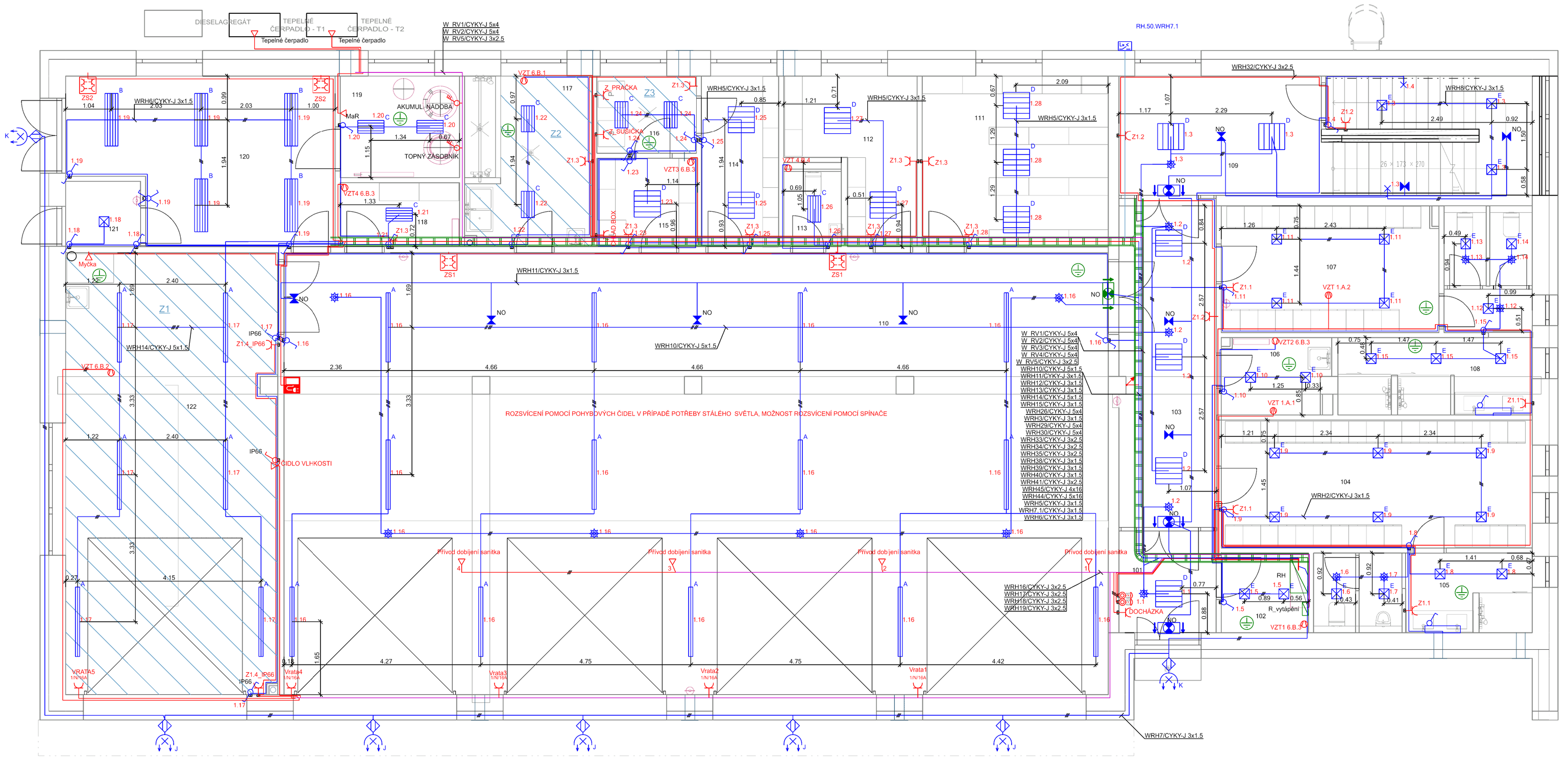


LEGENDA

| | |
|---|---|
| A - LED svítidlo, průmyslové, 71W, 9680lm, IP66 | PM Nouzový STOP |
| B - LED svítidlo SDK/MINERAL podhledu, 49W,5500lm,IP40 | Zásuvka pod omítku 1-obv. |
| C - LED svítidlo SDK/MINERAL podhledu, 26W,2500lm,IP40 | 1/N/16A CEE-zásuvka na povrch, vlhké prostředí 3x 16A 3-pol. 230V |
| D - LED svítidlo SDK/MINERAL podhledu, 25W,2200lm,IP20 | Přívod dobíjení sanitka — Připojení dobíjení pro sanitky |
| E - LED zapuštěná montáž, 19W,2000lm,IP40 | Zásuvková skříň s proudovým chráničem 2x230V/16A, 1x400V/16, 2x400V/32 |
| Přisazené LED svítidlo, 44W, 4600lm | ČIDLO VLHKOSTI — ČIDLO VLHKOSTI |
| Povrchový LED reflektor s pohybovým čidlem a soumrakovým | Tepelné čerpadlo — Přívod pro tepelné čerpadlo |
| Svítidlo - bezpečnostní označení piktogram přímo | MaR — MaR |
| Nouzové svítidlo pro montáž na strop | Připojení a uvedení do chodu, ventilátor |
| Nouzové osvětlení nástěnné | Připojení uzemění |
| Zrcadlové svítidlo se spínačem | Myčka — Přívod myčka |
| Vypínač řazení č.1 | Nabíjecí stanice pro elektromobily (obecná) |
| Vypínač řazení č.6 | Kabelový žebřík, výška 45 mm, šířka 200 mm |
| Vypínač řazení č.7 | Rozváděče pro modulární produkty 48 HP 650x300x140 mm |
| Čidlo pohybu stropní | Řadová skříň rozváděče 2000x 800x400 +100 So |
| ZM vypínač 3-pol. | Krabice přístrojová pod omítku hloubka 43mm |
| ZM kontrolní spínač | Krabice přístrojová pod omítku hloubka 66mm |

POZNÁMKA 1:
-VEŠKERÉ INSTALACE PROVÉST DLE ČSN 33 2130 ed.2, ULOŽENÍ VEDENÍ VE STĚNÁCH, PODLAZE A PODHLEDECH, ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A OVLÁDACÍCH PRVKŮ PROVÉST DLE KAPITOLY 7.10 TÉTO NORMY; INSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2000-7-701 ed.2
-VÍCE ZÁSUVEK A VYPÍNAČŮ VEDLE SEBE BUDE UMÍSTĚNO VE SPOLEČNÝCH VÍCERÁMEČCÍCH
-ZÁSUVKOVÉ VÝVODY, KTERÉ MAJÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI PŘEPĚTÍ, JE NUTNO OSADIT ZÁSUVKAMI S VESTAVĚNOU PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
3. STUPNĚ VE VÝKRESOU ČÁSTI OZNAČENO JAKO SP
-BĚHEM REALIZACE SE DOPORUČUJE PROVÁDĚT FOTODOKUMENTACI VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS VE STĚNÁCH A POD IZOLACÍ
-OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ POMOCÍ POHYBOVÝCH ČIDEL A SPÍNAČŮ
-PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDOU URČENY VÝŠKY PŘÍSTROJŮ S INVESTOREM V NÁVAZNOSTI NA PLATNÉ NORMY ČSN

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:
U NAPĚŤOVÝCH SOUSTAV DO AC1 kV BUDE OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
ZAJIŠTĚNA UPLATNĚNÍM ODPOVÍDAJÍCÍCH OPATŘENÍ DLE ČSN EN 61140 ed.3 A ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
AC/400/230 V TN - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE S OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM.
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

POZNÁMKA 2: VYZNAČENÍ OPLACHOVÝCH ZÓN

Z1: OPLACHOVÁ ZÓNA V MÍSTNOSTI 122 - VZHLEDEM K VYUŽÍVÁNÍ WAP A MYTÍ SANITKY, JE POČÍTÁNA OPLACHOVÁ ZÓNA V CELÉ ČÁSTI MÍSTNOSTI, Z TOHO DŮVODU BUDOU POUŽITY PŘÍSTROJE O MINIMÁLNÍM KRYTÍ IP66

Z2: OPLACHOVÁ ZÓNA V MÍSTNOSTI 117 - MOŽNOST ODKAPU OD SPRCHOVÉHO KOUTU, PODLAHA ČIŠTĚNÍ POMOCÍ HADRU, KARTÁČE, VÝŠKA OPLACHU MAX. 1,5m , KRYTÍ VYPÍNAČŮ A ZÁSUVEK IP44

Z3: OPLACHOVÁ ZÓNA V MÍSTNOSTI 116 - PŘEDPOKLAD HAVÁRIE ODTUKU PRAČKY/SUŠIČKY, VÝSKYT VODY NA PODLAZE MAX DO VÝŠKY 0,5m - KRYTÍ VYPÍNAČŮ A ZÁSUVEK IP44

Místnosti s hygienickém zázemí (sprchy, umyvadla,...) se řídí dle normy ČSN 33 2000-7-701 ed.2

| ČÍSLO MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | TYP MONTÁŽE SVÍTIDLA | NORMÁLOVÁ OSVĚTLENOST [lx] |
|---|---|---|---|
| 101 | ZÁDVEŘÍ | KAZETOVÝ PODHLED | 100 |
| 102 | ROZVODNA ELEKTRO | SDK PODHLED | 200 |
| 103 | CHODBA | KAZETOVÝ PODHLED | 100 |
| 104 | ŠATNA MUŽI | SDK PODHLED | 200 |
| 105 | UMYVÁRNA MUŽI | SDK PODHLED | 200 |
| 106 | ÚKLID | SDK PODHLED | 200 |
| 107 | ŠATNA ŽENY | SDK PODHLED | 200 |
| 108 | UMYVÁRNA ŽENY | SDK PODHLED | 200 |
| 109 | SCHODIŠTĚ | KAZETOVÝ PODHLED | 100 |
| 110 | GARÁŽ | PŘISAZENÉ NA PANEL | 300 |
| 111 | SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MAT. | SDK PODHLED | 200 |
| 112 | SKLAD LÉKŮ | SDK PODHLED | 200 |
| 113 | WC | SDK PODHLED | 200 |
| 114 | ČISTÉ PRÁDLO | SDK PODHLED | 200 |
| 115 | ŠPINAVÉ PRÁDLO | SDK PODHLED | 200 |
| 116 | PRÁDELNA | SDK PODHLED | 200 |
| 117 | DESINFEKCE | SDK PODHLED | 200 |
| 118 | PNEU | SDK PODHLED | 200 |
| 119 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | SDK PODHLED | 300 |
| 120 | ÚDRŽBA | SDK PODHLED | 500 |
| 121 | LÁHVE O2 | SDK PODHLED | 200 |
| 122 | DEKONTAMINACE VOZIDEL | PŘISAZENÉ NA PANEL | 500 |

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:
U NAPĚŤOVÝCH SOUSTAV DO AC1 kV BUDE OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM ZAJIŠTĚNA UPLATNĚNÍM ODPOVÍDAJÍCÍCH OPATŘENÍ DLE ČSN EN 61140 ed.3 A ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
AC/400/230 V TN - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE S OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM.
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

CE-ING
tel.:+420 774 138 755 e-mail: horak@apa-vanherk.cz

| | |
|---|---|
| KRESLIL: | Ing. Horák Lukáš |
| VYPRACOVAL: | |
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Horák Lukáš |
| KONTROLOVAL: | |
| KRAJ:Královéhradecký | OÚ: Jičín |
| OBJEDNATEL:Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové | STAVEBNÍ ÚŘAD: Jičín |
| MÍSTO STAVBY: p.p.č. 864/5 a 864/10, obec Jičín, k.ú. Robousy | FORMÁT: A1 — PARÉ Č. |
| NÁZEV: Novostavba ZZS vč. zpevněných ploch a napojení na dopravní a technickou infrastrukturu | DATUM: 05/2023 |
| | STUPEŇ: PDPS |
| | Č. ZAKAZKY: H/10/2023 |
| OBJEKT: SO 01 - ZZS | ARCH. Č. |
| ČÁST: D.1.4 Technika prostředí stavby | KÓTY V: m |
| DRUH DOKUMENTU: Elektroinstalace 1.NP | ZMĚNA: — MĚŘÍTKO: 1:50 — ČÍSLO DOKUMENTU: D.1.4.4.01 |