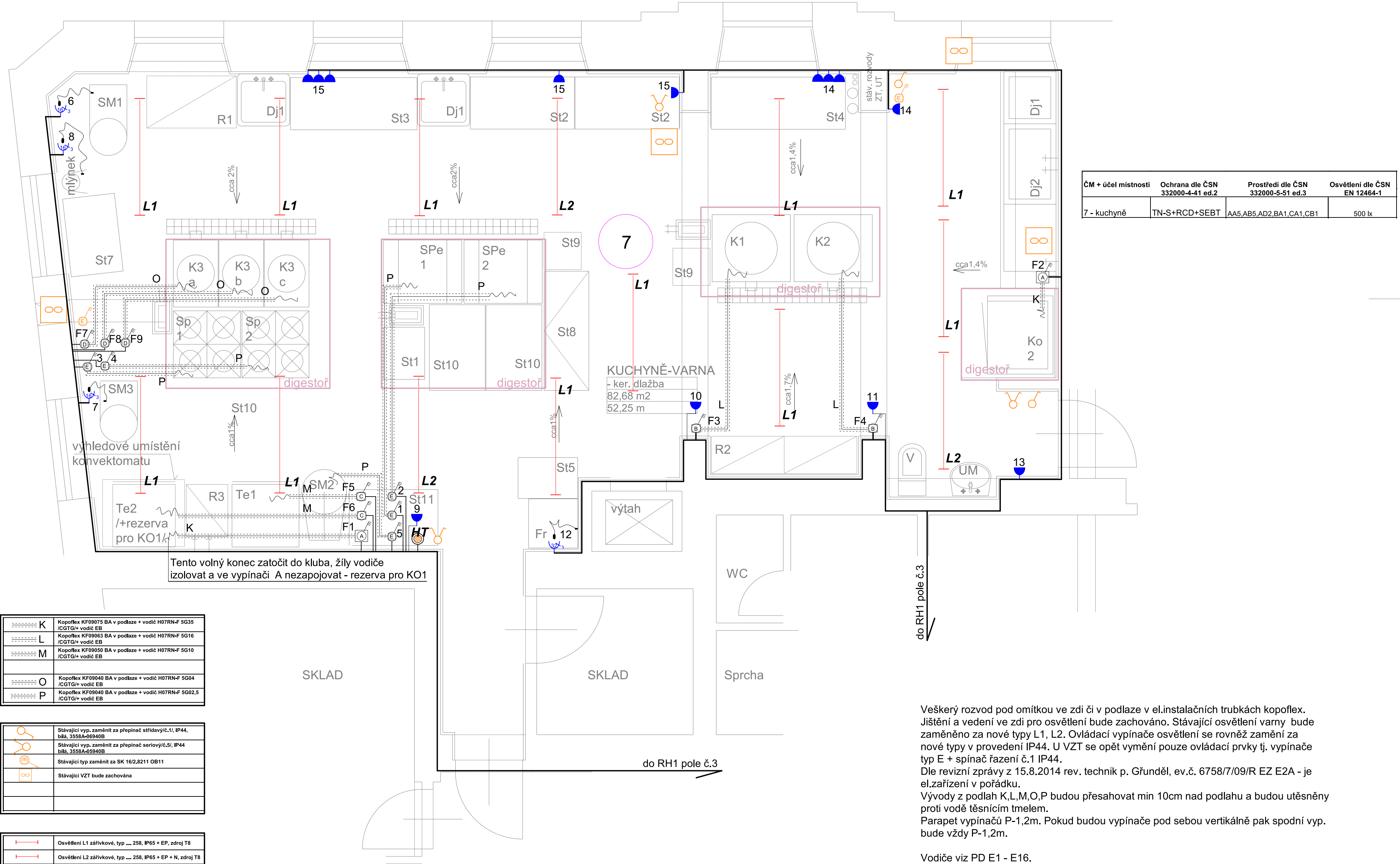




ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
7 - kuchyně	TN-S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD2,BA1,CA1,CB1	500 lx

----- K	Kopoflex KF09075 BA v podlaze + vodič H07RN-F 5G35 /CGTG/+ vodič EB
----- L	Kopoflex KF09053 BA v podlaze + vodič H07RN-F 5G16 /CGTG/+ vodič EB
----- M	Kopoflex KF09050 BA v podlaze + vodič H07RN-F 5G10 /CGTG/+ vodič EB
----- O	Kopoflex KF09040 BA v podlaze + vodič H07RN-F 5G04 /CGTG/+ vodič EB
----- P	Kopoflex KF09040 BA v podlaze + vodič H07RN-F 5G02,5 /CGTG/+ vodič EB

	Stávající vyp. zaměnit za přepínač střídivý/č.1/, IP44, bílá, 3558A-06940B
	Stávající vyp. zaměnit za přepínač seriový/č.5/, IP44 bílá, 3558A-05940B
	Stávající typ zaměnit za SK 16/2,8211 OB11
	Stávající VZT bude zachována

	Osvětlení L1 zářivkové, typ 258, IP65 + EP, zdroj T8
	Osvětlení L2 zářivkové, typ 258, IP65 + EP + N, zdroj T8
	HT havarijní tlačítko 0A1-W01-A-10-230AC, IP65
	Zásuvka 3P+N+PE,380-415V /32A +2xžs.230V nástěnná, IP44, ZIO SR 442
	Zásuvka 3P+N+PE,380-415V /16A +2xžs.230V nástěnná, IP44, ZIO 4R 211
	Zásuvka 250V, IP44, do krabice PK, 16A, s víčkem

	Spínač trojpólový IP65,400V/63A (O-I) pro indukční a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, SK63/2.8211 OB16	170x155mm
	Spínač trojpólový IP65,400V/40A (O-I) pro indukční a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, SK40/2.8211 OB13	116x100mm
	Spínač trojpólový IP65,400V/25A (O-I) pro indukční a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, SK25/2.8211 OB13	116x100mm
	Spínač trojpólový IP65,400V/20A (O-I) pro indukční a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, SK20/2.8211 OB11	90x90mm
	Spínač trojpólový IP65,400V/16A (O-I) pro indukční a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, SK16/2.8211 OB11	90x90mm
	Volný konec VK 2= 2m	----- Vodič v ochranné trubce
P1,2 = parapet 1,2m= výška v m od podlahy		

Veškerý rozvod pod omítkou ve zdi či v podlaze v el.instalačních trubkách kopoflex. Jištění a vedení ve zdi pro osvětlení bude zachováno. Stávající osvětlení varny bude zaměněno za nové typy L1, L2. Ovládací vypínače osvětlení se rovněž zamění za nové typy v provedení IP44. U VZT se opět vymění pouze ovládací prvky tj. vypínače typ E + spínač řazení č.1 IP44. Dle revizní zprávy z 15.8.2014 rev. technik p. Gfunděl, ev.č. 6758/7/09/R EZ E2A - je el.zařízení v pořádku. Vývody z podlah K,L,M,O,P budou přesahovat min 10cm nad podlahu a budou utěsněny proti vodě těsnícím tmelem. Parapet vypínačů P-1,2m. Pokud budou vypínače pod sebou vertikálně pak spodní vyp. bude vždy P-1,2m.

Vodiče viz PD E1 - E16.

NAPÁJENÍ :		3x240/400V + PE + N, 50Hz AC	
OCHRANA :		automatické odpojení od zdroje TN-C, TN-S	
Zdeněk Frydl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslit:	
Stavba :		Č.zakázky:	
Školní jídelna Albrechtická 2, Krnov - oprava části 1NP varny		Datum: 06/2015	
Stavebník :		Měřítko: 1:35	
Město Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov		Formát: A2	
Výkres:		Č.výkr.: E2	
ELEKTROINSTALACE		montážní schéma varny	