

Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha [m <sup>2</sup> ]
1.01	DRUŽINA	73.06

Celková plocha [m<sup>2</sup>]: 73.06

#### Legenda elektro:

- Podlahová pochouti krabice 6 modulová 2x 2.30V, 1x R44S, 1x HDMI, 1x USB
- Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
- Dvojitá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
- Kabeľový vývod 1/3f. zakončený v krabici KU100
- Elektro rozváděč
- Zemní kabelová trasa v podlaže tr. kopírovec 50mm
- Vypínač zápusťový křížový
- Vypínač zápusťový jednoduchý/dvojitý
- Stropní přítomnosti spínač světla

#### Legenda S.L.A.:

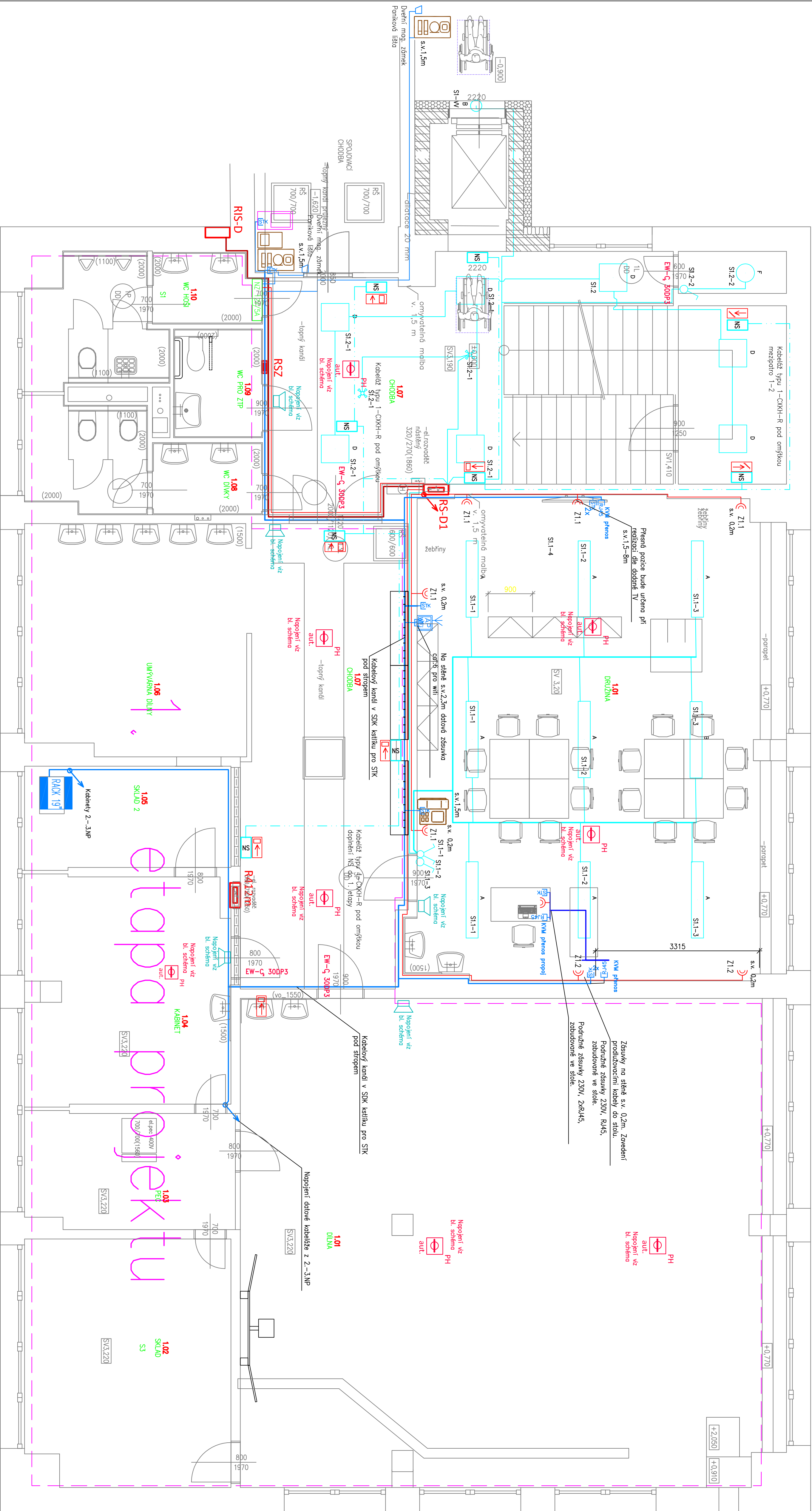
- WIFI vysílá pod stropem
- Datová 1/2 zásuvka Cat.6 ve společném rámečku s elektro
- Nastěnná/vestavná HDMI zásuvka + HDMI kabel
- Nastěnná/vestavná USB zásuvka + aktivní propoj
- IP LCD videovýtah, napájení po PoE
- IP videokomunikátor, napájení po PoE, 10 tlačítek včetně tlaček čipu pro vstup
- El magnetický přídělový zámk s možností montáže na panovkové dveře
- Zabíhovaný napájecí zdroj pro ovládání dveří
- KVM Extender pro přenos HDMI 4K
- Nastěnný reproduktor 6W/100W dle EN 54
- Autonomní kombinovaný požární detektor se střínou s možností, externího napájení a napájením na zabezpečovací systém budovy
- Družinový terminál s tlačítkou a LCD displej

#### POZNÁMKA:

Napájecí soustava:  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C (RE)  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RH)  
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplňková ochrana - doplňujícím ochranným  
- proudovým chráničem

#### Legenda svítidel:

Značení svítidla	Referenční typ	Název	Světelné zdroje
A	MODUS ARELB00R12XMM	Zářivka/přesazené, LED svítidlo, modrá R6, mřížka, 0,6x1,9	1 x LED, 36W, 6850lm, Ra80, 4000K
B	LED Gigaer 7255740	LED nástěnné světlo s RfP cídlem směrsvětlením, hliník/plast, orientací 2700K	1 x LED, 21W, 18000lm, IP54, 4000K
C	MODUS ES03000RMMKO	Přisazené/zářivka, LED svítidlo, optický kryt	1 x LED, 28W, 3300lm, Ra80, 4000K
D	MODUS ES03000SSMKO	Přisazené/zářivka, dvicové LED svítidlo, optický kryt	1 x LED, 23W, 3100lm, Ra80, 4000K
E	MODUS SMP4000K0_370/	Kolbové přisazené LED svítidlo, optický kryt, Ø 370mm	1 x LED, 34W, 3550lm, Ra80, 4000K
F	MODUS SMP3000K0_370/	Kolbové přisazené LED svítidlo, optický kryt, Ø 370mm	1 x LED, 28W, 2800lm, Ra80, 4000K
NS	MODUS EXT	Nástěnné rozuzné LED svítidlo, +reflex, tubulka se směrem úhlu	3W LED přesek, 320 lm, STANDARD Přes, zděleno 1h



ING. JAN BENDA, DVALESKÁ 10, K. VARY, 380 09, e-mail: bendaj.projekce@email.cz, tel.: 73795582		IČO: 118 78 380 DIČ: CZ/606121866	
Zodpovědný projektant:	ING. JAN BENDA	Základové číslo:	30082022
Konstrukční území:	RYBAŘE	Stupeň:	DPS
Stavební území:	KARLOVY VARY	Datum:	1/2023
Objekt:	KARLOVY VARY	Forma:	444
Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, MOKŠOVSKÁ 2035/21, 380 01 KARLOVY VARY			
Název stavby: ZŠ KRUŠNOHORSKÁ 11, KARLOVY VARY DRUŽINA			
Příloha: D1.4.3 Elektronická sítňoprov a síťoprov		SLOŽENÍ: SO 01	
Obsah výkresu: PŮDORYS 1 NP		Měřítko: C-9K: D1.4.3.01	



Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Obvod [m]	Výška [m]
2.01	DRUŽINA	55,68	31,7	3,23
2.02	DRUŽINA	75,77	35,64	3,23
2.03	DRUŽINA	73,59	35,18	3,23
2.04	SKLAD	9,66	13,2	3,23
2.05	KABINET	18,31	17,12	3,23
2.06	OHODBA	59,12	40,64	3,23
2.07	SCHODIŠTĚ	29,48	29,88	3,23
2.08	WC DIVKY			
2.09	SKLAD			
2.10	UK			
2.11	WC HOŠI			

Celková plocha [m<sup>2</sup>] 321,61

Legenda elektro:

- Podlahová podstata: kabelice 6 modulová 2x 2,30V, 1x RJ45, 1x HDMI, 1x USB
- Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
- Dvojitá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
- Kabelový vývod 1/5t zakončený v krabici KJUI00
- Elektro rozvaděč
- Zemní kabelová trasa v podlaže tr. kopollex 50mm
- Vypínač zapnutí křídlový
- Vypínač zapnutí jednoduchý/dvojitý
- Stropní přítomnostní spínač světla

Legenda SLA:

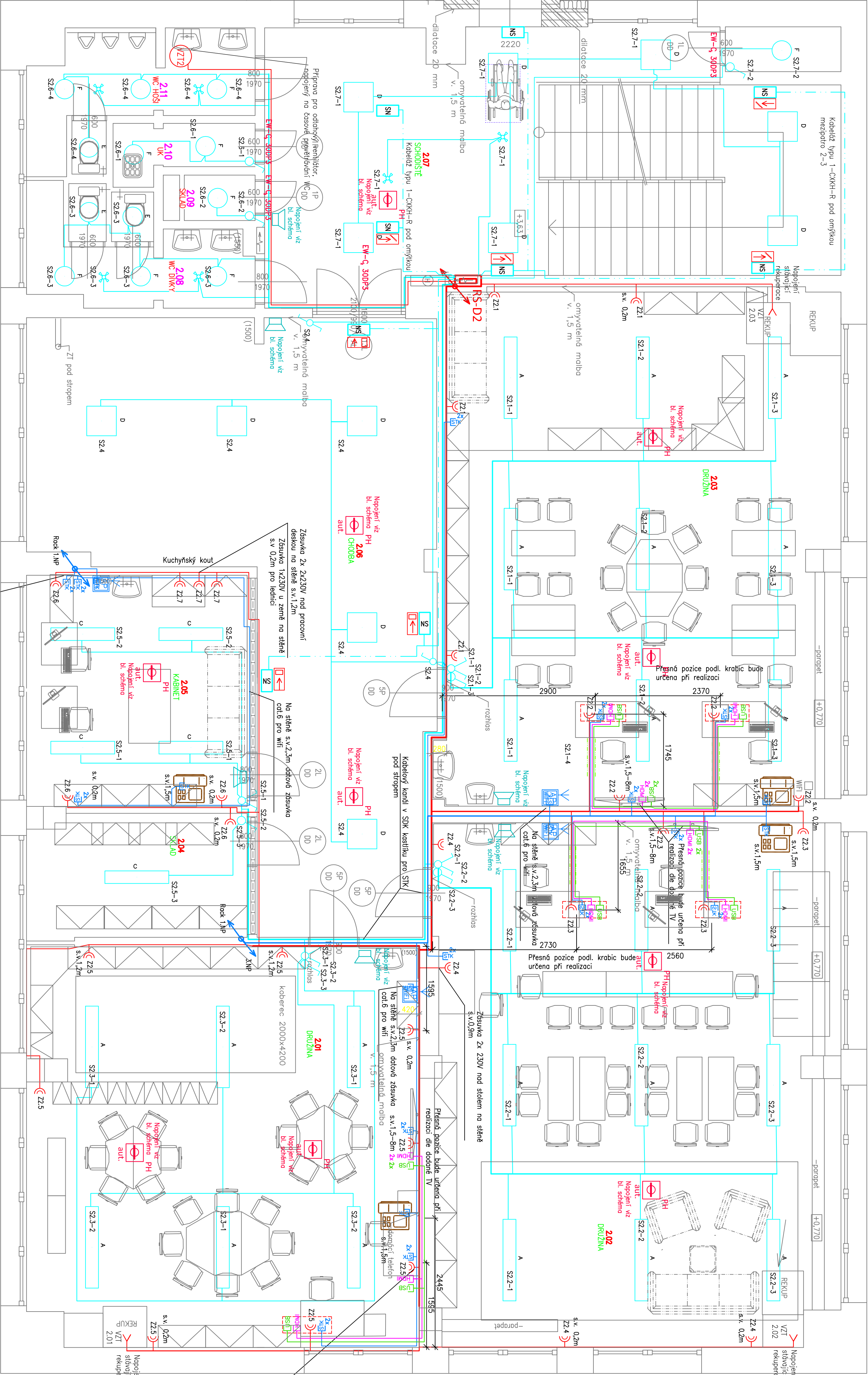
- WIFI vysílač pod stropem
- Diátová 1/2 zásuvka Cat.6 ve spojení s rámečkem a s elektrom
- Nástěnná/vestavná HDMI zásuvka + HDMI kabel
- Nástěnná/vestavná USB zásuvka + aktivní propoj
- IP LCD videovrátní, napájen po PoE
- KVM Extender pro přenos HDMI 4K
- KVM Extender pro přenos USB 2.0
- Nástěnný reproduktor GW/100W dle EN 54
- Autonomní kombinovaný požární detektor se střeňou s možností, externího napájení a napojením na zabezpečovací systém budovy

Zásuvka 2x 230V nad stolem na stěně s.v.0,9m  
Zásuvka 2x RJ45 Cat.6, USB a HDMI nad stolem na stěně s.v.0,9m + v zásuvce musí být 32mm nad tabulí pro HDMI a USB od ní tabule musí být oddělena

POZNÁMKA:

Napětová soustava:  
3~NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C (RE)  
3~NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RH)  
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplněnou ochranou - doplňujícím ochranným pospojováním - proudovým chráničem

ING. JAN BENDA, DVALESKÁ 10, K. VARY, 380 09, e-mail: bendaj.projekte@gmail.cz, tel.: 73795582	ICO: 118 78 380 DIC: CZ/606/12/1866
Zodpovědný projektant: ING. JAN BENDA	Zakázka číslo: 30082022
Konstrukční úroveň: RIBSKÁŘE	Stupeň: DPS
Stavění dle: KARLOVY VARY	Termín: 1/2023
Dle: KARLOVY VARY	Forma: 444
Investor: STATUTÁRNÍ MÍSTO KARLOVY VARY, MOKŠOVSKÁ 2036/2/1, 380 01 KARLOVY VARY	
název stavby: ZŠ KRUŠNOHORSKÁ 11, KARLOVY VARY DRUŽINA	
profese: D1.4.3 Elektronická síťoprostředí a síťoprostředí	SO(CS): SO 01
oblast výkresu: PŮDORYS 2 NP	Č. výk.: D1.4.3.02



Legenda svítidel:

Značení svítidla	Referenční typ	Název	Světelné zdroje
A	MODUS ARELB00R2XKM	Zářivka/přesazené, LED svítidlo, 1 x LED, 36W, 8650lm, Ra80, 4000K	
B	LED Gigaer 7255740	LED nástěnné světlo s RGB, 1 x LED, 21W, 18000lm, IP54, směrsvětlení: hliník/plast, ořezání: 2100K	
C	MODUS ES03000RBMKO	Přesazené/zářivka, LED svítidlo, 1 x LED, 28W, 3300lm, Ra80, optický kryt	
D	MODUS ES03000SSMKO	Přesazené/zářivka, dvicvrčné LED svítidlo, optický kryt	1 x LED, 23W, 3100lm, Ra80, 4000K
E	MODUS SMP4000KO_370/	Kolbové přisazené LED svítidlo, optický kryt, Ø 370mm	1 x LED, 34W, 3550lm, Ra80, 4000K
F	MODUS SMP4300KO_370/	Kolbové přisazené LED svítidlo, optický kryt, Ø 370mm	1 x LED, 28W, 2800lm, Ra80, 4000K
NS	MODUS EXT	Nástěnné rozvaděč LED svítidlo, +reflex, tabulka se směrem úhlu	3W LED páska, 320 lm, STANDARD IP65, zářivka 1h


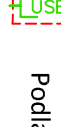

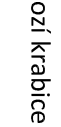
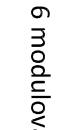
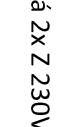


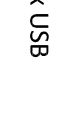


Tabulka místností











Číslo	Jméno	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Obvod [m]	Výška [m]	Podlaho
3.01	DRUŽINA	55,68	31,7	3,26	PVC
3.02	DRUŽINA	75,69	37,28	3,26	PVC
3.03	DRUŽINA	73,63	35,46	3,26	PVC
3.04	SKLAD	9,57	13,2	3,26	PVC
3.05	KABINET	18,31	17,12	3,26	PVC
3.06	CHODBA	59,13	40,64	3,26	PVC
3.07	SCHODIŠTĚ	29,48	29,88	3,26	PVC
3.08	WC DÍLKY				
3.09	SKLAD				
3.10	UK				
3.11	WC DÍŠ				

Celková plocha [m<sup>2</sup>] 321,49

Legenda elektro:

-  Podlahová podstavec krabice 6 moduluvé 2x 2.30V, 1x RJ45, 1x HDMI, 1x USB
-  Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
-  Dvojnásobná zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
-  Kabeľový vývod 1/3f zakončený v krabici KUIJ00
-  Elektro rozváděč
-  Zemní kabelová trasa v podlažce tr. kopollex 50mm
-  Vypínač zapnutí klíčov
-  Vypínač zapnutí jednoduchý/dvojitý
-  Stropní přítomnostní spínač světla

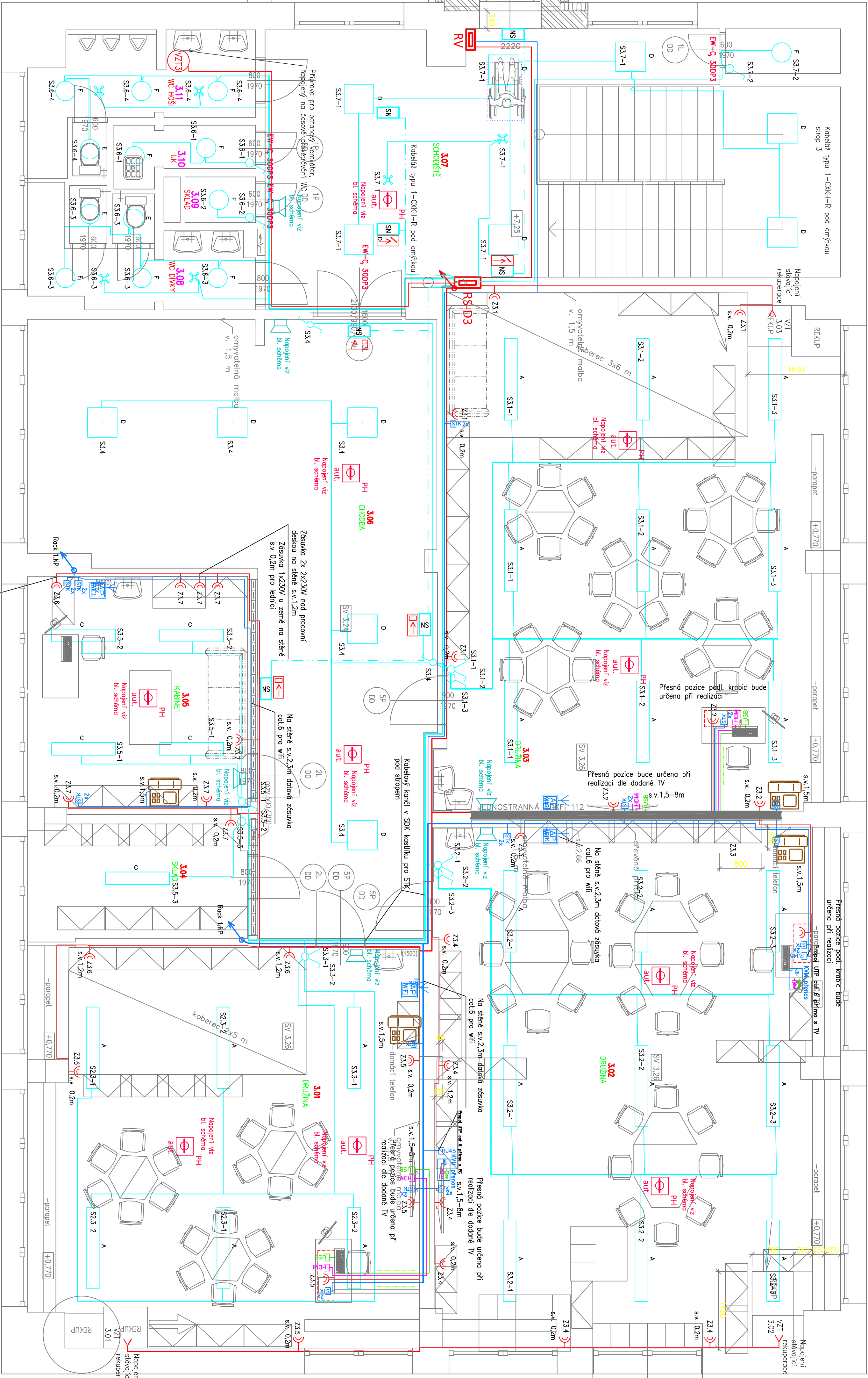
Legenda S.L.A:

-  Wi-Fi vlnář pod stropem
-  Datová 1/2 zásuvka Cat.6 ve společném rámečku s elektro
-  Nastěnná/vestavná HDMI zásuvka + HDMI kabel
-  Nastěnná/vestavná USB zásuvka + aktivní propoj
-  IP LCD videovátráv, napájení po PoE
-  KVM Extender pro přenos HDMI 4K
-  KVM Extender pro přenos USB 2.0
-  Nastěnný reproduktor 6W/100W dle EN 54
-  Autonomní kombinovaný požární detektor se sirénou
-  s možností, externího napájení a napojením na zabezpečovací systém budovy

POZNÁMKA:

Nápeťová soustava:  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RE)  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RH)  
Ochrana před nebezpečným dotykem neřičných částí  
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplňková ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním  
- proudovým chráničem

ING. JAN BENDA, DVAULSKÁ 10, K. VARY, 380 09, e-mail: bendaj.projekte@gmail.cz, tel.: 73795582		IČO: 118 78 380 DIČ: CZ/606121886	
Zodpovědný projektant:	ING. JAN BENDA	Zadávací číslo:	30082022
Konstrukční kresla:	ŘEBÁŘE	Supervizor:	DPS
Stavební drac:	KARLOVY VARY	Termín:	1/2023
Obec:	KARLOVY VARY	Forma:	444
Investor: STATUTÁRNÍ MÍSTO KARLOVY VARY, MOKŠEVSKÁ 2036/21, 380 01 KARLOVY VARY			
název stavby:			
ZŠ KRUŠNOHORSKÁ 11, KARLOVY VARY			
DRUŽINA			
podřez:		SO(CS):	SO 01
oblast výkresu:		C-9%:	1:50
PŮDORYS 3.NP		Matrka:	D1.4.2.08



Legenda svítidel:

Značení svítidla	Referenční typ	Název	Světelné zdroje
A	MODUS ARELB00R2XKM	Zakřesné/přesné, LED svítidlo, modul R4, mřížka, Ø6x19	1 x LED, 58W, 8650lm, Ra80, 4000K
B	LED Giger 7255740	LED nástěnné světlo s pír, čtverc směrování, hliník/plast, orientaci	1 x LED, 21W, 18000lm, IP54, 2700K
C	MODUS ES03000RBMKO	Přisazené/zakřesné, LED svítidlo, optický kryt	1 x LED, 28W, 3300lm, Ra80, 4000K
D	MODUS ES03000SRMKO	Přisazené/zakřesné, čtvercové LED svítidlo, optický kryt	1 x LED, 23W, 3100lm, Ra80, 4000K
E	MODUS SMP4000KO../370/	Kolbové přisazené LED svítidlo, optický kryt, Ø 370mm	1 x LED, 34W, 3550lm, Ra80, 4000K
F	MODUS SMP4000KO../370/	Kolbové přisazené LED svítidlo, optický kryt, Ø 370mm	1 x LED, 28W, 2800lm, Ra80, 4000K
NS	MODUS EXT	Nástěnné rozuzlé LED svítidlo, +reflex, tabulka se směrem úhlu	3W LED pásek, 320 lm STANDARD Přes, zářeno 1h