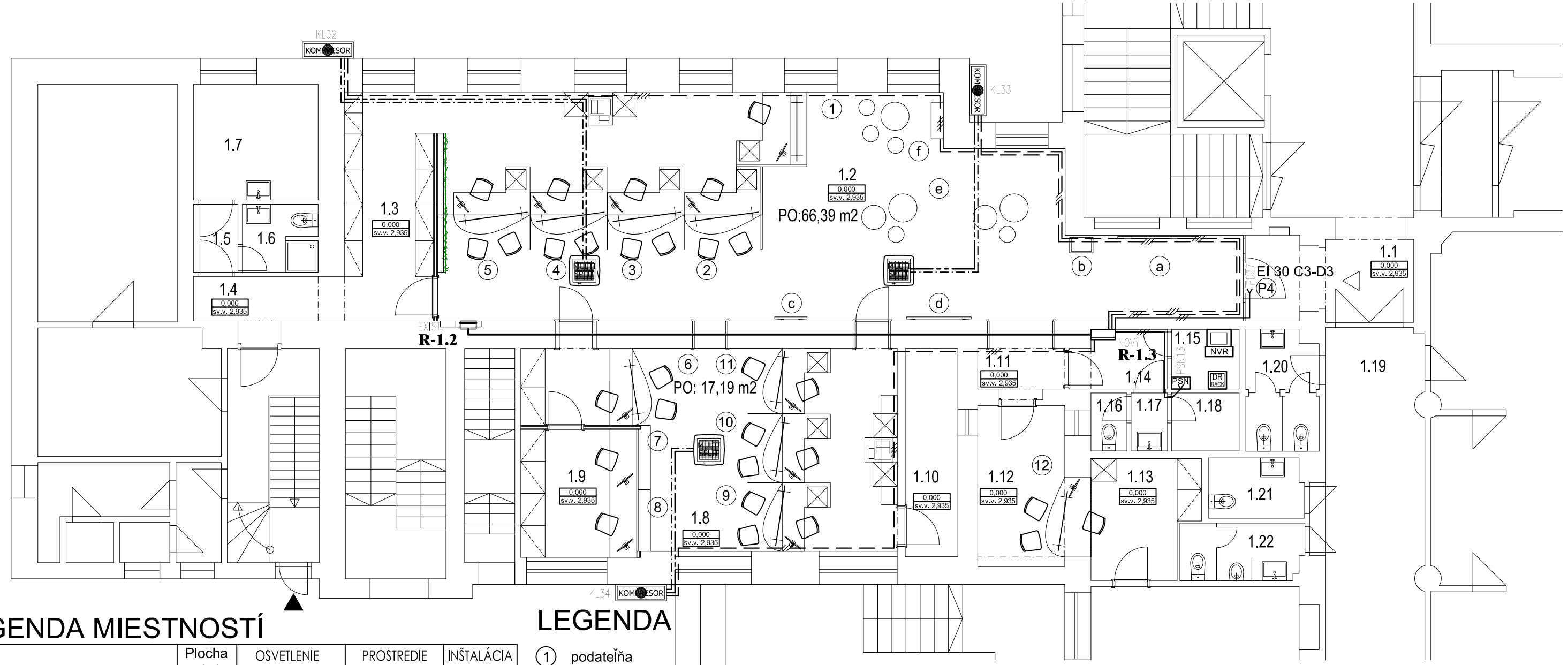


ROZVODNÝ SYSTÉM: 3NPE, AC, 50Hz, 400V/230V, TN-C-S,TN-S
ROZVODNÝ SYSTÉM: 2, AC,DC, 12V/24V, SELV
OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM STN 332000-4-41/2019:

A) Normálna prevádzka: V ZMYSLE čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41/2019)
čl. A.1 základná izolácia živých častí
čl. A.2 zábranou alebo krytom
čl. B.2 prekážky
čl. B.3 umiestnenie mimo dosahu

B) Porucha: V ZMYSLE čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41/2019)
čl. 411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 doplnková ochrana RCD

C) systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41/2019)

Pre sústavu do 24V, AC, DC: OCHRANA MALÝM NAPATÍM – SELV
VONKAJŠIE VPLYVY STN 33 2000-5-51: vid PROTOKOL

LEGENDA:

- VNÚTORNÁ KAZETOVÁ KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA MULTI-SPLIT napr. RAV-RM561MUT-E
- VONKAJŠIA KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA napr. RAV-GM561ATP-E

LEGENDA VEDENÍ:

- VEDENIE HLAVNÉ PRE NAPOJENIE ROZVÁDZAČA -N2XH-J 5x16
- VEDENIE PRE NAPÁJACIE VÝVODY 230V DO KLIMA - N2XH-J 3x4
- VEDENIE S CHLADIVOM napr. R 410A (dodáva dodávateľ klimatizácie)
- VEDENIE OVLÁDACIE, KOMUNIKAČNÉ -N2XH-J 4x1,5 (dodáva dodávateľ klimatizácie)
- VÝVOD PRE PEVNE OSADENÉ SPOTREBIČE napr. ZARIADENIA PD, PSN..

POZNÁMKY :

El. inštal. vykonať káblami N2XH pod omietku, pevne na povrchu v inštal. lištách,žľaboch, za podhľadom sdk, s komplet. príslušenstvom. Dodržať polomery ohybu káblov predpísané výrobcom alebo od 6d do 15d. Prechody káblov protipožiarne utesniť. Káble označ smerovým a okruh.značením púzdrami Weidmuller WKM 8/30, 18/43, na začiatku, na konci každého úseku – spôsobom Č.OKRUH-KAM, Č.OKRUH-ODKIAL(napr.WLs1-SA1/1, WLs1-KR). Pre spájanie vodičov do 35mm2 sa použijú pružinové svorky WAGO resp. zásuvné svorky OBO. Elektroinštal. prístroje označ smerovým a okruh. značením páskou BROTHER napr.TZ-111 P-touch 6mm-Black on Clear.

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Číslo miest.	Názov miestnosti	Plocha podlahy (m²)	OSVETLENIE STN EN 12464-1(N) STN EN 12464-2(K)	PROSTREDIE (STN332000-5-51)	INŠTALÁCIA
1.1	CHODBA	9,25	100 - 150 úroveň podlahy	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.2	KLIENTSKE CENTRUM 1	92,65	300-500 porov. rovina -0,8m	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.3	ARCHÍV	10,09	200-300 porov. rovina -0,8m	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.4	CHODBA	6,52	100 - 150 úroveň podlahy	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.5	CHODBA	1,85			
1.6	WC ŽENY ZAMESTNANCI	3,05			
1.7	DENNÁ MIESTNOSŤ	8,78			
1.8	KLIENTSKE CENTRUM 2	37,39	300-500 porov. rovina -0,8m	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.9	POKLADŇA	9,04	300-500 porov. rovina -0,8m	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.10	ARCHÍV	6,68	200-300 porov. rovina -0,8m	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.11	CHODBA	3,28	100 - 150 úroveň podlahy	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.12	KLIENTSKE CENTRUM 3	8,56	300-500 porov. rovina -0,8m	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.13	KANCELÁRIA	8,62	300-500 porov. rovina -0,8m	AA5,AB5,AC1...	pod omietku pevne za sdk
1.14	CHODBA	2,78			
1.15	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	2,44			
1.16	WC MUŽI ZAMESTNANCI	1,27			
1.17	PREDSIEŇ WC	1,29			
1.18	SKLAD UPRATOVAČKA	2,39			
1.19	CHODBA	28,59			
1.20	WC KLIENTI ŽENY	5,26			
1.21	WC IMOBILNI KLIENTI	3,46			
1.22	WC KLIENTI MUŽI	4,28			

LEGENDA

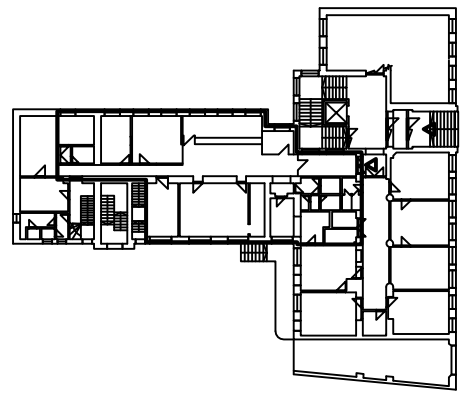
1. podateľňa
2. všeobecná agenda
3. majetok, životné prostredie, územný plán
4. výstavba, doprava, stavebný úrad
5. šport, kultúra, podnikanie
6. evidencia obyvateľstva
7. pokladňa
8. rokovací priestor
9. matričný úrad
10. matričný úrad – LED výstupná tabuľa pre určenie miesta a poradia
11. overovanie, IOMO
12. sociálna starostlivosť'

a. vzory žiadostí
b. kiosk na poradové číslo
c. LED výstupná tabuľa pre určenie miesta a poradia
d. TV PK
e. miesto na čakanie
f. detský kútik

ZNAČENIE OSTAT. OKRUHOV : 5-5,3 — č. ovládača, č. okruhu

ZNAČENIE OVLÁDAČOV : SA-1,1 — č. ovládača, č. okruhu, značenie ovládača

S.V.(svetlá výška miestnosti)=....mm
S.H.(spodná hrana svietidla, zásuvky, rozv.)=....mm
V.H.(vrchná hrana spínača, zásuvky)=....mm



PEZINOK

NÁZOV STAVBY: MsÚ Pezinok - Klientske centrum

INVESTOR: Mesto Pezinok — DÁTUM: 12/2021

SPRACOVATEĽ: Ing. Milan LOPUCHOVSKÝ — MIERKA: 1:100

MIESTO STAVBY: k.ú. Pezinok, reg. C: p.č. 4663/2 — ČÍSLO VÝKRESU

NÁZOV VÝKRESU: ELEKTRO VEDENIA: Pôdorys 1.N.P. — PS, PO - Pevné spotrebiče, zariadenia PO; KL - Klimatizácia

E-05