



Všechny rozměry kontrolovat na stavbě. Neodmítněte z tohoto výkresu. Informujte architektu o nesrovnalostech dříve než pro realizaci.

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZANÍMÁVACÍCH STRAN.
- ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN 4x50, 400V/230V / TN-C-S
  - ELEKTROKÁ INSTALACE BUDE PROVĚDENA KABELY CYKY, CYKY, CKKH-R a CKKH-V E30-90 ULOŽENÝM NA PLOCHU V KABELOVÝCH ŽLABEC, NA KABELOVÝCH HŘEŠTÍCH, V INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH A ÚSTÁCH. PŘEDNOSTNĚ SE SE ULOŽÍ POD OMÍTKOU. DO ZEMĚ BUDOU ULOŽENY POUZE KABELY TYPY CYKY
  - OCHRANA PŘED ORAZENÍM EL. PROUDEM-VE SMYSLU ČSN EN 611 40 ed.3-společně hledisko pro instalaci o zřízení.  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEJVIŠYCH ČÁSTÍ EL. ZAŘÍZENÍ AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3.  
OCHRANA DOPLŇKOVÁ: PROVEDE SE OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ, DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
  - OCHRANA ZVÝŠENÁ-VE SKLADĚCH, KUCHYNĚ A TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH.  
BUDOU VŠEM EL. OKRUHŮM, NAVC, NABÍŽENÝ OBLUKOVÝ OCHRANÝ AFDD, VE SMYSLU DOPORUČENÍ K POUŽITÍ DLE ČSN 33 2000-4-42 ed.2,21  
● OBLUKOVÝ POUŽITÍ ROD-DLE ZMĚNY 1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
-L411.34-POMOCNOSTI VYBAVIT VŠECHNY SVĚTELNE OKRUHY SAMOSTATNÝM RCD S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA. ŽÁDÁM ROD NESMÍ CHRÁNIT VÍCE, JAK JEDEN SVĚTELNÝ OBOD.  
-ZÁSUVKOVÝM OKRUHŮM BUDOU NABÍŽENY RCD VE SMYSLU Z1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3.
  - ZNAČENÍ ŽIL KABELŮ-DLE ČSN 33 01 66 ed.2
  - PLOVNÁ INSTALACE PŘEPŮTÝCH OCHRANNÝCH ZAŘÍZENÍ (SPD) DLE ČSN 623 05 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a vyhl. č.268/2009 Sb.
- VÝROBKÝ OZNAČENÍ NÁZVEM JSOU REFERENČNÍ




POKUD NENÍ NA VÝKRESE VÝSLOVNĚ UVEDENO JINAK, PLATÍ PRO UMÍSTOVÁNÍ PŘÍSTROJŮ TYTO VÝŠKY (VZTAŽENO K OSE PŘÍSTROJE):  
1100mm NAD ČISTOU PODLAHOU - VYPÍNAČE, TLAČÍTKA  
300 mm NAD ČISTOU PODLAHOU - ZÁSUVKY NA STĚNÁCH

U VŠEKRE PŘIPOJOVANE TECHNOLOGIE NUTNO PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚRIT SKUTEČNÉ UMÍSTĚNÍ DANEHO ZAŘÍZENÍ DLE POKYNŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE.

- ZÁSUVKA 230V/16A, IP40
- ZÁSUVKA 230V/16A, POLOZAPUŠTĚNÁ IP56
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- VYPÍNAČ IP65 400V
- VYPÍNAČ IP65 230V
- KRABICOVÁ ROZVODKA IP65-pro použití pro NÁPOJENÍ GASTRO TĚLCH.
- PODLAHOVÁ KRABICE 10M standard LEGRAND
- Označení pořadí zásuvkových okruhů

1.01	VÁHA	2230V/16A	0,1kW	v: 200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
1.02	VÁHA	2230V/16A	0,1kW	v: 200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
1.04	CHLAZENÍ	V230V/16A	3,4kW	v:3200mm	ze stropu l=3000mm	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
2.01	KANCEL.STŮL	2x2230V/16A	1,0kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
2.02	KANCEL.STŮL	2230V/16A	0,5kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
2.04	INVESTOR PC	2x2230V/16A	1,0kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
2.05	INVESTOR TSC	2230V/16A	0,5kW	V: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3.08	DIGESTOR KOND.	2230V/16A	0,2kW	v:1900mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3.10	KAVOVAR STOLNI	2230V/16A	1,2kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3.11	OSTATNÍ-TEPC.	2230V/16A	0,2kW	v: 200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3.12	INDUKČNÍ VARIČ	2230V/16A	3,5kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3.13	MIKROVL.TR.	2230V/16A	1,0kW	V:1900mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3M.08	DIGESTOR KOND.	2230V/16A	0,2kW	v:1900mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3M.10	KAVOVAR STOLNI	2230V/16A	1,2kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3M.11	OSTATNÍ-TEPC.	2230V/16A	0,2kW	v: 200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3M.12	INDUKČNÍ VARIČ	2230V/16A	3,5kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
3M.13	MIKROVL.TR.	2230V/16A	1,0kW	v:1900mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
6.02	CHLADIČ SKŘÍŇ	2230V/16A	0,2kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
6.05	ŠKRABKA NA BR.	2400V/16A	0,25kW	v:1500mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:3x16A
6.06	CHLADIČ SKŘÍŇ	2230V/16A	0,2kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
9.02	CHLADIČ SKŘÍŇ	2230V/16A	0,23kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
10.04	CHLADIČ SKŘÍŇ	2230V/16A	0,2kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
10.05	CHLADIČ SKŘÍŇ	2230V/16A	0,23kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
10.06	CHLADIČ SKŘÍŇ	2230V/16A	0,46kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
12.07	SALADETA MT900	2230V/16A	0,2kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
12.08	KROUŠKOVÁ ZEL.	2400V/16A	9,6kW	v:1500mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:3x16A
13.01	CHL.BOX+CHL.V	2230V/16A	3,4kW	v:1200mm	l=3000mm se stropu	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
14.08	MLÝNEK NA MASO	2400V/16A	1,1kW	v:1500mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:3x16A
14.09	CHLADIČ SKŘÍŇ	2230V/16A	0,2kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
14.10	KLIMATIZACE	V230V/16A	2,5kW	v: 600mm	dodávka VZT-přípoj ESI	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
14.11	KORPUS STOLŮ	2230V/16A	0,35kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
14.13	KUTR 8 1	2230V/16A	1,14kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
14.16	GASTROVÁHA	2230V/16A	0,1kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
14.17	VAKUOVÁ BAL.	2230V/16A	0,25kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
15.02	UNIV.ROBOT30	2400V/16A	0,75kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:3x16A
15.03	UNIV.ROBOT30	2230V/16A	0,2kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
15.05	KORPUS STOLŮ	2230V/16A	0,35kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
15.06	GASTROVÁHA30	2230V/16A	0,1kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
16.08	ŠOKERSXGN	2230V/16A	0,45kW	v: 600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
16.09	NÁŘ.STROJ	2230V/16A	0,32kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
18.08	ZMĚKČOVAČ	V230V/10A	0,1kW	v:1200mm	v:1200mm	CKKH-R-J3x1,5	J:1x10A
18.09	MYČI STROJ	V400V/25A	8,5kW	v:1200mm	v:1200mm	CKKH-R-J3x1,5	J:3x16A
18.11	ODSAVAČ PAR	V230V/10A	0,2kW	v:1200mm	v:1200mm	CKKH-R-J3x1,5	J:1x10A

19.01	FRITÉZA DVOJ	V400V/32A	12,0kW	v:400mm	VYP.V:1500 1:3000mm	CKKH-R-5Cx6	J:3x32A
19.03	GRILUVAČI DES.	V400V/40A	15,0kW	v:400mm	VYP.V:1500 1:3000mm	CKKH-R-5Cx10	J:3x40A
19.07	VARIČ TĚSTOVIN	V400V/16A	13,5kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J5x10	J:3x16A
19.09	SALAMANDR	V400V/16A	3,5kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J5x2,5	J:3x16A
19.10	STOLOVÝ NÁST.	2230V/16A	3,5kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
19.11	PÁNEV SKLOPNÁ	V400V/32A	15kW	v:1500mm	VYP.V:1500mm V:400mm	CKKH-R-J5x10	J:3x40A
19.13	KOTEL EL.1501	V400V/50A	21kW	V:1500mm	VYP.V:1500mm V:400mm	CKKH-R-J5x16	J:3x50A
19.15	DIGESTOR	2230V/16A	0,2kW	V:1900mm	VYP.V:1500mm 1=3000mm,V:400KRABICE	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
19.16	CHEFSTOPMIND7	V400V/32A	11kW	V:70mm	VYP.V:1500mm 1=3000mm,V:400KRABICE	CKKH-R-J5x6	J:3x25A
19.17	CHEFSTOPMIND10	V400V/50A	18kW	v:70mm	VYP.V:1500mm 1=3000mm,V:400KRABICE	CKKH-R-J5x16	J:3x50A
19.18	ZMĚKČOVAČ 5 L	2230V/16A	0,1kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x1,5	J:1x6A
19.21	ODSAVAČ PAR	2230V/16A	0,2kW	v:1900mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x1,5	J:1x6A
19.25	VOD.LÁŽEŇ 74	2230V/10A	2,1kW	v:600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x10A
19.26	VOD.LÁŽEŇ 78	2400V/16A	4,2kW	v:600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x1,5	J:1x6A
19.27	UDRŽ.HRANOL.	2230V/16A	1,47kW	v:600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
19.29	CHLAD.VITRINA	2230V/16A	0,15kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
19.31	ZÁKES.INPRA	2230V/16A	2,7kW	v:1500mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
19.33	TISK INVESTOR	2230V/16A	0,1kW	v:1500mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.02	KASA-INVESTOR	2230V/16A	1kW	v:1600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.03	DVOUP.KÁVOV.	V400V/16A	4,5kW	v:1600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J5x2,5	J:1x16A
20.04	KÁVOVÝ NEKVE	2230V/16A	1,4kW	v:1600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.05	CHLAD.SKŘIŇ	2230V/16A	0,2kW	v:600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.06	PRAC.STŮL	2230V/16A	0,1kW	v:300mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.10	ROZMĚKČOVAČ	2230V/16A	0,1kW	v:600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.11	MYČI STROJ	V400V/16A	5,4kW	v:600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J5x2,5	J:3x16A
20.12	CHLAD.SKŘIŇ	2230V/16A	0,2kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.16	BAROVÝ STŮL	2230V/16A	2kW	v:600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.18	VÝROBNÍK LEDU	2230V/16A	0,245kW	v:600mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.20	MIXÉR BAROVÝ	2230V/16A	0,7kW	v:1200mm	od upr.podlahy	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.21	VÝČEP.STŮL	V230V/16A	3,5kW	v:podlaha	z podlahy-chránička	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.21	VÝČEP.STŮL	V230V/16A	3,5kW	v:podlaha	z podlahy-chránička	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.22	TANK.SESTAVA	V230V/16A	3,5kW	v:podlaha	z podlahy-chránička	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A
20.22	TANK.SESTAVA	V230V/16A	3,5kW	v:podlaha	z podlahy-chránička	CKKH-R-J3x2,5	J:1x16A

5							
4							
3							
2							
B	1.6.2023	Úprava rozsahu navrhovaných prací					P.Turek
Revize	Datum	Obsah výkresu / popis změn					Vypracoval
Souhrnný systém: JTSK							Výkový systém: BpV
Objednatel:		Zpracovatel:		Zpracovatel částí:		Porčí:	
 Česká zemědělská univerzita v Praze		 INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JESENOVÁ 1196/52, 130 00 PRAHA 3		 COLAYS s.r.o. – BUEŠTEHRAVSKÁ 109 272 03 KLADNO – ČESKÁ REPUBLIKA			
Místo stavby: Praha – Suchbát		SDO objednatel:		Architekt		Ing. arch. T. Med	
Název díka:		Česká zemědělská univerzita v Praze		Zodp. projektant		Ing. R. Šembera	
Rekonstrukce restaurace Farma		Dokumentace pro výběr zhotovitele		Vypracoval		P.Turek	
				Kontrola		Ing. D. Fink	
				HP		Ing. R. Šembera	
				Mřížka:		Formát:	
				1:100		5x A4	
						Datum:	
						06/2023	
Příloha:		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA–SÍLOVÉ ROZVODY		Číslo zakázky		Stupeň	
Půdorys 1.NP				PGI 2538–22		DVZ	
				Číslo přílohy:		Změna:	
				D.1.4.5.b–03		B	