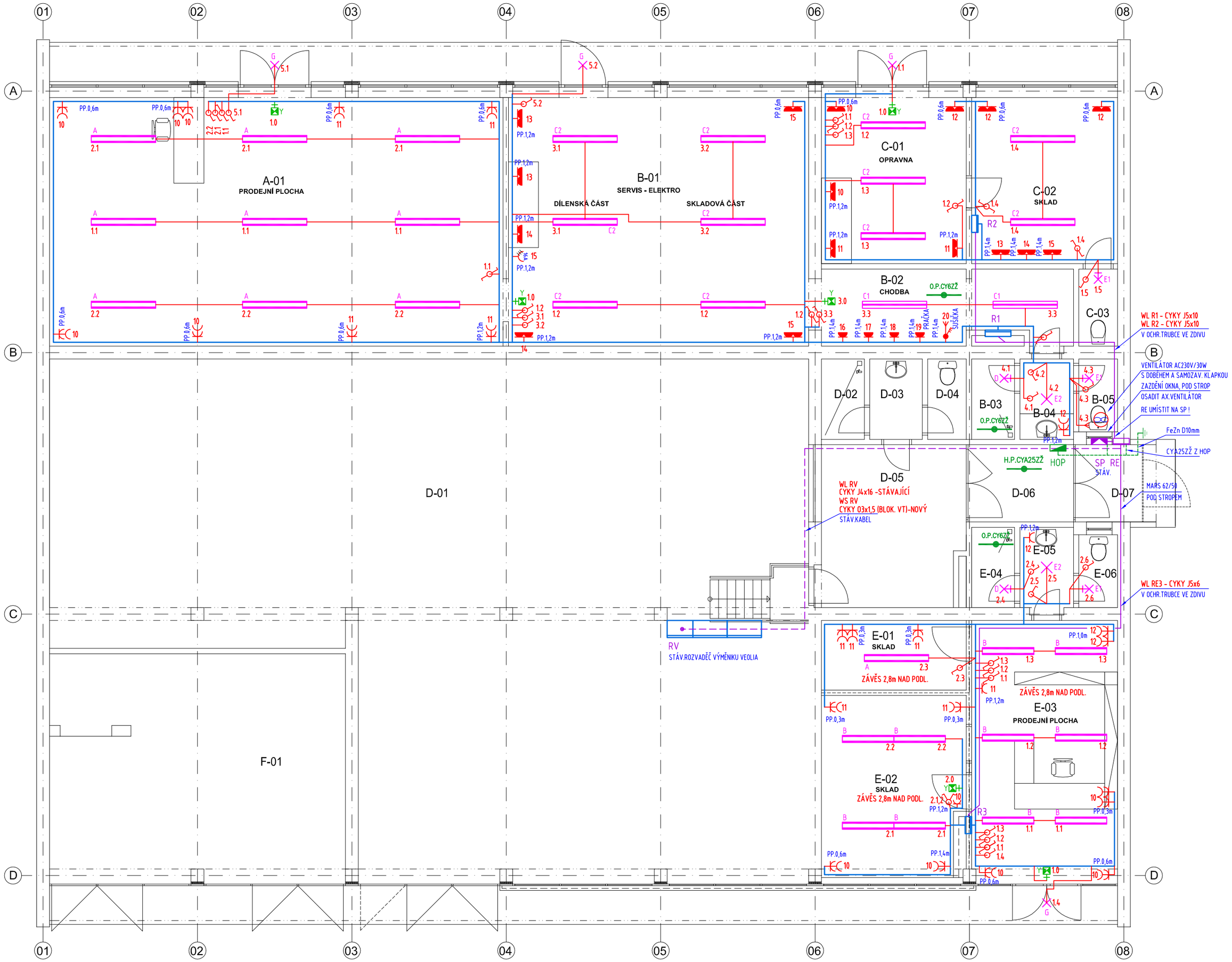
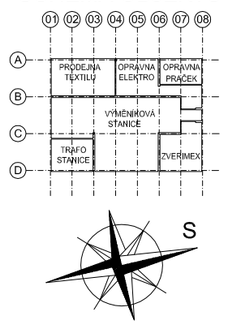


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	NÁZEV JEDNOTKY
A-01	PRODEJNÍ PLOCHA	61,74	PRODEJNA TEXTILU
B-01	SERVIS - ELEKTRO	40,87	
B-02	CHODBA	9,99	
B-03	HYG. PŘEDSÍŇ	1,88	OPRAVNA ELEKTRO
B-04	SPRCHA	2,34	
B-05	WC	1,53	
C-01	OPRAVNA	13,48	
C-02	SKLAD	13,17	OPRAVNA PRAČEK
C-03	WC	1,62	
D-01	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	91,30	
D-02	SPRCHA	1,88	
D-03	HYG. PŘEDSÍŇ	2,33	
D-04	WC	1,69	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
D-05	ZÁZEMÍ	12,43	
D-06	CHODBA	4,43	
D-07	VENKOVNÍ ZÁDVEŘÍ	3,39	
E-01	SKLAD	5,48	
E-02	SKLAD	13,88	MUŠKAŘENÍ ZVERIMEX
E-03	PRODEJNÍ PLOCHA	20,88	
E-04	WC	1,88	
E-05	HYG. PŘEDSÍŇ	2,34	
E-06	WC	1,53	
F-01	TRAFOSTANICE	29,55	TRAFOSTANICE

SCHÉMA OBJEKTU



LEGENDA ZNAČEK

POPIS ZNAČEK SVÍTIDEL JE OBECNÝ, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL V TZ.

- A — SVÍTIDLO PŘISAZENÉ HRANATÉ NÍZKÉ ZC235/6HR, LEŠTĚNÁ "V" MŘÍŽKA, 2x35W/T5,EVG, IP20
- B — SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ ZÁVĚSNÉ, PŘÍMO/NEPŘÍMÉ 2x28W/T5,EVG, IP20
- C1 — SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ PRŮMYSLOVÉ 1x49W/T5,EVG, IP65
- C2 — SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ PRŮMYSLOVÉ 2x49W/T5,EVG, IP65
- D — SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ/STROPNÍ 18W, IP44
- E1,E2 — SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ/STROPNÍ 12/24W, IP20
- G — SVÍTIDLO LED VENKOVNÍ 20W, IP65
- Y — SVÍTIDLO LED 1x4VA, PŘISAZENÉ/NÁSTĚNNÉ,DLE POTŘEBY PIKTOGRAM
- SPÍNAČ 1-PÓL. AC230V/10A
- SPÍNAČ SERIOVÝ AC230V/10A
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ AC230V/10A
- SPÍNAČ 1-PÓL. AC230V/10A, IP44
- SPÍNAČ SERIOVÝ AC230V/10A, IP44
- POHYBOVÝ SPÍNAČ SE SENSOREM DO A ČAS.ČLENEM AC230V/10A, IP65
- VENTILÁTOR OBECNÉ
- VYPÍNAČ 3F AC 400V/××A, IP54
- ZÁSUVKA JEDN.POD OMÍTKU AC230V/16A ,IP20
- SESTAVA 2 ZÁSUVEK VE SPOL. RÁMEČKU, NAPOJ. NA JEDEN OBVOD HORIZONT.MONTÁŽ, AC230V/16A ,IP20
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ/ DVOJITÁ AC230V/16A 2P+PE, IP44
- 16A — ZÁSUVKA 5p 400V/16 IP54
- TECHNOLOG.VÝVOD 1F. 230V
- TECHNOLOG.VÝVOD 3F. 400V
- HDS — PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ /HDS
- R* — EL. SILOVÝ ROZVÁDĚČ
- SMĚR OBSLUHY
- VNITŘNÍ INSTALACE
- SDRUŽENÉ TRASY SILNOPROUDU (PŘÍSLUŠEJÍCÍ DANÉMU ROZVADĚČI)
- HLAVNÍ ROZVODY SILNOPROUDU
- O.P.CY6ZŽ — MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ
- H.P.CYA25ZŽ — HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- HOP — HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE OBJEKTU HOP
- UZEMNĚNÍ/ OBECNÁ ZNAČKA

Napájecí rozvod, napěťová soustava, ochrana před úrazem el.proudem :

Provozní soustava : 3 x 230/400V, 50Hz
Napěťová soustava : 3NPE AC 400/230V/TN-C-S
- třífázová soustava s uzemněným nulovým bodem a samostatným ochranným (PE) a středním (N) vodičem.

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - ochrana před úrazem el.proudem (ČSN EN 61140 ed.2):
Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.2 : základní izolací živých částí, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.3 : automatickým odpojením od zdroje
Doplňková ochrana :
- proudovými chrániči s Idn 30mA u zásuvek jejichž In nepřesahuje 20A a které jsou používány laiky, u mobil.zařízení pro venkovní použití, jejichž In je menší než 32A a u dalších určených obvodů
- v určených prostorách doplňujícím ochranným pospojováním.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Zdeněk Novák	**Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL** Obchodně technická a projekční kancelář A.Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava tel.: +420 603 448 517, novel@tiscali.cz
PROJEKTANT SPECIALISTA :	Ing. Zdeněk Novák	
VYPRACOVAL :	Ing. Zdeněk Novák	
MÍSTO STAVBY :	Dr.Martínka 1611/17, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
STAVEBNÍK :	Statutární město Ostrava - ÚMOb Ostrava - Jih Ul. Horní 3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	

AKCE/ NÁZEV :	**VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU Dr. Martínka 1611/17, Ostrava - Hrabůvka**	DATUM : 09/2015
		STUPEŇ PD : DPS
		ZAK. Č. : 2815
OBJEKT/ČÁST : ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		FORMÁT : 4xA4
OBSAH : PŮDORYS 1.NP		MĚŘÍTKO : **1:75** / PŘÍLOHA č. : **03**