

LEGENDA SILNOPROUDU

	SR4	ROZPOJOVACÍ A JISTÍCÍ SKŘÍŇ (ČEZ Distribuce, a.s.) S JIŠTĚNÍM PŘÍVODNÍHO VEDENÍ K ODBĚRNÉMU MÍSTU
	RH	HLAVNÍ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OBJEKTU, 3 pole (š=1800, v=2000, hl.=500), 250A, IP44 nový kabelový přívod z SR4, CYKY 3x120+70 v pevné trubce ve stávající podlaze 1.NP
	RS–1(2÷4)	PODRUŽNÉ ROZVADĚČE JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ (1.NP-4.NP), zapuštěné oceloplechové rozvodnice, 63A
	RS–5	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 5.NP), oceloplechová rozvodnice v provedení na povrch, 63A
	R–DA	ROZVADĚČ NÁHRADNÍHO ZDROJE, 22kVA / 400V - součástí dodávky diesel agregátu
	RS–Z	ROZVADĚČ SERVEROVNY napojený ze zálohované části (R-DA), oceloplechová rozvodnice v provedení na povrch, 32A
	R–VZT1	ROZVADĚČ NAPÁJENÍ A ŘÍZENÍ VZT JEDNOTKY 1 (1.NP), 3,3kW / 400V - součástí dodávky
	R–VZT2	ROZVADĚČ NAPÁJENÍ A ŘÍZENÍ VZT JEDNOTKY 2 (5.NP), 1,25kW / 400V - součástí dodávky
	R–ÚT	ROZVADĚČ NAPÁJENÍ A ŘÍZENÍ PLYNOVÝCH KOTLŮ (5.NP), 16A / 230V součástí dodávky vč. ovládacích a řídicích prvků a kabelových propojení
	RMaR	ROZVADĚČ MĚŘENÍ A REGULACE, součástí profese MaR, 16A / 230V
	R–FVE	ROZVADĚČ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY, střídač SE 27,6K, 27,6kW / 400V, součástí profese FVE
	R–V	ROZVADĚČ STÁVAJÍCÍHO VÝTAHU (m.č. 503), rozvaděč ponechat, provést nový přívod z RH, 50A / 400V
		HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE 0,4 kV, SKRYTÉ ULOŽENÍ
	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 DRÁTĚNÉM ŽLABU V PODHLEDU
	R_–S	KABELOVÁ TRASA ELEKTROINSTALACE V DRÁTĚNÉM ŽLABU (v sádkokartonem zakrytované části vzduchotechniky)
	R_–S	HLAVNÍ STOUPACÍ VEDENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE NA KABELOVÉ LÁVCE
	R–P	KABEL A TRASA PRO TLAČÍTKO NOUZOVÉHO VYPNUTÍ "TOTAL STOP" kabel a kabelová trasa budou provedeny s funkční integritou při požáru po dobu 45 minut (P45-R, B2Ca S1d0)
	R–CHÚ	TRASA V CHÚC (nad podhledem), kabely a trasa s funkční integritou při požáru 30 minut (P30-R, B2Ca S1d0)
	SB	POŽÁRNÍ TLAČÍTKO NOUZOVÉHO VYPNUTÍ "TOTAL STOP" - zajistit proti nechtěnému a neoprávněnému použití
	X	JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 16A, 250V AC, IP20
	XP	JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA s přepětovou ochranou (optická signalizace), 16A, 250V AC, (RAL 3003), PC
	XP	JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA chráněná před přepětím, 16A, 250V AC, (RAL 3003), PC
		JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM S VÍČKEM 16A, 250V AC, IP44
		JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM S VÍČKEM s přepětovou ochranou, 16A, 250V AC, IP44
		PRŮMYSLOVÁ ZÁSUVKA 400V/16A, 3+PE+N, IP44 pro napojení pohonů vrat (ovládání je součástí dodávky)
		PODPARAPETNÍ KANÁL DVOUKOMOROVÝ (komplet, společný rozvod se slaboproudem), MAX. 150x65
	X	ZÁSUVKA 45x45, 16A, 250V AC, (RAL 9010) - provozní zásuvky
	XP	ZÁSUVKA 45x45 s přepětovou ochranou (optická signalizace), 16A, 250V AC, (RAL 3003), PC
	XP	ZÁSUVKA 45x45 chráněná před přepětím, 16A, 250V AC, (RAL 3003), PC
	Qr_.._	ŽALUZIOVÝ OVLADAČ, řazení 1/0+1/0 s blokováním, 230V/10A
	Es_	VÝVOD 230V/1600W PRO OSOUSEČ RUKOU (vysokorychlostní - tryskový, HEPA filtr)
	Ep_	VÝVOD 230V/24V PRO AUTOMATIKU SPLACHOVÁNÍ PISOÁRŮ, UMYVADEL
		KABELY J-Y(St)Y 3x2x0,8 SYSTÉMU NOUZOVÉHO VOLÁNÍ
	Env_	TRANSFORMÁTOR SELV 230V/15V/2VA SYSTÉMU NOUZOVÉHO VOLÁNÍ + KONTROLNÍ MODUL (nade dveřmi)
		RESETOVACÍ TLAČÍTKO SE ZELENÝM ŠTÍTKEM (u dveří - běžná výška)
		SIGNALIZACE VOLÁNÍ SYSTÉMU NOUZOVÉHO VOLÁNÍ (KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM)
		ZAPÍNAČÍ PROSVĚTLENÉ TAHOVÉ TLAČÍTKO SIGNALIZAČNÍHO SYSTÉMU NOUZOVÉHO VOLÁNÍ (60-120cm od podlahy)
	Ehm_	ORIENTAČNÍ HLASOVÝ MAJÁČEK PRO NEVIDOMÉ S AKUSTICKÝM HLÁŠENÍM, 230V, IP64 (venkovní)

POZNÁMKA

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3P/N/PE ~ 50Hz, 400V/230V
- OCHRANA Z HLEDISKA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM dle ČSN 332000-4-41 ed.2/Z1 :
  - NORMÁLNÍ (ZÁKLADNÍ) AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
  - DOPLNĚNÁ PROUDOVÝMI CHRÁNIČI, NEBO DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM
- ELEKTROINSTALACE BUDE VE SKRYTÉM PROVEDENÍ. KABELY BUDOU VEDENY V PŘÍČKÁCH, PODHLEDECH, KONSTRUKCÍCH STROPŮ A PODLAH. V PODHLEDECH BUDOU KABELY ULOŽENY DO KABELOVÝCH DRÁTĚNÝCH ŽLABŮ.
- PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE PROVÉST KONTROLU STAVEBNÍ PŘIPRAVENOSTI A KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI.
- TLAČÍTKO NOUZOVÉHO VYPNUTÍ "TOTAL STOP" JAKO ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍCÍ K PROTIPOŽÁRNÍMU ZABEZPEČENÍ MUSÍ BÝT KABEL A TRASA V PROVEDENÍ S FUNKČNOSTÍ V PODMÍNKÁCH POŽÁRU PO DOBU 30 MINUT.
- 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.

 <p>Jižní Česká Lípa IČO :  mobil : e-mail :</p> <p>1817 470 01 483 02 023  +420 608252558 ps-projel@volny.cz</p>	<b>VYPRACOVAL:</b> Pavel ŠPRINGL	<b>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:</b> Ing. arch. Jiří Kňákal	<b>DATUM:</b> 06/2021
	<b>MÍSTO STAVBY:</b> Česká Lípa, kraj Liberecký		<b>FORMÁT:</b> 2x A4
	<b>STUPEŇ PD:</b> DPS		<b>MĚŘÍTKO:</b> -
	<b>INVESTOR :</b> Město Česká Lípa, nám. T.G. Masaryka č.p. 1, 470 36 Česká Lípa		<b>Č.PŘÍLOHY:</b>
	<b>NÁZEV AKCE:</b> Rekonstrukce objektu č.p. 2983 v ulici U Synagogy v České Lípě SO 01 Stavební úpravy budovy D.1.4. Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika vč. osvětlení		<b>PARÉ Č.:</b>
<b>NÁZEV PŘÍLOHY:</b> LEGENDA K VÝKRESŮM SILNOPROUDU			<b>22-E</b>
			<b>ČÍSLO ZAKÁZKY:</b> PŠ-0521-DPS