

Pôdorys prízemí M=1:50

Č.M	NÁZOV	PLOCHA (m ²)	INTENZITA OSV STN EN 12464-1 (lx)
101	ZÁVETRIE	7,70	30
102	ZÁDVERIE	5,70	100
103	INTERIÉROVÁ RELAX ZÓNA S KAVIARŇOU - RECEPCIA	84,60	200
104	WC - ŽENY	19,80	100
105	UPRATAVOUČKA	2,10	100
106	WC - MUŽI	18,10	100
107	CHODBA	16,40	100
108	KANCELÁRIA	16,00	500
109	KANCELÁRIA	19,50	500
110	KANCELÁRIA	16,30	500
111	CHODBA	31,00	100
112	CHODBA	29,40	100
113	SKLAD	3,30	150
114	PREDNÁŠKOVÁ A PREZENTÁČNÁ MIESTNOSŤ	63,00	500
115	KREATÍVNA REMESELNÁ DIELŇA S TECHNOLOGIAMI 3D - ČASŤ 1	85,00	500
116	COWORKING PRIESTOR	63,00	500
117	KOTOLŇA	11,80	200
118	CHODBA	82,00	100
119	CHODBA	9,90	100
120	ROZVODNÁ NN	6,00	200
121	KREATÍVNA REMESELNÁ DIELŇA UMELECKÉHO ZÁMOČNÍCTVA - ČASŤ 2	33,10	300
122	SERVISNÁ A KOMPRESOROVÁ MIESTNOSŤ	18,40	200
123	KREATÍVNA REMESELNÁ DIELŇA UMELECKÉHO ZÁMOČNÍCTVA - ČASŤ 1	59,00	500
124	KREATÍVNA REMESELNÁ DIELŇA S TECHNOLOGIAMI 3D - ČASŤ 2	56,00	500
125	BUKET	37,80	200
126	SKLAD BUKETU	6,05	150
127	WC	3,00	100
128	CHODBA	3,10	100
129	SKLAD	5,50	100
130	ÁTRIUM	176,80	30
131	ZÁVETRIE	7,20	30

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA 3/N/PE AC 400/230 V TN-S
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: PODLA STN 33 2000-4-41
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PRI PORUČE PODLA STN 33 2000-4-41, SAMOČINNÝM
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PRI PORUČE PODLA STN 33 2000-4-41, SAMOČINNÝM
DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÝMI OCHRANAMI
PROSTREDIE: PODLA STN 33 2000-5-51 UVEDENÉ V PROTOKOLE O URČENÍ VONKAŠÍCH VPLYVOV
LEGENDA NAVRHOVANÝCH SVETIEL NA VÝMENE

- K SVETIELO LED TYP BALOT-SL-LED-OP-5100-4K, 36W, 4175 lm, 4000K, IP40
MONTÁŽ DO SÁDKOKARTÓNOVÉHO KAZETOVÉHO PODHLADU 600x600mm, VÝROBCA VÝRTYCH, a.s.
L SVETIELO LED TYP GRIFON-LED-OP-4350-4K, 48W, 4735 lm, 4000K, IP40
MONTÁŽ NA PLOCHU, VÝROBCA VÝRTYCH, a.s.
M SVETIELO LED TYP GRIFON-LED-SD-OP-7000-4K, 50W, 5680 lm, 4000K, IP40
MONTÁŽ NA PLOCHU, VÝROBCA VÝRTYCH, a.s.
N SVETIELO LED PHILIPS TYP 17394/93/P0, LED 12W, 1200lm, IP44
MONTÁŽ NA PLOCHU, VÝROBCA PHILIPS
H SVETIELO LED TYP HARBUR-LED-4950-4K, 42W, 3850 lm, 4000K, IP40
MONTÁŽ DO SÁDKOKARTÓNOVÉHO KAZETOVÉHO PODHLADU 600x600mm, VÝROBCA VÝRTYCH, a.s.
D SVETIELO LED TYP OSKONT FILIA 1A LED-IL3K03NUT, PC314000 FILIA 1A,
1x LED modul 12000, 11W, 220x220mm, TENDLO PC (1000)
MONTÁŽ NA PLOCHU, VÝROBCA VÝRTYCH, a.s.
J SVETIELO LED TYP CORSO-LED-1850-4K, 12W, 1130 lm, 4000K, IP65
MONTÁŽ NA PLOCHU, VÝROBCA VÝRTYCH, a.s.

LEGENDA NAVRHOVANÉ VENTILÁTORY, KLIMATIZÁCIA A OSTATNÉ EL. PRÍSTROJE:

A VENTILÁTOR AXIÁLNY TYP BF-W 300A OSAZENÝ DO MEDIOKLENNEJ VLOŽKY

B1 VONKAŠIA KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA TYP AJ050MCZEHU

B2 VNÚTORNÁ KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA TYP AR09NPKBWKEU

B3 VNÚTORNÁ KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA TYP AR18NPKBWKEU

C BEZDRÁTOVÉ Otváranie DVERÍ (PRÍSTUP KARTOU)

d VYPÍNAČ 1, 5, 6, 7 MONTÁŽ NA PLOCHU, OSAZENÉ DO KRABICE PRE LIŠTOVÝ ROZVOD NA PLOCHU

x54 JEDNOFÁZOVÁ 16A ZÁSUVKA 3/N/PE AC 230V TN-S PRE ZAPŇOVANIE MONTÁŽ, IP54

x53 TROJFÁZOVÁ PÁŤOLOVÁ 32A ZÁSUVKA 3/N/PE AC 400/230V TN-S
TYP LB3253, IP44, 32A, MONTÁŽ NA PLOCHU

LEGENDA EXISTUJÚCE OSTATNÉ EL. PRÍSTROJE:

d VYPÍNAČ 1, 5, 6, 7 MONTÁŽ NA PLOCHU, OSAZENÉ DO KRABICE PRE LIŠTOVÝ ROZVOD NA PLOCHU

x54 JEDNOFÁZOVÁ 16A ZÁSUVKA 3/N/PE AC 230V TN-S PRE ZAPŇOVANIE MONTÁŽ, IP54

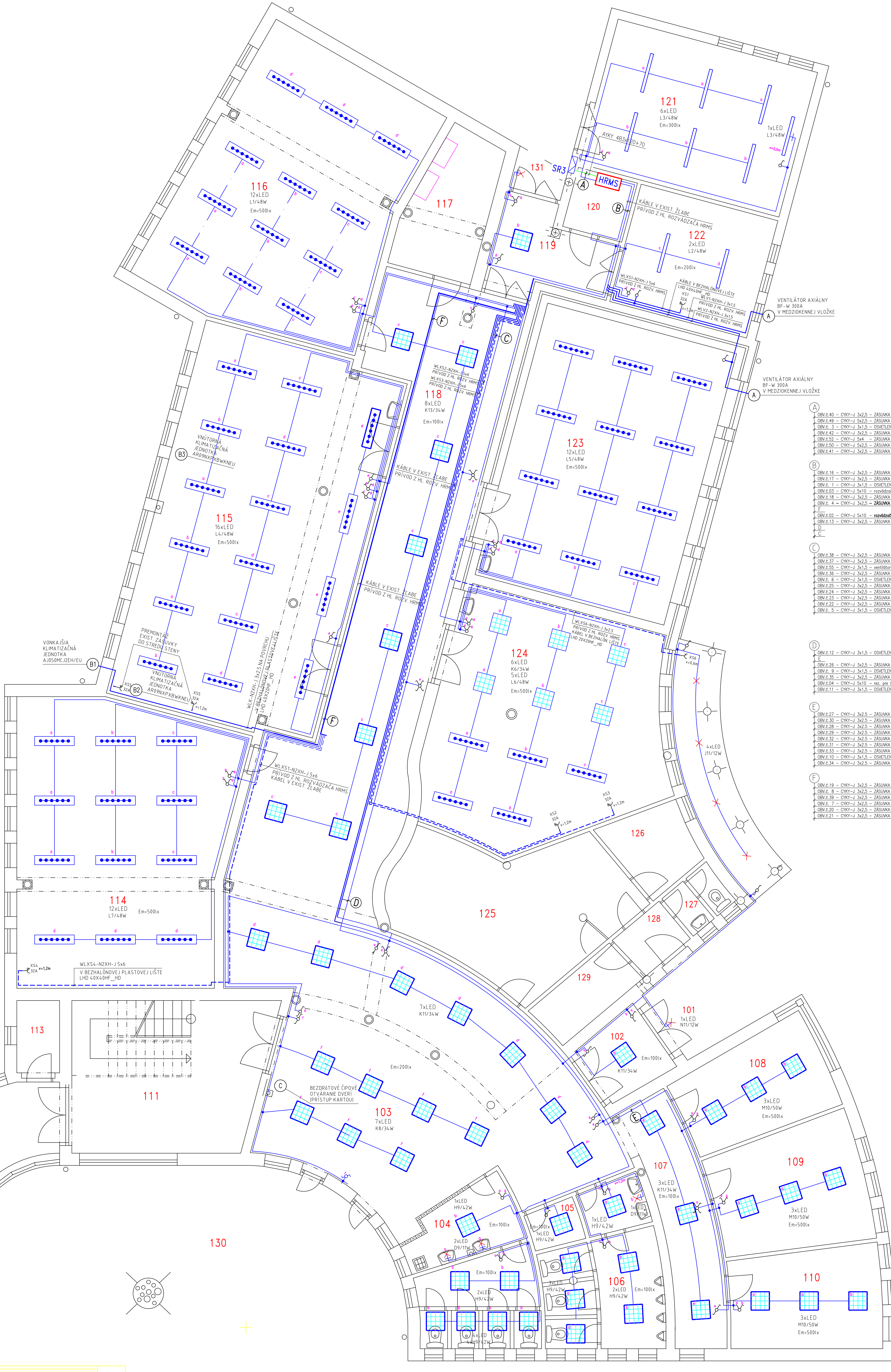
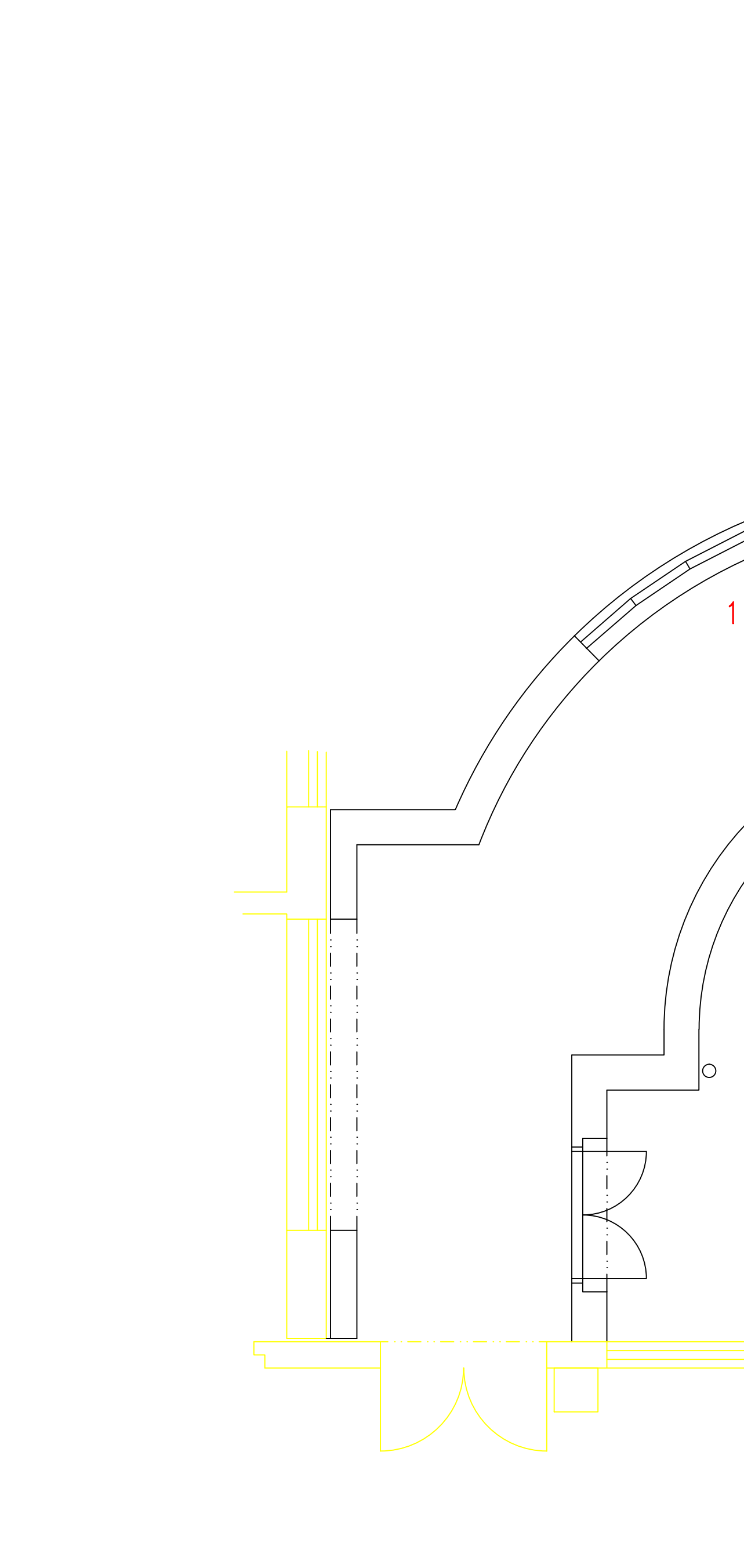
x53 TROJFÁZOVÁ PÁŤOLOVÁ 32A ZÁSUVKA 3/N/PE AC 400/230V TN-S
TYP LB3253, IP44, 32A, MONTÁŽ NA PLOCHU

POZNÁMKY - NAVRHOVANÉ KÁBLOVÉ NN ROZVODY, VÝMENA SVETIEL:

- ELEKTROINŠTALÁCIA SA PREVEDE BEZHALOVÝMI KÁBLAMI B1 TYP N2XH (CHKE-RI-S) S CU PEVNÝMI JADRAMI S PLÁŠŤOU Z ODMOZDZENÉHO PLOCHU S NÍZKOU HUSTOTOU PRI HORENÍ
- NAVRHOVANÉ NOVÉ KÁBLE SA ULOŽIA NA PLOCHU V EXISTUJÚCH KÁBLOVÝCH ŽLABOCH V PODHLADU
- A V NOVÝCH ELEKTROINŠTALÁCIONÝCH BEZHALOVÝCH PLASTOVÝCH LIŠTOVÝCH STĚNÁCH A STROPOCH
- EXISTUJÚCE SVETIELA OSAZENÉ NA STROPOCH V MIESTNOSTI 114, 115, 116, 117, 122, 123, 124, 108, 109, 110, SA ZDEMONTUJÚ A OSAZIA SA NOVÉ LED SVETIELA NA PLOCHU MIESTA EXISTUJÚCH, VÍD VÝKRES
- EXISTUJÚCE SVETIELA OSAZENÉ V SÁDKOKARTÓNOVOM KAZETOVOM PODHLADU (600x600mm) V MIESTNOSTI 112, 103, 118, 119, 124, 107 SA ZDEMONTUJÚ A OSAZIA SA NOVÉ LED SVETIELA NA PLOCHU MIESTA EXISTUJÚCH, VÍD VÝKRES
- EXISTUJÚCE SVETIELA OSAZENÉ NA STROPE NA SÁDKOKARTÓNOVOM PODHLADU V PÔTE 6x6 V MIESTNOSTI 114, 124 SA ZDEMONTUJÚ A OSAZIA SA NOVÉ LED SVETIELA 6x6 DO KAZETOVÉHO PODHLADU 600x600
- TROJFÁZOVÉ ZÁSUVKY 32A (X51 - X53) SA OSAZIA NA STĚNU VO VÝŠKE 1,2m OD PLOCHY

POZNÁMKY EXIST. NN ROZVODY:

EXISTUJÚCA INŠTALÁCIA JE NAVRHNUTÁ KÁBLAM CYKY, ULOŽENÝM PREVAŽNE POD OMETKOU. PRÍVODY K STROPNÝM SVETIELAM REALIZOVÁ PLOCHÝM VODIČOM CYKY, POD KERAMICKÝM OKLADOM ULOŽÍ KÁBLE DO TRUBEK FX POD OMETKOU
V PRIESTORCH S PODHLADOM BUDE NAVRHOVANÉ EL. VEDENIE ULOŽENÉ DO KÁBLOVÝCH PVC ŽLABOV V KONŠTRUKCII PODHLADU, OBOJNÉ KRABICE UMÍSTNÍ MIMO PODHLADU TAK, ABY BOLÍ VOĽNE PRÍSTUPNÉ
VYPÍNAČE A ZÁSUVKY OSAZÍ VO VÝŠKE cca 1200mm OD ÚSTIEJ PLOCHY, NÁSTĚNNÉ SVETIELA VO VÝŠKE cca 2250mm ALBO POD KÓTY NA VÝKRESE
V PRÍPADE ULOŽENIA EL. INŠTALÁCIE NA HORIZONTÁLNYM PODLAH JE NUTNÉ DOORÁŽ USTANOVENIA STN 33232 OHLADNE VOĽBY PLOCHÝCH MATERIÁLOV ŠPŘOSOBU ULOŽENIA EL. PRÍSTROJOV A EL. VEDENÍ
UMÍSTNENIE SÁDKOKARTÓNOVÝCH ZÁSUVIEK KOORDINOVÁ SA SÁDKOPRÓDUM



A OBK.40 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.49 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 400V
OBK.5 - CNY-J 3x1,5 - OSVETLENIE
OBK.42 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.52 - CNY-J 5x4 - ZASUVA 400V
OBK.50 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 400V
OBK.41 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V

B OBK.16 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.17 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.1 - CNY-J 3x1,5 - OSVETLENIE
OBK.03 - CNY-J 3x10 - ROZVODN. BX
OBK.18 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.4 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.02 - CNY-J 3x10 - model 8022
OBK.13 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
D
E

C OBK.38 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.37 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.55 - CNY-J 3x1,5 - ventilátor M101
OBK.36 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.6 - CNY-J 3x1,5 - OSVETLENIE
OBK.25 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.34 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.33 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.22 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.9 - CNY-J 3x1,5 - OSVETLENIE

D OBK.12 - CNY-J 3x1,5 - OSVETLENIE
E OBK.26 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.30 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.38 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.29 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.31 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.32 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.33 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.34 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.35 - CNY-J 3x1,5 - OSVETLENIE
OBK.36 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.37 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.38 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.39 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.40 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.41 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V

E OBK.27 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.30 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.38 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.29 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.31 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.32 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.33 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.34 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.35 - CNY-J 3x1,5 - OSVETLENIE
OBK.36 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.37 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.38 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.39 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.40 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.41 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V

F OBK.19 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.8 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.38 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.7 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.20 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V
OBK.41 - CNY-J 3x2,5 - ZASUVA 230V

ZOOP: PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MIESTO TREŇÍN, časť ZABĽATE	FISCHER
ING. FISCHER		KRAJ TREŇÍNSKY	PROJEKTOVANÉ ELEKTRIČNÝCH ZARIADENÍ NA VÝ.
INVESTOR	TREŇÍNSKÁ UNIVERZITA A.D. TREŇÍN		TATIANA HREBEKOVÁ KRYŠKA TEL: +421 43 501 11 11 E-MAIL: kfisher@trencin.univ.sk
STAVBA: KREATÍVNE CENTRUM TREŇÍNSKEJ UNIVERZITY			FORMÁT
OBJEKT: PRIESTOR KREATÍVNEHO CENTRA TREŇÍNSKEJ UNIVERZITY - ČASŤ A			16x4
ČASŤ UPELÉ OSVETLENIE A VÁŽOTRNOVÉ NN ROZVODY			DÁTUM
OBŠAH: VÝMENA UPELÉ OSVETLENIA			10/2019
			STUPEŇ DOK.
			OKLADENIE STAVBY
			Č. ZAKAZKY
			XX/2019
			MEŠKA
			C VÝKRES
			1:50