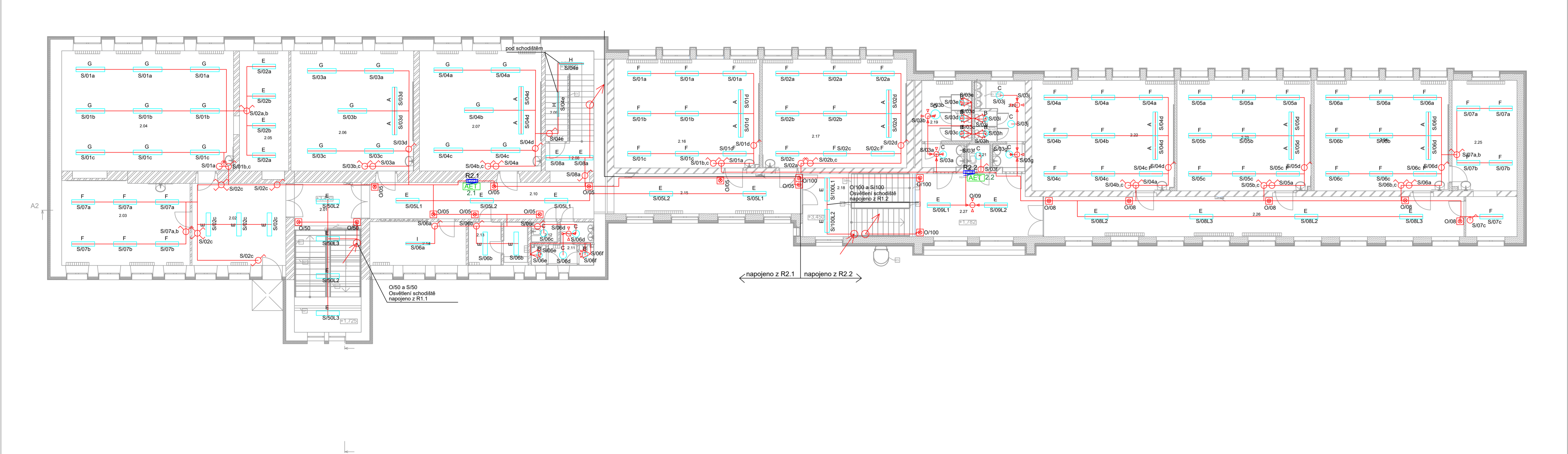
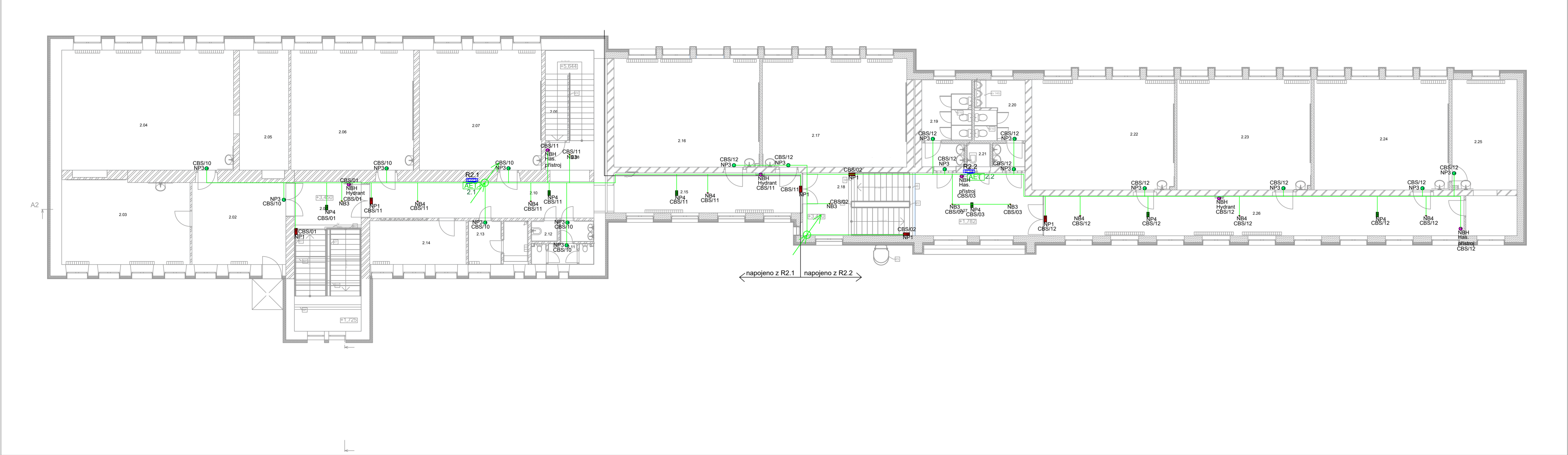


Umělé osvětlení:



Nouzové osvětlení:





















































































Legenda místností:

| C | Název místnosti | Plocha (m2) | Podlahová krytina | POZNÁMKA | Kategorie zóny |
|------|-------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 2.01 | SCHODIŠTĚ | 27,23 | PVC | KERAM. SOKL 200 + OLEJOVÁ MALBA 1500 | Komunikační plochy |
| 2.02 | SATNA | 21,16 | PVC | PVC LÍŠTA | Komunikační plochy |
| 2.03 | POČÍTAČOVÁ UČEBNA | 29,46 | KOBEREC + PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1470 | Vzdělávací - učebny |
| 2.04 | UČEBNA | 58,76 | KOBEREC + PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1400 | Vzdělávací - učebny |
| 2.05 | LOŽNICE MŠ | 16,79 | KOBEREC + PVC | PVC LÍŠTA | Vzdělávací - učebny |
| 2.06 | UČEBNA | 40,52 | KOBEREC + PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1400 | Vzdělávací - učebny |
| 2.07 | UČEBNA | 40,31 | KOBEREC + PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1400 | Vzdělávací - učebny |
| 2.08 | SCHODIŠTĚ | 15,60 | PVC | PVC LÍŠTA | Komunikační plochy |
| 2.09 | SKLAD | 11,38 | PVC | PVC LÍŠTA | Ostanní |
| 2.10 | CHODBA | 22,40 | PVC | PVC LÍŠTA | Komunikační plochy |
| 2.11 | WC MŠ | 5,53 | KERAM. DLAŽBA | KERAM. OBKLAD 1540 | Hygienické zázemí |
| 2.12 | UKLIDOVÁ MÍSTNOST | 1,54 | KERAM. DLAŽBA | KERAM. OBKLAD 1540 | Hygienické zázemí |
| 2.13 | UKLIDOVÝ | 7,06 | KERAM. DLAŽBA | KERAM. OBKLAD 1540 | Ostanní |
| 2.14 | SKLAD | 11,57 | PVC | PVC LÍŠTA | Osobní |
| 2.15 | CHODBA | 20,70 | PVC | PVC LÍŠTA | Komunikační plochy |
| 2.16 | UČEBNA | 43,48 | PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1690 | Vzdělávací - učebny |
| 2.17 | UČEBNA | 43,15 | PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1690 | Vzdělávací - učebny |
| 2.18 | SCHODIŠTĚ | 19,26 | PVC | PVC LÍŠTA + OLEJOVÁ MALBA 1460 | Komunikační plochy |
| 2.19 | WC DÍVKY | 11,38 | KERAM. DLAŽBA | KERAM. OBKLAD 1720 | Hygienické zázemí |
| 2.20 | WC CHLAPCI | 9,74 | KERAM. DLAŽBA | KERAM. OBKLAD 1720 | Hygienické zázemí |
| 2.21 | UKLIDOVÁ MÍSTNOST | 1,54 | KERAM. DLAŽBA | KERAM. OBKLAD 1720 | Hygienické zázemí |
| 2.22 | UČEBNA | 43,21 | PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1680 | Vzdělávací - učebny |
| 2.23 | UČEBNA | 40,61 | PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1680 | Vzdělávací - učebny |
| 2.24 | UČEBNA | 40,88 | PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1680 | Vzdělávací - učebny |
| 2.25 | UČEBNA | 26,62 | PVC | PVC LÍŠTA + KERAM. OBKLAD 1680 | Vzdělávací - učebny |
| 2.26 | CHODBA | 46,26 | PVC | PVC LÍŠTA | Komunikační plochy |
| 2.27 | CHODBA | 21,00 | PVC | PVC LÍŠTA + OLEJOVÁ MALBA 1460 | Komunikační plochy |
| | | 674,20 m2 | | | |




Poznámky:

OBSAH
POZNÁMKY:
Napájecí napětí SPEN AC 400V 50Hz/THAC
Napájecí napětí SPEN AC 400V/230V 50Hz/THS
Ochrana před nebezpečným dotykem
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráněním, dopl. pospověním
Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm. Instalační výška zásuvek 40cm, není-li uvedeno na výkresu jinak. V pc učebnách (p. místnosti 04 a 2.03) instalační výška zásuvek 80cm. Zásuvky u umyvadel instalovat do výšky nad umyvadlo. Zásuvky pro TV ve výšce 110cm. Veškeré kovové zařízení musí být pospojovány CYVE (popř. výstři) Veškerá svítidla napájena 3 fázově budou zapojena normálně mezi jednotlivé fáze 1,2,3. Nouzové osvětlení bude napájeno z normální bateriové stanice (příslušné substance). Kabelové žebry budou instalovány pod spodní hranou průvlaků. Přítlačové budou přednostně umísťovat v pozicích přístrojů a správnou výškovou umísťovat (dle popisu výše)
ROZVODY:
- v kabelových žebrech, žebřících, lávkách
- na přechodech a v přechodech pro trubky (pouze pro elektromotory a v krovu objektu)
- v sálkarně v ochranných chytacích pro trubky
- zastávky v konstrukcích stěn
- veškeré rozvody provedeny kabely CYVE (mimo kabelů s funkční schopností při požáru)
- napájení požární bezpečnostní zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru, kabeláž bude zaskvěna v konstrukcích stěn
- přechody mezi žebry budou odlišeny protipožárními uzávěrkami
- umístění kabelového žebra koordinovat s ostatními profesemi
*rozvody ve srovnání dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
*elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000.3
*všechny představené a provedené dle ČSN 33-2000.4-4 ver.2

Legenda přístrojů:










| TECHNOLOGIE | OSVĚTLENÍ |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Legenda kabelových tras:

| LEGENDA: | |
|---|---|
|  | kabelový žab přiznaný s funkční schopností trasy při požáru |
|  | kabelový žab přiznaný pro běžné rozvody |
|  | rozvaděč, který není dodávkou protese elektro-budov pouze napájen |

Legenda svítidel:

| LEGENDA SVÍTEL UMĚLOHO OSVĚTLENÍ: | | | | | |
|-----------------------------------|---|--|-------|--|--|
| Označení svítidla | Název | Svítelná zdroj | Krytí | | |
| A | Přisazený LED, asymet. pro navěšené tabulí | 1 x LED, 36W, 3633lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 20 | | |
| B | Přisazený LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 300mm | 1 x LED, 15W, 1167lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 44 | | |
| C | Přisazený LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 375mm | 1 x LED, 28W, 2338lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 44 | | |
| D | Přisazený LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm | 1 x LED, 37W, 3365lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 44 | | |
| E | Přisazený LED svítidlo, opalový PM kryt | 1 x LED, 36W, 4400lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 40 | | |
| F | Přisazený LED svítidlo, matná mlžka | 1 x LED, 42W, 4150lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 20 | | |
| G | Přisazený LED svítidlo, matná mlžka | 1 x LED, 60W, 5923lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 20 | | |
| H | Přisazený LED svítidlo, korpus PS, kryt PC | 1 x LED, 31W, 2500lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 65 | | |
| I | Přisazený LED svítidlo, korpus PS, kryt PC | 1 x LED, 41W, 4800lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 65 | | |
| J | Přisazený LED svítidlo, korpus PS, kryt PC | 1 x LED, 63W, 6900lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 65 | | |
| K | Uklon LED svítidlo, hliníkový korpus, skleněná optika | 1 x LED, 28W, 3700lm, Ra 80K, Tc 4000K | IP 65 | | |

| LEGENDA SVÍTEL NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ: | | | | | |
|-------------------------------------|---|----|---------------------------|---------------|------------|
| Kód | Symbol | Ka | Název | Výběr | Ochrana |
| NB3 |  | + | Sv.nouz.přizn. | EVG-IP20, CBS | LED 2W |
| NB4 |  | + | Sv.nouz.přizn. | EVG-IP20, CBS | LED 2W |
| NP1 |  | + | Sv.nouz.přizn. | EVG-IP44, CBS | LED 2W |
| NP4 |  | + | Sv.nouz.přizn. | EVG-IP20, CBS | LED 2W |
| NP3 |  | + | Sv.nouz.přizn. | EVG-IP44, CBS | LED 5W |
| NP2 |  | + | Sv.nouz.přizn. | EVG-IP65, CBS | LED 5W |
| NB1 |  | + | Sv.nouz.přizn. | EVG-IP65, CBS | LED 3W |
| NB5 |  | + | Sv.nouz.přizn. orientován | EVG-IP65, CBS | LED 2x1,5W |
| NB2 |  | + | Sv.nouz.přizn. | EVG-IP65, CBS | LED 3W |
| NB4 | | + | Sv.nouz.přizn. nasvícením | EVG-IP65, CBS | LED 2W |

D.1.4.a – Elektroinstalace – silnoproud

| | | |
|-----------------|---|---|
| ZHOTOVITEL PD: | ELKTRO-PROJEKCE s.r.o. | Foto: Smetka 15095 Obrázek: Mlýnský www.elkro-projekce.cz info@elkro-projekce.cz |
| NÁZEV STAVBY: | Elektroinstalace - SŠ, ZŠ a MŠ Jablunkovská 241 - generální oprava budova - 1.etapa | |
| Stavba: objekt: | | |
| MĚŘÍTKO: | VERZE PROJEKTU: | REVIZ: |
| 1:100 | 00 | 00 |
| 05/2017 | VYPRACOVANÝ PROJEKTANT: | Ing. Filip Kocán |
| | ČÍSLO: | Bc. Martin Číž |
| | STUPĚŇ: | NÁZEV VÝKRESU: |
| DPS | PUDORYS 2.NP | 2017_533 |
| | | 06 |