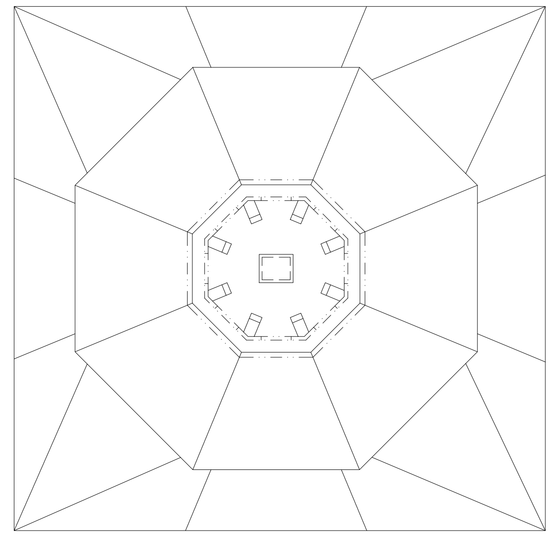
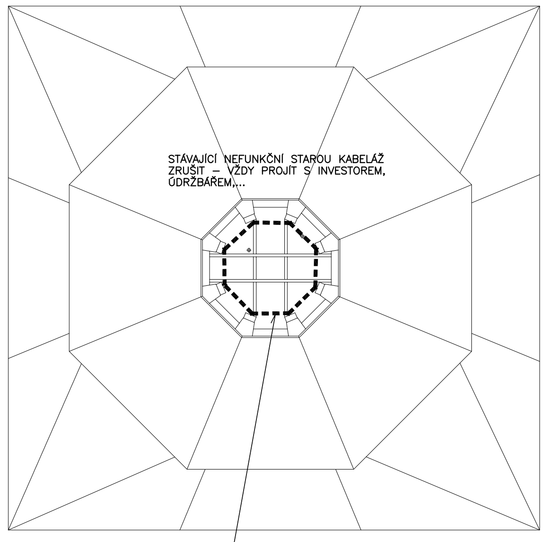
# 10NP

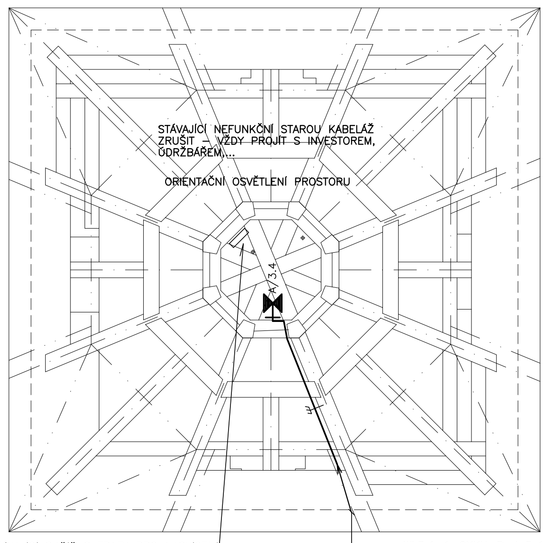


# 9NP




ORIENTAČNÍ NAZNAČENÍ ROZSAHU
RUŠENÉHO ROZVODU PRO NASVÍCENÍ BANĚ
– KABELÁŽ 12V PEVNĚ NA POVRCHU
– HALOGENOVÉ REFLEKTORKY

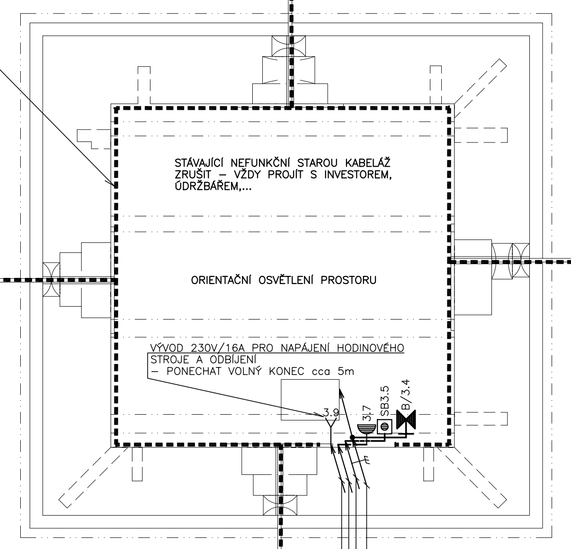
# 8NP




STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ S TRAFY PRO NASVÍCENÍ BANĚ – 8x HALOGEN 12V
– ODPOJIT A ZRUŠIT BEZ NÁHRADY

WL3.4–1–CXKH–R–J 5x1.5

# 7NP

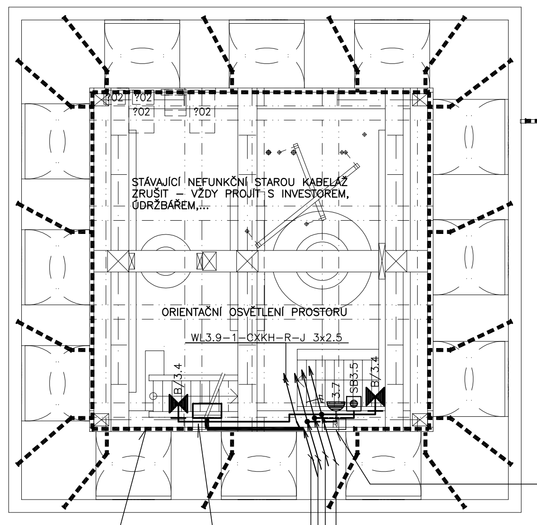



ORIENTAČNÍ NAZNAČENÍ ROZSAHU
RUŠENÉHO ROZVODU PRO NASVÍCENÍ VĚŽOVÝCH HODIN
– KABELÁŽ VE VKLÁDACÍCH ŽLÁBCÍCH A TRUBKÁCH
– HALOGENOVÉ REFLEKTORY

WL3.4–1–CXKH–R–J 5x1.5
WS3.5–1–CXKH–R–O 2x1.5
WL3.7–1–CXKH–R–J 3x2.5
WL3.9–1–CXKH–R–J 3x2.5

STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ "OEZ" SLAVNOSTNÍHO OSVĚTLENÍ VĚŽE, HODIN A BANĚ
– ROZVADĚČ ODPOJIT A ZRUŠIT BEZ NÁHRADY

# 6NP

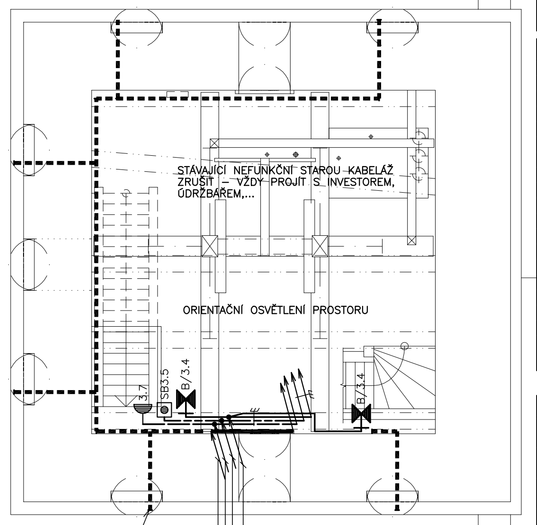



ORIENTAČNÍ NAZNAČENÍ ROZSAHU
RUŠENÉHO ROZVODU PRO SLAVNOSTNÍ NASVÍCENÍ VĚŽE
– KABELÁŽ VE VKLÁDACÍCH ŽLÁBCÍCH
– HALOGENOVÉ REFLEKTORY

STÁVAJÍCÍ ŘÍDÍCÍ ROZVADĚČ ZVONĚNÍ "BOROKO"
– ZACHOVÁNO BEZE ZMĚNY NEBO ZMĚNA DLE DODAVATELE TECHNOLOGIE ZVONĚNÍ
– ROZVADĚČ NOVĚ NAPOJIT NA PŘÍVOD WL3.10
– REZERVNÍ OVLÁDACÍ KABEL WS3.11 PONECHAT STOČENÝ U ROZVADĚČE

WL3.4–1–CXKH–R–J 5x1.5
WS3.5–1–CXKH–R–O 2x1.5
WL3.7–1–CXKH–R–J 3x2.5
WL3.10–1–CXKH–R–J 5x2.5
WL3.9–1–CXKH–R–J 3x2.5
WS3.11–1–CXKH–R–J 7x1.5

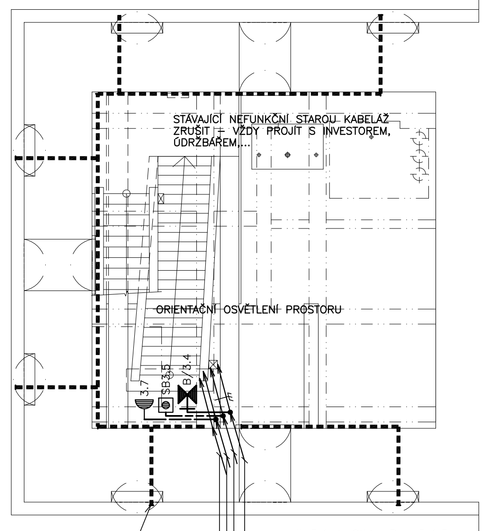
# 5NP




ORIENTAČNÍ NAZNAČENÍ ROZSAHU
NASVÍCENÍ VĚŽE
– KABELÁŽ VE VKLÁDACÍCH ŽLÁBCÍCH
– HALOGENOVÉ REFLEKTORY

WL3.4–1–CXKH–R–J 5x1.5
WS3.5–1–CXKH–R–O 2x1.5
WL3.7–1–CXKH–R–J 3x2.5
WL3.10–1–CXKH–R–J 5x2.5
WL3.9–1–CXKH–R–J 3x2.5
WS3.11–1–CXKH–R–J 7x1.5

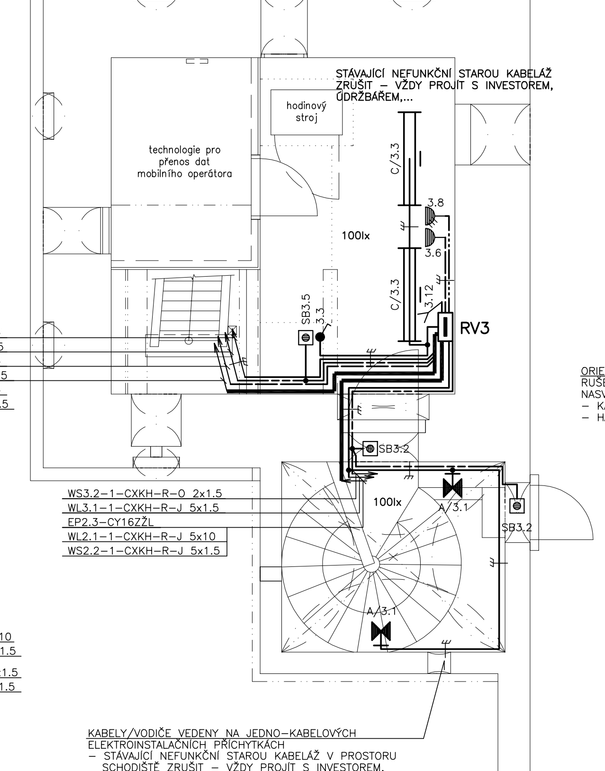
# 4NP




ORIENTAČNÍ NAZNAČENÍ ROZSAHU
RUŠENÉHO ROZVODU PRO SLAVNOSTNÍ NASVÍCENÍ VĚŽE
– KABELÁŽ VE VKLÁDACÍCH ŽLÁBCÍCH
– HALOGENOVÉ REFLEKTORY

WL3.4–1–CXKH–R–J 5x1.5
WS3.5–1–CXKH–R–O 2x1.5
WL3.7–1–CXKH–R–J 3x2.5
WL3.10–1–CXKH–R–J 5x2.5
WL3.9–1–CXKH–R–J 3x2.5
WS3.11–1–CXKH–R–J 7x1.5

# 3NP

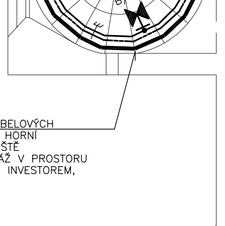



WL3.4–1–CXKH–R–J 5x1.5
WS3.5–1–CXKH–R–O 2x1.5
WL3.7–1–CXKH–R–J 3x2.5
WL3.10–1–CXKH–R–J 5x2.5
WL3.9–1–CXKH–R–J 3x2.5
WS3.11–1–CXKH–R–J 7x1.5

WS3.2–1–CXKH–R–O 2x1.5
WL3.1–1–CXKH–R–J 5x1.5
EP2.3–CY16ZŽL
WL2.1–1–CXKH–R–J 5x10
WS2.2–1–CXKH–R–J 5x1.5

KABELY/VODIČE VEDENY NA JEDNO–KABELOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH PŘÍCHYTKÁCH
– STÁVAJÍCÍ NEFUNKČNÍ STAROU KABELÁŽ V PROSTORU SCHODIŠTĚ ZRUŠIT – VŽDY PROJÍT S INVESTOREM, ÚDRŽBÁŘEM,...

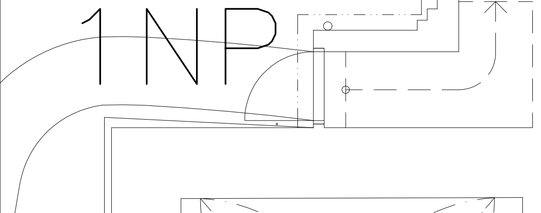
# 2NP




EP2.3–CY16ZŽL
WL2.1–1–CXKH–R–J 5x10
WS2.2–1–CXKH–R–J 5x1.5
WS3.2–1–CXKH–R–O 2x1.5
WL3.1–1–CXKH–R–J 5x1.5

KABELY A VODIČ VEDENY NA JEDNO–KABELOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH PŘÍCHYTKÁCH PO HORNÍ HRANOU SCHODNICE V RÁDIUSU SCHODIŠTĚ
– STÁVAJÍCÍ NEFUNKČNÍ STAROU KABELÁŽ V PROSTORU SCHODIŠTĚ ZRUŠIT – VŽDY PROJÍT S INVESTOREM, ÚDRŽBÁŘEM,...

# 1NP



STÁVAJÍCÍ ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ RE1
– OBSAHUJE 2 SADY PŘÍMÉHO MĚŘENÍ A OCHRÁNU PROTI PŘEPĚTÍ ST(B)
1.. 3x25A – KOSTEL
2. 3x25A – MOBILNÍ OPERÁTOR
– ZACHOVÁNO BEZE ZMĚNY
– ROZVADĚČ OZNAČIT NÁLEPKOU "HLAVNÍ VYPÍNAČ", "TOTAL STOP"

STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ ROZVADĚČ KOSTELA HR2
– STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ ZACHOVÁNA BEZE ZMĚNY
– DOPLNIT JISTIČ–3x20A/B PRO NOVÝ VÝVOD DO ROZVADĚČE RV3 OSAZENÉHO VE 3NP
– Z ROZVADĚČE VYVÉST:
– KABEL WL2.1–1–CXKH–R–J 5x10 DO RV3
– KABEL WS2.2–1–CXKH–R–J 5x1.5 DO RV3
– VODIČ EP2.3–CY16ZŽ/ŽI DO RV3

RE1
HR2

EP2.3–CY16ZŽL
WL2.1–1–CXKH–R–J 5x10
WS2.2–1–CXKH–R–J 5x1.5

PROVÉST NOVÝ PŘÍPRAVU V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO PRO KABELY MOBILNÍHO OPERÁTORA
! ZVÝŠENÁ OPATRNOST !

STÁVAJÍCÍ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ NN
– typ SPS
– ZACHOVÁNA BEZE ZMĚNY
– HDV–CYKY 4Bx10/50A ZACOVÁNO BEZE ZMĚNY

KABELY A VODIČ VEDENY NA JEDNO–KABELOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH PŘÍCHYTKÁCH PO HORNÍ HRANOU SCHODNICE V RÁDIUSU SCHODIŠTĚ
– STÁVAJÍCÍ NEFUNKČNÍ STAROU KABELÁŽ V PROSTORU SCHODIŠTĚ ZRUŠIT – VŽDY PROJÍT S INVESTOREM, ÚDRŽBÁŘEM,...

STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ PRO OVLÁDÁNÍ ZVONĚNÍ ZVONU
– ZACHOVAT BEZE ZMĚNY VČETNĚ KABELÁŽE

STÁVAJÍCÍ VYPÍNAČ 3x25A V AL. SKŘÍNI S POJISTKAMI
– VYPÍNÁ RUŠENÉ SLAVNOSTNÍ OSVĚTLENÍ VĚŽE
– NA VYPÍNAČI UKONČEN PŘÍVOD Z ROZVODU VO MĚSTA, PŘÍVOD A VYPÍNAČ BUDE ZACHOVÁN, VYPÍNAČ ZABEZPEČIT VE VYPNUTÉ POLOZE DEMONTÁŽÍ OVLÁDACÍ RUKOJETI, VÝVOD ODPOJIT A ZRUŠIT.

| CIS | ROZVADEC | NAZEV | OZNACENI | NAPETI | VYKON | POZNAMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | STÁV.ELEKTROMĚŘ.ROZV | RE1 | 400 | | |
| 2 | RE1 | STÁV.HLAVNÍ ROZV. | HR2 | 400 | | |
| 201 | HR2 | VÝVOD DO RV3 | NAP2.1 | 400 | 8.00 | NAPÁJENÍ |
| 202 | HR2 | VÝVOD DO RV3 | OVL2.2 | | | REZ.OVLÁDÁNÍ |
| 203 | HR2 | VÝVOD DO RV3 | EP2.3 | | | OCHR.UZEMNĚNÍ |
| 3 | HR2 | ROZVADĚČ VĚŽE | RV3 | 400 | 8.00 | 3NP |
| 301 | RV3 | OSVĚTLENÍ 1–3NP | LN3.1 | 230 | 0.12 | 1–3NP SCHODIŠTĚ |
| 302 | RV3 | OVLÁDÁNÍ LN3.1 | SB3.2 | 230 | | 1–3NP SCHODIŠTĚ |
| 303 | RV3 | OSVĚTLENÍ 3NP | L3.3 | 230 | 0.22 | 3NP |
| 304 | RV3 | OSVĚTLENÍ 3–8NP | LN3.4 | 230 | 0.24 | 3–8NP VĚŽ |
| 305 | RV3 | OVLÁDÁNÍ LN3.4 | SB3.5 | 230 | | 3–8NP VĚŽ |
| 306 | RV3 | ZÁS.230V | Z3.6 | 230 | | 3NP |
| 307 | RV3 | ZÁS.230V | Z3.7 | 230 | | 4–8NP |
| 308 | RV3 | ZÁS.400V | Z3.8 | 400 | | 3NP |
| 309 | RV3 | VÝV.230V–VĚŽ.HODINY | V3.9 | 230 | | 7NP |
| 310 | RV3 | VÝV.400V–ZVONĚNÍ | V3.10 | 400 | 6.00 | 6NP |
| 311 | RV3 | OVLÁDÁNÍ ZVONĚNÍ | V3.11 | | | 6NP |
| 312 | RV3 | VÝV.230V–ZDROJ EZS | V3.12 | | | 3NP |

## TABULKA SPOTŘEBIČŮ

| OZNACENI | TYP | ODKUD | KAM | POZNAMKA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| WL2.1 | 1–CXKH–R–J 5x10 | HR2 | NAP2.1 | |
| WS2.2 | 1–CXKH–R–J 5x1.5 | HR2 | OVL2.2 | |
| EP2.3 | CY16ZŽL | HR2 | EP2.3 | |
| | | | | |
| WL3.1 | 1–CXKH–R–J 5x1.5 | RV3 | LN3.1 | |
| WS3.2 | 1–CXKH–R–O 2x1.5 | RV3 | SB3.2 | |
| WL3.3 | 1–CXKH–R–J 3x1.5 | RV3 | L3.3 | |
| WL3.4 | 1–CXKH–R–J 5x1.5 | RV3 | LN3.4 | |
| WS3.5 | 1–CXKH–R–O 2x1.5 | RV3 | SB3.5 | |
| WL3.6 | 1–CXKH–R–J 3x2.5 | RV3 | Z3.6 | |
| WL3.7 | 1–CXKH–R–J 3x2.5 | RV3 | Z3.7 | |
| WL3.8 | 1–CXKH–R–J 5x2.5 | RV3 | Z3.8 | |
| WL3.9 | 1–CXKH–R–J 3x2.5 | RV3 | V3.9 | |
| WL3.10 | 1–CXKH–R–J 5x2.5 | RV3 | V3.10 | |
| WS3.11 | 1–CXKH–R–J 7x1.5 | RV3 | V3.11 | |
| WL3.12 | 1–CXKH–R–J 3x1.5 | RV3 | V3.12 | |

## TABULKA KABELŮ

| | TYP | NAZEV | NAPETI | PROUD | SCHEMA | POLU | KRYTI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3558–01600 | 1–POL.VYPÍNAC DO VLHKA | 250 | 10 | 1 | 1 | IP44 |
| | 3553–10629 | TLAČÍTKO DO VLHKA | 250 | 10 | ./0 | 1 | IP44 |
| | A11 | KRABICE PRAZDNA 85X85MM | | | | | |
| Z | 5517–2629 | ZASUVKA DO VLHKA V IZOLANTU | 250 | 16 | 1X2PZ | 1 | IP44 |
| Z | IZ1653 | ZASUVKA PRUMYSLOVA NASTEN.HOR. | 380 | 16 | 3PNZ | 3 | IP44 |
| | ULOŽENÍ | PEVNĚ NA POVRCHU NA PŘÍCHYTKÁC | | | | | |

## LEGENDA PŘÍSTROJŮ

| O | TYP | NAZEV | PRIKON | KRYTI | VYROBCE |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 5913104TEM | LED PRŮMYSLOVÉ. KOMBI NM/3H | 26 | IP66 | ELEKTROSVIT |
| B | 5913104EM | LED PRŮMYSLOVÉ. KOMBI NM/3H | 35 | IP66 | ELEKTROSVIT |
| C | | PRUMYSLOVE.ZARIV.2X36W | 112 | IP65 | |

## TABULKA SVÍTIDEL

OSVĚTLENÍ:
Všechna svítidla jsou tímto projektem konkrétně navržena.
Požadované intenzity osvětlení viz. výkresová část PD.
Přesné umístění svítidel musí být konzultováno s vedoucím projektantem, investorem.

## LEGENDA ROZVODŮ:

- Hlavní přívody a združené trasy
- Světelné rozvody
- Zásuvkové rozvody + 1f.přívody
- Motorové rozvody + 3f.přívody
- Ovládací rozvody
- Ochranné uzemnění a ochranné pospojování

Soustava napětí: 3/N/PE AC 50Hz 400V/TN–C–S
Ochrana proti úrazu el. proudem:
– normální ochrana – automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 332000–4–41 ed.2 (odst.411)
– doplněná ochrana – doplňující ochranné pospojování (koupelny– odst.415.2) a proudovými chrániči 30mA (odst.415.1)
V objektu provedeno ochranné uzemnění a ochranné pospojování dle ČSN 332000–4–41ed.2 a ČSN 332000–5–54ed2.
V objektu provedena ochrana proti přepětí.

| | | | |
|---|---|---|---|
| SPOLEČNOST PRO REKONSTRUKCE PAMÁTEK<br>IMREKO s.r.o.<br>SKRUPOVA 441/9<br>500 02 HRADEC KRÁLOVÉ<br>mobil 775 777 810<br>e–mail: info@imreko.cz | KRAJ | KRÁLOVÉHRADECKÝ | ČÍSLO PARE |
| | KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ | CHLUMEC NAD CIDLINOU 651800 | |
| | OBJEDNATEL | ÚK FARNOST – DĚKANSTVÍ, TŘLANOVOHO 40, 503 51 CHLUMEC N/C | |
| | AKCE | **Kostel sv. Voršily v Chlumci n/C, výměna krovu a oprava fasády věže a západního průčelí** | STUPEŇ DSP+DPS<br>FORMÁT 15A4<br>MĚŘ. 1:50<br>DATUM 08/2017 |
| AUTOR ING. PETR ROHLÍČEK | | | |
| ZOD. PROJ. ING. MIROSLAV JÁGR<br>JIŽNÍ 870<br>HRADEC KRÁLOVÉ<br>arch.č.1016/1/17 mobil: 603 148 627 | | **SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A OCHRANA PŘED BLESKEM** | PROF. D.1.4.1<br>VÝK.Č. EL.2 |
| | VÝKRES | **PŮDORYSY 1.NP – 10.NP** | |