cz.cz

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:

PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:
Ing. Jiří Slánský

ZPRACOVAL / DRAWN BY:
Radek Hak

KONTROLOVAL / CHECKED BY:
Radek Hak

FÁZE / PHASE:
DPS - Dokumentace pro provedení stavby

OBJEKT/BUILDING:
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM

MĚŘÍTKO / SCALE:

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER
J201908015

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
Tabulky I/O bodů

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
S001.D.1.4.h.03

DATUM / DATE:
05/2020

REVIZE:
X

SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM

Rozvaděč					BA1				
						AI	AO	DI	DO
					celkem:	15	12	54	19
						celkem I/O			
						100			

					Zařízení	AI	AO	DI	DO		Označení kabelu	Délka	Typ kabelu
AI1	Pt(Ni)1000	TT1	Venkovní teplota (sever)		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT1	10	JYTY-O 2 x 1
AI2	Pt(Ni)1000	TT2	teplota výstup kotlové vody		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT2	14	JYTY-O 2 x 1
AI3	Pt(Ni)1000	TT3	teplota v akumulární nádrži (horní)		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT3	14	JYTY-O 2 x 1
AI4	Pt(Ni)1000	TT4	teplota v akumulární nádrži (dolní)		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT4	14	JYTY-O 2 x 1
AI5	Pt(Ni)1000	TT5	teplota výstup - větev pro výceúčelový sál		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT5	15	JYTY-O 2 x 1
AI6	Pt(Ni)1000	TT6	teplota výstup - větev pro velkou tělocvičnu		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT6	15	JYTY-O 2 x 1
AI7	Pt(Ni)1000	TT7	teplota výstup - větev pro šatny a umívárny		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT7	16	JYTY-O 2 x 1
AI8	Pt(Ni)1000	TT8	teplota výstup - větev pro společné prostory		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT8	17	JYTY-O 2 x 1
AI9	Pt(Ni)1000	TT9	teplota v bojleru		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT9	18	JYTY-O 2 x 1
AI10	Pt(Ni)1000	TT10	teplota výstup TeV		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT10	12	JYTY-O 2 x 1
AI11	Pt(Ni)1000	TT11	teplota v prostoru tech.místnosti		VYTÁPĚNÍ	1					WD - TT11	12	JYTY-O 2 x 1
AI12	0-10V	PT1	tlak v systému vytápění		VYTÁPĚNÍ	1					WD - PT1	16	JYTY-O 4 x 1
AI13	0-10V	OVL1	ovladač pro řízené anemostaty - větev VA-9.20A...H		VZT	1					WD - OVL1	16	JYTY-O 4 x 1
AI14	0-10V	OVL2	ovladač pro řízené anemostaty - větev VA-1.10A...H		VZT	1					WD - OVL2	16	JYTY-O 4 x 1
AI15	0-10V	OVL3	ovladač pro řízené anemostaty - větev VA-9.20I...L		VZT	1					WD - OVL3	16	JYTY-O 4 x 1
AI16	0-10V												
AO1	0-10V	K1	Kotel K1 - řízení výkonu		VYTÁPĚNÍ		1				WD - K1	12	JYTY-O 4 x 1
AO2	0-10V	K2	Kotel K2 - řízení výkonu		VYTÁPĚNÍ		1				WD - K2	12	JYTY-O 4 x 1
AO3	0-10V	TČ	Tepeľné čerpadlo - řízení výkonu		VYTÁPĚNÍ		1				WD - TČ1	30	JYTY-O 4 x 1
AO4	0-10V	M1	3-cestný ventil - větev pro výceúčelový sál		VYTÁPĚNÍ		1				WD - M1	15	JYTY-O 4 x 1
AO5	0-10V	M2	3-cestný ventil - větev pro velkou tělocvičnu		VYTÁPĚNÍ		1				WD - M2	15	JYTY-O 4 x 1
AO6	0-10V	M3	3-cestný ventil - větev pro šatny a umívárny		VYTÁPĚNÍ		1				WD - M3	16	JYTY-O 4 x 1
AO7	0-10V	M4	3-cestný ventil - větev pro společné prostory		VYTÁPĚNÍ		1				WD - M4	17	JYTY-O 4 x 1
AO8	0-10V	VA-9.20AD	el.natáčené anemostaty (VA-9.20A...D)		VZT		1				WD - VA-9.20AD	100	SHKFN-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8
AO9	0-10V	VA-9.20EH	el.natáčené anemostaty (VA-9.20E...H)		VZT		1				WD - VA-9.20EH	120	SHKFN-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8
AO10	0-10V	VA-1.10AD	el.natáčené anemostaty (VA-1.10A...D)		VZT		1				WD - VA-1.10AD	130	SHKFN-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8
AO11	0-10V	VA-1.10EH	el.natáčené anemostaty (VA-1.10E...H)		VZT		1				WD - VA-1.10EH	200	SHKFN-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8
AO12	0-10V	VA-9.20IL	el.natáčené anemostaty (VA-9.20I...L)		VZT		1				WD - VA-9.20IL	100	SHKFN-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8
DI1		E1	Zaplavení strojovny		VYTÁPĚNÍ			1			WD - E1	5	JYTY-O 2 x 1
DI2		ČT1	čerpadlo topení - chod		VYTÁPĚNÍ			1			WD - ČT1	15	JYTY-O 7 x 1
DI3		ČT1	čerpadlo topení - porucha		VYTÁPĚNÍ			1					
DI4		ČT2	čerpadlo topení - chod		VYTÁPĚNÍ			1			WD - ČT2	15	JYTY-O 7 x 1
DI5		ČT2	čerpadlo topení - porucha		VYTÁPĚNÍ			1					
DI6		ČT3	čerpadlo topení - chod		VYTÁPĚNÍ			1			WD - ČT3	16	JYTY-O 7 x 1
DI7		ČT3	čerpadlo topení - porucha		VYTÁPĚNÍ			1					
DI8		ČT4	čerpadlo topení - chod		VYTÁPĚNÍ			1			WD - ČT4	17	JYTY-O 7 x 1
DI9		ČT4	čerpadlo topení - porucha		VYTÁPĚNÍ			1					
DI10		ČT5	čerpadlo topení - chod		VYTÁPĚNÍ			1			WD - ČT5	18	JYTY-O 7 x 1
DI11		ČT5	čerpadlo topení - porucha		VYTÁPĚNÍ			1					
DI12		ČC1	čerpadlo cirkulace - chod		VYTÁPĚNÍ			1			WD - ČC1	15	JYTY-O 7 x 1
DI13		ČC1	čerpadlo cirkulace - porucha		VYTÁPĚNÍ			1					
DI14		BDS	BDS - porucha		VYTÁPĚNÍ			1			WD - BDS	5	JYTY-O 4 x 1
DI15		E2	Plyn - 1.stupeň		VYTÁPĚNÍ			1			WD - E2.1	15	JYTY-O 2 x 1

Tabulky I/O bodů

BA1

	DI16		E2	Plyn - 2.stupeň	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	E2.2	15	JYTY-O 7 x 1
	DI17		E2	Plyn - porucha	VYTÁPĚNÍ			1					
	DI18		ET1	Max.teplota (t>37°C) - větev pro výceúčelový sál	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	ET1	15	JYTY-O 2 x 1
	DI19		ET2	Max.teplota (t>37°C) - větev pro velkou tělocvičnu	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	ET2	15	JYTY-O 2 x 1
	DI20		ET3	Max.teplota (t>37°C) - větev pro šatny a umivárny	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	ET3	16	JYTY-O 2 x 1
	DI21		ET4	Max.teplota (t>37°C) - větev pro společné prostory	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	ET4	17	JYTY-O 2 x 1
	DI22		ET5	Max.teplota TeV (t>60°C)	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	ET5	15	JYTY-O 2 x 1
	DI23		K1	Kotel K1 - porucha	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	K1	15	JYTY-O 7 x 1
	DI24		K2	Kotel K2 - porucha	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	K2	15	JYTY-O 7 x 1
	DI25		TČ1	Tepelné čerpadlo - chod	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	TČ	30	JYTY-O 7 x 1
	DI26		TČ1	Tepelné čerpadlo - porucha	VYTÁPĚNÍ			1		WD -			
	DI27		TL1	tlačítko DEBLOKACE	VYTÁPĚNÍ			1		WD -			
	DI28		SB1	tlačítko TOTAL STOP	VYTÁPĚNÍ			1		WD -	SB1	10	JYTY-O 2 x 1
	DI29		EV1	snímač průtoku vzduchu - přívod	VZT 15.1			1		WD-	VZT15.1	15	JYTY-O 4 x 1
	DI30		VZT1.1-1	požadavek na teplo (sepnout podávací čerpadlo)	VZT 1.1			1		WD-	VZT 1.1	15	JYTY-O 7 x 1
	DI31		VZT1.1-2	VZT - provoz ventilátorů	VZT 1.1			1					
	DI32		VZT1.1-3	VZT - sumární porucha	VZT 1.1			1					
	DI33		VZT2.1-1	požadavek na teplo (sepnout podávací čerpadlo)	VZT 2.1			1		WD-	VZT 2.1	31	JYTY-O 7 x 1
	DI34		VZT2.1-2	VZT - provoz ventilátorů	VZT 2.1			1					
	DI35		VZT2.1-3	VZT - sumární porucha	VZT 2.1			1					
	DI36		VZT3.1-1	požadavek na teplo (sepnout podávací čerpadlo)	VZT 3.1			1		WD-	VZT 3.1	20	JYTY-O 7 x 1
	DI37		VZT3.1-2	VZT - provoz ventilátorů	VZT 3.1			1					
	DI38		VZT3.1-3	VZT - sumární porucha	VZT 3.1			1					
	DI39		VZT4.1-1	požadavek na teplo (sepnout podávací čerpadlo)	VZT 4.1			1		WD-	VZT 4.1	25	JYTY-O 7 x 1
	DI40		VZT4.1-2	VZT - provoz ventilátorů	VZT 4.1			1					
	DI41		VZT4.1-3	VZT - sumární porucha	VZT 4.1			1					
	DI42		VZT5.1-1	požadavek na teplo (sepnout podávací čerpadlo)	VZT 5.1			1		WD-	VZT 5.1	15	JYTY-O 7 x 1
	DI43		VZT5.1-2	VZT - provoz ventilátorů	VZT 5.1			1					
	DI44		VZT5.1-3	VZT - sumární porucha	VZT 5.1			1					
	DI45		PK- 1.20	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 1.1			1		WD-	PK-1.20	45	JYTY-O 4 x 1
	DI46		PK- 1.21	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 1.1			1		WD-	PK-1.21	55	JYTY-O 4 x 1
	DI47		PK- 1.22	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 1.1			1		WD-	PK-1.22	20	SHKFKH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8
	DI48		PK- 1.23	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 1.1			1		WD-	PK-1.23	18	SHKFKH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8
	DI49		PK- 3.30	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 3.1			1		WD-	PK-3.30	23	JYTY-O 4 x 1
	DI50		PK- 3.31	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 3.1			1		WD-	PK-3.31	23	JYTY-O 4 x 1
	DI51		PK- 4.20	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 4.1			1		WD-	PK-4.20	6	JYTY-O 4 x 1
	DI52		PK- 4.21	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 4.1			1		WD-	PK-4.21	6	JYTY-O 4 x 1
	DI53		PK- 5.20	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 5.1			1		WD-	PK-5.20	16	JYTY-O 4 x 1
	DI54		PK- 5.21	požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT 5.1			1		WD-	PK-5.21	16	JYTY-O 4 x 1
	DO1		K1	Kotel K1 (blokace)	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	K1	15	CYKY-J 3 x 1,5
	DO2		K2	Kotel K2 (blokace)	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	K2	15	CYKY-J 3 x 1,5
	DO3		HUP	Havarijní uzávěr plynu	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	HUP	20	CYKY-J 3 x 1,5
	DO4		ČT1	čerpadlo - větev pro výceúčelový sál	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	ČT1	15	CYKY-J 3 x 1,5
	DO5		ČT2	čerpadlo - větev pro velkou tělocvičnu	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	ČT2	15	CYKY-J 3 x 1,5
	DO6		ČT3	čerpadlo - větev pro šatny a umivárny	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	ČT3	16	CYKY-J 3 x 1,5
	DO7		ČT4	čerpadlo - větev pro společné prostory	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	ČT4	17	CYKY-J 3 x 1,5
	DO8		ČT5	čerpadlo ohřev TeV	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	ČT5	18	CYKY-J 3 x 1,5
	DO9		ČC1	čerpadlo cirkulace TeV	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	ČC1	15	CYKY-J 3 x 1,5
	DO10		TČ1	tepelné čerpadlo - uvolnění chodu	VYTÁPĚNÍ			1		WS-	TČ1	30	JYTY-O 7 x 1
	DO11		HL1	Signálka - sumární porucha	VYTÁPĚNÍ			1					
	DO12		A1	Houkačka	VYTÁPĚNÍ			1		WL-	A1	5	CYKY-J 3 x 1,5

Tabulky I/O bodů

BA1

[illegible]