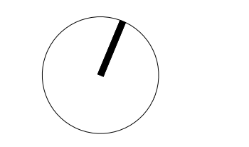
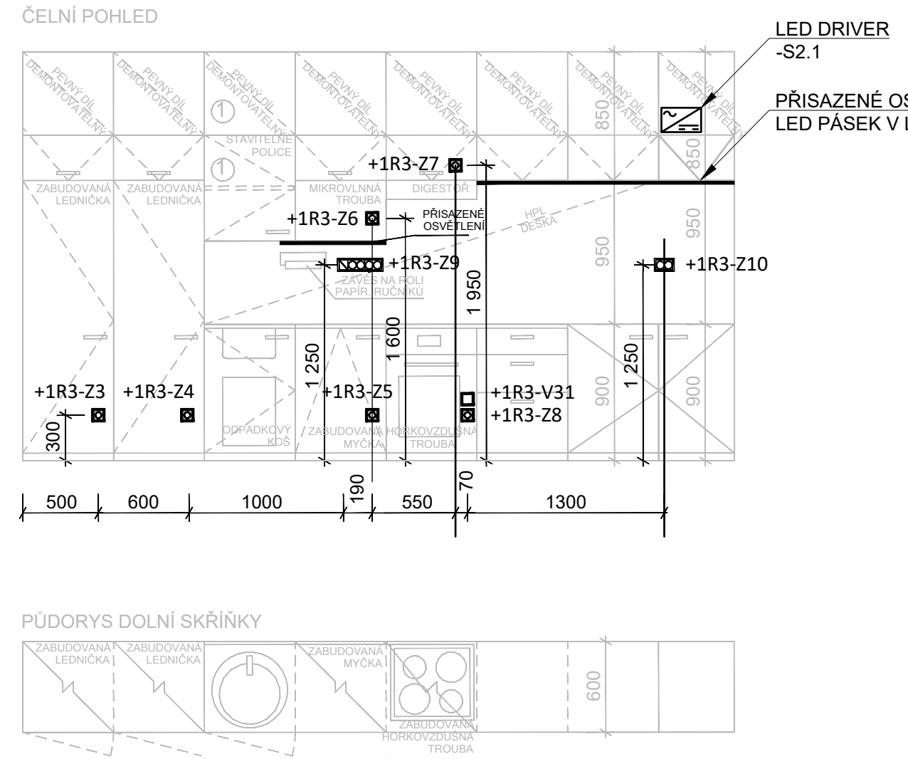
1
2
3
4
5
6
7
E
D
C
B
A
1800(1000)
+1R1-S4/L3-J
v.: +7,5 m
VYLOŽENÍ: 0,2 m
+1R1-S4/L1-J
+1R1-S4/L2-J
PRÁZDNÁ PODLAHOVÁ KRABICE
PRO PROTAŽENÍ KABELŮ
DUTÁ NIKA VE STĚNĚ
PRO PROTAŽENÍ KABELŮ
-ZA1.1
PROPOJENO
5x1,5
+1R3-V20
POHON PLÁTNA
0,2 kW / 230 V
(NAD PODHLED)
+1R3-Z101
PROJEKTOR
+1R3-Z104 (T3)
+1R3-Z105 (T3)
+1R3-Z106 (T3)
2.01
chodba
2.02
chodba
2.03
zasedací místnost
2.04
denní místnost
2.05
kuchyňka
ELEKTROINSTALACI KUCHYŇKY PROVÉST
DLE ROZKRESLENÍ DODAVATELSKÉ DOK.
+1R3-Z29
AQUABAR
+1R3-V31
VARNÁ DESKA
4 kW / 400 V
-S2.1
LED DRIVER
0,05 kW / 230 V
2.06
místnost VI
2.07
místnost V
2.08
místnost IV
2.09
místnost III
2.10
místnost II
2.11
místnost I
2.12
lékař služba
2.13
vrchní sestra
2.14
vedoucí lékař
2.15
šatna ženy
2.15a
2.15b
2.16
2.17
2.17a
2.17b
2.18
šatna muži
2.18a
2.18b
2.19
stážiště
2.20a
technici
2.21
protokol
2.23
2.24
úklid
2.25
2.25a
2.26
2.26a
-U1
KABELOVÁ TRASA
350x50
-U2
KABELOVÁ TRASA
150x50
-U3
KABELOVÁ TRASA
150x50
-U4
KABELOVÁ TRASA
200x50
STOUPAČKA NA STŘECHU
+1R3-V10
POHON PISOÁRŮ
0,1 kW / 230 V
+RH-V14
VZT JEDNOTKA 14
0,4 kW / 230 V
C16/1
+RH-V13
VZT JEDNOTKA 13
0,5 kW / 230 V
C10/1
+1R3-V101 ÷ -V106
NAPÁJENÍ SLABOPROUDU
0,2 kW / 230 V
B10/1
DISPOZICE VÝVODŮ SERVEROVNY
BUDE KOORDINOVÁNA S PROF.
SLABOPROUD V RÁMCI STAVBY
DISPOZICE VÝVODŮ KUCHYŇKY
BUDE KOORDINOVÁNA DLE
DÍLENSKÝCH DOKUMENTACÍ
DODAVATELE KUCHYNĚK
+MR2
+1R3
PE (CU16)
PE (CU6)
+RH-V11.1
VZT JEDNOTKA 11 - VENT.
5 kW / 400 V
C16/3
+RH-V11.2
VZT JEDNOTKA 11 - OHŘÍVAČ
7 kW / 400 V
B16/3
+RH-V12
VZT JEDNOTKA 12
5,1 kW / 400 V
C10/3
+RH-TZ3
TOP. ŽEBŘÍK
+1R3-Z18
V.: +1,2 m
+RH-V15
VZT JEDNOTKA 15
0,4 kW / 230 V
C16/1
-ZA3.4
PROPOJENO
5x1,5



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2. NP

Č.M.	Popis	S.V. [mm]	Plocha [m2]
2.01	chodba	2800	17,74 m²
2.02	chodba	2600	68,07 m²
2.03	zasedací místnost	2800	59,69 m²
2.04	denní místnost	2800	32,27 m²
2.05	kuchyňka	2800	15,77 m²
2.06	místnost VI	2800	15,86 m²
2.07	místnost V	2800	15,86 m²
2.08	místnost IV	2800	15,86 m²
2.09	místnost III	2800	15,86 m²
2.10	místnost II	2800	15,86 m²
2.11	místnost I	2800	15,86 m²
2.12	lékař služba	2800	15,86 m²
2.13	vrchní sestra	2800	15,87 m²
2.14	vedoucí lékař	2800	15,86 m²
2.15	šatna ženy	2800	23,12 m²
2.15a	sprcha ženy	2800	3,33 m²
2.15b	WC ženy	2600	0,99 m²
2.16	předsíň WC ženy	2600	1,45 m²
2.16a	WC ženy	2600	1,32 m²
2.17	předsíň WC muži	2600	1,45 m²
2.17a	WC muži	2600	1,34 m²
2.17b	WC muži	2600	1,03 m²
2.18	šatna muži	2800	47,27 m²
2.18a	sprcha muži	2800	7,03 m²
2.18b	WC muži	2600	1,10 m²
2.19	stážiště	2800	23,01 m²
2.20	datová místnost	2600	4,36 m²
2.20a	technici	2800	18,00 m²
2.21	protokol	2800	23,16 m²
2.22	neobsazeno		
2.23	dokumentátorky	2800	20,04 m²
2.24	úklid	2600	2,47 m²
2.25	předsíň WC muži	2600	3,12 m²
2.25a	WC muži	2600	4,18 m²
2.26	předsíň WC ženy	2600	2,72 m²
2.26a	WC ženy	2600	4,98 m²

DETAIL KUCHYŇKY V MÍSTNOSTI 2.05


ČELNÍ POHLED
LED DRIVER
-S2.1
PŘISAZENÉ OSVĚTLENÍ
LED PÁSEK V LIŠTĚ
+1R3-Z7
+1R3-Z6
+1R3-Z9
+1R3-Z10
+1R3-Z3
+1R3-Z4
+1R3-Z5
+1R3-V31
+1R3-Z8
300
500
600
1000
190
550
70
1300
1 250
1 600
1 950
850
950
900
PŮDORYS DOLNÍ SKŘÍŇKY
600
500
4 700

POZNÁMKY

- VÝKRESY INSTALACE A OSVĚTLENÍ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT
- UMÍSTĚNÍ VEŠKERÝCH KONCOVÝCH A OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ KOORDINOVAT S PROJEKTEM INTERIÉRU, POŽADAVKY ARCHITEKTA A S UMÍSTĚNÍM PŘIPOJOVANÝCH SPOTŘEBIČŮ
- ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY BUDOU ULOŽENY DO PÁTEŘNÍCH KABELOVÝCH TRAS NAD PODHLEDY, DÁLE V DUTINÁCH KONSTRUKCÍ A POD OMÍTKOU
- TRASY ROZVODŮ BUDOU PROVEDENY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed. 3
- KONCOVÉ PRVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠKÁCH DLE ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 7.10.9
- VÍCE KONCOVÝCH PRVKŮ VEDLE SEBE BUDE SDRUŽOVÁNO DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- ELEKTROINSTALACI V UMÝVACÍCH PROSTORÁCH PROVÉST DLE ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 7.8 A DLE ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
- OSVĚTLENÍ BUDE OVLÁDÁNO MÍSTNĚ POMOCÍ SPÍNAČŮ OSAZENÝCH U DVEŘÍ NA STRANĚ KLIKY; NA TOALETÁCH BUDOU OSAZENY POHYBOVÉ SENZORY
- ÚNIKOVÉ CESTY BUDOU VYZNAČENY NOUZOVÝMI SVÍTIDLY S PIKTOGRAMY
- VEŠKERÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU UTĚSNĚNY DLE POŽADAVKŮ PBŘ
- ŽALUZIOVÉ SPÍNČE BUDOU MÍT V INSTALAČNÍ KRABICI UMÍSTĚN ŘÍDÍCÍ MODUL, KTERÝ BUDE UMOŽŇOVAT VYTAŽENÍ ŽALUZIÍ CENTRÁLNĚ PŘI SILNÉM PORYVU VĚTRU
- POZICE VÝVODŮ A POČTY ŽALUZIÍ KOORDINOVAT S KONKRÉTNÍM DODAVATELEM
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ ČÁSTI JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- DLE ČSN EN 61140 ed. 3 A ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

LEGENDA NO SVÍTIDEL:

•	NO SVÍTIDLO TYPU N1 2,1 W, 322 lm, IP43, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, PR. 88 mm
◎	NO SVÍTIDLO TYPU N2 2,1 W, 322 lm, IP40, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, PR. 130 mm
▭	NO SVÍTIDLO TYPU N3 4 W, 338 lm, IP65, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, 200 x 140 mm
	NO SVÍTIDLO TYPU NH 2 W, 300 lm, IP65, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, 200 x 140 mm
	NO SVÍTIDLO TYPU NP1 1,2 W, 338 lm, IP44/20, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, 337 x 182 mm RŮZNÉ TYPY, DLE UMÍSTĚNÍ V PROSTORU
	NO SVÍTIDLO TYPU NP2 1,2 W, 338 lm, IP44/20, NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, 337 x 182 mm RŮZNÉ TYPY, DLE UMÍSTĚNÍ V PROSTORU
▭	NO SVÍTIDLO TYPU NP3 1,2 W, 338 lm, IP44/20, NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, 337 x 182 mm BEZ PIKTOGRAMU, DLE UMÍSTĚNÍ V PROSTORU

LEGENDA SVÍTIDEL:

▭	SVÍTIDLO TYPU A (1) 28 W, 4550 lm 840, IP66
▭	SVÍTIDLO TYPU B (2) 42 W, 7050 lm 840, 4000 K, IP66
□	SVÍTIDLO TYPU C (3) 24 W, 3400 lm, 830, MIKROPRISMA, 592 x 592, IP20
□	SVÍTIDLO TYPU D (4) 24 W, 3400 lm, 840, MIKROPRISMA, 592 x 592, IP20
□	SVÍTIDLO TYPU E (5) 32 W, 3700 lm, 830, MIKROPRISMA, 592 x 592, IP20
□	SVÍTIDLO TYPU F (6) 32 W, 4400 lm, 840, MIKROPRISMA, 592 x 592, IP20
□	SVÍTIDLO TYPU G (7) 42 W, 6000 lm, 840, MIKROPRISMA, 592 x 592, IP20
○	SVÍTIDLO TYPU H (8) 17 W, 2050 lm, 4000 K, 75DEG, 850
—	SVÍTIDLO TYPU I (9) 15 W, 600 lm, 4000 K, WH
	SVÍTIDLO TYPU J 125 W, 15000 lm, 4000 K, IP65, EL. PŘEDŘADNÍK, OPTIKA SYMETRICKÁ, REFLEKTOR, 381 x 290 x 59 mm
⊖	SVÍTIDLO TYPU K 3 W, 250 lm, 2500 K, IP65 (ORIENTAČNÍ OSVĚTLENÍ CHODBY, NAD PODLAHOU)

LEGENDA PRVKŮ:

	-Z230	Zásuvka jednonásobná T3 / IP40 / IP44 montáž do instalační krabice (design dle výběru investora)
	-Z230_CEE	Zásuvka jednofázová, třípólová, přisazená povrchová montáž
	-PIR1	Čidlo pohybu s reléovým výstupem IP40 / IP44 (úhel snímání 120°)
	-PIR2	Čidlo pohybu s reléovým výstupem IP40 / IP44 (úhel snímání 360°)
	-TL	Tlačítko jednonásobné IP40 / IP44 montáž do inst. krabice / na povrch (design dle výběru investora)
	-V1	Vypínač jednoduchý, řazení 1 IP40 / IP44 montáž do instalační krabice (design dle výběru investora)
	-V5	Vypínač lustrový, řazení 5 montáž do instalační krabice (design dle výběru investora)
	-V6	Vypínač schodišťový, řazení 6 IP40 / IP44 montáž do instalační krabice (design dle výběru investora)
	-V7	Vypínač křížový, řazení 7 montáž do instalační krabice (design dle výběru investora)
	-TZ	Tlačítko dvojnásobné žaluziové montáž do instalační krabice včetně ovládacího modulu v instalační krabici pro hromadné vysunutí žaluzií (design dle výběru investora)
	-ACxx	Obecný vývod třífázový (rozvržení dle přesných dispozic dotyčných profesí)
	-ACxx	Obecný vývod jednofázový (rozvržení dle přesných dispozic dotyčných profesí)
	-Mx	Obecný vývod motorový (např. ventilátor, žaluziový) (rozvržení dle přesných dispozic dotyčných profesí)
	+Rxx	Rozvaděč elektro, dodávka elektro (obecný symbol)
	+Rxy	Rozvaděč elektro, mimo dodávku elektro (řeší se pouze napájení, nikoliv vnitřní vybavení)
	-2PV	Dvoupólový rotační vypínač (odpojování výhřevů automobilů)
	-TS	Tlačítko stop (vypínání elektroinstalace - TOTAL STOP, vypínání PV výrobny - FVE STOP)
	-GND	Zemnění kovových součástí (kovové součásti, el. trasy, rozváděč, ostatní)
UPS	+UPS	UPS JEDNOTKA (specifikace viz samostatné přílohy)
	-ZX	Zásuvková podpodlahová krabice (4x zás. 230V, prázdná KPF do stoupačky, 2x rez. pro SLP)
		Stoupací / klesací kabelové vedení
	-KTx	Kabelová trasa (např. drátěný žlab, rozměr dle specifikace)
	-ZS	Zás. skříň, IP44 (1x Z400 / 16A, 3x Z230 / 16 A, RCD A)
	-PKAN	Vedení podpodlahového žlabu (dvoukomorový; plechový)

Generální projektant: SMART PROJEKT s.r.o. Lanžhotská 3448/2 690 02 Břeclav info@smart-projekt.cz		Projektant části: ING. MICHAEL DVOŘÁK	
Architekt:	–	Vypracoval:	Ing. Michael Dvořák
HIP:	Ing. Michal Kolář	Kreslil:	Ing. Michael Dvořák
Kontroloval:	Ing. Michal Kolář	Zodp. projektant:	Ing. Jan Hlavatý
Stavebník:	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno		
Místo stavby:	Břeclav, 690 02, U Nemocnice	Ozn. projektu:	& ELH
Název:	NOVOSTAVBA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS JMK, P. O. V BŘECLAVI	Datum:	10/2024
		Formát:	A1.0 (594 x 1189)
Objekt:	SO 101 BUDOVA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY	Stupeň:	DPS
Část:	D.1.4.3 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÝCH INSTALACÍ	Měřítko:	1:50
Název dokumentu:	ELEKTROINSTALACE 2. NP	Číslo přílohy: 23034.18a	Revize: 00