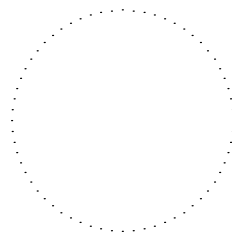


akce

Česká zemědělská univerzita  
Fakulta lesnická a dřevařská  
Výukový pavilon Lesovna

investor	ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
místo	Areál ČZU - pozemek p.č. 1627/1, k.ú. Suchdol
stupeň	Dokumentace pro provádění stavby



generální projektant	autorizace
část	D.1.7 - Vnitřní rozvody slaboproudu
zpracovatel části	Orange projects s.r.o.
zodpovědný projektant	Ivan Novák; TPS/el.z. ČKAIT 0014261
vypracoval	Ivan Novák
obsah	

kabelová kniha

číslo	050		
datum	05/2025	formát	A4
měřítko	--	paré	.

Kabel označení . č	typ kabelu	č.m. - popis	kam/účel/zakončení	odkud	napětí [V]	délka [m]	Poznámka
Délky kabelů jsou odečteny z půdorysů s připočtením koeficientu na prostřihy a změnu trasy. Délky jsou pouze orientační a neslouží pro realizační odměření! RHx = hlavní rozváděč, R1.1 = podružný rozváděč, DTRxx = rozváděč slaboproudu, MET = hlavní ochranná přípojnice, STR = střecha, EXT = venkovní prostory							
<b>SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>							
WT101	opt. 24 vl. SM	DTR	- Hlavní datový přívod z fakulty FLH		LV	150	
<b>SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>							
DA101	UTP/6	1.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	12	
DA102	UTP/6	1.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	12	
DA103	UTP/6	1.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	12	
DA104	UTP/6	1.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	12	
DA105	UTP/6	1.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	12	
DA106	UTP/6	1.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	12	
DA107	UTP/6	1.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	12	
DA108	UTP/6	1.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	12	
DA109	UTP/6	1.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	12	
DA110	UTP/6	1.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	12	
DA111	UTP/6	1.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	12	
DA112	UTP/6	1.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	12	
DA113	UTP/6	1.02	- Datový port pro LCD panel AVT	DTR/AV	LV	10	
DA114	UTP/6	1.02	- Datový port pro LCD panel AVT	DTR/AV	LV	10	
DA115	UTP/6	1.02	- Datový port pro Wifi AP	DTR/AV	LV	14	
DA116	UTP/6	1.02	- Datový port pro Wifi AP	DTR/AV	LV	14	
DA117	FTP/6	1.03	- Datový port pro potřeby TZB	DTR/AV	LV	22	Zakončeno zásuvkou 2p. pod stropem
DA118	FTP/6	1.03	- Datový port pro potřeby TZB	DTR/AV	LV	22	
DA119	FTP/6	1.03	- Datový port pro potřeby TZB	DTR/AV	LV	22	Zakončeno zásuvkou 2p. pod stropem
DA120	FTP/6	1.03	- Datový port pro potřeby TZB	DTR/AV	LV	22	
DA201	UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	14	
DA202	UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	14	
DA203	UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	14	
DA204	UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	14	
DA205	UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	14	
DA206	UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD	DTR/AV	LV	14	
DA207	UTP/6	2.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	24	
DA208	UTP/6	2.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	24	
DA209	UTP/6	2.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	24	
DA210	UTP/6	2.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	24	
DA211	UTP/6	2.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra	DTR/AV	LV	24	

Kabel označení	č.	typ kabelu	č.m.	- popis	kam/účel/zakončení	odkud	napětí [V]	délka [m]	Poznámka
Délky kabelů jsou odečteny z půdorysů s připočtením koeficientu na prostřihy a změnu trasy. Délky jsou pouze orientační a neslouží pro realizační odměření! RHx = hlavní rozváděč, R1.1 = podružný rozváděč, DTRxx = rozváděč slaboproudu, MET = hlavní ochranná přípojnice, STR = střecha, EXT = venkovní prostory									
DA212		UTP/6	2.02	- Datový port v podlh. Box. Katedra		DTR/AV	LV	24	
DA213		UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD		DTR/AV	LV	16	
DA214		UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD		DTR/AV	LV	16	
DA215		UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD		DTR/AV	LV	16	
DA216		UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD		DTR/AV	LV	16	
DA217		UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD		DTR/AV	LV	16	
DA218		UTP/6	2.02	- Datový port do Mediabox za tabulí/LCD		DTR/AV	LV	16	
DA219		UTP/6	2.02	- Datový port pro LCD panel AVT		DTR/AV	LV	10	
DA220		UTP/6	2.02	- Datový port pro LCD panel AVT		DTR/AV	LV	10	
DA221		UTP/6	2.02	- Datový port pro Wifi AP		DTR/AV	LV	20	
DA222		UTP/6	2.02	- Datový port pro Wifi AP		DTR/AV	LV	20	
DA223		UTP/6	2.02	- Datový port pro projektor		DTR/AV	LV	22	
DA224		UTP/6	2.02	- Datový port pro projektor		DTR/AV	LV	22	
DA225		FTP/6	2.03	- Datový port pro potřeby TZB		DTR/AV	LV	22	Zakončeno zásuvkou 2p. pod stropem
DA226		FTP/6	2.03	- Datový port pro potřeby TZB		DTR/AV	LV	22	
DA227		FTP/6	2.03	- Datový port pro potřeby TZB		DTR/AV	LV	22	Zakončeno zásuvkou 2p. pod stropem
DA228		FTP/6	2.03	- Datový port pro potřeby TZB		DTR/AV	LV	22	
KAM1.1		FTP/6	1.02	- Datový port pro kameru		DTR/AV	LV	14	
KAM1.1		FTP/6	1.02	- Datový port pro kameru - rezerva		DTR/AV	LV	14	
KAM1.2		FTP/6	1.02	- Datový port pro kameru		DTR/AV	LV	22	
KAM1.2		FTP/6	1.02	- Datový port pro kameru - rezerva		DTR/AV	LV	22	
KAM1.3		FTP/6	1.10	- Datový port pro kameru		DTR/AV	LV	18	
KAM1.3		FTP/6	1.10	- Datový port pro kameru - rezerva		DTR/AV	LV	18	
KAM1.4		FTP/6	1.10	- Datový port pro kameru		DTR/AV	LV	18	
KAM1.4		FTP/6	1.10	- Datový port pro kameru - rezerva		DTR/AV	LV	18	
KAM2.1		FTP/6	2.02	- Datový port pro kameru		DTR/AV	LV	24	
KAM2.1		FTP/6	2.02	- Datový port pro kameru - rezerva		DTR/AV	LV	24	
KAM2.2		FTP/6	2.02	- Datový port pro kameru		DTR/AV	LV	24	
KAM2.2		FTP/6	2.02	- Datový port pro kameru - rezerva		DTR/AV	LV	24	

Kabel označení	č.	typ kabelu	č.m.	- popis	kam/účel/zakončení	odkud	napětí [V]	délka [m]	Poznámka
Délky kabelů jsou odečteny z půdorysů s připočtením koeficientu na prostřihy a změnu trasy. Délky jsou pouze orientační a neslouží pro realizační odměření! RHx = hlavní rozváděč, R1.1 = podružný rozváděč, DTRxx = rozváděč slaboproudu, MET = hlavní ochranná přípojnice, STR = střecha, EXT = venkovní prostory									
KAM2.3		FTP/6	2.01	- Datový port pro kameru		DTR/AV	LV	14	
KAM2.4		FTP/6	2.01	- Datový port pro kameru - rezerva		DTR/AV	LV	14	
MIC1.1		UTP/6	1.02	- Datový port pro mikrofon		DTR/AV	LV	16	
MIC1.2		tasker c112	1.02	- linkový kabel pro mikrofon		DTR/AV	LV	16	
MIC1.3		tasker c112	1.02	- linkový kabel pro mikrofon		DTR/AV	LV	16	
MIC2.1		tasker c112	2.02	- linkový kabel pro mikrofon		DTR/AV	LV	20	
MIC2.2		UTP/6	2.02	- Datový port pro mikrofon		DTR/AV	LV	20	
MIC2.3		tasker c112	2.02	- linkový kabel pro mikrofon		DTR/AV	LV	20	
MIC2.4		UTP/6	2.02	- Datový port pro mikrofon		DTR/AV	LV	20	
RE1.1		SCH 2025	1.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	16	
RE1.2		SCH 2025	1.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	14	
RE1.3		SCH 2025	1.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	16	
RE1.4		SCH 2025	1.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	14	
RE1.5		SCH 2025	1.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	16	
RE1.6		SCH 2025	1.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	14	
RE1.7		SCH 2025	1.10	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	20	
RE1.8		SCH 2025	1.10	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	24	
RE2.1		SCH 2025	2.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	20	
RE2.2		SCH 2025	2.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	15	
RE2.3		SCH 2025	2.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	20	
RE2.4		SCH 2025	2.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	15	
RE2.5		SCH 2025	2.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	20	
RE2.6		SCH 2025	2.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	15	
RE2.7		SCH 2025	2.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	20	
RE2.8		SCH 2025	2.02	- kabel k reproduktoru		DTR/AV	LV	24	
JČ 1.1		UTP/6	1.02	- kabel pro hodiny		DTR/AV	LV	16	
JČ 2.1		UTP/6	2.02	- kabel pro hodiny		DTR/AV	LV	24	
EKV1.1		UTP/6	1.02	- kabel datové komunikace		DTR/AV	LV	6	dveřní jednotka pro 2 dveře
EKV1.1		CYKY-J 3x1,5	1.02	- napájecí kabel		RH	LV	6	
CR 1.1		UTP/6	1.02	- kabel pro komunikace se čtečkou + napájení		EKV1.1	LV	10	
MK 1.1		OEM 4x0,2	1.02	- kabel pro připojení magnetického kontaktu		EKV1.1	LV	10	
EMZ 1.1		JYSTY 3x2x0,8	1.02	- kabel pro řízení zámku		EKV1.1	LV	10	
CR 1.2		UTP/6	EXT	- kabel pro komunikace se čtečkou + napájení		EKV1.1	LV	8	
MK 1.2		OEM 4x0,2	EXT	- kabel pro připojení magnetického kontaktu		EKV1.1	LV	8	
EMZ 1.2		JYSTY 3x2x0,8	EXT	- kabel pro řízení zámku		EKV1.1	LV	8	

Kabel označení	č.	typ kabelu	č.m.	- popis	kam/účel/zakončení	odkud	napětí [V]	délka [m]	Poznámka
Délky kabelů jsou odečteny z půdorysů s připočtením koeficientu na prostřihy a změnu trasy. Délky jsou pouze orientační a neslouží pro realizační odměření! RHx = hlavní rozváděč, R1.1 = podružný rozváděč, DTRxx = rozváděč slaboproudu, MET = hlavní ochranná přípojnice, STR = střecha, EXT = venkovní prostory									
EKV1.2		UTP/6	1.02	- kabel sběrnice dveřních jednotek		EKV1.1	LV	6	dveřní jednotka pro 2 dveře
EKV1.2		CYKY-J 3x1,5	1.02	- napájecí kabel		EKV1.1	LV	6	
CR 1.3		UTP/6	EXT	- kabel pro komunikace se čtečkou + napájení		EKV1.2	LV	10	
MK 1.3		OEM 4x0,2	EXT	- kabel pro připojení magnetického kontaktu		EKV1.2	LV	10	
EMZ 1.3		JYSTY 3x2x0,8	EXT	- kabel pro řízení zámku		EKV1.2	LV	10	
CR 1.4		UTP/6	1.02	- kabel pro komunikace se čtečkou + napájení		EKV1.2	LV	8	
MK 1.4		OEM 4x0,2	1.02	- kabel pro připojení magnetického kontaktu		EKV1.2	LV	8	
EMZ 1.4		JYSTY 3x2x0,8	1.02	- kabel pro řízení zámku		EKV1.2	LV	8	
EKV2.1		UTP/6	2.02	- kabel sběrnice dveřních jednotek		EKV1.2	LV	10	dveřní jednotka pro 2 dveře
EKV2.1		CYKY-J 3x1,5	2.02	- napájecí kabel		EKV1.2	LV	10	
CR 2.1		UTP/6	2.02	- kabel pro komunikace se čtečkou + napájení		EKV2.1	LV	8	
MK 2.1		OEM 4x0,2	2.02	- kabel pro připojení magnetického kontaktu		EKV2.1	LV	8	
EMZ 2.1		JYSTY 3x2x0,8	2.02	- kabel pro řízení zámku		EKV2.1	LV	8	
CR 2.2		UTP/6	2.02	- kabel pro komunikace se čtečkou + napájení		EKV2.1	LV	10	
MK 2.2		OEM 4x0,2	2.02	- kabel pro připojení magnetického kontaktu		EKV2.1	LV	10	
EMZ 2.2		JYSTY 3x2x0,8	2.02	- kabel pro řízení zámku		EKV2.1	LV	10	
PZTS		UTP/6	1.02	- kabel datové komunikace		DTR	LV	5	
PZTS		JYSTY 3x2x0,8	PZTS	- kabel pro komunikaci s MaR		MaR	LV	5	1x kontakt hoří, 1x kontakt odbezpečeno/zabezpečeno
PZTS		JYSTY 3x2x0,8	PZTS	- kabel pro komunikaci s jednotkou NV		NV	LV	5	1x kontakt poplach, 1x kontakt porucha
PIR 1.1		BUS linka	1.02	- kabel detektorů - sběrnice		PZTS	LV	10	
OKH 1.1		BUS linka	1.04	- kabel detektorů - sběrnice		PIR 1.1	LV	10	
OKH 1.2		BUS linka	1.06	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 1.1	LV	10	
OKH 1.3		BUS linka	1.02	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 1.2	LV	10	
OKH 1.4		BUS linka	1.02	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 1.3	LV	10	
PIR 1.2		BUS linka	1.02	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 1.4	LV	10	
OKH 1.5		BUS linka	1.03	- kabel detektorů - sběrnice		PIR 1.2	LV	10	
KL 1.1		BUS linka	1.02	- kabel detektorů - sběrnice		PZTS	LV	5	
SIR 1.1		JYSTY 2x2x0,8	1.02	- kabel pro sirénu		PZTS	LV	5	
PIR 2.1		BUS linka	2.02	- kabel detektorů - sběrnice		PZTS	LV	15	
OKH 2.1		BUS linka	2.02	- kabel detektorů - sběrnice		PIR 2.1	LV	6	
PIR 2.2		BUS linka	2.02	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 2.1	LV	10	
OKH 2.2		BUS linka	2.04	- kabel detektorů - sběrnice		PIR 2.2	LV	10	
OKH 2.3		BUS linka	2.06	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 2.2	LV	10	
OKH 2.4		BUS linka	2.02	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 2.3	LV	10	
OKH 2.5		BUS linka	2.02	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 2.4	LV	10	
OKH 2.6		BUS linka	2.03	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 2.5	LV	10	
OKH 2.7		BUS linka	2.02	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 2.6	LV	10	
KL 2.2		BUS linka	2.02	- kabel detektorů - sběrnice		OKH 2.7	LV	10	
PIR 2.3		BUS linka	2.02	- kabel detektorů - sběrnice		KL 2.2	LV	10	

Kabel označení . č	typ kabelu	č.m. - popis	kam/účel/zakončení	odkud	napětí [V]	délka [m]	Poznámka
Délky kabelů jsou odečteny z půdorysů s připočtením koeficientu na prostřihy a změnu trasy. Délky jsou pouze orientační a neslouží pro realizační odměření! RHx = hlavní rozváděč, R1.1 = podružný rozváděč, DTRxx = rozváděč slaboproudu, MET = hlavní ochranná přípojnice, STR = střecha, EXT = venkovní prostory							
NT.106/1	JYSTY 4x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení hlavního nouzového tlačítka	ŘJNV	LV	10	
NT.106/2	JYSTY 4x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení podružného NT	NT.106/1	LV	5	
AT.106/1	JYSTY 3x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení aretačního tlačítka	NT.106/1	LV	5	
LV.106/1	JYSTY 3x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení signalizačního světla	AT.106/1	LV	5	
LV.106/2	JYSTY 3x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení signalizačního světla	LV.106/1	LV	8	
NT.206/1	JYSTY 4x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení hlavního nouzového tlačítka	ŘJNV	LV	10	
NT.206/2	JYSTY 4x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení podružného NT	NT.206/1	LV	5	
AT.206/1	JYSTY 3x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení aretačního tlačítka	NT.206/1	LV	5	
LV.206/1	JYSTY 3x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení signalizačního světla	AT.206/1	LV	5	
LV.206/2	JYSTY 3x2x0,8	1.06	- kabel pro připojení signalizačního světla	LV.206/1	LV	8	
KONEC							