1.NP – ELEKTROINSTALACE

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

Označení	Účel místnosti	Plocha m2	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1 Lx	Strop	Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
I.a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ VÝJEZDOVÉ SKUPINY				
1	ZÁVĚTÍ	7,27	300	minerální kazetový podhled ve 3,0 m	ABS, AD1
2	VNĚJŠÍ CHODBA – VESTIBUL	17,00	300	minerální kazetový podhled ve 3,0 m	ABS, AD1
3	WC PŘEDSÍŇ	4,12	250	minerální kazetový podhled ve 3,5 m	ABS, AD2
4	WC MUŽI	1,38	250	minerální kazetový podhled ve 3,5 m	ABS, AD2
5	WC ŽENY	1,39	250	minerální kazetový podhled ve 3,5 m	ABS, AD2
6	ÚKLID	2,13	250	minerální kazetový podhled ve 3,5 m	ABS, AD2
7	DENNÍ MÍSTNOST / ZASEDAČKA	55,97	500	akust. minerální kazetový podhled ve 3,0 m	ABS, AD1
8	VNITŘNÍ CHODBA 1.	22,78	250	minerální kazetový podhled ve 3,0 m	ABS, AD1
9	ŠATNA MUŽI	35,63	300	minerální kazetový podhled ve 3,0 m	ABS, AD1
10	KOUPEL MUŽI	4,00	300	pevný SDK podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
11	POHOTOVOSTNÍ WC MUŽI	1,51	250	pevný SDK podhled ve 2,75 m	ABS, AD2
12	ŠATNA ŽENY	20,25	300	akust. minerální kazetový podhled ve 3,0 m	ABS, AD1
13	KOUPEL ŽENY	4,00	300	pevný SDK podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
14	POHOTOVOSTNÍ WC ŽENY	1,51	250	pevný SDK podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
15	RACK	1,83	500	akust. minerální kazetový podhled ve 3,0 m	ABS, AD1
16	VNITŘNÍ KOMUNIKACE	51,95	250	akust. minerální kazetový podhled ve 3,0 m	ABS, AD1
II.	ADMINISTRATIVNÍ ČÁST				
a)	ŘÍDIČI RZP 1, RZP 2 A RV				
17	PŘEDSÍŇ	5,64	250	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
18	POKOJ ŘIDIČŮ RPZ 1+2	18,21	300	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
19	SANITA	4,22	300	pevný SDK podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
20	POKOJ ŘIDIČE RV	11,93	300	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
b)	POKOJE STANIČNÍ SESTRY A ŘIDIČE				
21	PŘEDSÍŇ	6,71	250	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
22	POKOJ STANIČNÍHO ŘIDIČE	14,40	300	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
23	SANITA	4,20	300	pevný SDK podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
24	POKOJ STANIČNÍ SESTRY	14,40	300	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
25	SKLAD STANIČNÍ SESTRY	11,85	300	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
c)	POKOJ SESTER RZP1 A RZP2				
26	PŘEDSÍŇ	5,47	250	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
27	KOUPEL	4,20	300	pevný SDK podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
28	POKOJ	18,21	300	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
d)	POKOJE VEDOUCÍHO LÉKAŘE A RV				
29	PŘEDSÍŇ	6,70	250	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
30	POKOJ VEDOUCÍHO LÉKAŘE	14,34	300	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
31	KOUPEL	4,19	300	pevný SDK podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
32	POKOJ LÉKAŘE RV	14,34	300	minerální kazetový podhled ve 2,75 m	ABS, AD1
I.b	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ VÝJEZDOVÉ SKUPINY				
33	PROSTOR SKUP.HYGIEN. A DEZINF. PROSTŘEDKŮ	7,84	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
34	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU	8,77	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
35	SKLAD ODP	4,54	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
36	ÚKLID	1,71	250	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
37	TECHNICKÝ SKLAD	12,00	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
38	VELKÝ ZDRAVOTNICKÝ SKLAD	12,20	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
39	MALÝ ZDRAVOTNICKÝ SKLAD – ČISTÝ	4,81	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
40	DEKONTAMINACE	12,37	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
41	SKLAD DEKONTAMINAČNÍCH POTŘEB	5,58	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
42	SKLAD DEKONTAMINAČNÍHO MATERIÁLU	5,59	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
III.	GARÁŽE ZZS				
43a	GARÁŽ PRO 2 STÁNÍ	88,64	300	železobetonový strop bez omítky	ABS, AD1
43b	GARÁŽ PRO 5 STÁNÍ	249,81	300	stěrkpl. omítka na stěrkpl. pásky	ABS, AD1
IV.	ZÁZEMÍ GARÁŽÍ ZZS				
44	MYČKA	62,52	300	stěrkpl. omítka na stěrkpl. pásky	ABS, AD1
45	PROSTOR PRO UMÍSTĚNÍ AGREGÁTU VYSOKOTL. MYTÍ	5,24	300	stěrkpl. omítka na stěrkpl. pásky	ABS, AD1
46	PROSTOR PRO SKLAD PNEU	6,76	300	stěrkpl. omítka na stěrkpl. pásky	ABS, AD1
47	NÁHRADNÍ ZDROJ ENERGIE	10,54	300	stěrkpl. omítka na stěrkpl. pásky	ABS, AD1
48	TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOVY	11,42	300		ABS, AD1
49	VNĚJŠÍ SKLAD KYSLÍKOVÝCH LAHVÍ	7,86	300	stěrkpl. sendvičový panel	ABS, AD1
50	SKLAD PĚNIVA PRO HAŠENÍ	16,75	300		ABS, AD1

LEGENDA ROZVADĚČŮ

MDO–SP100	Přípojková pojišťková skříň s 1x pojišťkovou sadou vel.00 – do fasády
DO–SP100	Přípojková pojišťková skříň s 1x pojišťkovou sadou vel.00 – do fasády
RH	Hlavní rozvaděč objektu – skříňový
R2	Instalační podružný rozvaděč vestavný
TRP.1	Rozvaděč regulátoru paralelního chodu
TLB1,Q1	Rozvaděč napájecí a řídicí jednotky zábleskového návěstidla
HRC–02	Rozvaděč rádiového dálkového ovládání
R/H–01	Rozvaděč přepěťové ochrany na vstupu / výstupu objektu
HOP–1	Skříň hlavního ochranného pospojování
HOP–2	Pomocná skříň ochranného pospojování

POZNÁMKA :

V VYBRANÝCH VÝROBCÍCH JE PRO JASNÉ A PŘESNÉ VYMEZENÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ UVEDEN MOŽNÝ VÝROBCE, V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 134/2016 SB.

PŘI REALIZACI LZE POUŽÍT I JINÉHO VÝROBCE (DODAVATELE) PŘI SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ UVEDENÉHO TYPU VÝROBKU MOŽNÉHO VÝROBCE (DODAVATELE).

TECHNICKÝMI PARAMETRY SE MJ. ROZUMÍ PŘEVODNÍ CHARAKTERISTIKY, FYZIKÁLNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI, PARAMETRY SPOTŘEBY A VÝKONU, ROZMĚRY, HMOTNOSTI, HLUKOVÉ PARAMETRY, MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ, DESIGN/ ESTETICKÉ A KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI, PROVOZNÍ VLASTNOSTI, ŽIVOTNOST, ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ, VAZBY NA OSTATNÍ PROFESE APOD.

PŘÍPADNÉ ZMĚNY JE NUTNÉ DOKLADOVAT (NAPŘ. STATICKÝM VÝPOČTEM), KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM, TJ. ZPRACOVATELEM TOHOTO PROJEKTU.

Proudová soustava : 3 NPE, 400/230 V, 50 Hz stř. TN–S
: 2 PE, 230 V, 50 Hz stř., IT

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 +Z1 : automatickým odpojením od zdroje – normální
: proudovými chrániči – doplněná
: ochranným pospojováním – doplněná

Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 : viz tabulka

OP ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 +Z1 provedeno vodičem CY 4 z/ž x omitce a CY 6 z/ž volně nebo v podlaze

VYPRACOVAL: Martin KOCIÁN	ZODP. PROJEKTANT: Martin KOCIÁN	HIP: Ing. arch. Martin JANDA	QALT servis spol. s r.o.
STAVEBNÍ ÚŘAD : KRNOV	KATASTR. ÚZEMÍ : KRNOV – HORNÍ PŘEDMĚSTÍ		Martin KOCIÁN tel.: 604611261 Trojanova 227, Třebešov P/N, 794 01

Investor : Základová záchranářská zařízení v Krnově, p.o., U Parkánu 552/6, Pod Zámečkem, areál, KRNOV, 794 01

STŘEDISKO KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ – OBJEKT ZÁCHRANNÉ SLUŽBY VČETNĚ HELIPORTU V AREÁLU ZDRAVOTNICKÉHO ZAŘÍZENÍ V KRNOVĚ

na p.č. 1866/1, 1866/8 a k.ú. KRNOV – HORNÍ PŘEDMĚSTÍ

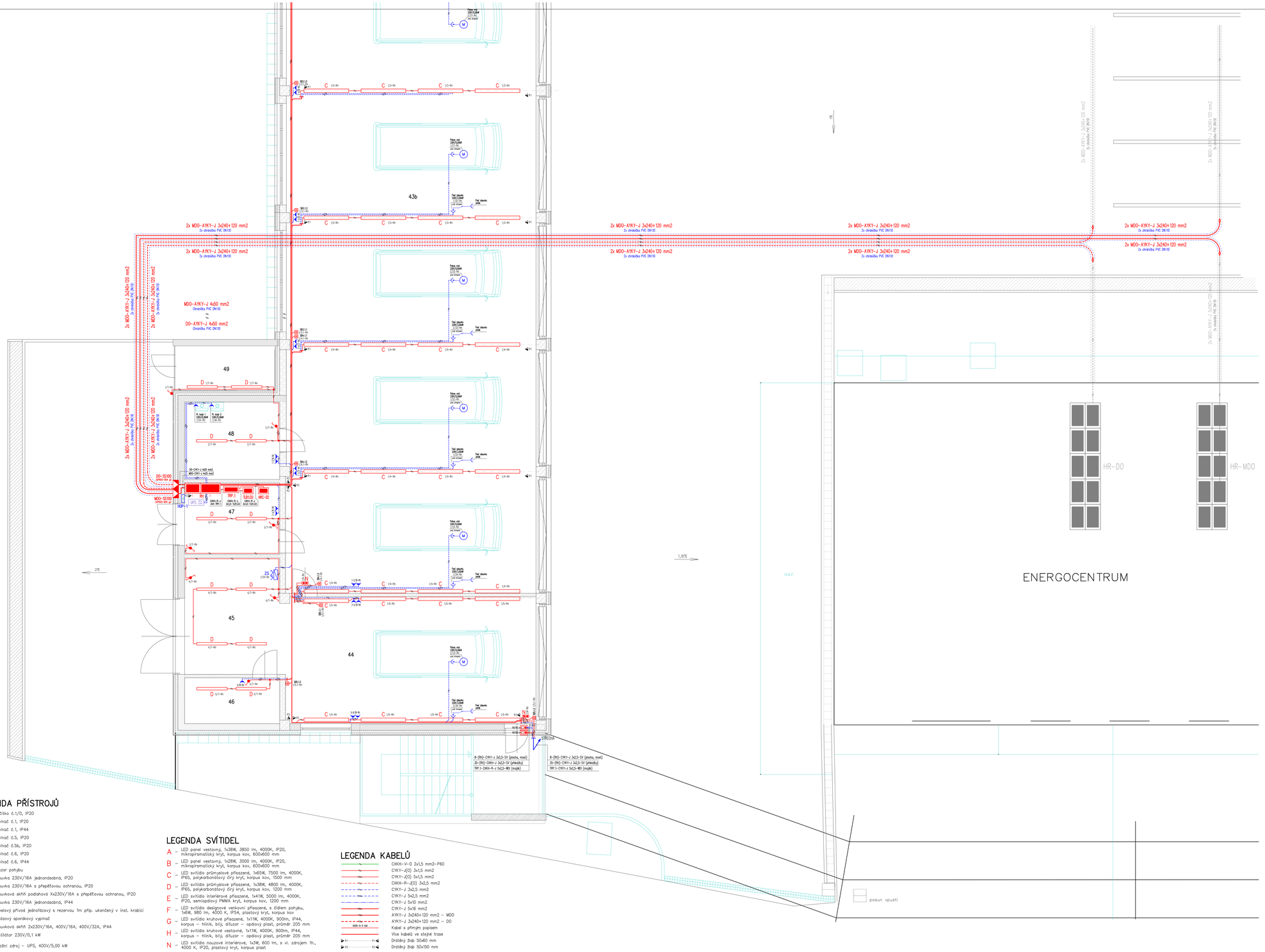
FORMÁT :	14 x A4		
DATUM :	10/2024		
ODDÍL :	D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY	MĚŘÍTKO : 1: 50
ČÁST :	D.1	SO 01 – VLASTNÍ STAVBA	PARÉ :
OBJEKT :	D.1.2	TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV	
PROFESE :	D.1.2.5.1	UMĚLÉ OSVĚTLENÍ, ELEKTROINSTALACE A BLESKOSVOD	
OBSAH : 1.NP - ELEKTROINSTALACE - ČÁST 2			ČÍSLO VÝKRESU : D.1.2.5.1-5b

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- Tlačítko č.1/0, IP20
- Vypínač č.1, IP20
- Vypínač č.1, IP44
- Vypínač č.5, IP20
- Vypínač č.5b, IP20
- Vypínač č.6, IP20
- Vypínač č.6, IP44
- Senzor pohybu
- Zásuvka 230V/16A jednonásobná, IP20
- Zásuvka 230V/16A s přepěťovou ochranou, IP20
- Zásuvková skříň podlahová 4x230V/16A s přepěťovou ochranou, IP20
- Zásuvka 230V/16A jednonásobná, IP44
- Kabelový přívod jednofázový s rezervou 1m příp. ukončený v inst. krabici
- Třífázový sporákový vypínač
- ZS Zásuvková skříň 2x230V/16A, 400V/16A, 400V/32A, IP44
- Ventilátor 230V/0,1 kW
- UPS Záložní zdroj – UPS, 400V/5,00 kW

LEGENDA SVÍTIDEL

- A – LED panel vestavný, 1x38W, 3850 lm, 4000K, IP20, mikroprismatický kryt, korpus kov, 600x600 mm
- B – LED panel vestavný, 1x28W, 3000 lm, 4000K, IP20, mikroprismatický kryt, korpus kov, 600x600 mm
- C – LED svítidlo průmyslové přisazené, 1x65W, 7500 lm, 4000K, IP65, polykarbonátový čirý kryt, korpus kov, 1500 mm
- D – LED svítidlo průmyslové přisazené, 1x38W, 4800 lm, 4000K, IP65, polykarbonátový čirý kryt, korpus kov, 1200 mm
- E – LED svítidlo interiérové přisazené, 1x41W, 5000 lm, 4000K, IP20, semidopavý PMMA kryt, korpus kov, 1200 mm
- F – LED svítidlo designové venkovní přisazené, s čidlem pohybu, 1x9W, 980 lm, 4000 K, IP54, plastový kryt, korpus kov
- G – LED svítidlo kruhové přisazené, 1x11W, 4000K, 900lm, IP44, korpus – hliník, bílý, difuzor – opálový plast, průměr 205 mm
- H – LED svítidlo kruhové vestavné, 1x11W, 4000K, 900lm, IP44, korpus – hliník, bílý, difuzor – opálový plast, průměr 205 mm
- N – LED svítidlo nouzové interiérové, 1x3W, 600 lm, s vl. zdrojem 1h., 4000 K, IP20, plastový kryt, korpus plast

LEGENDA KABELŮ

- CXKH–V–O 2x1,5 mm2–P60
- CYKY–J(O) 3x1,5 mm2
- CYKY–J(O) 5x1,5 mm2
- CXKH–R–J(O) 3x2,5 mm2
- CYKY–J 3x2,5 mm2
- CYKY–J 5x2,5 mm2
- CYKY–J 5x10 mm2
- CYKY–J 5x16 mm2
- A1KY–J 3x240+120 mm2 – MDO
- A1KY–J 3x240+120 mm2 – DO
- 0000–0–1 list – Kabel s přímým popisem
- Více kabelů ve stejné trase
- Drátěný žlab 50x60 mm
- Drátěný žlab 50x150 mm