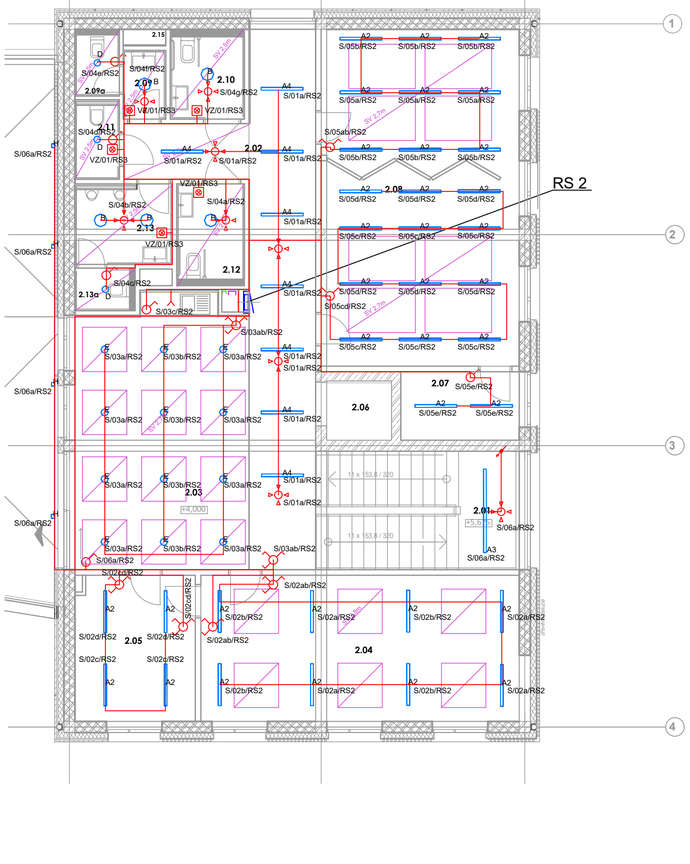
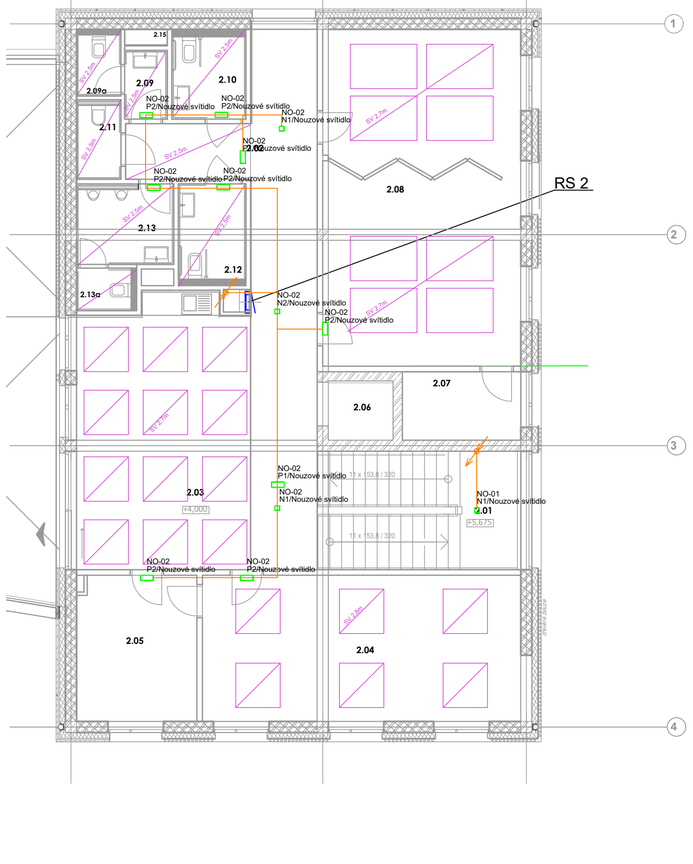
OSVĚTLENÍ

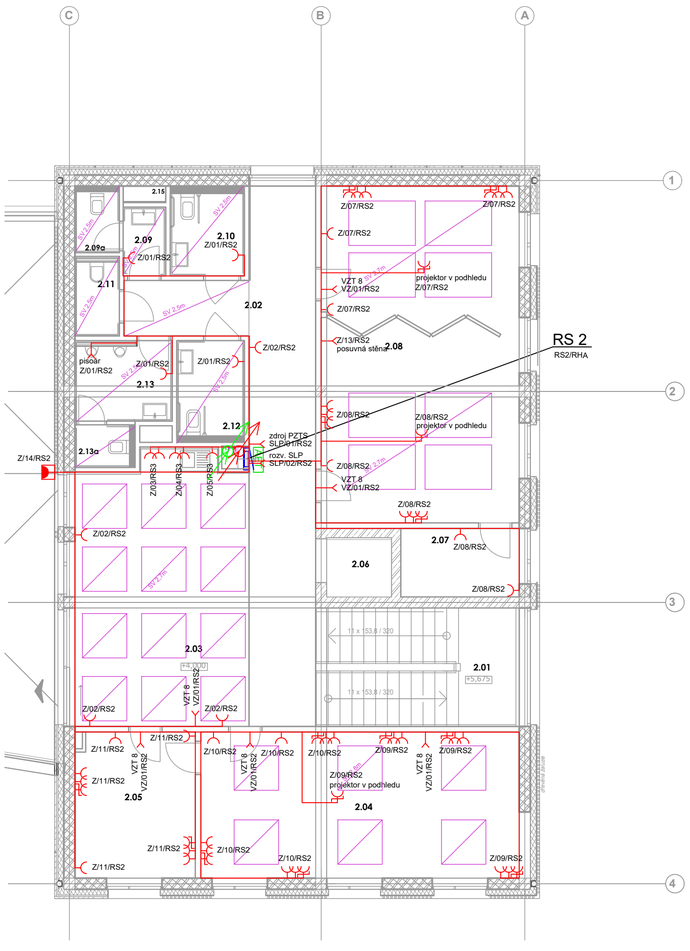


NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ



Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
2.01	SCHODIŠTĚ	17,60
2.02	CHODBA	31,59
2.03	KUCHYŇKA S POSEZENÍM	33,81
2.04	UČEBNA 2	33,97
2.05	PŘÍPRAVA VYUČUJÍCÍCH	12,84
2.06	VÝTAH	3,50
2.07	ZÁZEMÍ VYUKY	5,55
2.08	UČEBNA 1	48,69
2.09	UMYVÁRNA WC - ŽENY	2,10
2.09a	WC - ŽENY	1,98
2.10	WC IMOBILNÍ - ŽENY	4,34
2.11	ÚKLID	2,58
2.12	WC IMOBILNÍ - MUŽI	4,59
2.13	UMYVÁRNA WC - MUŽI	5,41
2.13a	WC - MUŽI	1,62
2.14	TERASA	82,63
2.15	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,48
2.16	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,39
		293,67 m^2

TECHNOLOGIE



LEGENDA:

200x100	kabelový žlab v podhledu s funkční schopností trasy při požáru
200x100	kabelový žlab v podhledu pro běžné rozvody
	rozvaděč, který není dodávkou profese elektro,bude pouze napojen

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

TECHNOLOGIE

- Vypínač 400V/25A
- Zásuvka 400V/16A
- Zásuvka 230V/16A
- Zásuvka 230V/16A IP44
- Zásuvka 230V/16A IP65
- Zásuvka 230V/16A s PO
- Zásuvka 230V/16A dvojitá
- Podlahová krabice
- Tlačítko s doutnavkou
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- MET Hlavní ochranná svorka
- AET Podružná ochranná svorka
- Ochranné pospojování
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení dolů

POŽÁRNÍ ROZVODY

- T TOTAL stop tlačítko
- C CENTRAL stop tlačítko
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení dolů

OSVĚTLENÍ

- Tlačítko s doutnavkou
- Vypínač řaz.1
- Vypínač řaz.5
- Vypínač řaz.6
- Vypínač řaz.6 IP44
- Vypínač řaz.6+6
- Pohybové čidlo 360°
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení z dolu nahoru

POZNÁMKY

OBECNĚ
POZNÁMKY:
Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3
Ochrana před nebezpečným dotykem:
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm. Instalační výška zásuvek 40cm (pokud není uvedeno jinak) -v umyvárnách, WC pak 110cm. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYY6(popř. vyšší)! Veškerá svítidla napojena 3 fázově budou zapojena rovnoměrně mezi jednotlivé fáze L1,L2,L3. Rozvody na střeše budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničkách (ohebných) s UV odolností a odolností proti mrazu.

ROZVODY:
- v kabelových žlabech, žebřících, lávkách
- na povrchu v pevných pvc trubkách
- v sádrokartonu v ochranných pvc trubkách
- v sádrokartonových podhledech na příchytkách ,volně
- veškeré rozvody provedeny kabely CYKY
- napájení požárně bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchytkách
- přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- umístění kabelového žlabu koordinovat s ostatními profesemi

*rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
*elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41ed.2

LEGENDA SVÍTIDEL

A1	LED přisazené/závěsné, microprisma, 10880 lm, 4000 K
A2	LED Svítidlo LED závěsné, microprisma, 5440lm, 44W, 4000K
A3	LED přisazené/závěsné, 10880lm, 4000K
A4	LED přisazené/závěsné , 2960lm, 4000K
A5	LED Svítidlo vestavné ,7900lm, 4000K
A6	LED Svítidlo vestavné 6320lm, 47W, 4000K
A7	LED vestavné, 5760lm, 44W, 4000K
A8	LED Svítidlo vestavné 4740lm, 35W, 4000K
A9	LED Svítidlo vestavné 3700lm, 29,2W, 4000K
A10	LED vestavné 3160lm, 23,3W, 4000K
A11	LED Svítidlo vestavné, 4865lm, 34W 4000K
A12	LED Svítidlo vestavné, 5907lm, 41W 4000K
A13	LED Svítidlo vestavné, 6255lm, 44W 4000K
A14	LED Svítidlo vestavné, 7297lm, 51W 4000K
A15	LED Svítidlo vestavné, 7645lm, 53W 4000K
A16	LED Svítidlo vestavné, 8340lm, 58W 4000K
A17	LED Svítidlo vestavné, 8687lm, 61W 4000K
A18	LED Svítidlo vestavné, 9382lm, 66W 4000K
B	Přisazené/závěsné LED, 4000K, 2990lm, d=340mm, satin
C	LED Svítidlo přisazené/závěsné, 6080lm, 43W 4000K
D	LED vestavné Downlight, kulaté, 2000lm, 4000K, 18,9W
E	Zářivkové vestavné Downlight, TC-DEL 26W, 4000K
F	LED vestavné, 2000lm, 18,8W, IP 44
G	Zářivkové prachotěsné svítidlo 2x54W, IP66
H	Nástěnné LED, 236lm, 4W, IP65
J	LED pásek, 900lm/m, 12,2W/m, 4000K, 24V, IP54
K	Sloupkové LED 900lm, 21W, 4000K, IP65
Z	LED svítidlo přisazené na výložníku, silniční, 22W, IP 65
N1	Přisazené LED svítidlo, antipanické, 4,4 W, IP 20
N2	Přisazené LED svítidlo, antipanické - koridor, 2,3 W, IP 20
N3	Vestavné LED svítidlo, antipanické, 4,4 W, IP 20
N4	Vestavné LED svítidlo, antipanické - koridor, 2,3 W, IP 20
P1	Přisazené LED svítidlo, únikové, 1,2 W, IP 20
P2	Přisazené LED svítidlo, únikové, 1,2 W, IP 40
P3	Nouzové LED svítidlo pro přisazení na stěnu, vyšší stupeň krytí IP65

± 0,000 =287,80 m n. m. Bpv

TABULKA ZMĚN

ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
-	-	../.2017	-
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY
CENTRUM AKTIVNÍCH SENIORŮ

CHVÁLEK ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš JANČA	ARCHITEKT: Ing. arch. Tomáš JANČA	PROJEKTANT: Ing. Filip Kocián	VYPRACOVAL: Ing. Filip Kocián

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Kafkova 1064/12
702 00 OSTRAVA
IČO: 05725674
tel.: 595 693 250
email:info@chvalekatelier.cz

OBJEDNATEL: Statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek - Místek
STUPEŇ: **DPS**
DATUM: 10/2017
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 03 CENTRUM AKTIVNÍCH SENIORŮ
ČÁST: D-03.5 Elektroinstalace silnoproud
MĚŘÍTKO: 1:100
FORMÁT A4: 8xA4

NÁZEV VÝKRESU: **Půdorys 2.NP**
ARCHIVNÍ ČÍSLO
ČÍSLO ZAKÁZKY: **16-122-5**
ČÍSLO VÝKRESU: **D-03.5 -03**
REVIZE

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. . BEZ PÍSEMNÉHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽÍT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ