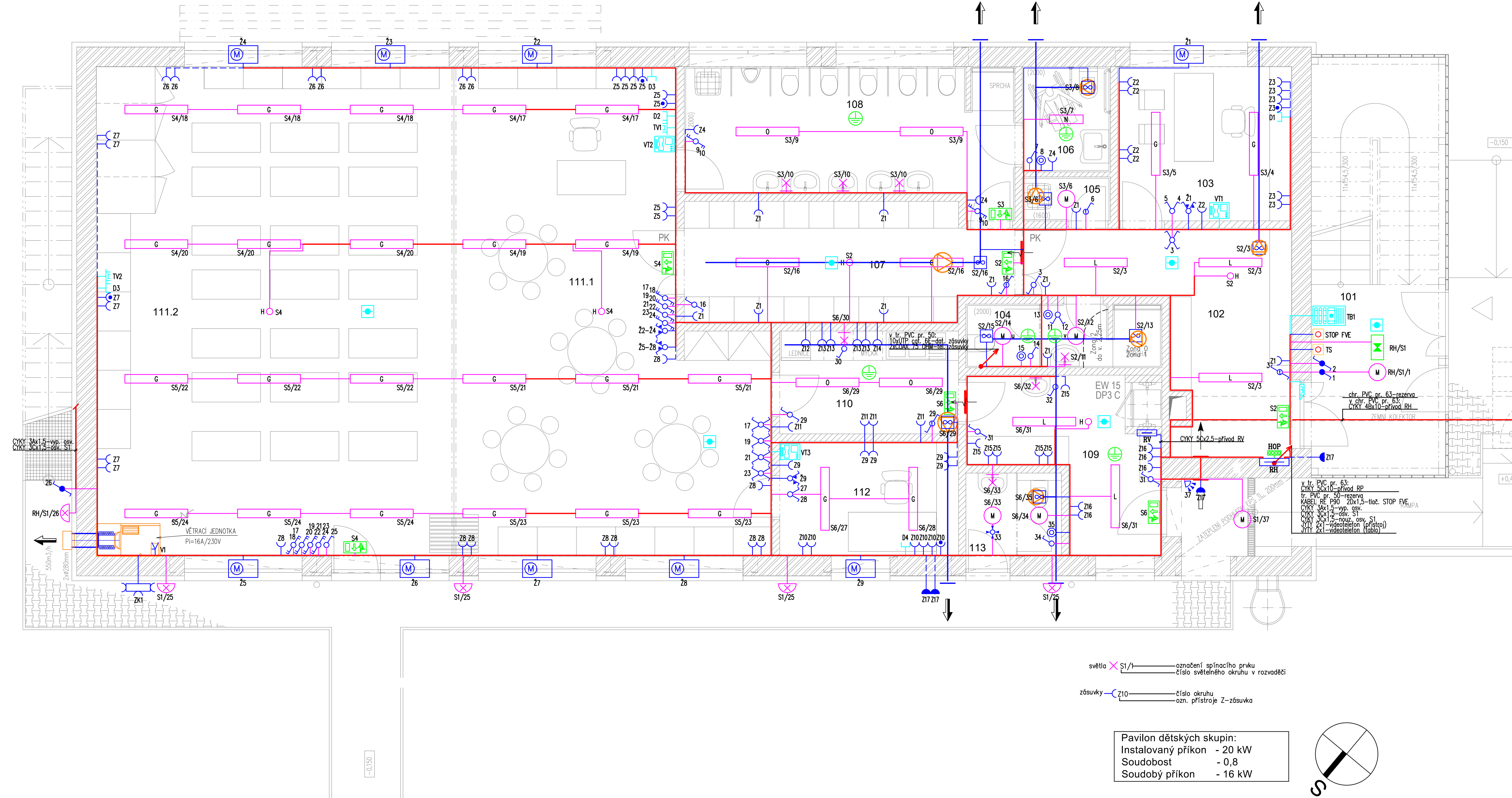


PŮDORYS 1.NP
MĚŘÍTKO 1 : 50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA/m ²	ÚPRAVA PODLAHY	ÚPRAVA STĚN
101	VSTUPNÍ HALA + RÁMPA	33,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKLIK
102	ZÁDVEŘÍ - PŘEZOUVÁNÍ	16,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKLIK
103	KANCELÁŘ - ŠATNA PERSONÁLU	11,2	VINYL	SOKLOVÁ LÍŠTA
104	WC A SPRCHA PERSONÁL	5,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD DO 2,0m
105	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD DO 2,0m
106	BEZBARIÉROVÉ WC	3,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD DO 2,0m
107	ŠATNA DĚTI	16,0	VINYL	SOKLOVÁ LÍŠTA
108	WC DĚTI	18,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD DO 2,0m
109	PŘÍJEM OBĚDÍ, VÝTAH NA JÍDLO	11,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKLIK
110	PŘÍPRAVA OBĚDÍ	7,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKLIK
111.1	HERNA - JÍDELNÍ ČÁST	54,4	VINYL	SOKLOVÁ LÍŠTA
111.2	HERNA - LŮŽKOVÁ ČÁST	73,0	KOBEREC	SOKLOVÁ LÍŠTA
112	KABINET	8,6	VINYL	SOKLOVÁ LÍŠTA
113	VENKOVNÍ WC	3,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD DO 2,0m

POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Světla dle výběru stavebníka a v prostoru sociálních zařízení v třídě II
- Instalace v budově bude zásuvková, světelná a sdělovací dle požadavků stavebníka
- Okruhy: světelné - CYKY 3Cx1,5; 3Ax1,5; 5Cx1,5
- nouzové osv. - CYKY 3Cx1,5
- zásuvkové - CYKY 3Cx2,5
- ventilátory - CYKY 3Cx1,5
- pohon žaluzií - CYKY 5Cx1,5
- žaluziový spínač - CYKY 3Cx1,5
- zásuvková skříň - CYKY 5Cx6
- tl. TOTAL STOP - 2Dx1,5 P60
- tl. STOP FVE - 2Dx1,5 P60
- Hlavní ochranné pospojování H07V-U 10 ZŽ
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ZŽ
- Zásuvky ve v. 1,0m a v. 0,3m (případně dle požadavků investora)
- Zásuvky volit s ochrannými clonkami
- Zásuvkové okruhy přes proudový chránič 30mA
- Vypínače osazené ve výšce 1,0m (případně dle požadavků investora)
- Hlavní osvětlení jako stropní s LED svítidly
- Světelné okruhy přes proudový chránič 30mA
- Možnost osazení přístrojů do vícenásobných rámečků
- EL instalace pod omítkou
- Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN

POZNÁMKA PRO SĎELOVACÍ ROZVODY

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Typová řada zásuvek dle výběru stavebníka
- Vedení: televizní zásuvky - COAX 75 Ohm H121
- datové zásuvky - UTP Cat 6
- videotelefon - VTY 2x1
- Instalace STA v provedení trubkovém pod omítkou PVC rozvedení z roz. DR na jednotlivé zásuvky STA
- umístění dle požadavků stavebníka
- Návrh zapojení ant. zásuvek včetně ant. prvků rozvodů R/TV/SAT navrhne odborná firma dle požadavků stavebníka
- Instalaci domácích videotelefonů provede odborná firma
- Datový rozvod kabely FTP, Cat 6e, drát, PVC, uložení v trubkách PVC s vyvedením z datového rozvaděče DR

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostředí vnitřní nebezpečné, venkovní nebezpečné
Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice ČSN 33 2000-1 ed.2
Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3
Osvětlení podle ČSN EN 12464-1
Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3
Napětová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

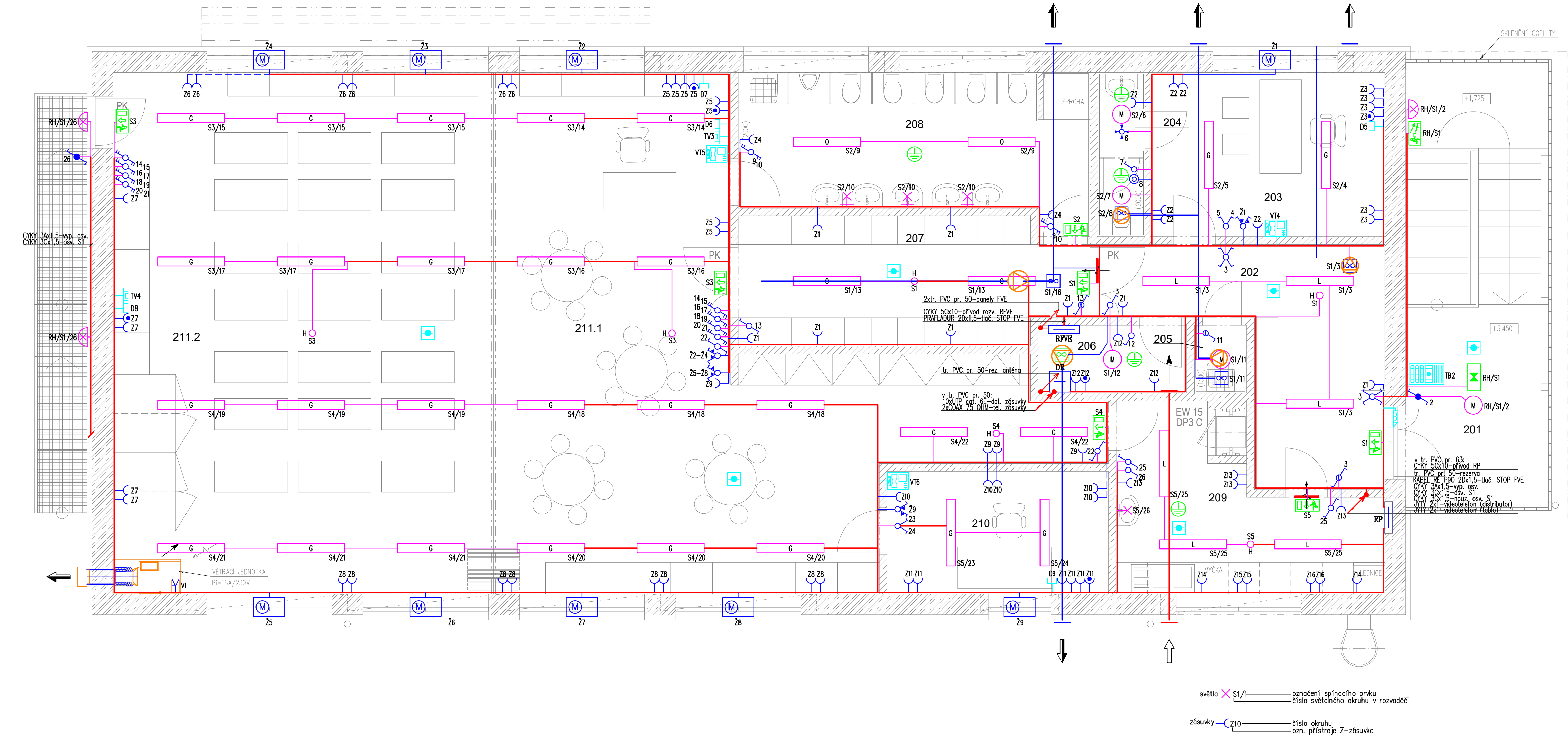
LEGENDA

- G Stropní přisazené LED svítidlo, fluoresktrání, difúzor mikroprizmatický, 58W, 5000lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 20
- L Stropní přisazené LED svítidlo, difúzor mikroprizmatický, 21W, 3300lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 20
- O Stropní přisazené LED svítidlo, difúzor mikroprizmatický, 31W, 4700lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 20
- N Stropní přisazené LED svítidlo, difúzor mikroprizmatický, 37W, 5790lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 20
- M Stropní nebo nástěnné přisazené LED svítidlo, difúzor oplový, 25W, 3038lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 65
- H Stropní nouzové LED svítidlo, 3,4W, 237lm, 6500K, Ra 80, krytí IP20
- Nástěnné LED svítidlo, min. krytí IP20
- Stropní nebo nástěnné nouzové LED svítidlo, 3W, 500lm, 4000K, Ra 80, s piktoramem, krytí IP65
- Stropní nebo nástěnné nouzové LED svítidlo, 3W, 500lm, 4000K, Ra 80, krytí IP65
- Vypínač, řazení 1, min. krytí IP20
- Vypínač, řazení 1, časové relé s funkcí zpožděného návratu pro ventilátor, min. krytí IP20
- Vypínač, řazení 1, min. krytí IP44
- Sériový vypínač, řazení 5, krytí IP20
- Střídavý vypínač, řazení 6, min. krytí IP20
- Střídavý vypínač, řazení 6, časové relé s funkcí zpožděného návratu pro ventilátor, min. krytí IP20
- Střídavý vypínač, řazení 6, min. krytí IP44
- Dvojitý střídavý vypínač, řazení 6+6, krytí IP20
- Křížový vypínač, řazení 7, min. krytí IP20
- Žaluziový spínač, s blokováním, min. krytí IP20
- Tlačítka, řazení 1So, časové relé s funkcí zpožděného návratu pro ventilátor, min. krytí IP20
- Stropní detektor pohybu, úhel záběru 360°, min. krytí IP20
- Nástěnný detektor pohybu, úhel záběru 180°, min. krytí IP44
- Nástěnné bezpečnostní tlačítko pro odpojení FVE
- Nástěnné bezpečnostní tlačítko TOTAL STOP
- Zásuvka jednonásobná s přepětovou ochranou, s clonkami, min. krytí IP20
- Zásuvka jednonásobná, s clonkami, min. krytí IP20
- Zásuvka jednonásobná, s clonkami, min. krytí IP44
- Ventilátor, 230V, min. krytí IP20
- Pohon venkovních žaluzií, ovládná nástěnným ovladačem
- Zásuvková kombinace, 2x230V/16A, 2x400V/16A, vč. chráničů a jističů, krytí IP44
- Nástěnný vývod 230V, 3 žilový
- Detektor požáru, funkce bezdrátového sepnutí ostatních požárních hlásičů
- Tablo videotelefonu
- Komunikační přístroj videotelefonu
- Datová zásuvka, 2xRJ45
- Televizní zásuvka, 75 Ohm
- Hlavní silový rozvaděč RH,vč. výstroje, pož. odolnost EI30 DP1
- Silový a ovládací rozvaděč výtahu RV (součástí dodávky výtahu)
- Ekvipotenciální svorkovnice
- Ochranné doplňující pospojování
- Sdružené vedení
- Napájecí vedení

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Vypracoval Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák	<div>Formát 8xA4</div> <div>Datum 01/2024</div> <div>Účel DPS</div> <div>Č. zakázky 209323H</div> <div><div>Měřítko 1:50</div><div>Č. výkresu D.1.4-1</div></div>
Kreslil Pavel Šupík			
Investor MĚSTO ODŘY, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 ODŘY			
Akce <div>PAVILON DĚTSKÝCH SKUPIN</div> <div>parc. č. 1579/2, katastrální území Odry</div>			
Obsah výkresu Půdorys 1.NP-světelná, zásuvková a sdělovací instalace			

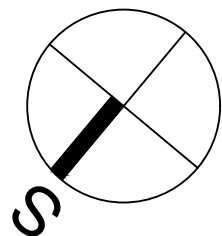
PŮDORYS 2.NP
MĚŘÍTKO 1 : 50



světla \times S1/1 — označení spínacího prvku
číslo světelného okruhu v rozvaděči

zásuvky $\text{---} \text{---} \text{---}$ Z10 — číslo okruhu
ozn. přístroje Z—zásuvka

Pavilon dětských skupin:
Instalovaný příkon - 20 kW
Soudobost - 0,8
Soudobý příkon - 16 kW



LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	ÚPRAVA PODLAHY	ÚPRAVA STĚN
201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	21,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKLIK
202	ZÁDVEŘÍ - PŘEZOUVÁNÍ	16,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKLIK
203	KANCELÁŘ - ŠATNA PERSONÁLU	14,2	VINYL	SOKLOVÁ LÍŠTA
204	WC A SPRCHA PERSONÁL	2,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD DO 2,0m
205	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD DO 2,0m
206	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKLIK
207	ŠATNA DĚTI	16,0	VINYL	SOKLOVÁ LÍŠTA
208	WC DĚTI	18,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD DO 2,0m
209	VÝTAH NA JIDLO, PŘÍPRAVA OBĚDŮ	4,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKLIK
210	KABINET	10,0	VINYL	SOKLOVÁ LÍŠTA
211.1	HERNA - JÍDELNÍ ČÁST	66,5	VINYL	SOKLOVÁ LÍŠTA
211.2	HERNA - LŮŽKOVÁ ČÁST	73,0	KOBEREC	SOKLOVÁ LÍŠTA

POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Svítidla dle výběru stavebníka a v prostoru sociálních zařízení v třídě II
- Instalace v budově bude zásuvková, světelná a sdělovací dle požadavků stavebníka
- Okruhy: světelné - CYKY 3Cx1,5; 3Ax1,5; 5Cx1,5
- nouzové osv. - CYKY 3Cx1,5
- zásuvkové - CYKY 3Cx1,5
- ventilátory - CYKY 3Cx1,5
- pohon žaluzií - CYKY 5Cx1,5
- žaluziový spínač - CYKY 3Cx1,5
- Hlavní ochranné pospojování H07V-U 10 ZZ
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ZZ
- Zásuvky ve v. 1,0m a v. 0,3m (případně dle požadavku investora)
- Zásuvky volit s ochrannými clankami
- Zásuvkové okruhy přes proudový chránič 30mA
- Vypínače osazené ve výšce 1,0m (případně dle požadavku investora)
- Hlavní osvětlení jako stropní s LED svítidly
- Světelné okruhy přes proudový chránič 30mA
- Možnost osazení přístrojů do vícenásobných rámečků
- EL instalace pod omítkou
- Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN

POZNÁMKA PRO SDĚLOVACÍ ROZVODY



- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Typová řada zásuvek dle výběru stavebníka
- Vedení: televizní zásuvky - COAX 75 Ohm H121
- datové zásuvky - UTP Cat 6
- videotelefon - JTYT 2x1
- Instalace STA v provedení trubkovém pod omítkou PVC
- rozvedení z roz. DR na jednotlivé zásuvky STA
- umístění dle požadavku stavebníka
- Návrh zapojení ant. zásuvek včetně ant. prvků rozvodů R/TV/SAT
- navrhne odborná firma dle požadavku stavebníka
- Instalaci domácích videotelefonů provede odborná firma
- Datový rozvod kabely FTP , Cat 6e, drát, PVC,
- uložení v trubkách PVC s vyvedením z datového rozvaděče DR

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostředí vnitřní nebezpečné, venkovní nebezpečné
Základní hlediska, stanovení základních charakteristik,
definice ČSN 33 2000-1 ed.2
Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3
Osvětlení podle ČSN EN 12464-1
Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3
Napětová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3,
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

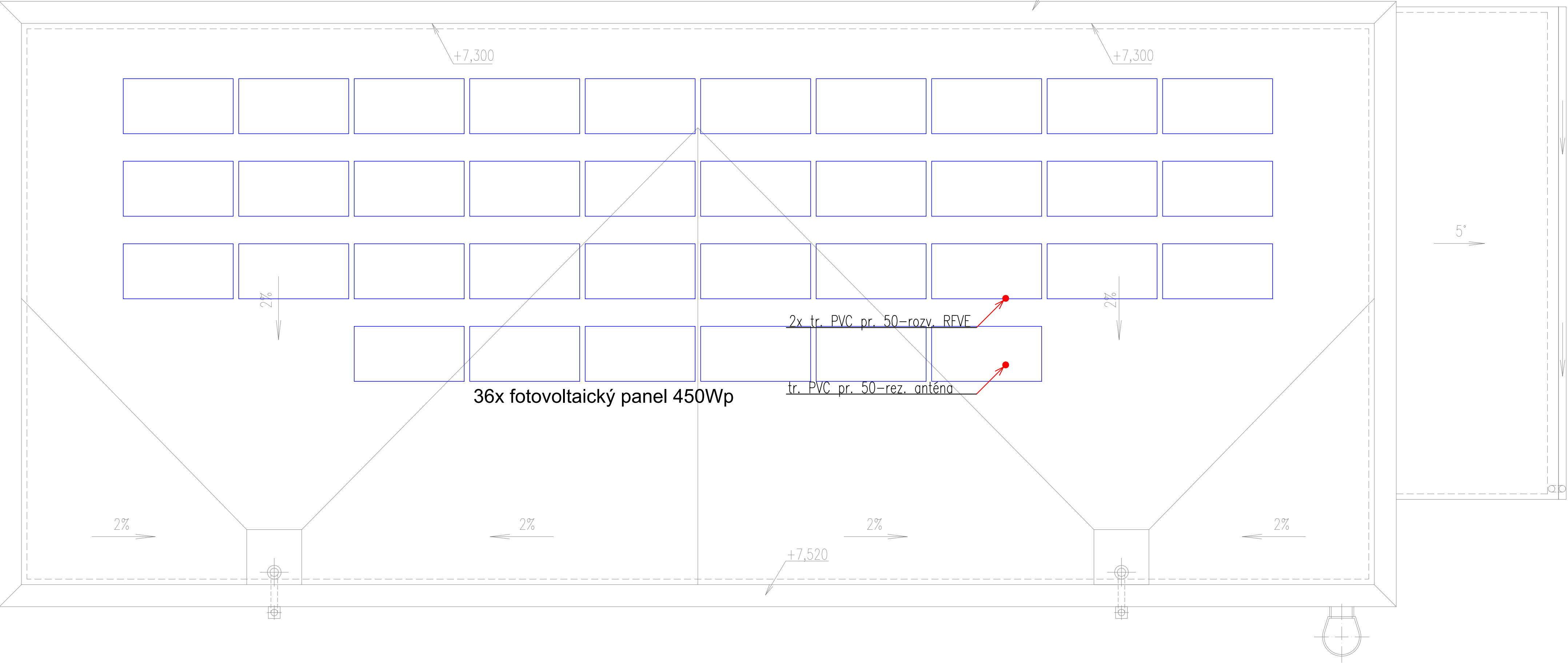
LEGENDA

- G Stropní přisazené LED svítidlo, plnospektrální, difúzor mikroprizmatický, 36W, 6000lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 20
- L Stropní přisazené LED svítidlo, difúzor mikroprizmatický, 21W, 3300lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 20
- 0 Stropní přisazené LED svítidlo, difúzor mikroprizmatický, 31W, 4700lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 20
- N Stropní přisazené LED svítidlo, difúzor mikroprizmatický, 37W, 3790lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 20
- M Stropní nebo nástěnné přisazené LED svítidlo, difúzor oplavý, 25W, 3038lm, 4000K, Ra 80, krytí IP 65
- H Stropní nouzové LED svítidlo, 3,4W, 237lm, 6500K, Ra 80, krytí IP20
- Nástěnné LED svítidlo, min. krytí IP20
- Stropní nebo nástěnné nouzové LED svítidlo, 3W, 500lm, 4000K, Ra 80, s piktoramem, krytí IP65
- Stropní nebo nástěnné nouzové LED svítidlo, 3W, 500lm, 4000K, Ra 80, krytí IP65
- Vypínač, řazení 1, min. krytí IP20
- Vypínač, řazení 1, časové relé s funkcí zpožděného návratu pro ventilátor, min. krytí IP20
- Sériový vypínač, řazení 5, krytí IP20
- Střídavý vypínač, řazení 6, min. krytí IP20
- Střídavý vypínač, řazení 6, časové relé s funkcí zpožděného návratu pro ventilátor, min. krytí IP20
- Střídavý vypínač, řazení 6, min. krytí IP44
- Dvojitý střídavý vypínač, řazení 6+6, krytí IP20
- Křížový vypínač, řazení 7, min. krytí IP20
- Žaluziový spínač, s blokováním, min. krytí IP20
- Tlačítka, řazení 15a, časové relé s funkcí zpožděného návratu pro ventilátor, min. krytí IP20
- Stropní detektor pohybu, úhel záběru 360°, min. krytí IP20
- Zásuvka jednonásobná s přepětovou ochranou, s clankami, min. krytí IP20
- Zásuvka jednonásobná, s clankami, min. krytí IP20
- Ventilátor, 230V, min. krytí IP20
- Ventilátor, 230V, s termostatem, min. krytí IP20
- Pohon venkovních žaluzií, ovládní nástěnným ovladačem
- Nástěnný vývod 230V, 3 žilový
- Detektor požáru, funkce bezdrátového sepnutí ostatních požárních hlásičů
- Tablo videotelefonu
- Komunikační přístroj videotelefonu
- Datová zásuvka, 2xR45
- Televizní zásuvka, 75 Ohm
- Podružný silový rozvaděč RP, vč. výbroje, pož. odolnost EI30 DP1
- Rozvaděč fotovoltaického systému RFVE
- Datový a sdělovací rozvaděč (TV tuner, router, modem, atd.)
- Ochranné doplňující pospojování
- Sdružené vedení
- Napájecí vedení

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Vypracoval Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák		
Kreslil Pavel Šupík				
Investor MĚSTO ODŘY, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 ODŘY				
Akce PAVILON DĚTSKÝCH SKUPIN parc. č. 1579/2, katastrální území Odry			Formát 8xA4	
			Datum 01/2024	
			Účel DPS	
Obsah výkresu Přídorys 2.NP–světelná, zásuvková a sádelovací instalace			Č. zakázky 209323H	
			Měřítko 1:50	

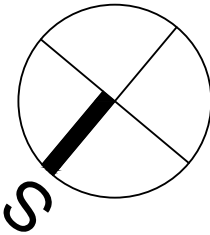
PŮDORYS STŘECHY
MĚŘÍTKO 1 : 100



LEGENDA

Solární monokrystalický panel, 450Wp, velkoformátový, 2094x1038mm, 24,3kg, krytí IP68

Pavilon dětských skupin-FVE:
Výkon 1 panelu FVE - 0,45 kWp
počet panelu FVE - 36
Celkový výkon FVE - 16,2 kWp

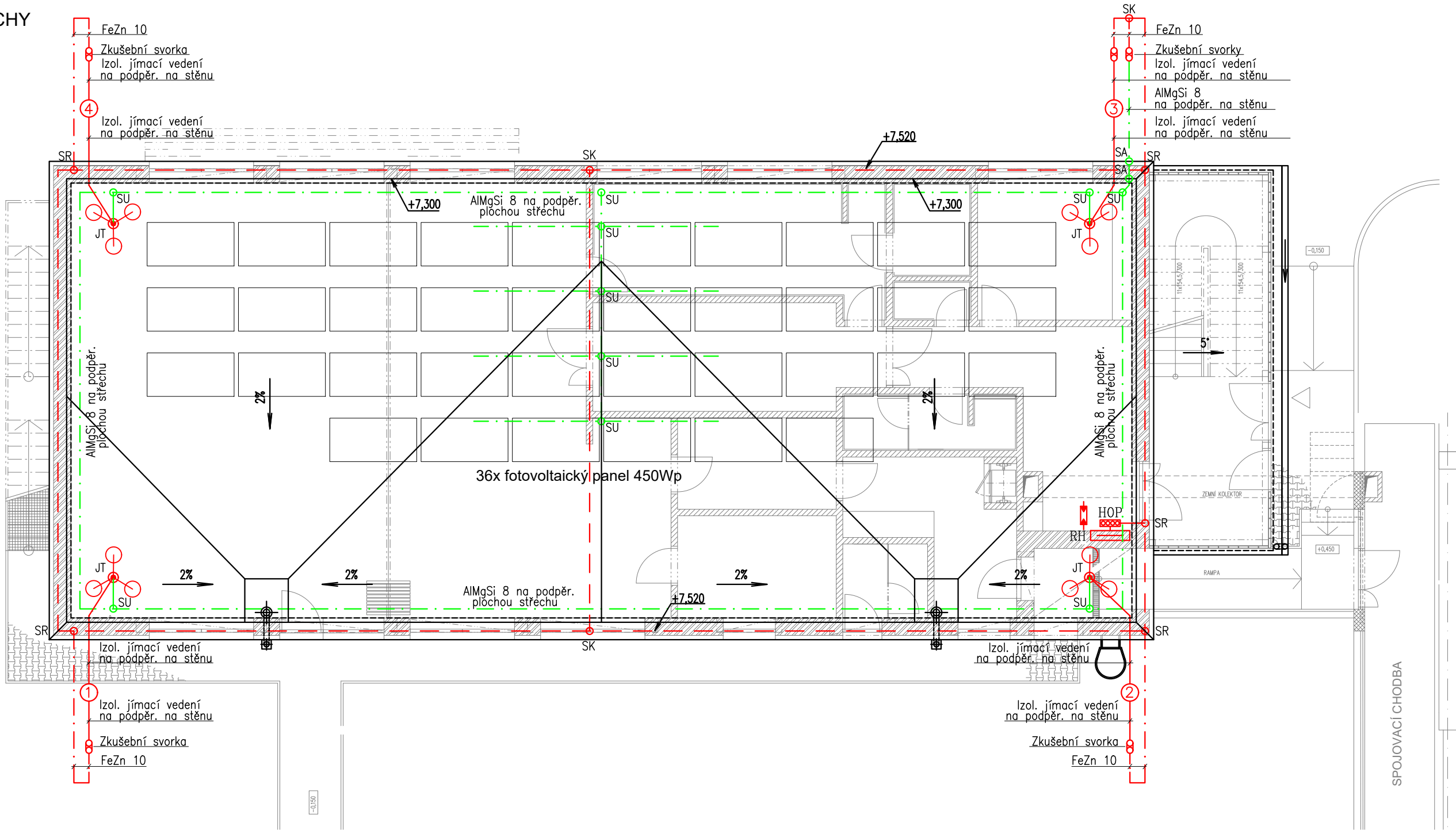


Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostředí vnitřní nebezpečné, venkovní nebezpečné
Základní hlediska,stanovení základních charakteristik,
definice ČSN 33 2000-1 ed.2
Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3
Osvětlení podle ČSN EN 12464-1
Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3
Napětová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3,
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Vypracoval Pavel Šupík		Zodp. projektant Ing. Jiří Horák		Tech. kontrola Ing. Jiří Horák		<div>Dělní projektování a výkresy, s.r.o.</div> <div>Průmyslová ulice 10, 742 01 Odry</div> <div>Číslo účtu: 253301517235000</div>	
---------------------------	--	-------------------------------------	--	-----------------------------------	--	--	--

PŮDORYS STŘECHY
MĚŘITKO 1 : 100



LEGENDA:

- Izolované jímací vedení na podpěrách na plochu střechu
Vedení vyrovnání potenciálu AlMgSi 8, po podpěrách na plochu střechu
Základový zemnič páskem FeZn 30x4
Vývod uzemnění drátem FeZn 10
SK ○ Svorka pro křížová spojení drátů zemnění
SR ○ Svorka pro křížová spojení pásky a drátu zemnění
SU ○ Svorka pro křížová spojení vodičů vyrovnání potenciálu k okapům
SA ○ Svorka pro spojení oplechování atiky a vodičů vyrovnání potenciálu
SZ ○ Zkušební svorka SZa
JT ○ Podpěrná trubka 3,2m s jímacím hrotem 1,0m a izolovaným jímacím vodičem vedeném uvnitř podpěrné trubky (potřebnou délku vodiče přeměřit na stavbě), tříramenný stojan, 9x beton. podstavec, 3xpodložka betonů, sada závitových tyčí
RH Hlavní silový rozvaděč
HOP Hlavní ochranná přípojnice
Svodič přepětí třídy T1 + T2
Označení svodu

STAVBA

LPS: III
Výška střechy: 7,67m
Obvod střechy: 72,8m
Oplechování: Viplanyllová lišta
Krytina: VEGETAČNÍ HYDROAKUMULAČNÍ SUBSTRÁT
PVC FÓLIE TL. 1,5mm

Ochrana před bleskem podle ČSN EN 62305-3 ed.2

Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Max.odpor – soustavy 10 Ohm

Napětová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 332000-4-41 ed.3

Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

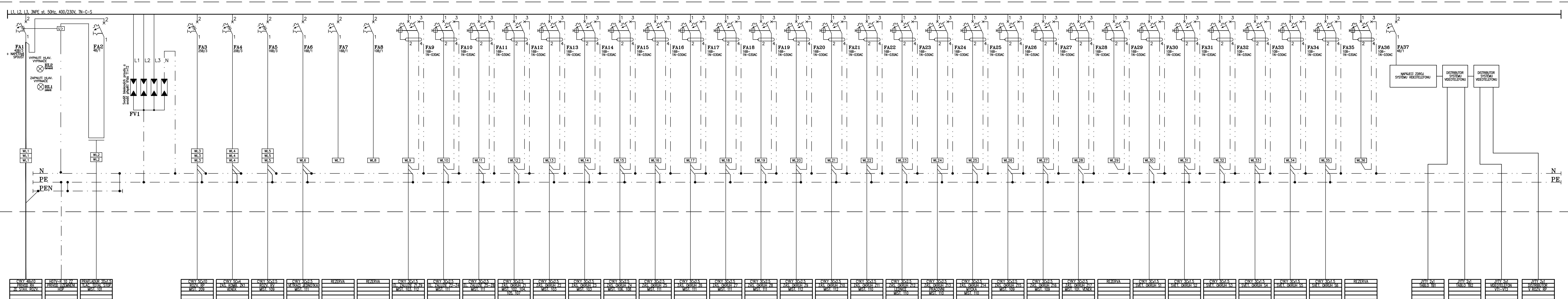
OCHRANA PŘED BLESKEM

Vypracoval Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák		
Kreslil Pavel Šupík				
Investor MĚSTO ODŘY, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 ODŘY				
Akce PAVILON DĚTSKÝCH SKUPIN parc. č. 1579/2, katastrální území Odry			Formát 3xA4	
			Datum 01/2024	
			Účel DPS	
			Č. zakázky 209323H	
Obsah výkresu Půdorys střechy-bleskosvod			Měřítko 1:100	Č. výkresu D.1.4-4

POZNÁMKA:

- podpěry jímacího vedení umísťovat ve vzdálenosti 1m od sebe
- svody musí být instalovány pokud možno v blízkosti rohů objektu
- uzemňovací přívod FeZn 10 mm při přechodu do země (beton) chránit i pod zemí asfaltovým nátěrem
- spoje uzemňovacích přívodů izolovat obdobně, v případě použití svorkového spojení – bandáž lutowanou páskou
- opatřit pasivní protikorozi ochranou do výše 0,3 m od země
- antenní stožár a tělesa kominů musí být v ochranném úhlu
- jímače hromosvodu je proto nutno volit vhodnou výšku jímače
- při styku materiálu FeZn a Cu použít olověných podložek (např. olověný plech)
- výpočet dostatečné vzdálenosti součástí projektu
- smyslem projektu je odvést většinu bleskového proudu jímacím vedením a rozdělit jej na menší dílčí části, čím se pouze minimalizuje riziko možných hmotných ztrát či ztrát na lidských životech, projektovaným řešením ovšem není možné zcela vyloučit tyto uvedené ztráty
- řešení bleskosvodu izolováním jímací soustavy
- za bouřky dodržujte odstup 3m od svodu
- je nutno dát pozor při manipulaci s vodičem HVI a následnými stavebními pracemi aby nedošlo k porušení nebo narušení pláště vodiče HVI
- jímače na betonových podstavcích a podpěry jímacího vedení vyrovnání potenciálu zajistit proti posuvu
- před zahájením výkopových prací vytyčit a zajistit polohu stávajících inženýrských sítí v celé trase výkopů

ROZVADĚČ RH



Rozvaděče nízkého napětí:
ČSN EN 61439-1 ed.2, (2 ed.2, 3, 4, 5, 6)

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostředí vnitřní normální, venkovní nebezpečné

Zakladní hlediska, stanovení základních charakteristik,
definice ČSN 33 2000-1 ed.2

Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3

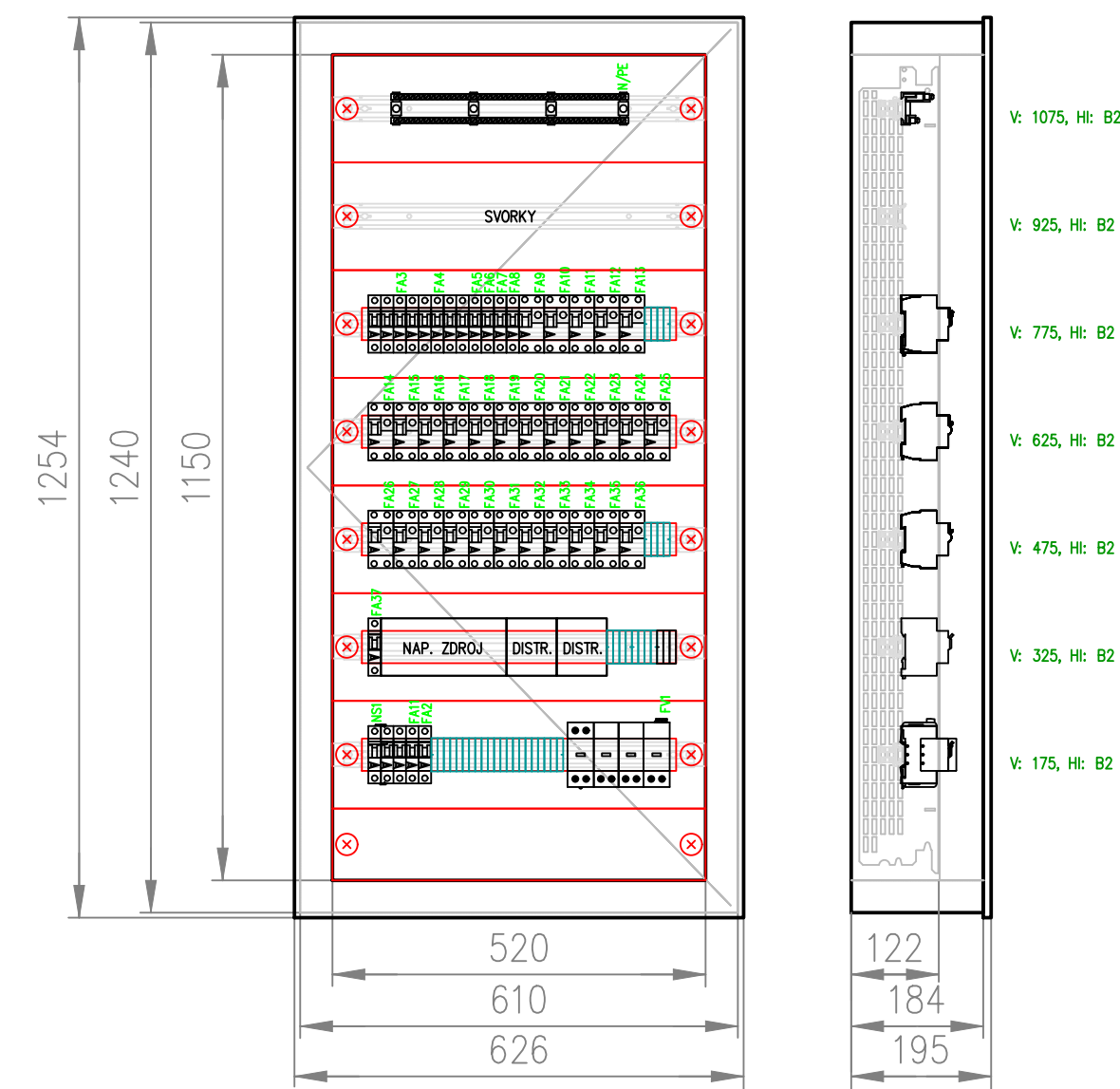
Osvětlení podle ČSN EN 12464-1

Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Napěťová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V



Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

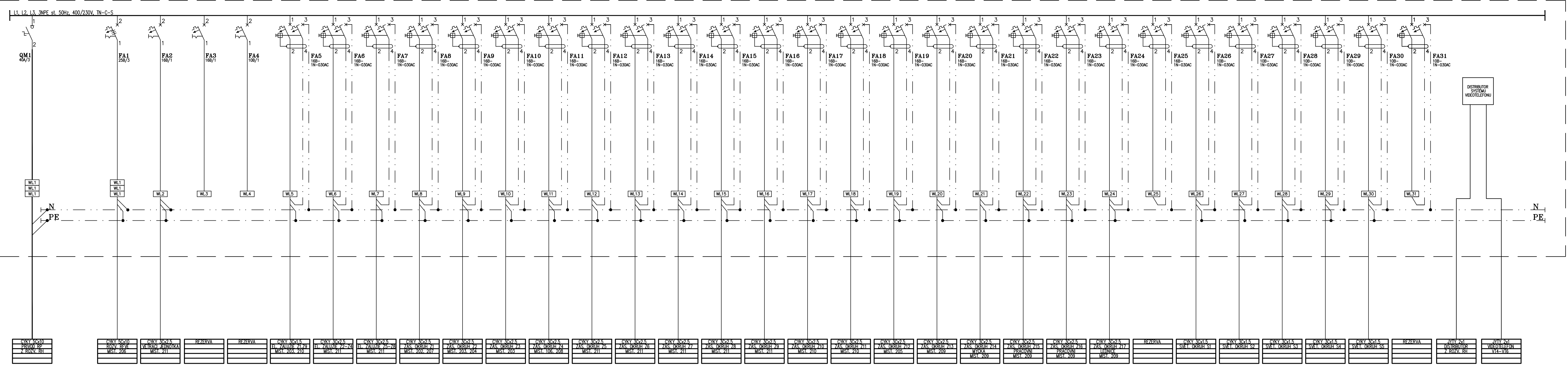


Jmenovité napětí:	Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC. Třída ochrany
Poloha:	POD omítkou (2-dílný systém)
Stupeň krytí:	IP40
Mechanická odolnost:	IK07
Požární klasifikace:	IE2 30 DP1-S200/Sa
Dveře:	Pleteně plně s 1-bodovým otočným zámkem, jednokřídlé
Vnější rozměry:	626 x 1254 x 195 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	520 x 1150 (Šířka x Výška)
Výkles:	610 x 1240 x 184 (Šířka x Výška x Hloubka)
Podstavec:	Žádný
Vnitřní členění:	Jeden řad šířky 520mm.
Konstrukce:	Uchycení DIN lišty k montážním plechům na bočnice
Konstrukce:	Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektrorozváděčů) 7 (modulů 168).

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

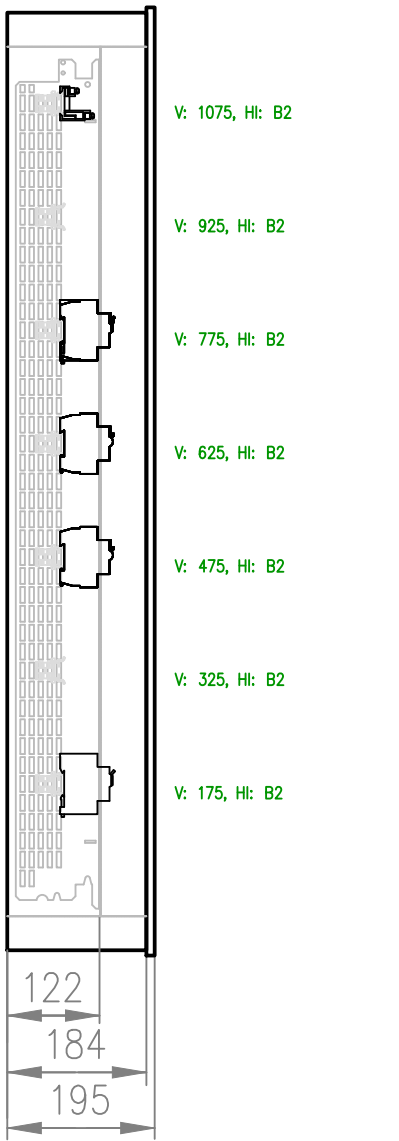
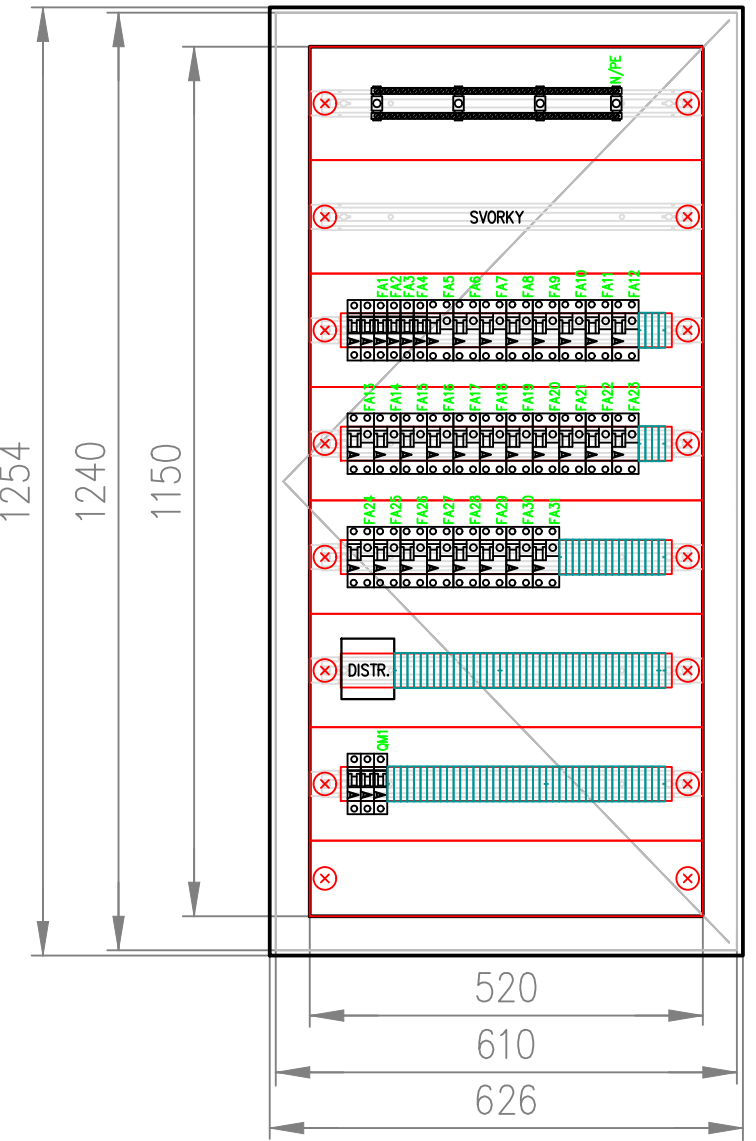
Vypracoval: Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák
Kreslil Pavel Šupík		
Investor MĚSTO ODRY, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 ODRY		
Akte	Formát 6xA4 Datum 01/2024 Účel DPS Č. zakázky 209323H	
Obsah výkresu Schéma zapojení a náhled rozvaděče RH	Měřítka D. 1 : 4 – 5	Č. výkresu

ROZVADĚČ RP





Pavilon dětských skupin:
Instalovaný příkon - 20 kW
Soudobost - 0.8
Soudobý příkon - 16 kW

Rozvaděče nízkého napětí:
ČSN EN 61439-1 ed.2, (2 ed.2, 3, 4, 5, 6)
Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostředí vnitřní normální, venkovní nebezpečné
Zakladní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice ČSN 33 2000-1 ed.2
Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3
Osvětlení podle ČSN EN 12464-1
Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3
Napětová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S



Jmenovité napětí: 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC. Třída ochrany I.
Poloha: POD omítkou (2-dílný systém)
Stupeň krytí: IP40
Mechanická odolnost: IK07
Požární klasifikace: EI2 30 DPI-S200/Sa
Dveře: Plechové plně s 1-bodovým otočným zámkem, jednokřídlé
Vnější rozměry: 626 x 1254 x 195 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry: 520 x 1150 (Šířka x Výška)
Výklenek: 610 x 1240 x 184 (Šířka x Výška x Hloubka)
Podstavec: Žádný
Vnitřní členění: Jeden rám šířky 520mm.
Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice
Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměřových van) 7 (modulů 168).

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Vypísal Pavel Šupík		Zodp. projektant Ing. Jiří Horák		Tech. kontrola Ing. Jiří Horák	
Kreslil Pavel Šupík					
investor MĚSTO ODŘY, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 ODŘY					
Akce PAVILON DĚTSKÝCH SKUPIN parc. č. 1579/2, katastrální území Odry					
Obsah výkresu Schéma zapojení a náhled rozvaděče RP					
Formát 8x44					
Datum 01/2024					
Účel DPS					
Č. zakázky 209323H					
Měřítko				Č. výkresu D.1.4—6	