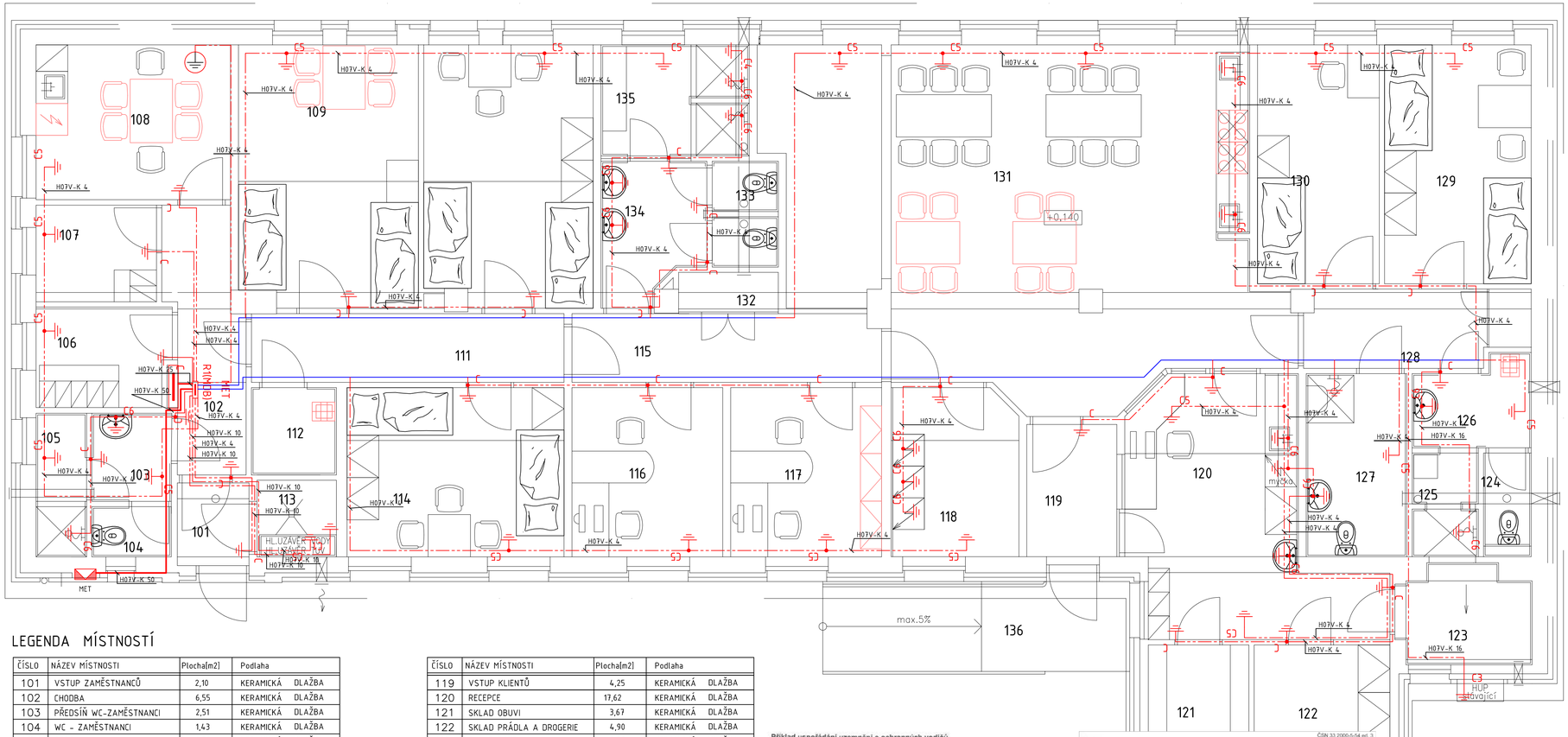
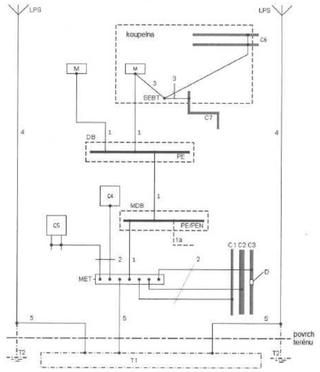


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	Plocha[m2]	Podlaha
101	VSTUP ZAMĚSTNANCŮ	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA
102	CHODBA	6,55	KERAMICKÁ DLAŽBA
103	PŘEDSÍŇ WC-ZAMĚSTNANCI	2,51	KERAMICKÁ DLAŽBA
104	WC - ZAMĚSTNANCI	1,43	KERAMICKÁ DLAŽBA
105	SPRCHA	2,59	KERAMICKÁ DLAŽBA
106	ŠATNA M.- ZAMĚSTNANCI	4,70	PVC (alt. VINIL)
107	ŠATNA Ž.- ZAMĚSTNANCI	4,15	PVC (alt. VINIL)
108	DENNÍ MÍSTNOST - ZAM.	10,76	PVC (alt. VINIL)
109	LOŽNICE-KLIENTI M. (4L)	16,68	PVC (alt. VINIL)
110	LOŽNICE-KLIENTI M. (3L)	15,62	PVC (alt. VINIL)
111	CHODBA	7,67	KERAMICKÁ DLAŽBA
112	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,65	KERAMICKÁ DLAŽBA
113	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,17	KERAMICKÁ DLAŽBA
114	LOŽNICE-KLIENTI M. (3L)	13,12	PVC (alt. VINIL)
115	CHODBA	7,53	KERAMICKÁ DLAŽBA
116	KANCELÁŘ SP	9,12	PVC (alt. VINIL)
117	KANCELÁŘ SP	9,12	PVC (alt. VINIL)
118	PRÁDELNA A SUŠÁRNA	7,57	KERAMICKÁ DLAŽBA

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	Plocha[m2]	Podlaha
119	VSTUP KLIENTŮ	4,25	KERAMICKÁ DLAŽBA
120	RECEPCE	17,62	KERAMICKÁ DLAŽBA
121	SKLAD OBUVI	3,67	KERAMICKÁ DLAŽBA
122	SKLAD PRÁDLA A DROGERIE	4,90	KERAMICKÁ DLAŽBA
123	SKLAD POTRAVIN	4,52	KERAMICKÁ DLAŽBA
124	WC-KLIENTKY Ž.	1,58	KERAMICKÁ DLAŽBA
125	SPRCHA-KLIENTKY Ž.	2,39	KERAMICKÁ DLAŽBA
126	PŘEDSÍŇ WC-KLIENTKY Ž.	3,47	KERAMICKÁ DLAŽBA
127	WC+SPRCHA-KLIENTI ZTP	6,57	KERAMICKÁ DLAŽBA
128	CHODBA S VESTAV. SKŘÍNÍ	6,00	KERAMICKÁ DLAŽBA
129	LOŽNICE-KLIENTKY Ž. (2L)	12,51	PVC (alt. VINIL)
130	LOŽNICE-KLIENTI ZTP (1L)	10,39	PVC (alt. VINIL)
131	DENNÍ CENTRUM KLIENTŮ	56,26	KERAMICKÁ DLAŽBA
132	ODVĚTRANÁ VESTAV. SKŘÍŇ NA POUŽITÉ LOŽNÍ PRÁDLO	1,41	KERAMICKÁ DLAŽBA
133	WC-KLIENTI M.	2,38	KERAMICKÁ DLAŽBA
134	PŘEDSÍŇ WC-KLIENTI M.	4,87	KERAMICKÁ DLAŽBA
135	SPRCHY-KLIENTI M.	5,77	KERAMICKÁ DLAŽBA

Příklad uspořádání uzemnění a ochranných vodičů



ČSN 33 2000-5-54 ed. 3

Legenda

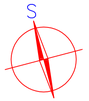
Označení	Název	Poznámka
C	Cizí vodivá část	
C1	Vodovodní potrubí, kovové, přívod zvenku	Nebo potrubí dálkového vytápění
C2	Odpadní vodovodní potrubí, kovové, odpad van	
C3	Plynové potrubí s izolační vložkou, kovové, přívod zvenku	
C4	Klimatizace	
C5	Systém vytápění	
C6	Vodovodní potrubí, kovové, např. v koupelně	Viz IEC 60364-7-701 701-415.2:2006
C7	Odpadní vodovodní potrubí, kovové, např. v koupelně	Viz IEC 60364-7-701 701-415.2 z roku 2006
D	Izolační vložka	
MDB	Hlavní rozváděč *(main distribution board)*	
DB	Rozváděč *(distribution board)*	Napájený z hlavního rozváděče
MET	Hlavní uzemňovací svorka *(main earthing terminal)*	Viz 542.4
SEBT	Svorka doplňujícího pospojování *(supplementary equipotential bonding terminal)*	
T1	Základový zemnič v betonu nebo v půdě	Viz 542.2
T2	Zemnič pro LPS, pokud je nutný	Viz 542.2
LPS	Systém ochrany před bleskem *(lightning protection system)*	
PE	Svorka (svorky) PE v rozváděči	
PE/PEN	Svorka (svorky) PE/PEN v hlavním rozváděči	
M	Nedivá část	
1	Ochranný vodič (PE)	Viz kapitola 543 Průřez, viz 543.1 Typ ochranného vodiče, viz 543.2 Elektrická spojitost, viz 543.3
1a	Ochranný vodič nebo vodič PEN, pokud je, přivedený z napájecí sítě	
2	Ochranný vodič pospojování pro připojení k hlavní uzemňovací svorce	Viz 544.1
3	Ochranný vodič doplňujícího pospojování	Viz 544.2
4	Živod systému ochrany před bleskem (LPS)	
5	Uzemňovací přívod	Viz 542.3

Jestliže je instalován systém ochrany před bleskem, jsou doplňující požadavky uvedeny v IEC 62305-3:2006 v článku 6, zvláště se jedná o požadavky v 6.1 a 6.2.

LEGENDA

- MDB — HUP pro napojení pospojování napojení do R1
- R1 — Krabice v rozích místnosti pro připojení antistatické podlahy
- Svorka pro vyrovnání potenciálu připojovací bod
- Svorka pro připojení potenciálu
- Svorka pro připojení potenciálu RACK
- Kab. trasa ve žlabu z "MET" nad podhledem
- Vodičové vedení k jednotlivému připojení
- Vodičové vedení hlavní připojení R1 a SR2

Pokud není uvedeno jinak je montážní výška vypínačů a zásuvek 1200mm od podlahy.



ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE str. 50Hz, 400V / TN-C-S

ZMĚNA			DATUM	PODPIS
	c			
	b			
	a			

VYPRACOVAL Paščák R.	ODP.PROJ.PROFESE Paščák R.	KONTROLOVAL Paščák R.	ODP.PROJ.STAVBY ing.Matyášková Věra

PAŠČÁK RUDOLF
Zlínova 400
763 26 Luhačovice
Tel.: +420 577 141 111
E-mail: projekt@pascak.cz
IČO: 47714214 DIČ: CZ7103171824

OKRES: Mosravskoslezský	OBEC: Čsl. Armády 837/36 b,c,d, Krnov
INVESTOR: Armáda Spásy v ČR, z.s. Armáda Spásy Krnov	

Vybudování noclehárny a nízkoprahového denního centra Armády spásy v Krnově
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Půdorys 1NP pospojování

FORMAT	6 A4
DATUM	09.09.2018
STUPEŇ	DPS
MERÍTKO	1:50
ZAK.ČÍSLO:	RP-043-01
ARCHIVNÍ ČÍSLO	C.VÝKRESU
RP-043-01	D.1.4.1.b.N. DPS