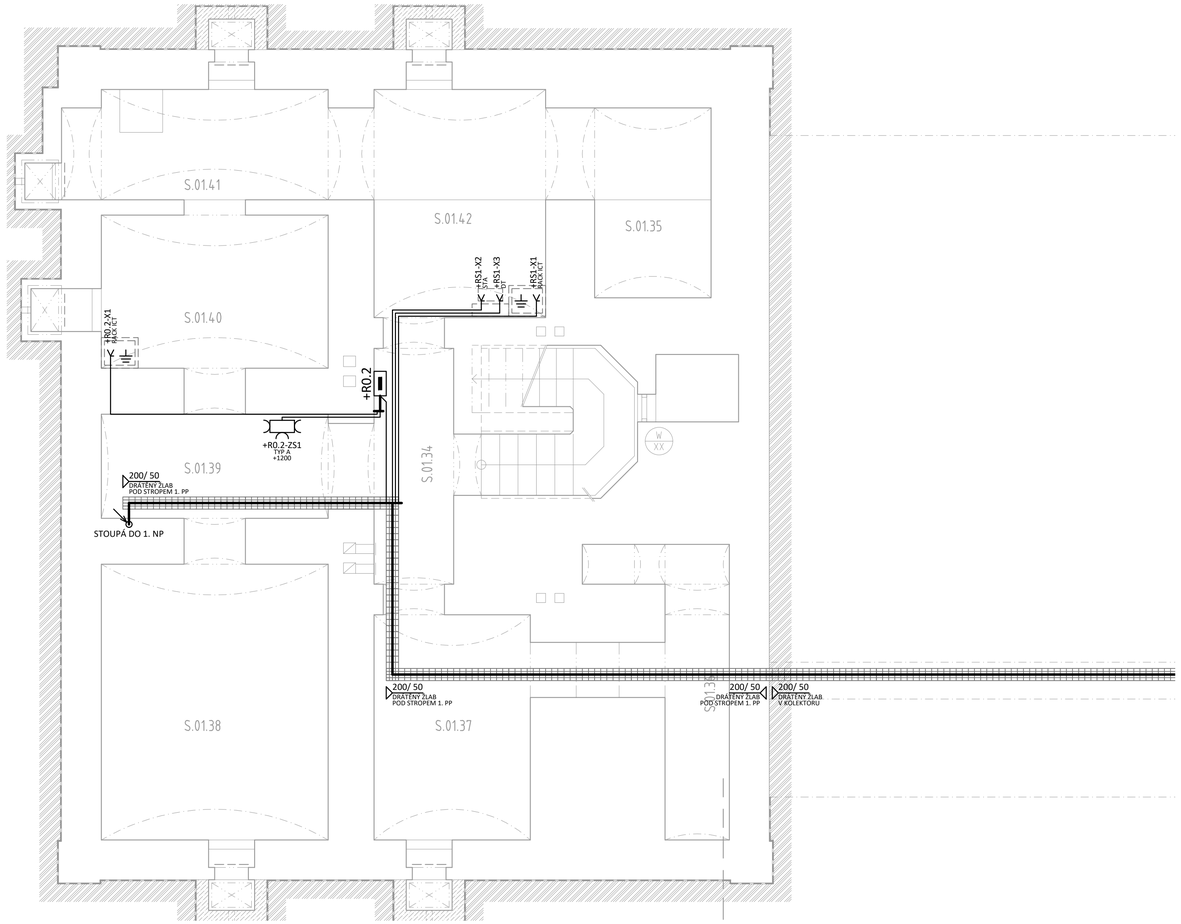


POZNÁMKA

- POZICE VEŠKERÝCH ZAŘÍZENÍ, KONCOVÝCH A OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE ZAKRESLENA ORIENTAČNĚ
- ROZVODY BUDOU NAPÁJENY Z MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÝCH ROZVÁDĚČŮ - VIZ PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ
- ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY SKRYTĚ - PŘEVÁŽNĚ V KABELOVÝCH TRASÁCH V PODLAHÁCH, NAD PODHLEDY A POD OMÍTKOU; V TECHNICKÝCH PROSTORÁCH A V 1. PP BUDOU ROZVODY VEDENY NA POVRCHU V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH A INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH
- ROZVODY PRO POČÍTAČOVÁ PRACOVIŠTĚ MOHOU BÝT VEDENY V PARAPETNÍCH KANÁLECH
- TRASY ROZVODŮ PROVÉST V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed. 3
- KONCOVÉ PRVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠKÁCH DLE ČSN 33 2130 ed. 3
- POŽADAVKY NA SVÍTIDLA VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ BUDE PROVEDENO V HALE POMOCÍ SPÍNAČŮ U ROZVÁDĚČE HALY; VE VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PROSTORÁCH (CHODBY, SCHODIŠTĚ, TOALETY) BUDOU OSAZENY POHYBOVÉ SPÍNAČE; V OSTATNÍCH PROSTORÁCH BUDE OSVĚTLENÍ OVLÁDÁNO MÍSTNĚ POMOCÍ SPÍNAČŮ A PŘEPÍNAČŮ
- ÚNIKOVÉ CESTY A ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH BUDOU OSVĚTLENY NOUZOVÝMI SVÍTIDLY
- ÚNIKOVÉ CESTY BUDOU OZNAČENY NOUZOVÝMI SVÍTIDLY S PIKTOGRAMY DLE POŽADAVKŮ ČSN EN 1838
- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ BUDE ŘEŠENO NAPÁJENÍM NOUZOVÝCH SVÍTIDEL Z CENTRÁLNÍ STANICE NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ +RNO SYSTÉMU CPS DLE ČSN EN 50171
- ROZVODY PRO NAPÁJENÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ (např. NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ, TLAČÍTEK CENTRAL STOP A TOTAL STOP) BUDOU PROVEDENY S FUNKČNÍ INTEGRITOU PŘI POŽÁRU
- VEŠKERÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU UTĚSNĚNY DLE PBŘ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ ČÁSTI JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- DLE ČSN EN 61140 ed. 3 A ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	POPIS	PLOCHA	SVĚTLÁ VÝŠKA
	SEVERNÍ KŘÍDLO		
S.01.34	CHODBA + SCHODIŠTĚ	8,48 m2	2 150 mm
S.01.35	SKLEP	6,49 m2	2 270 mm
S.01.36	SKLEP	7,92 m2	1 800-2 100 mm
S.01.37	SKLEP	9,62 m2	1 800-2 100 mm
S.01.38	SKLEP	17,03 m2	1 600-2 180 mm
S.01.39	SKLEP	7,57 m2	2 250 mm
S.01.40	SKLEP	9,63 m2	2 120 mm
S.01.41	SKLEP	9,20 m2	2 350 mm
S.01.42	SKLEP	11,84 m2	2 270 mm

LEGENDA ROZVÁDĚČŮ

+RNN	- ROZVÁDĚČ NN V TRAFOSTANICI	+R1.4	- ROZVÁDĚČ - REZERVNÍ PROSTORY
+RH	- HLAVNÍ ROZVÁDĚČ BUDOVY	+R1.5	- ROZVÁDĚČ - DATOVÁ MÍSTNOST
+RHT	- HLAVNÍ ROZVÁDĚČ TECHNOLOGIE	+R1.6	- ROZVÁDĚČ - KOMERČNÍ PROSTOR
+RNO	- CENTRÁLNÍ STANICE NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ	+R1.7	- ROZVÁDĚČ - KOMERČNÍ PROSTOR
+RBx	- BYTOVÁ ROZVODNICE	+R1.8	- ROZVÁDĚČ - KOMERČNÍ PROSTOR
+RS1	- ROZVÁDĚČ SPOLEČNÉ SPOTŘEBY - SEVERNÍ KŘÍDLO	+R1.9	- ROZVÁDĚČ - VEŘEJNÉ WC
+RS2	- ROZVÁDĚČ SPOLEČNÉ SPOTŘEBY - JIŽNÍ KŘÍDLO	+R1.10	- ROZVÁDĚČ - TECHNICKÁ MÍSTNOST SSZT
+R0.1	- ROZVÁDĚČ 1. PP - STŘED	+R1.11	- ROZVÁDĚČ - SPRÁVA OBJEKTU
+R0.2	- ROZVÁDĚČ 1. PP - SEVERNÍ KŘÍDLO	+R2.1	- ROZVÁDĚČ - SKLADOVÉ PROSTORY, SEVERNÍ ČÁST
+R0.3	- ROZVÁDĚČ 1. PP - JIŽNÍ KŘÍDLO	+R2.2	- ROZVÁDĚČ - SKLADOVÉ PROSTORY, JIŽNÍ ČÁST
+R1.1	- ROZVÁDĚČ - DEPO ČD	+RT1	- ROZVÁDĚČ TECHNOLOGIE - SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
+R1.2	- ROZVÁDĚČ - KANCELÁŘ SPS	+RT2	- ROZVÁDĚČ TECHNOLOGIE - ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
+R1.3	- ROZVÁDĚČ - DOPRAVNÍ KANCELÁŘ	+RA0.1	- ROZVÁDĚČ - VÝMĚNÍKOVÁ STANICE

SYSTÉM ZNAČENÍ VÝVODŮ

+R4.0-Z1
- ČÍSLO OBVODU
- TYP VÝVODU
- OZNAČENÍ NAPÁJECÍHO ROZVÁDĚČE

X	OBECNÝ VÝVOD
Z	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
E	SVĚTELNÝ OBVOD
M	MOTORICKÝ OBVOD
EH	ELEKTRICKÝ OHŘEV
ZS	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ
SB	TLAČÍTKO
MS	TLAČÍTKOVÁ SKŘÍŇ

SYSTÉM ZNAČENÍ KABELŮ

+R4.0-W18: CYKY-J 3x 2,5 -Z10
- ČÍSLO OBVODU
- POČET A PRŮŘEZ ŽIL KABELU
- TYP KABELU
- ČÍSLO KABELU
- NAPÁJECÍ ROZVÁDĚČ

LEGENDA SYMBOLŮ

- ROZVÁDĚČ ELEKTRO
- ROZVÁDĚČ TECHNOLOGIE/ MaR
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, 230 V/ 16 A
- ZÁSUVKA DVOJITÁ, 230 V/ 16 A
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, 230 V/ 16 A, IP44
- ZÁSUVKA DVOJITÁ, 230 V/ 16 A, IP44
- ZÁSUVKA 400 V/ 16 A/ 5p, IP44
- ZÁSUVKA 230 V/ 16 A, MODUL 45
- ZÁSUVKA 230 V/ 16 A, SVODIČ PŘEPĚTÍ TŘ. 3
- VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ
- VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ
- OCHRANNÉ POSPOJENÍ
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, řaz. "1"
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, řaz. "1", IP44
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ, řaz. "5"
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ, řaz. "5", IP44
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, řaz. "6"
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, řaz. "6"
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, řaz. "7"
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, řaz. "7", IP44
- OVLÁDAČ TLAČÍTKOVÝ, řaz. "1/0"
- OVLÁDAČ TLAČÍTKOVÝ, řaz. "1/0", IP44
- ŽALUZIOVÝ SPÍNAČ
- TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, IP44

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**APRIS 3MP s.r.o.**
Adresa:	Baarova 231/36, 140 00 Praha 4
Kontakt:	T: +420 261 260 358 E: apris@apris.cz
Zhotovitel objektu:	**Ing. Pavel Zdeněk**
Adresa:	Dmyštice 49, 399 01, Milevsko
Kontakt:	T: +420 605 453 312 E: pavel@epzdenek.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Vojtěch Hejl
Specialista:	-

APRIS 3MP

EPZDENĚK.cz

Název stavby/akce:	**REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. FRANTIŠKOVY LÁZNĚ**		Označení investora: S631700099
			Označení zhotovitele: 2020052
Název části:	Pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek		Označení části: D.2.2.1
Název objektu/dílčí části:	**Výpravní budova v žst. Františkovy Lázně**		Označení objektu/komplexu: **SO 00-71-01.06**
Název přílohy:	Silnoproudé elektroinstalace		Číslo přílohy: **2. 202**
Název dílčí části přílohy:	Dispoziční řešení - instalace 1.PP severní křídlo		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Ing. Pavel Zdeněk	Ing. Pavel Zdeněk	Formáty: A2.1	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	**Smluvní datum zpracování: 13.12.2021**
Karlovarský	Františkovy Lázně	021101	

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 7 0 0 0 9 9	_ P D P S	_ D 2 2 0 1	_ S O 0 0 7 1 0 1	_ 0 6	_ 2	_ P 0 1