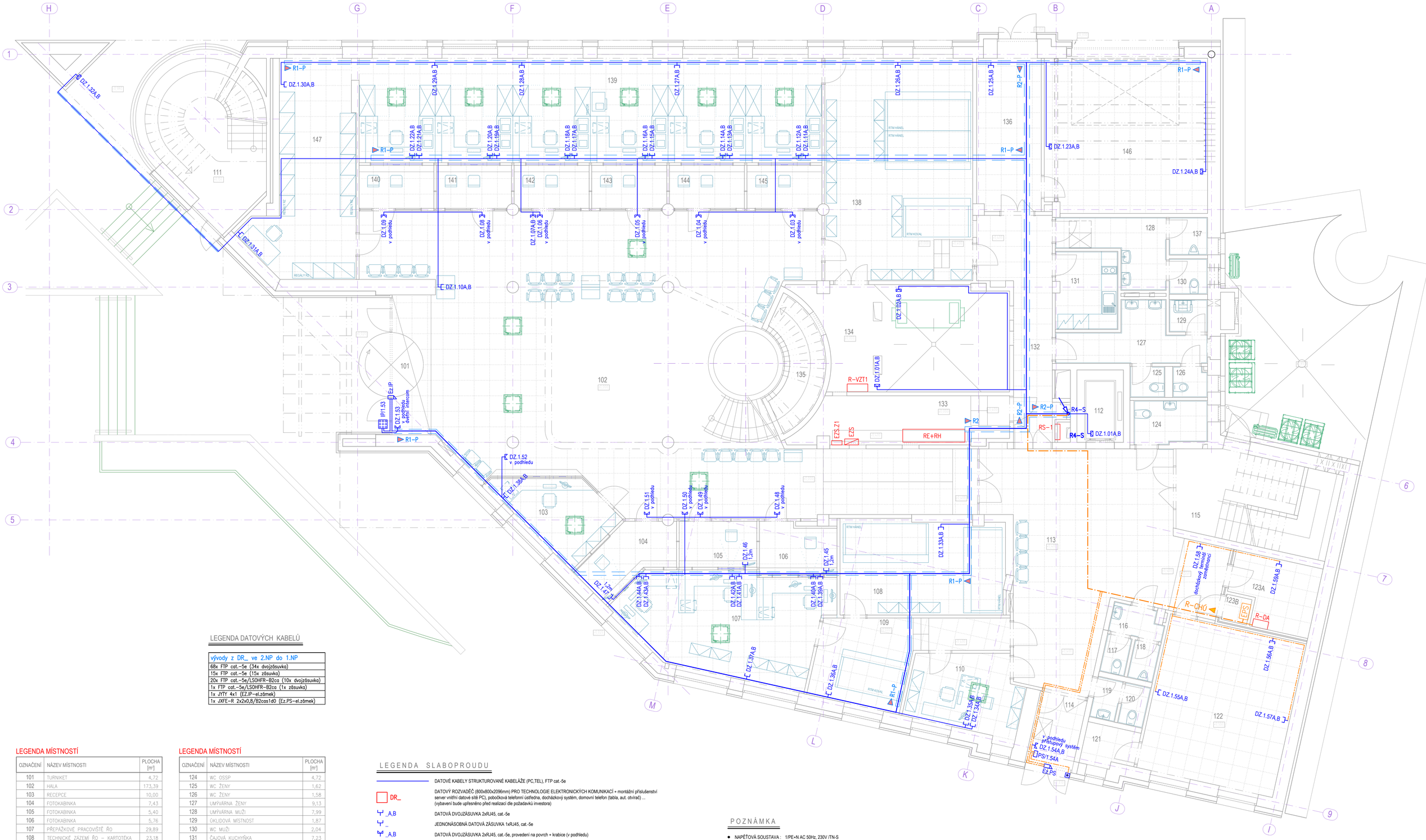

LEGENDA DATOVÝCH KABELŮ

vývody z DR_ ve 2.NP do 1.NP
68x FTP cat.–5e (34x dvojzásuvka)
15x FTP cat.–5e (15x zásuvka)
20x FTP cat.–5e/LSOHFR–B2ca (10x dvojzásuvka)
1x FTP cat.–5e/LSOHFR–B2ca (1x zásuvka)
1x JYTY 4x1 (EZ.IP–el.zámek)
1x JXFE–R 2x2x0,8/B2cas1d0 (Ez.PS–el.zámek)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
101	TURNIKET	4,72
102	HALA	173,39
103	RECEPCE	10,00
104	FOTOKABINKA	7,43
105	FOTOKABINKA	5,40
106	FOTOKABINKA	5,76
107	PŘEPAŽKOVÉ PRACOVIŠTĚ ŘO	29,89
108	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ŘO – KARTOTÉKA	23,18
109	CHODBA	17,03
110	KANCELÁŘ BODOVÝ SYSTÉM	12,51
111	SCHODIŠTĚ	18,46
112	VÝTAH	2,42
113	HALA	57,11
114	ZÁDVEŘÍ	4,44
115	SCHODIŠTĚ	13,28
116	UMÝVÁRNA MUŽI (VEŘEJNOST)	2,24
117	WC MUŽI (VEŘEJNOST)	1,46
118	WC MUŽI (VEŘEJNOST)	1,49
119	UMÝVÁRNA ŽENY (VEŘEJNOST)	1,59
120	WC ŽENY (VEŘEJNOST)	1,59
121	REZERVA–KOMORA	3,14
122	REZERVA	32,70
123A	TECH. MÍSTNOST (NÁHRADNÍ ZDROJ)	8,18
123B	ÚSTŘEDNA EPS	1,00

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
124	WC OSSP	4,72
125	WC ŽENY	1,62
126	WC ŽENY	1,58
127	UMÝVÁRNA ŽENY	9,13
128	UMÝVÁRNA MUŽI	7,99
129	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,87
130	WC MUŽI	2,04
131	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	7,23
132	CHODBA	16,76
133	TECH. MÍSTNOST (ROZVODNA NN)	14,34
134	STROJOVNA VZT	29,85
135	TECH. MÍSTNOST (FONTÁNA)	7,14
136	VSTUP ZAMĚSTNANCI	14,72
137	WC MUŽI	2,17
138	TECH. ZÁZEMÍ REG. VOZIDEL	49,10
139	PŘEPAŽKOVÉ PRAC. REGISTR. VOZIDEL	71,71
140	KABINKA REG. VOZIDEL	5,00
141	KABINKA REG. VOZIDEL	5,03
142	KABINKA REG. VOZIDEL	5,03
143	KABINKA REG. VOZIDEL	5,03
144	KABINKA REG. VOZIDEL	5,03
145	KABINKA REG. VOZIDEL	4,99
146	GARÁŽ	37,59
147	TECH. ZÁZEMÍ REG. VOZIDEL	27,47

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM : 775,55

LEGENDA SLABOPROUDU

	DATOVÉ KABELY STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE (PC,TEL), FTP cat.–5e
DR_	DATOVÝ ROZVADĚČ (800x800x2096mm) PRO TECHNOLOGIE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ + montážní příslušenství server vnitřní datové sítě PC), pobočková telefonní ústředna, docházkový systém, domovní telefon (tabla, aut. otvírač) ... (vybavení bude upřesněno před realizací dle požadavků investora)
_A,B	DATOVÁ DVOJZÁSUVKA 2xRJ45, cat.–5e
_	JEDNONÁSOBNÁ DATOVÁ ZÁSUVKA 1xRJ45, cat.–5e
_A,B	DATOVÁ DVOJZÁSUVKA 2xRJ45, cat.–5e, provedení na povrch + krabice (v podhledu)
_	JEDNONÁSOBNÁ DATOVÁ ZÁSUVKA 1xRJ45, cat.–5e, provedení na povrch + krabice (v podhledu)
_A,B	DATOVÁ DVOJZÁSUVKA 2xRJ45, cat.–5e, provedení na povrch, IP54
_A,B	DATOVÁ DVOJZÁSUVKA 2xRJ45, cat.–5e, 45x45 do podparapetního kanálu
PS/1.54A	ŘÍDÍCÍ PŘÍSTUPOVÁ JEDNOTKA S ETHERNET KOMUNIKACÍ (antivandal), IP65 + BENKOTAKTNÍ VENKOVNÍ ČTEČKA, + VÝSTUP (RELÉ) PRO OVLÁDÁNÍ EL. ZÁMKU
Ez.PS (IP)	ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK DVEŘÍ, 12V DC
IP/1.53	IP INTERCOM S NUMERICKOU KLÁVESNICÍ + SPÍNAČ EL. ZÁMKU
R_	KABELOVÁ TRASA ELEKTROINSTALACE V KABELOVÉM ŽLABU S VÍKEM
R_–T	KABELOVÁ TRASA ELEKTROINSTALACE V KABELOVÉM ŽLABU S VÍKEM NA PODLAZE V 5.NP
R_–P	KABELOVÁ TRASA ELEKTROINSTALACE V DRÁŽĚNÉM ŽLABU V PODHLEDU
R_–S	KABELOVÁ TRASA ELEKTROINSTALACE V DRÁŽĚNÉM ŽLABU (v sádrokartonem zakrytované části vzduchotechniky)
	TRASA V CHÚC (nad podhledem), kabely a trasa s funkční integritou při požáru 30 minut (P30-R, B2Ca S1d0)
R_–S	HLAVNÍ STOUPACÍ VEDENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE NA KABELOVÉ LÁVCE

POZNÁMKA

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 1/PE+N AC 50Hz, 230V /TN-S
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ dle ČSN 332000-4-41 ed.2 PRO 0,4kV/TN-C :
  - PŘI PORUŠE : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE NADPROUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI ZVÝŠENÁ DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM
  - NA STRANĚ DATOVÝCH A LINKOVÝCH VEDENÍ : BEZPEČNÝM MALÝM NAPĚTÍM SELV
- SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE BUDE VE SKRYTÉM PROVEDENÍ. KABELY BUDOU VEDENY V PŘÍČKÁCH, PODHLEDECH, KONSTRUKCÍCH STROPŮ A PODLAH. V PODHLEDECH BUDOU KABELY ULOŽENY DO KABELOVÝCH DRÁŽEK V ŽLABŮ. VE VEDLEJŠÍCH TRASÁCH BUDOU KABELY VEDENY V OHEBNÝCH TRUBKÁCH.
- KABELOVÉ ROZVODY PRO DATOVOU SÍŤ BUDOU PROVEDENY VŽDY DO KAŽDÉHO PŘÍSTROJE SAMOSTATNĚ HVĚZDICOVÝM ZPŮSOBEM Z ROZVADĚČŮ DR.
- KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK, VÝVODŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ARCHITEKTONICKÝM NÁVRHEM. PŘI PŘÍPADNÉ KOLIZI S OSTATNÍMI INSTALACEMI BUDE UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI.
- PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE PROVÉST KONTROLU STAVEBNÍ PŘIPRAVENOSTI A KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI.
- V CHÚC v 1.NP V PROSTORECH S PODHLEDY BUDOU KABELY A TRASY V PROVEDENÍ S FUNKČNOSTÍ V PODMÍNKÁCH POŽÁRU PO DOBU 15 MINUT. V OSTATNÍCH PROSTORECH CHÚC BUDOU KABELOVÉ ROZVODY ULOŽENY POD OMÍTKOU S KRYTÍM NEJMÉNĚ 10 mm.

Pavel ŠPRINGL projekty elektro
Jižní 1817
Česká Lípa 470 01
IČO : 483 02 023
mobil : +420 608252558
e-mail : ps-projel@volny.cz

VYPRACOVAL: Pavel ŠPRINGL	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jiří Kňákal	DATUM:	06/2021
		FORMÁT:	8x A4
MÍSTO STAVBY: Česká Lípa, kraj Liberecký		MĚŘÍTKO:	1:75
STUPEŇ PD: DPS		Č.PŘÍLOHY:	PARÉ Č.:
INVESTOR : Město Česká Lípa, nám. T.G. Masaryka č.p. 1, 470 36 Česká Lípa		11–Sd	
NÁZEV AKCE: Rekonstrukce objektu č.p. 2983 v ulici U Synagogy v České Lípě SO 01 Stavební úpravy budovy D.1.4. Technika prostředí staveb Elektronické komunikace – EZS, datové sítě			
NÁZEV PŘÍLOHY: DATOVÉ ROZVODY – 1.NP		ČÍSLO ZAKÁZKY: PŠ–0621–DPS	