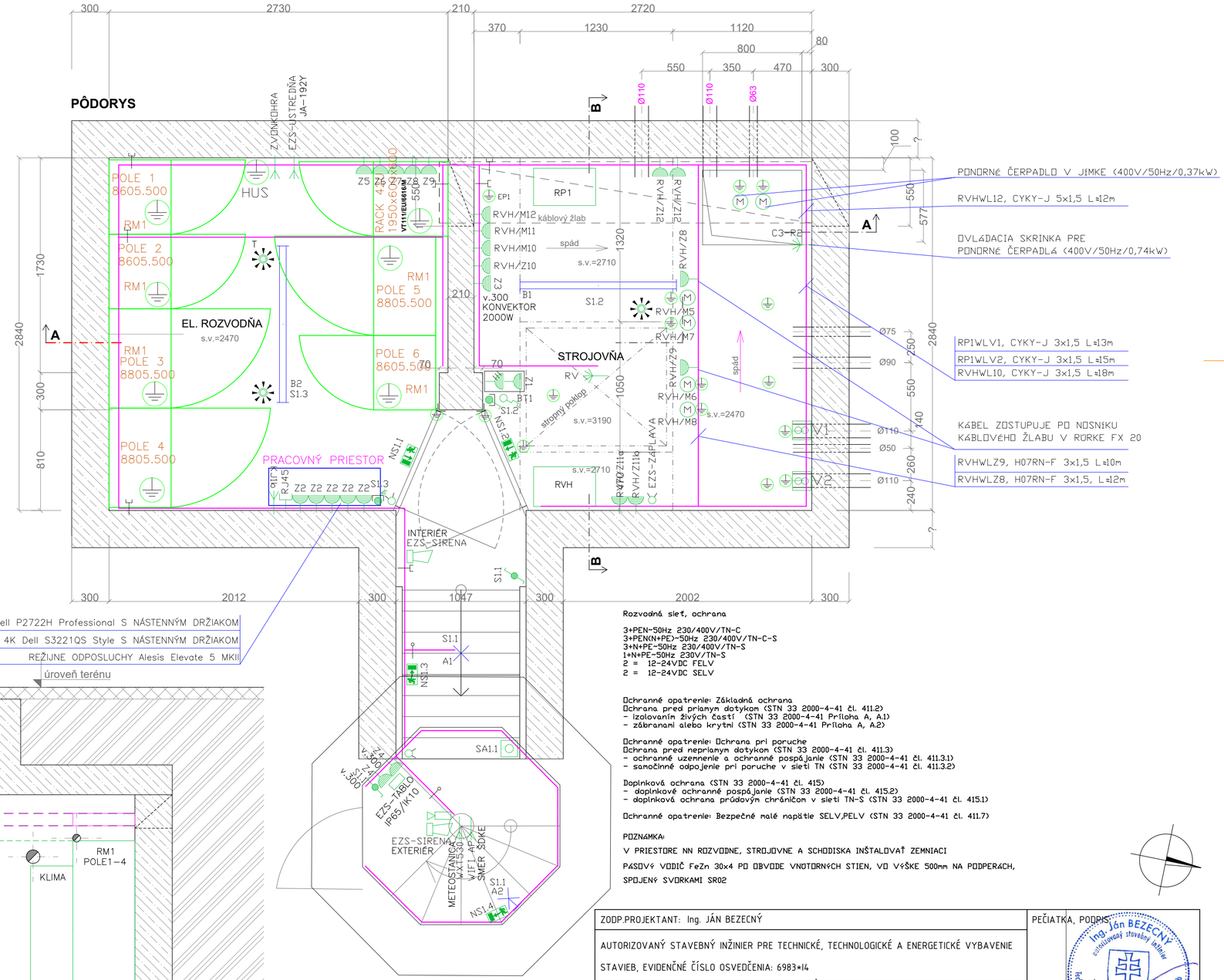
LEGENDA:

- VYPÍNAČ JEDNÓPÓLOVÝ, RAD. Č.1, 230VAC/10A/IP55, MONTÁŽ NAD OMIETKU, NAPR. LEGRAND PLEXO
- TLAČIDLOVÝ LED STMIEVAČ MOSAIC 230V/50Hz/5-75W, PRE MONTÁŽ DO DLP ŽLABU
- ZÁSUVKA 230VAC/16A/IP44, MONTÁŽ NAD OMIETKU
- KJ16 — JEDNOFÁZOVÝ KÁBLOVÝ VÝVOD 230VAC, PRE VNÚTORNÚ KLIMATIZAČNÚ JEDNOTKU REALIZOVAŤ KÁBLOM CYKY-J 3x2,5
- RV — TROJFÁZOVÝ KÁBLOVÝ VÝVOD 400VAC/3+PE+N, PRE VÝŤAHOVÚ ROZVÁDZAČU REALIZOVAŤ KÁBLOM CYKY-J 5x4, PRESNÁ POLOHA BUDE URČENÁ DODÁVATEĽOM VÝŤAHU
- KOMBINOVANÁ NÁSTENNÁ ZÁSUVKA 3P+N+E 230÷400V/50Hz 32A IP54 NAPR. SCAME 513.3257-FF
- RJ45 — DÁTOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45, CAT.5e, IP44, MONTÁŽ NAD OMIETKU
- NN ROZVÁDZAČ V KRYTÍ IP55/20
- B1 — LED TRUBICOVÉ SVIETIDLO, PRE STROPNÚ PRISADENÚ MONTÁŽ, 230V/50Hz/IP65/2x16-22W/G13 PRE LED TRUBICE 2x22W/T8/1200mm/4000K/Ra>80
- B2 — LED TRUBICOVÉ SVIETIDLO, PRE STROPNÚ PRISADENÚ MONTÁŽ, 230V/50Hz/IP65/max.2x36W/G13/150cm PRE STMIEVATEĽNÉ LED TRUBICE 25,5W/T8/G13/151,42cm/3000K/Ra>80
- OCHRANNÉ A DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE A UZEMNENIE VODIČMI CYA6-16ZŽ, FeZn 8-10, FeZn 30x4 (POTRUBIA, ROZVÁDZAČE, KÁBLOVÉ ŽLABY, DVERE A ZÁRUBNE,...)
- HUS — HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA (HUS), MONTÁŽ NA POVRCH, NAPR. TYP OBO 1809
- NÁSTENNÉ PRISADENÉ ŽIAROVKOVÉ LED SVIETIDLO
- A2 — S OCHRANNÝM KOŠOM, 230V/50Hz/IP44
- STROPNÉ PRISADENÉ ŽIAROVKOVÉ LED SVIETIDLO
- A1 — S OCHRANNÝM KOŠOM, 230V/50Hz/IP44
- NÚDZOVÉ AUTONÓMNE LED SVIETIDLO S PIKTOGRAMOM, PRE ORIENTAČNÉ OSVETLENIE ÚNIKOVEJ CESTY, 230V/50Hz/IP54/1HOD. NÁSTENNÁ PRISADENÁ MONTÁŽ
- IP KAMERA
- KÁBLOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ V RÚRKE – ODBOČKY Z KÁBLOVÉHO ŽLABU 500x100, RÚRKY VRM16-25, FX16-25
- KÁBLOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ V ŽLABE ALEBO ROŠTE OCELOVOPLECHOVÝ ŽLAB š.50-500, v.50-100
- RADIÁLNY POTRUBNÝ ODŤAHOVÝ VENTILÁTOR 230V/50Hz/6A - DODÁVKA TECHNOLÓGIE
- HYGROSTAT, MONTÁŽ NA POVRCH, PRE OVLÁDANIE ODVETRANIA STROJOVNE
- POHYBOVÝ SNÍMAČ EZS/PSN, NÁSTENNÝ
- POHYBOVÝ SNÍMAČ EZS/PSN, STROPNÝ
- TEPLOTNÝ A DYMOVÝ SNÍMAČ EZS/PSN, STROPNÝ
- S1.3 — TLAČIDLOVÝ SMIEVAČ PRED LED SVIETIDLA
- EZS-ZÁPLAVA — ZÁPLAVOVÝ SNÍMAČ EZS/PSN, OSADIŤ VO VÝŠKE 100mm NAD PODLAHOU

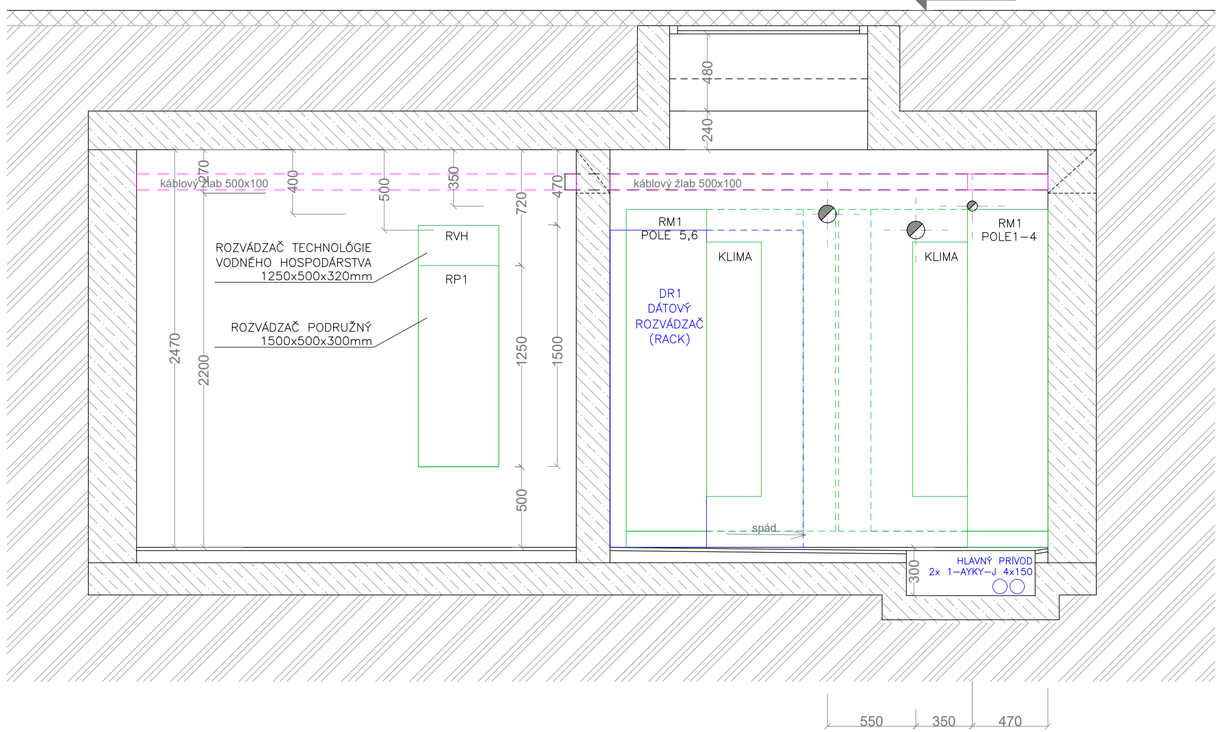
## PÔDORYS




2x LCD MONITOR 27" FULL HD Dell P2722H Professional S NÁSTENNÝM DRŽIAKOM
2x LCD MONITOR 32" ULTRA HD 4K Dell S3221QS Style S NÁSTENNÝM DRŽIAKOM
REŽIJNE ODPOSLUCHY Alesis Elevate 5 MKII

úroveň terénu

## REZ A-A




Rozvodná sieť, ochrana

3+PEN~50Hz 230/400V/TN-C
3+PEN(N+PE)~50Hz 230/400V/TN-C-S
3+N+PE~50Hz 230/400V/TN-S
1+N+PE~50Hz 230V/TN-S
2 = 12-24VDC FELV
2 = 12-24VDC SELV

Ochranné opatrenie: Základná ochrana
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche
Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 415)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)
- doplnková ochrana prúdovým chráničom v sieti TN-S (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)

Ochranné opatrenie: Bezpečné malé napätie SELV,PELV (STN 33 2000-4-41 čl. 411.7)

POZNÁMKA:

V PRIESTORE NN ROZVODNE, STROJOVNE A SCHODISKA INŠTALOVAŤ ZEMNIACI PÁSOVÝ VODIČ FeZn 30x4 PO OBVODE VNÚTORNÝCH STIEN, VO VÝŠKE 500mm NA PODPERÁCH, SPOJENÝ SVORKAMI SR02

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZODP.PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ | | | |
| AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983*I4 | | | |
| KONTROLOVAL: | Bc. ĽUBOMÍR JANÍK, MBA,LL.M | KRAJ: | KOŠICKÝ |
| VYPRACOVAL: | Ing. JÁN BEZECNÝ | OKRES: | KOŠICE I. |
| HL. INŽINIER PROJEKTU: | --- | MESTO/OBEC: | KOŠICE - m.č. STARÉ MESTO |
| PROFESIA: | ELEKTRO | LOKALITA: | Hlavné námestie Košice - Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č.: 2448 |
| SPRÁVCA ZARIADENIA: ---------- | | | |
| INVESTOR: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENE V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE | | | |

PEČIATKA, PODPIS:

Ing. Ján BEZECNÝ autorizovaný stavebný inžinier Elektrická, technologická a energetická vybavenie stavieb č. 6983 * I4

REVELS s.r.o.
Pod Hájom 952/1
Dubnica nad Váhom
Slovenská republika
www.revels.sk

NÁZOV STAVBY:
REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE
OBJEKT/ČASŤ
ELEKTROINŠTALÁCIA

NÁZOV VÝKRESU
PÔDORYS A REZ NN ROZVODNE A STROJOVNE

| | |
|---|---|
| FORMÁT: | 6xA4(630x420) |
| DÁTUM: | 02/2022 |
| STUPEŇ PD: | DRS |
| MIERKA: | 1:25 |
| ARCHÍVNE ČÍSLO: | PD-22-001 |
| VÝKRES. Č.: | 04 |
| Č.PARÉ | |