


## PŘIPOJOVACÍ BODY ELEKTRO

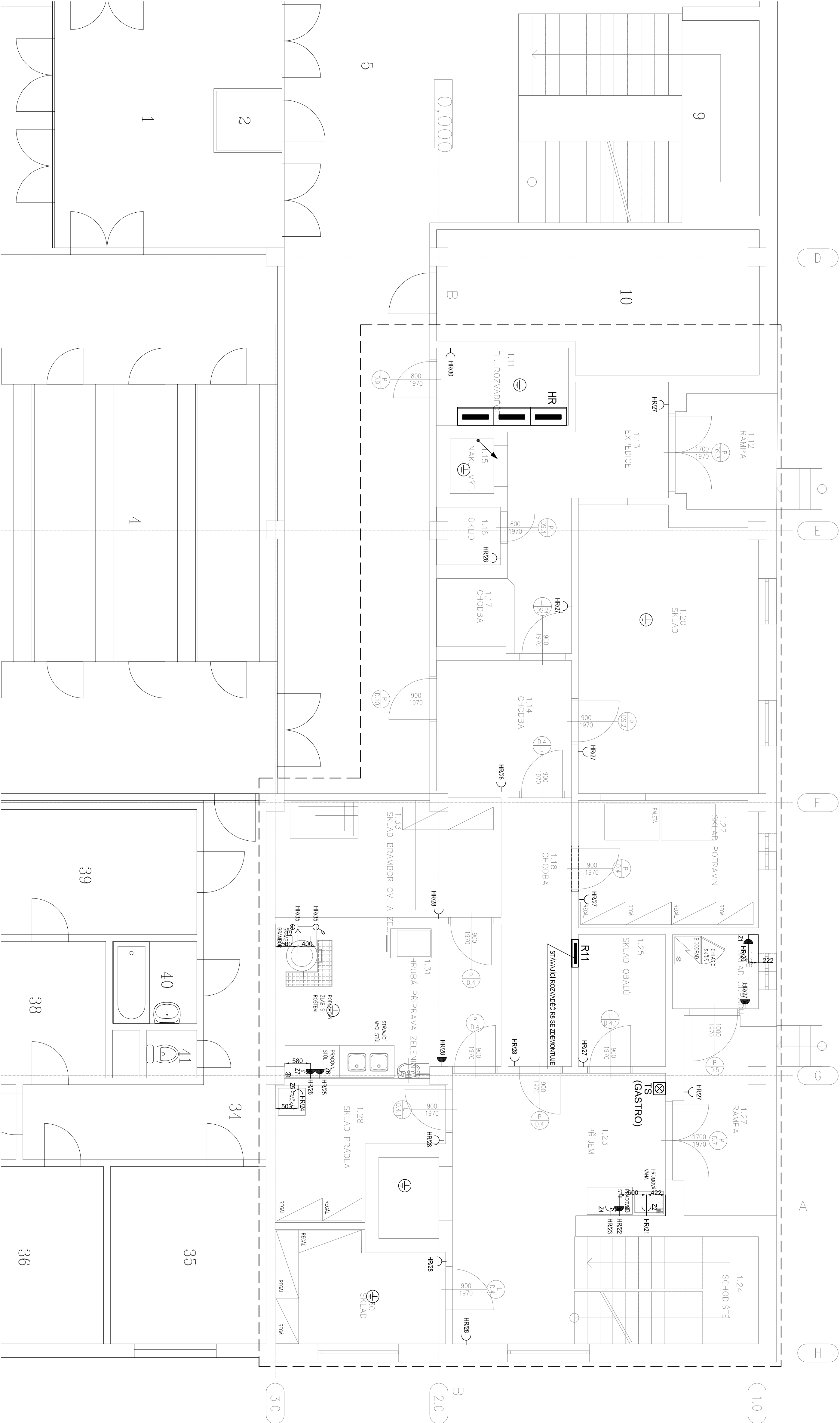
ZN		PRILIK		VÝŠKA		UKONČENÍ		SPOTŘEBNÍČ		POZNÁMKA		KS	
Z1	230V/0,5kW	400		ZEMKA		UČAČEN		REZENA		OSTEN DO VÝHRA			1
Z2	400V/1,5kW	1000		ZEMKA		UČAČEN		REZENA		+ BROJÉ ABETKA			1
Z3	400V/1,5kW	1100		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z4	230V/0,5kW	400		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z5	230V/1,5kW	1000		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z6	230V/1,5kW	1300		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z7	400V/1,5kW	1300		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z8	230V/0,5kW	400		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z9	230V/0,5kW	1000		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z10	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z11	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z12	230V/0,5kW	400		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z13	230V/0,5kW	1300		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z14	230V/0,5kW	400		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z15	230V/0,5kW	1600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z16	230V/1,5kW	400		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z17	230V/1,5kW	1100		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z18	230V/1,5kW	1300		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z19	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z20	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z21	230V/2kW	1100		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z22	230V/2,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z23	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z24	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z25	230V/0,5kW	1100		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z26	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z27	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z28	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z29	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z30	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z31	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z32	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z33	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z34	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z35	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z36	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z37	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z38	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z39	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z40	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z41	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z42	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z43	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z44	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z45	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z46	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z47	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z48	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z49	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z50	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z51	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z52	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z53	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z54	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z55	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z56	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z57	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z58	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z59	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z60	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z61	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z62	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z63	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z64	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z65	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z66	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z67	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z68	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z69	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z70	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z71	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z72	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z73	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z74	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z75	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z76	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z77	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z78	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z79	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z80	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z81	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z82	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z83	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z84	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z85	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z86	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z87	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z88	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z89	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z90	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z91	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z92	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z93	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z94	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z95	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z96	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z97	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z98	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z99	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z100	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z101	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z102	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z103	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z104	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z105	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z106	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z107	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z108	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z109	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z110	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z111	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z112	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z113	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z114	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z115	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z116	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z117	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z118	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z119	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z120	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z121	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z122	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z123	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z124	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z125	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z126	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z127	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z128	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z129	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z130	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z131	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z132	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z133	230V/0,5kW	600		ZEMKA		UČAČEN		REZENA					1
Z134													

## POZNÁMKA 2:









- [illegible]





NEDILNOU SOUČÁSTÍ TÉTO VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA:...

Zpracovatel PD:		Zřizatel Podatel:
 <b>HB Technology</b>	<b>HB Technology s.r.o.</b> Humpolec 1576 585 01 Havlíčkův Brod	Ing. Szociowski Ing. Szociowski Schwall:
Investor:	Magistrát města Liberec	auditor/ce:
Generální projektant:	TRICLI/PH architektonická kancelář s.r.o. Belbítova 27/4/3, 169 00 Praha 6	zakázka číslo:
Služba:	Základní škola Kaplického - gastro	datum:
Obsah:	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	formát:
Výkres:	<b>Elektroinstalace 1.NP</b>	měřítko:
		drůh dokumentace:
		čas dokumentace:
		<b>ESI</b>
		čas paré:
		čas výkresu:
		<b>05</b>



## LEGENDA PRVKŮ SILNOPROUDU

	ZJASUJKA, JEDINOVÁSOBNA, 230V/16A, IP20
	ZJASUJKA DVUOVÁSOBNA, S MATICEOU VRECHNI DUTIMOU, 230V/16A, IP20
	ZJASUJKA, JEDINOVÁSOBNA, 230V/16A, IP44
	SPORAKOVIA KOMBINACE S VYVODOM
	JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD
	OCHRANNE POKRYTOVIA
	ROZVODIČ
	BEZPEČNOSTNÝ STOP TLAČIDKO

	TLAČIŠKO TOTAL STOP
	ZASUVKA TREJZUVA 400V, NA PODRŽH, SP, RA
	STUPACIK VEDENIE ENERGIE SE PREVIESI NAHORU
	PODRŽH KABELOVÁ TRASA

**POZNÁMKA:**

- OCHRANĚ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DLE NORMY 33 2000-4-41 ed.2:
- Čl. 411.1:  
-ZAKLADNÍ OCHRANA (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM NEBOU  
PŘED DOTYKEM ZVÝŠÍ ČÁSTI) JE ZAJIŠŤOVÁNA:

- ZÁKLADNÍ IZOLACE
- PŘEPÁŽKAMI

- OCHRANA PŘI PORUŠE (OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY

- čl. 411.3.3: -DOPLNKOVÁ OCHRANA: VE STŘIDAVÉ SÍTI MUSÍ BÝT DOPLNKOVÁ PROUDOVÝMI CHRÁNIČI U;

- ZÁSADY, JEJICH JIMENOVITÍ PŘOD NEFUNKČUJE Z
- JSOU UŽÍVÁNY LAIKY A JSOU URČENY PRO VŠEOBECNÉ
- MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ, IIRČENÝCH PRO VEJŠKOVNÍ POLITIKU

- JMENOVÝ PROUD NEPŘESAHUJE 32A  
-DOPĹŇKOVÁ OCHRANA:DOPĹŇUJÍCÍ OCHRANÉ POSPOJOVÁNÍ

- ULE č. 419.2.1 JE PROVEDENO V PŘÍPADECH, KDY NEZV  
UPEVNĚNÝCH ZARIŽENÍ JSOU SOUČASNĚ PŘÍSTUPNÉ DOTYK  
VOUČEŘŮM

- čl. 415.2.2 - ODPOR MEZI NEŽIVÝMI ČÁSTMI SOUČASNĚ P  
DOTYKU A CIZÍMI ČÁSTMI MUSÍ SPLŇOVAT P

$R \leq \frac{50V}{I_0}$  VE STŘÍD. SMÍCH

$$R \leq \frac{120^\circ}{19} \text{ VE SS. STICH}$$

NEDILNOU SOUČÁSTÍ TĚTO VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!