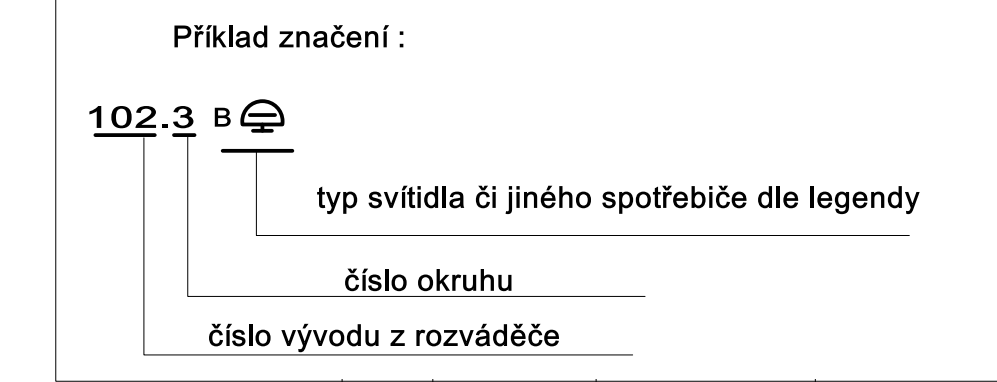
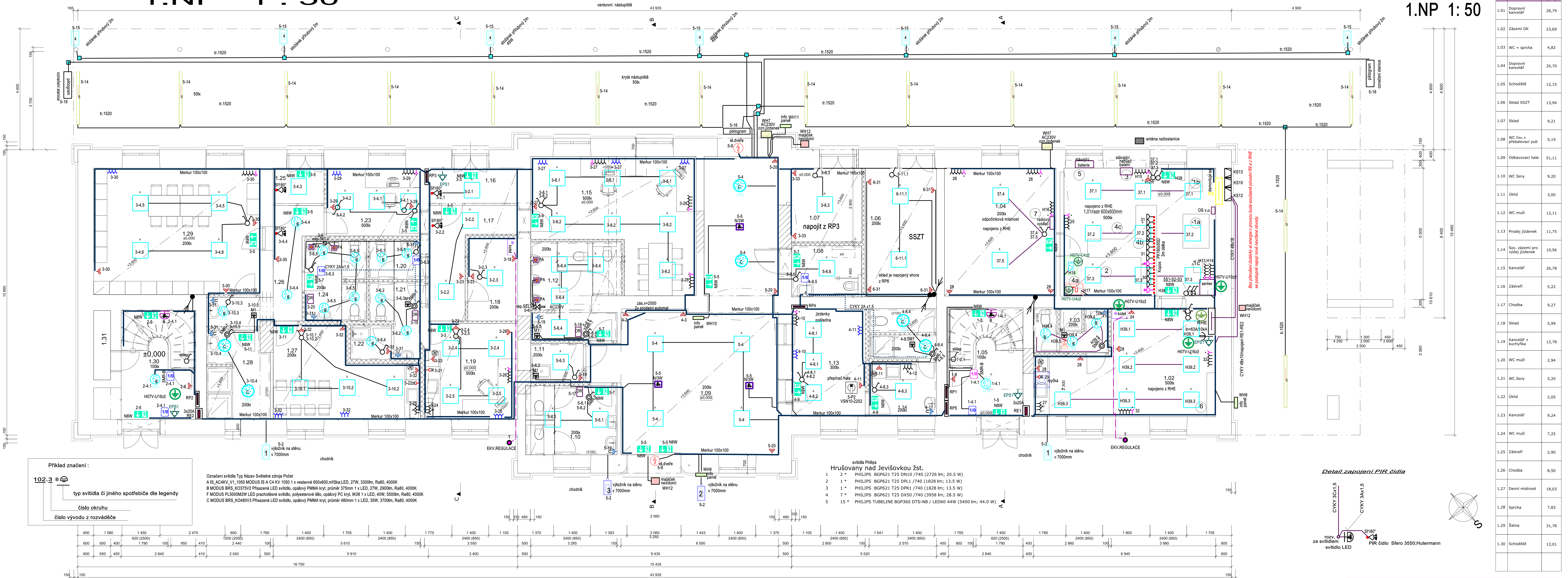


1.NP 1 : 50

1.NP 1: 50



Označení svítidla Typ Název Světelné zdroje Počet
A IS_AČAKV_V1_1050 MODUS IS A C4 KV 1050 1 x vestavné 600x600, mřížka: LED, 27W, 3300lm, Ra80, 4000K
B MODUS BR_S_KO37V2 Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 375mm 1 x LED, 27W, 2900lm, Ra80, 4000K
F MODUS PL5000M2W LED pracovištní svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08 1 x LED, 40W, 5500lm, Ra80, 4000K
C MODUS BR_S_KO480V3 Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm 1 x LED, 35W, 3700lm, Ra80, 4000K

Legenda elektro

4x zásuvka 45x45 do PK160x70D
1x zásuvka 45x45 do PK160x70D s přepětovou ochranou SPD T3

230V/16A ABB TIME bílá
5x zásuvka 45x45 do PK160x70D

je určený pro silové zásuvky 230V + datový rozvod
paralelní kanál PK160x65D, v = cca 900mm
KOPOL Kolin

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

Legenda elektro

4x zásuvka 45x45 do PK160x70D
1x zásuvka 45x45 do PK160x70D s přepětovou ochranou SPD T3

230V/16A ABB TIME bílá
5x zásuvka 45x45 do PK160x70D

je určený pro silové zásuvky 230V + datový rozvod
paralelní kanál PK160x65D, v = cca 900mm
KOPOL Kolin

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

Legenda elektro

4x zásuvka 45x45 do PK160x70D
1x zásuvka 45x45 do PK160x70D s přepětovou ochranou SPD T3

230V/16A ABB TIME bílá
5x zásuvka 45x45 do PK160x70D

je určený pro silové zásuvky 230V + datový rozvod
paralelní kanál PK160x65D, v = cca 900mm
KOPOL Kolin

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

Legenda elektro

4x zásuvka 45x45 do PK160x70D
1x zásuvka 45x45 do PK160x70D s přepětovou ochranou SPD T3

230V/16A ABB TIME bílá
5x zásuvka 45x45 do PK160x70D

je určený pro silové zásuvky 230V + datový rozvod
paralelní kanál PK160x65D, v = cca 900mm
KOPOL Kolin

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

Legenda elektro

4x zásuvka 45x45 do PK160x70D
1x zásuvka 45x45 do PK160x70D s přepětovou ochranou SPD T3

230V/16A ABB TIME bílá
5x zásuvka 45x45 do PK160x70D

je určený pro silové zásuvky 230V + datový rozvod
paralelní kanál PK160x65D, v = cca 900mm
KOPOL Kolin

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

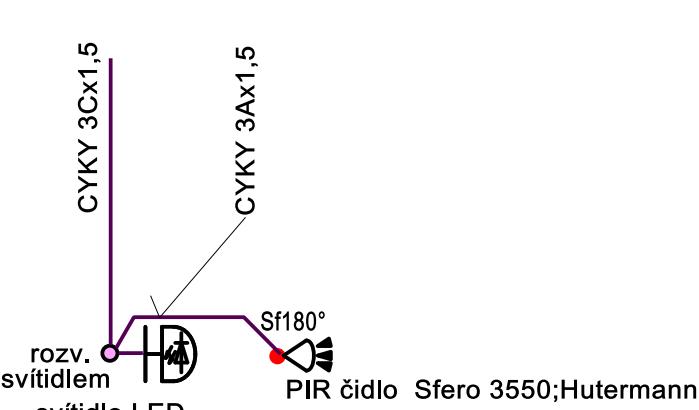
napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

napojení na kotel
venkovní čidlo teploty

Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)
1.01	Dopravní kancelář	28,79
1.02	Zázemí DK	23,69
1.03	WC + sprcha	4,82
1.04	Dopravní kancelář	20,70
1.05	Schodiště	12,15
1.06	Sklad SSZT	13,94
1.07	Sklad	9,21
1.08	WC Inv. + prebálovací pult	5,19
1.09	Odbavovací hala	51,11
1.10	WC ženy	9,20
1.11	Úklid	3,00
1.12	WC muži	12,11
1.13	Prodej jízdenek	11,75
1.14	Soc. zázemí pro výdej jízdenek	10,56
1.15	Kancelář	26,78
1.16	Zádvěří	5,22
1.17	Chodba	9,27
1.18	Sklad	5,99
1.19	Kancelář + kuchyňka	12,78
1.20	WC muži	2,94
1.21	WC ženy	5,20
1.22	Úklid	2,05
1.23	Kancelář	9,24
1.24	WC muži	7,25
1.25	Zádvěří	2,90
1.26	Chodba	8,50
1.27	Denní místnost	18,03
1.28	Sprcha	7,83
1.29	Šatna	31,78
1.30	Schodiště	12,01

Detail zapojení PIR čidla



LEGENDA DK

- Řídicí přístroj v dopravní kanceláři
- Kozlík v dopravní kanceláři
- Řídicí přístroj v dopravní kanceláři
- Indikační deska v dopravní kanceláři
- Kontrolní zařízení na přejezdy na sdělovací desce v dopravní kanceláři
- Telefonní zapojovač v dopravní kanceláři
- Ovládací pracoviště zapojovače v dopravní kanceláři
- Náhradní ovládací zapojovač v dopravní kanceláři
- Baterie (náhradní zdroj) v dopravní kanceláři
- Kabelový rozváděč v dopravní kanceláři
- Radiový vysíláč

Ochranná opatření dle ČSN 33 20 00-41 ed-3

V rozvodné soustavě sítě 3 NPE AC 50Hz/400V/230V /TN-C-S a ovládací soustavě 1 N st. 50Hz/230V jsou provedena ochranná opatření dle ČSN 332000-4-41 ed-3
-stupně ochrany u zařízení a instalací do AC
stupeň ochrany
normální
doplněná

Ing.Josef Hájek www.elektrotehnika.cz
Mikulovská 604,81942 Valdice
IČ 13062522 +420 776898887

Svazek/část E.2.10 Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody

Zodpov.projektant Ing.Josef Hájek

Vypracoval Ing.Josef Hájek

Zak. číslo 180622

Zodpov.projektant Vypracoval

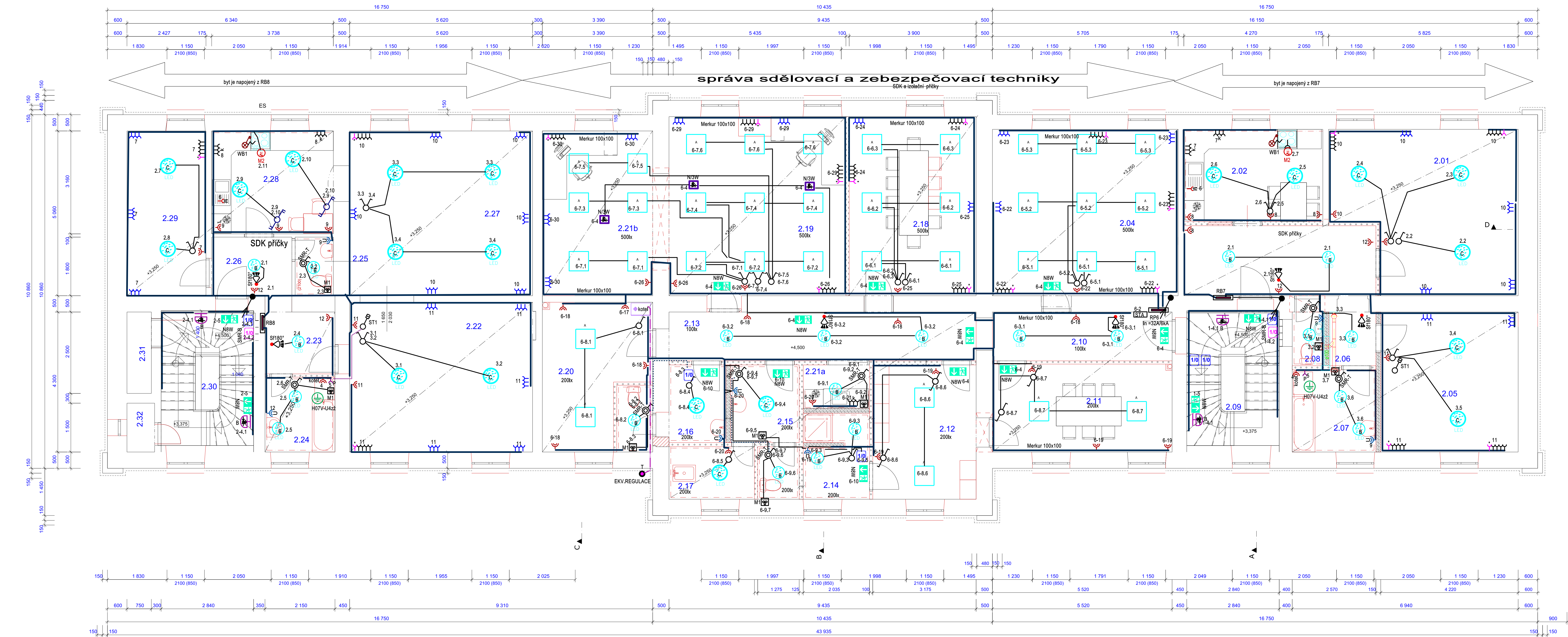
Ing. Tužek Jilka Gálavá

Investor Správa železniční dopravní cesty, Dílžná 1003/7, 110 00 Praha

Stavba Rekonstrukce a optimalizace budovy žst. Hrušovany nad Jevišovkou

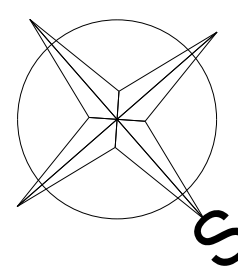
Objekt SO 02 Rekonstrukce výpravní budovy

Výkresový systém B.p.v. s0.000 = 191,26 Podlahy 1.NP
Měřítko
Půdorys 1.NP:
situční schéma rozvodů
1:50
E.2.10.13



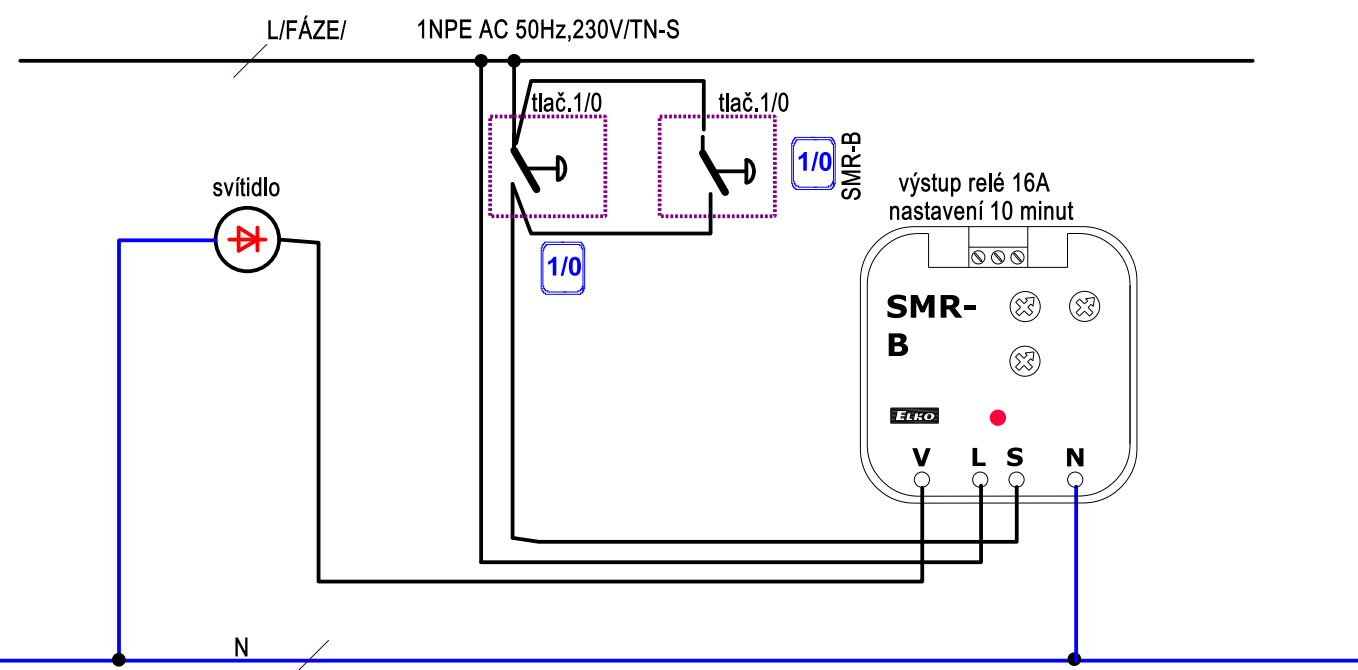
LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
2.01	Pokoj	26,27
2.02	Kuchyně	12,03
2.03	Předsíň	12,98
2.04	Nevyužito	29,47
2.05	Pokoj	18,37
2.06	Chodba	2,77
2.07	Koupelna	6,49
2.08	WC	1,53
2.09	Schodiště	12,04
2.10	Vstupní koridor	8,28
2.11	Denní místnost	14,90
2.12	Šatna	13,10
2.13	Chodba	14,15
2.14	Umyvárna	5,42
2.15	WC ženy	7,23
2.16	WC muži	6,73
2.17	Úklid	4,44
2.18	Zasedací místnost	21,45
2.19	Kancelář	29,92
2.20	Příruční sklad	12,98
2.21a	Kuchyňka	2,75
2.21b	Kancelář	17,15
2.22	Pokoj	26,50
2.23	Chodba	4,09
2.24	Koupelna	4,95
2.25	WC	2,11
2.26	Zádvěří	4,44
2.27	Pokoj	28,44
2.28	Kuchyně	11,81
2.29	Pokoj	12,28
2.30	Schodiště	12,00



osoušeč rukou automatický 1,1kW/230V
tryskový

Zapojení časového spínače SMR-B
instaluje se pod strojek tlačítka,jako schodišťový automat



SMR-B...ČASOVÝ SPÍNAČ 16A/230V
výstupní prvek kontakt relé
Elko-EP Holešov

M1 ventilátor Ø100mm, max. 50W/230V, stěnový/ti potrubní
M2 odsávěč par nad sporákem,max. 50W/230V

svítidla Philips

LumaMini 20LED, DN10, 3000lm, 20,5W, NW, CLO, cl. II 8.894,12 Kč 2
LumaMini 20LED, DPL1, 2000lm, 13,5W, NW, CLO, cl. II 8.894,12 Kč 1
LumaMini 20LED, DPR1, 2000lm, 13,5W, NW, CLO, cl. II 8.894,12 Kč 1
LumaMini 30LED, DX50, 4500lm, 28,5W, NW, CLO, cl. II 9.370,59 Kč 7
TubeLine LED60, 6000lm, NB, 440W, CLO, cl. II 12.705,88 Kč 15

svítidla Philips

Hrušovany nad Jevišovkou žst.

1 2 * PHILIPS BGP621 T25 DN10 / 740 (2726 lm; 20,5 W)
2 1 * PHILIPS BGP621 T25 DPL1 / 740 (1828 lm; 13,5 W)
3 1 * PHILIPS BGP621 T25 DPR1 / 740 (1828 lm; 13,5 W)
4 7 * PHILIPS BGP621 T25 DX50 / 740 (3958 lm; 28,5 W)
5 15 * PHILIPS TUBELINE BGP360 DTS-NB / LED60 44W (5400 lm; 44,0 W)

Specifikace Sapho - Empire Ecoflow LF 1100 tryskový osoušeč rukou,
Antivandal, ALU odlitek, chrom, E8845
Tryskový osoušeč rukou EMPIRE ECOFLOW LF 1100 od firmy Sapho.
Informace o výrobku:
Rozměry: 221 x 285 x 157 mm
Barva: chrom
Materiál: aluminium
Instalace: vrtání
Kryt: Alu odlitek lesklý chrom v provedení "antivandal"
Osouší silným proudem vzduchu ve tvaru clony
Příkon: 1100 W / 4,8 A, CLASS II, 32.000 o.l/min.
Max. výkon: 345 m3/h
Rychlost proudění vzduchu: 325 km/h
Úroveň hluku: 75dB(A) v tolerančním pásmu + 3 dB(A)
Napájení: 230 V/ 50 Hz
Způsob ovládní: infrasinimáč (PIR čidlo) s automatickým vypnutím
Stupeň krytí: IP23
Úsporný provoz bez topného tělesa
Výstupní vzduch se ohřívá na 50°C průchodem přes vysokopráhový motor
Výrobce: Sapho
Barva: chrom
Hmotnost: 2,904 kg

Ochranná opatření dle ČSN 33 20 00-4-41 ed-3

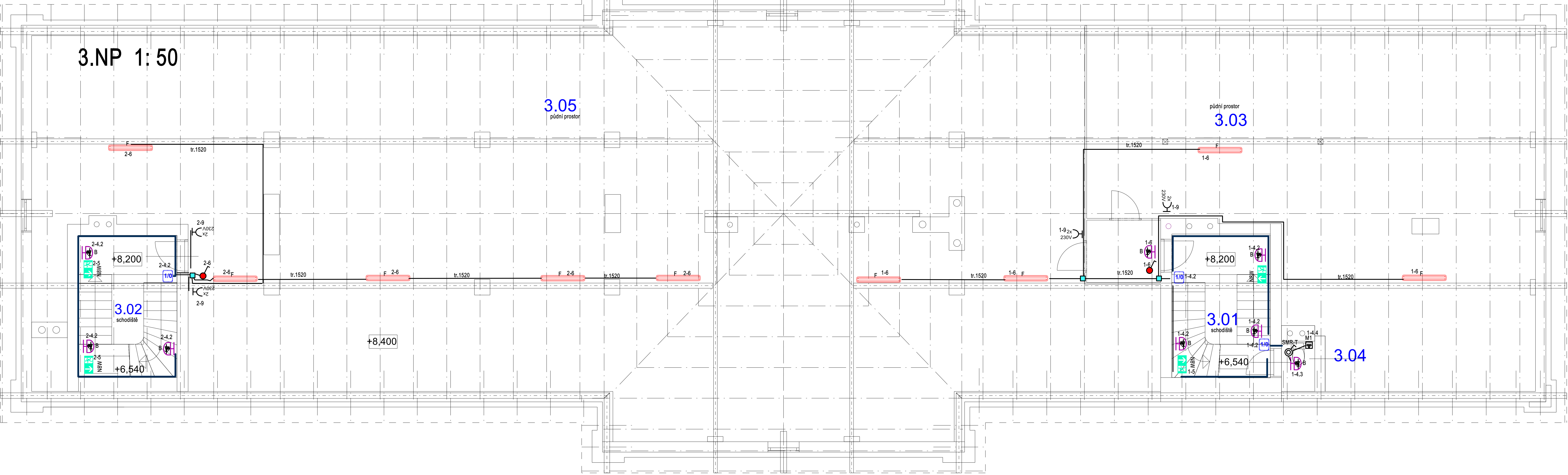
V rozvodné soustavě- stli 3 NPE AC 50Hz,400V/230V /TN-C-S a ovládací soustavě 1 N stř. 50Hz-230V jsou provedena ochranná opatření dle ČSN 33000-4-41 ed-3

-stupně ochrany u zařízení a instalací do AC

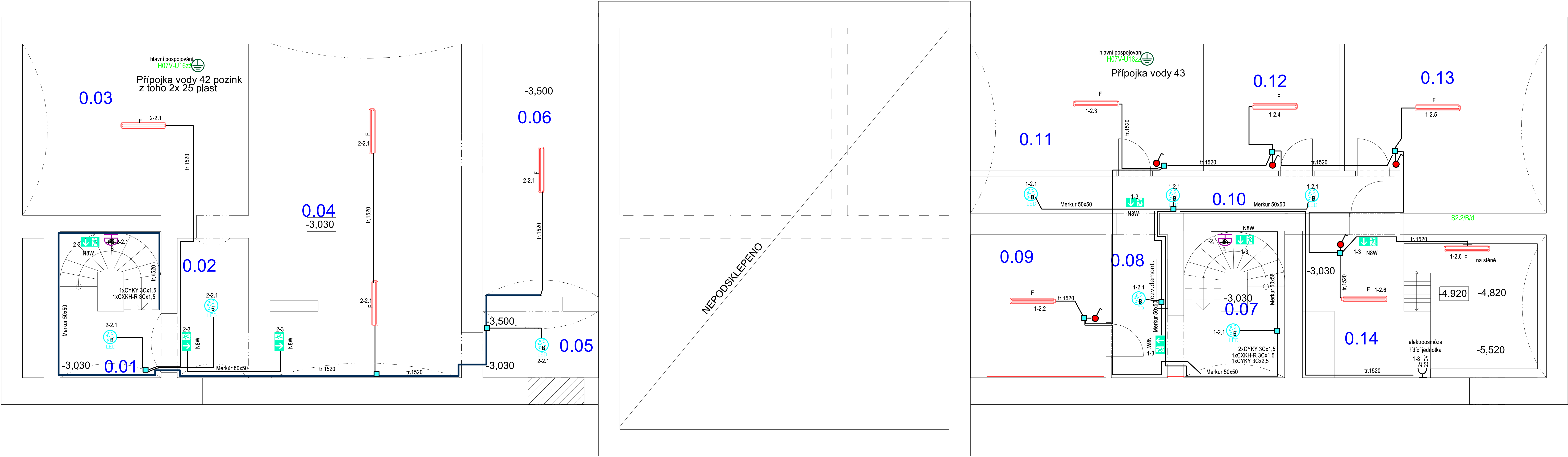
stupeň ochrany normální druh ochrany a doplňková ochrana
1. automatické odpojení od zdroje
2. dvojitá nebo zesílená izolace
automatické odpojení od zdroje a
a) doplňující pospojování
b) chráně

Svazek/Část	E 2.10 Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody	Ing.Josef Hájek www.elektrotele.cz
Zodpov.projektant	Ing.Josef Hájek	Mikulovská 604,69142 Valnice
Vypracoval	Ing.Josef Hájek	Č 13062922 +420 776898887
Zak. číslo	180622	

Zodpov.projektant	Ing. Tužek	Vypracoval	Jiřka Gálková	PROJEKT	A E D A.Š.
Investor	Správa železniční dopravní cesty, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha	Formát	A1		
Stavba	Rekonstrukce a optimalizace budovy žst. Hrušovany nad Jevišovkou	Datum	09/2018		
Objekt	SO 02 Rekonstrukce výpravní budovy	Stupeň	DPS		
Výškový systém B.p.v.	±0,000 = 191,26m Podlaha 1.NP	Zak. číslo	180622		
Obshh výkresu	Půdorys 2.NP: situační schéma rozvodů	Měřítko	1:50	Číslo výkresu	E.2.10.14



1.PP 1: 50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Strop
0.01	Schodiště	11,10	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.02	Chodba	8,56	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.03	Sklep	31,11	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.04	Sklep	51,40	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.05	Sklep	7,79	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.06	Sklep	23,49	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.07	Schodiště	12,00	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.08	Chodba	6,34	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.09	Sklep	15,24	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.10	Chodba	13,09	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.11	Sklep	23,26	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.12	Sklep	13,00	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.13	Sklep	25,04	Beton	Režné zdivo bez úpravy
0.14	Sklep	25,24	Beton	Režné zdivo bez úpravy

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

Ing. Josef Hájek
K: 1805202
+420 77888897

