

Legenda přístrojů

	Jednópolový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednópolový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpolový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP44
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka třífázová 400V / 16A / IP44
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ46
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 400V / 16A / IP44
	Rozváděč
	Skříň pojistková
	Čidlo IR 360°
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor

Legenda kabelů MN

	Telefonní kábel v trubce PVC ø 23 mm
	Šňůry 2x0,5/0,5 mm2 v trubce PVC ø 23 mm
	Kábel UTP cat 5e v trubce PVC ø 23 mm
	CMM 2x1 5mm2

KAMEROVÝ SYSTÉM

	KAMERA VÍDEO
	KAMERA VĚKOVÁ
	DVR

DATA

	TELEVNÍ ZÁSOBNÁ
--	-----------------

TELEFON

	DOMACÍ TELEFON - 1x řadič + 1x rozvaděč
	ZKONVOJNĚ TABLO (12 ústřední) + komutátor
	ELZAMEK

TELEVIZE

	TELEVNÍ ZÁSOBNÁ
--	-----------------

EPS / EZS

	Kruhové čidlo - autonomní detektor a signální postřev
	Tablička nouzové / bezpečné DOP
	SDS SYSTÉM - uvarovací a svítilny nouzové
	SDS SYSTÉM - uvarovací jednotka
	SDS SYSTÉM - Tahaný spínač
	Čistička příslušných koutů
	Magnetické čidlo

DATA + WIFI

	ZÁSUVKA DATOVÁ (RJ45) - 1x řadič + 1x data + 1x telefon + 1x kabelový (UTP cat 5e)
	AP (WIFI) - přístupový bod - sítě bezdrátové - sítě bezdrátové - sítě bezdrátové - sítě bezdrátové
	RAKVA - nástěnná technická skříň - nástěnná technická skříň - nástěnná technická skříň - nástěnná technická skříň
	TELEFONNÍ HODNĚNÍ (HODNĚNÍ)

Legenda svítidel

A	Svítilna LED 27W kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
B	Svítilna LED 58W / 8100lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
C	Svítilna zářivková AL, led mlč, přisazená, elektronický předř. IP20 1x58W L 58 / 1x18W G13 T5 Cool White 25 mm 20W 2200lm 13000hod
D	Svítilna LED páska RGWB 14,4 W/m v systémové AL liště s opalovým krytem - pod linku
N	Svítilna LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
F	Svítilna LED / žárovkové / zářivkové max 60W / IP44
/ IR	Svítilna s IR čidlem
/ N	Svítilna doplněná o nouzový zdroj / invertor 1hod
G	Svítilna LED 2x26W / 3700 lm průmyslové stropní, přisazené, IP 66
H	Svítilna LED 71W / 8700 lm stropní, přisazené, světlené, IP 20
I	Svítilna LED 111W / 10280 lm stropní, přisazené, světlené, IP 20

Legenda kabelů

	CYKY-J 5x2,5 mm2
	CYKY-J 3x2,5 mm2
	CYKY-J 3x1,5 mm2
	CYKY-J 5x1,5mm2
	CYKY-J 5x6 mm2

Tabulka místnosti

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Strop	Poznámka	Výška
0.01	KUCHYŇ	51,59	KER. DLAŽBA			2,85
0.02	SPÍNAVNĚNADOBI	8,15	KER. DLAŽBA			2,85
0.03	ČISTĚNADOBI	5,66	KER. DLAŽBA			2,85
0.04	CHOUBA	45,91	TERACO			2,89
0.05	JIDELNA	54,42	TERACO			2,89
0.06	CHOUBA	11,77	TERACO			2,89
0.07	SKLADOVÁ MÍSTNOST	1,48	KER. DLAŽBA			2,2
0.08	SKLAD KUCHYŇ	8,39	KER. DLAŽBA			2,77
0.09	SKLAD	14,53	KER. DLAŽBA			2,2
0.10	VYDEJ OUBĚDNÍK	8,86	KER. DLAŽBA			2,85
0.11	CHOUBA	10,1	KER. DLAŽBA			2,85
0.12	CHOUBA	2,41	KER. DLAŽBA			2,85
0.13	KANCELÁŘ	8,57	KER. DLAŽBA			2,85
0.14	WC ZAMĚSTNANCI	3,29	KER. DLAŽBA			2,85
0.15	SKLAD	4,45	KER. DLAŽBA			2,85
0.16	CHOUBA	3,38	KER. DLAŽBA			2,85
0.17	SÁTKA	10,13	KER. DLAŽBA			2,85
0.18	ŠKRABKA	8,29	KER. DLAŽBA			2,85
0.19	SKLAD	10,16	KER. DLAŽBA			2,85
0.20	KOTELNA	44,65	BET. MAZANINA			3,6
0.21	BET. MAZANINA	20,59	KER. DLAŽBA			3,6
0.22	CHOUBA	19,28	KER. DLAŽBA	SKP POHLED	KERAMICKÝ SKLAD	2,75
0.23	WC - HDSTĚ JIDELNY	3,67	KER. DLAŽBA	SKP POHLED	KERAMICKÝ SKLAD	2,75



Legenda přístrojů

	Jednopolový vypínač fazení č.1 / IP20
	Jednopolový vypínač fazení č.1 / IP44
	Trojpolový vypínač
	Střídavý vypínač fazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač fazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač fazení č.5 / P20
	Sériový vypínač fazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý fazení č.6+1/P20
	Sériový vypínač střídavý fazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý fazení č.6+6/P20
	Dvojitý přepínač střídavý fazení č.6+6/IP44
	Křížový přepínač fazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač fazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka třífázová 400V / 16A / IP44
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ46
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Rozváděč
	Skříň pojistková
	Čidlo IR 360°
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor

Legenda kabelů MN

	Televizní kábel vlnivka PVC pr.23 mm
	5x2.5mm ² 5 mm ² vlnivka PVC pr.23 mm
	Kábel UTP cat.5 vlnivka PVC pr.23 mm
	CMN 2x1.5mm ²

KAMEROVÝ SYSTÉM

	KAMERA VĚŠENÁ
	KAMERA VEMOVANÁ
	OKR

DATA

	TELEVIDNÍ ZABŮVA
--	------------------

TELEFON

	DOMÁCÍ TELEFON + fax (základ + zvonění)
	ZVONKOVÉ TABULE (12 číselník) + komunikace

EZ / EZS

	KLÍČOVÉ DÍŤO - autonomní detekce a signálizační problému
	Thermální nouzové / tlačítko SDOP
	SOG SYSTEM - akustická a světelná hlášení
	SOG SYSTEM - centrální jednotka
	SOG SYSTEM - Tlačítko spínané
	Čidlo požárního komet
	Magnetická čidla

DATA + WIFI

	Zásuvka datová (RJ45) - 24 nebo 48 pinů - 10 nebo 100 nebo 1000 Mb/s
	WIFI - bezdrátový přístupový bod (AP) - 2.4 GHz nebo 5 GHz - 11n nebo 11ac
	RACK - Rámcová skříň pro síťové zařízení
	H - Zásuvka síťová (RJ45)

Legenda svítidel

A	Svítilna LED 27W kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
B	Svítilna LED 58W / 8100lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
C	Svítilna zářivková AL, led mříž, přisazená, elektronický předř. IP20, 1x58W L 58 W/840 G13,78 Cool White 26 mm, 58W, 5200lm, 10000hod
D	Svítilna LED páška RGWB 14.4 W/m v systémové AL liště s opalovým krytem - pod linku
N	Svítilna LED novozové s piktogramy 8W/1 l hod
F	Svítilna LED / žárovkové / zářivkové max 60W / IP44
/IR	Svítilna s IR čidlem
/N	Svítilna doplněná o novou zdroj / invertor 1hod
G	Svítilna LED 2x25W / 3700 lm průmyslové stropní, přisazené, IP 66
H	Svítilna LED 71W / 8700 lm stropní, přisazené, světlené, IP 20
E	Svítilna zářivková, AL, led mříž, přisazená, elektronický předř. IP20, 2x58W L 58 W/840 G13,78 Cool White 26 mm, 58W, 5200lm, 10000hod
I	Svítilna zářivková asymetrická, 1x58W asym, elektronický předř. IP20, 1x58W, L 58 W/840 G13,78 Cool White 26 mm, 58W, 5200lm, 10000hod

V1 - POTRUBNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN MIXVENT TD 250/100 SILENT
 V2 - POTRUBNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN MIXVENT TD 500/160 SILENT
 V3 - OČIŠŤOVACÍ MŘÍŽKA PTH989
 V4 - RECIRKULAČNÍ DIGESTOR MORA OP921W

Legenda kabelů

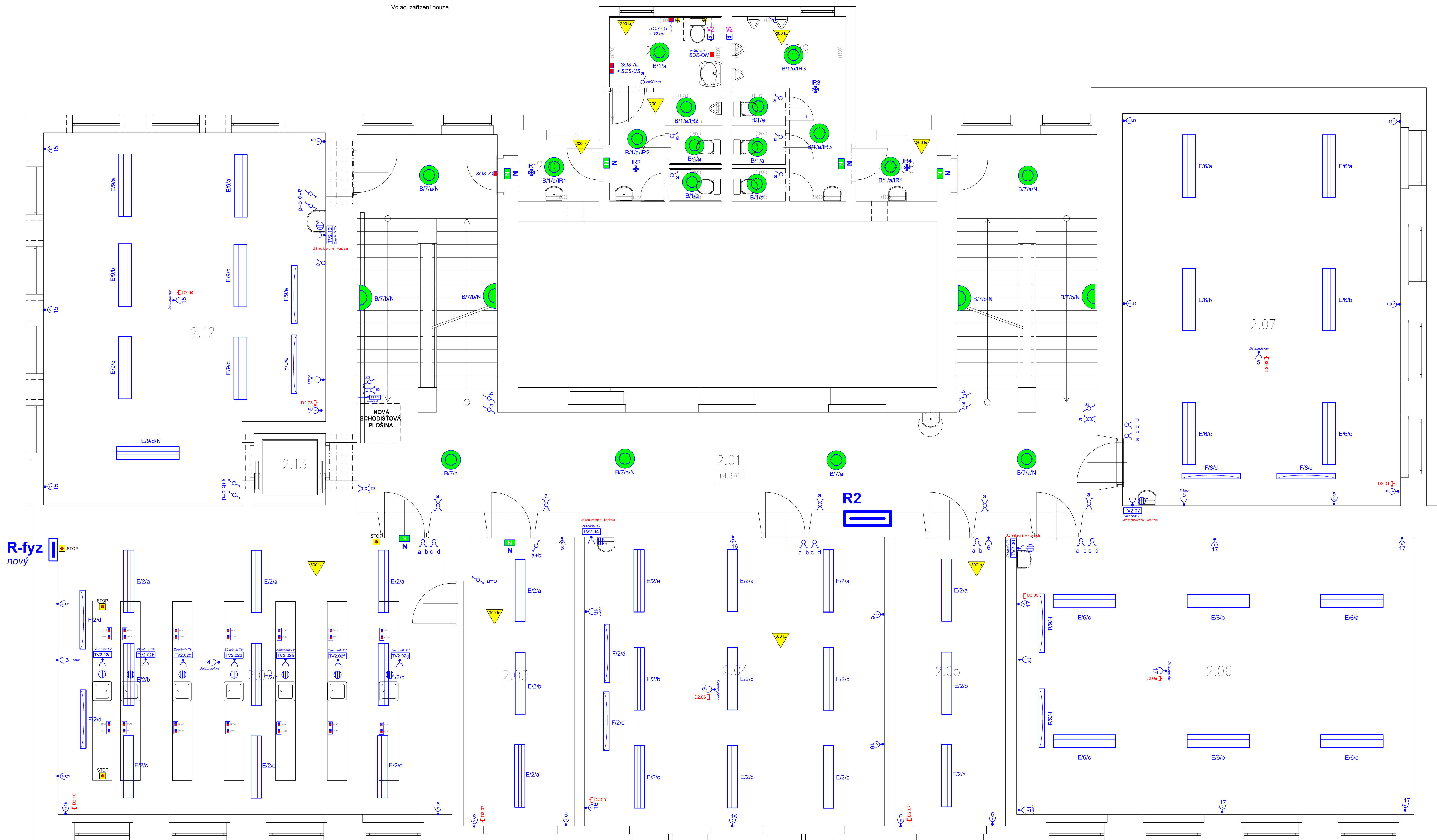
	CYKY-J 5x2,5 mm ²
	CYKY-J 3x2,5 mm ²
	CYKY-J 3x1,5 mm ²
	CYKY-J 5x1,5mm ²
	CYKY-J 5x6 mm ²

Tabulka místností

Číslo	Účel	Plocha	Podlaha	Strop	Poznámka	Výška
1.01	VSTUP	19,87	TERACOD	MALBA VÁPENNÁ		4,83
1.02	VSTUP	19,87	TERACOD	MALBA VÁPENNÁ		4,83
1.03	CHOZBA	14,58	TERACOD	MALBA VÁPENNÁ		3,89
1.04	LOŽEBNA	68,7	PVC	MALBA VÁPENNÁ		3
1.05	LOŽEBNA - KUCHYŇKA	55,25	PVC	MALBA VÁPENNÁ		3
1.06	ŘEDITELNA	34,55	KOBEREC	MALBA VÁPENNÁ		3,77
1.07	KANCELÁŘ	21,94	PVC	MALBA VÁPENNÁ		3,77
1.08	KANCELÁŘ	21,94	PVC	MALBA VÁPENNÁ		3,77
1.09	SBOROVNA	32,5	PVC	MALBA VÁPENNÁ		3,77
1.10	CHOZBA	3,04	PVC	SDK POOHLED	PODLAHOVÁ LIŠTA	3,6
1.11	WC LÚČTELE - MUŽ	3,46	DLAŽBA KERAMICKÁ	SDK POOHLED	KERAMICKÝ OKLAD	3,6
1.12	WC LÚČTELE - ŽENY	3,38	DLAŽBA KERAMICKÁ	SDK POOHLED	KERAMICKÝ OKLAD	3,6
1.13	ŠATNA	14,58	DLAŽBA	MALBA VÁPENNÁ		3,38
1.14	ZÁZEMÍ PRO UČITELE	13,32	PVC	SDK POOHLED	PODLAHOVÁ LIŠTA	3,6
1.15	PŘESNÍ WC DIVKY	3,16	TERACOD	MALBA VÁPENNÁ		3,26
1.16	ŠATNA LÚČTELE	4,75	PVC	SDK POOHLED	PODLAHOVÁ LIŠTA	3,6
1.17	WC DIVKY	12,27	DLAŽBA KERAMICKÁ	SDK POOHLED	PODLAHOVÁ LIŠTA	3,26
1.18	PŘÍRUČNÍ SLAD	4,16	PVC	SDK POOHLED	PODLAHOVÁ LIŠTA	3,6
1.19	WC DIVKY + WC INVALIDA	12,9	DLAŽBA KERAMICKÁ	SDK POOHLED	KERAMICKÝ OKLAD	3,2
1.20	PŘESNÍ WC DIVKY	3,16	DLAŽBA	MALBA VÁPENNÁ		3,26
1.21	CHOZBA	9,74	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK POOHLED	KERAMICKÝ SKOL	3
1.22	SKLAD MATERIÁLU PRO DĚLNÍ	51,58	BET MAZANINA	SDK POOHLED		3
1.23	VÝTAHOVÁ ŠATNA	3,25	BET MAZANINA	SDK POOHLED		3

POZNÁMKY
 Rozvody provedeny kabely CYKY-J 1.5 a 2.5 v úložení pod omítku.
 Ochrana před bleskem a přepětím provést v souladu s ČSN EN 62 305.
 Ostatní popis viz textová část.
SOUŠŤAVA
 3NPE 400/230VAC 50Hz / TN-S bod rozdělení ve stávajícím rozváděči objektu
 Ochrana
 Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed 2 samostatným
 odpojením od zdroje.
 Určené okruhy jističny přes proudový chránič 30 mA.

Ostatní popis viz technická zpráva.



Legenda přístrojů

	Jednópolový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednópolový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpolový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP44
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka třífázová 400V / 16A / IP44
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ46
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Rozváděč
	Skříň pojistková
	Čidlo IR 360°
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor

POZNÁMKY

Rozvody provedeny kabely CYKY-J 1,5 a 2,5 v uložení pod omítkou,

Ochrana před bleskem a přepětím provést v souladu s ČSN EN 62 305. Ostatní popis viz textová část.

SOUSTAVA

3NPE 400/230VAC 50Hz / TN-S bod rozdělení ve stávajícím rozváděči objektu

Ochrana

Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 samočinným odpojením od zdroje. Určené okruhy jistěny přes proudový chránič 30 mA.

Ostatní popis viz technická zpráva.

Legenda svítidel

A		Svítilno LED 27W kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
B		Svítilno LED 58W / 8100lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
C		Svítilno LED pásky AL lešt.mříž, přisazené, elektronický předř. IP20,1x58W L 58 W/840 G13.T8 Cool White 26 mm,58W,5200lm,10000hod
D		Svítilno LED pásky RGWB 14.4 W/m v systémové AL liště s opalovým krytem - pod linku
N		Svítilno LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
F		Svítilno LED / zářivkové / zářivkové max 60W / IP44
/IR		Svítilno s IR cídlem
/N		Svítilno doplněno o nouzový zdroj / invertor 1hod
G		Svítilno LED 2x25W / 3700 lm průmyslové stropní, přisazené, IP 66
H		Svítilno LED 71W / 8700 lm stropní, přisazené, světlé, IP 20
E		Svítilno zářivkové, AL lešt.mříž, přisazené, elektronický předř. IP20,2x58W L 58 W/840 G13.T8 Cool White 26 mm,58W,5200lm,10000hod
F		Svítilno zářivkové asymetrické, 1x58 asym. elektronický předř. IP20,1x58W, L 58 W/840 G13.T8 Cool White 26 mm,58W,5200lm,10000hod

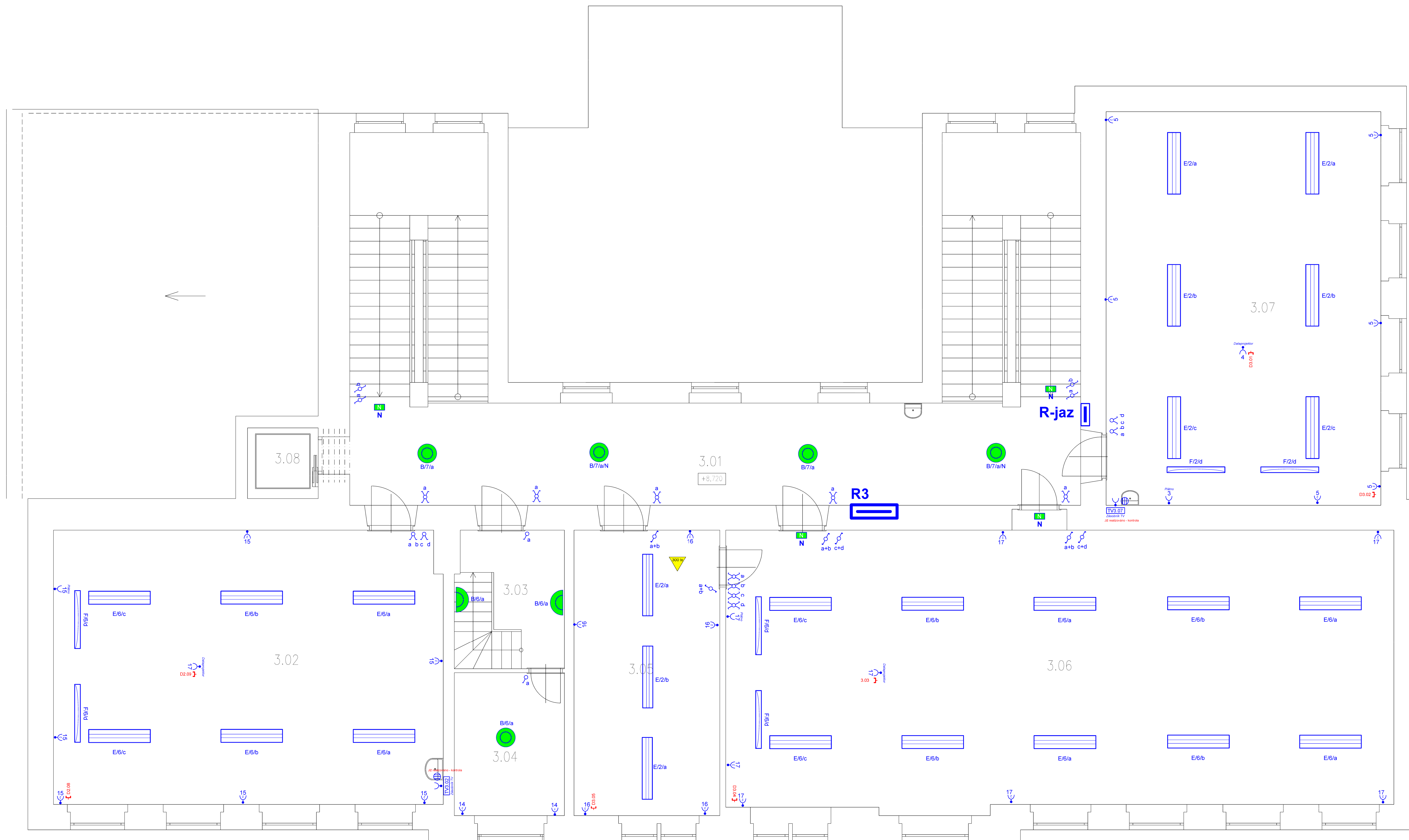
Legenda kabelů

	CYKY-J 5x2,5 mm2
	CYKY-J 3x2,5 mm2
	CYKY-J 3x1,5 mm2
	CYKY-J 5x1,5mm2
	CYKY-J 5x6 mm2

V1 - POTRUBNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN MIXVENT TD 250/100 SILENT
 V2 - POTRUBNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN MIXVENT TD 500/160 SILENT
 V3 - DVĚRNÍ MŘÍŽKA PT488B
 V4 - RECIRKULAČNÍ DIGESTOR MORA OP621W

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Strop	Výška [m]
2.01	CHODBA	95.71	TERACO		3,7
2.02	ÚČEBNA FYZIKY	68.96	PVC		3,77
2.03	KABINET FYZIKY	20.19	PVC		3,77
2.04	ÚČEBNA	54.89	PVC		3,77
2.05	KABINET D+Z	20.36	PARKETY		3,77
2.06	ÚČEBNA	69.73	PARKETY	SDK PODHLED	3,77
2.07	ÚČEBNA	68.99	PVC		3,77
2.08	PŘEDSÍN WC CHLAPCI	3.16	DLAŽBA		2,28
2.09	WC CHLAPCI	12.77	KER. DLAŽBA	SDK PODHLED	2,28
2.10	PŘEDSÍN WC CHLAPCI	3.16	DLAŽBA		2,28
2.11	WC CHLAPCI S WC PRO INVALIDY	12.73	DLAŽBA		2,28
2.12	ÚČEBNA - DÍLNÝ	62.07	KER. DLAŽBA	SDK PODHLED	3,60
2.13	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3.24	BET.MAZA	SDK PODHLED	



Legenda přístrojů

	Jednopolový vypínač řízení č.1 / IP20
	Jednopolový vypínač řízení č.1 / IP44
	Trojpólový vypínač
	Střídavý vypínač řízení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řízení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řízení č.5 / P20
	Sériový vypínač řízení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řízení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řízení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řízení č.6+6/IP20
	Dvojitý přepínač střídavý řízení č.6+6/IP44
	Křížový přepínač řízení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řízení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka třífázová 400V / 16A / IP44
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ46
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Rozváděč
	Skříň pojistková
	Čidlo IR 360°
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor

POZNÁMKY

Rozvody provedeny kabely CYKY-J 1,5 a 2,5 v uložení pod omítkou,

Ochrana před bleskem a přepětím provést v souladu s ČSN EN 62 305. Ostatní popis viz textová část.

SOUSTAVA

3NPE 400/230VAC 50Hz / TN-S bod rozdělení ve stávajícím rozváděči objektu

Ochrana

Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 samočinným odpojením od zdroje. Určené okruhy jistiány přes proudový chránič 30 mA.

Ostatní popis viz technická zpráva.

Legenda svítidel

A		Svítilno LED 27W kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
B		Svítilno LED 58W / 8100lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
C		Svítilno zářivkové, AL, 1x58 mm, přisazené, elektronický předř. IP20, 1x58W, L 58 W/840 G13, T8 Cool White 26 mm, 58W, 5200lm, 10000hod
D		Svítilno LED páska RGWB 14,4 W/m v systémové AL liště s opalovým krytem - pod linku
N		Svítilno LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
F		Svítilno LED / žárovkové / zářivkové max 60W / IP44
/ IR		Svítilno s IR čidlem
/ N		Svítilno doplněno o nouzový zdroj / invertor 1hod
G		Svítilno LED 2x25W / 3700 lm průmyslové stropní, přisazené, IP 66
H		Svítilno LED 71W / 8700 lm stropní, přisazené, svěšené, IP 20
E		Svítilno zářivkové, AL, lešř mlč, přisazené, elektronický předř. IP20, 2x58W, L 58 W/840 G13, T8 Cool White 26 mm, 58W, 5200lm, 10000hod
F		Svítilno zářivkové asymetrické, 1x58 asym, elektronický předř. IP20, 1x58W, L 58 W/840 G13, T8 Cool White 26 mm, 58W, 5200lm, 10000hod

Na půdě 8x svítidlo typu F + 5x zásuvka 230V/16A/IP44 + 3x vývod 230V/16A pro stávající technologie.

Legenda kabelů

	CYKY-J 5x2,5 mm2
	CYKY-J 3x2,5 mm2
	CYKY-J 3x1,5 mm2
	CYKY-J 5x1,5 mm2
	CYKY-J 5x6 mm2

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m ²]	Podlaha	Strop	Výška [m]
3.01	CHODBA	96,87	TERACO		3,7
3.02	UČEBNA IT	68,96	PVC		3,7
3.03	CHODBA	9,72	PARKETY		3,7
3.04	SKLAD	10,19	PARKETY		3,7
3.05	KABINET	26,99	PARKETY		3,7
3.06	AULA	119,75	PARKETY	SDK PODHLED	3,7
3.07	JAZYKOVÁ UČEBNA	70,04	PVC		3,6
3.08	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,24	BET. MAZANINA	SDK PODHLED	

V1 - POTRUBNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN MIXVENT TD 250/100 SILENT
V2 - POTRUBNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN MIXVENT TD 500/160 SILENT
V3 - DVĚRNÍ PŘÍČKA PT-489
V4 - RECIRKULAČNÍ DIGESTOR MORR DP621W