RH ⓓ STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ HEP
STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU ÚM
HLAVNÍ JISTIČ POLE Č. 2 - 1000A/400V
PŘÍVODY/VÝVODY - SPODEM DO KABELOVÉHO KANÁLU
POLE Č. 4 A 5 PŘEZBROJIT DLE SCHÉMATU ZAPOJENÍ

9.
8.
7.
6.
5.
4.
3.
2.
1.

STÁVAJÍCÍ KABELOVÝ KANÁL V PODLAZE

STÁVAJÍCÍ KABELOVÝ ROŠT POD STROPEM

KABELOVÝ PROSTUP DLE VYHLÁŠEK, 23/2008 Sb. A 268/2011 Sb. A DLE PBŘ TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ El60

KABELOVÝ PROSTUP DLE VYHLÁŠEK, 23/2008 Sb. A 268/2011 Sb. A DLE PBŘ TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ El60

WL MsH - CYKY 5C+35 + FeZn ØN10 + CYKY 5C+4,5 UKONČIT V ROZVADĚČI MsH VE STROJOVNĚ VZT1

WL BKUCHI - CYKY 3+120+70

WL BKUZNE - CYKY 3+120+70

V SOUBĚHU VODIČ FeZn ØN10 Z HEP ROZVADĚČE RH DO R-KUCH

WL MsH - CYKY 5C+35 + FeZn ØN10 + CYKY 5C+4,5 UKONČIT V ROZVADĚČI MsH VE STROJOVNĚ VZT1 A DÁLE V SOUBĚHU

KABELOVÝ PROSTUP DLE VYHLÁŠEK, 23/2008 Sb. A 268/2011 Sb. A DLE PBŘ TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ El60

KABELOVÝ PROSTUP DLE VYHLÁŠEK, 23/2008 Sb. A 268/2011 Sb. A DLE PBŘ TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ El60

STÁVAJÍCÍ KABELOVÝ ROŠT POD STROPEM

NOVÝ KABELOVÝ KANÁL POD STROPEM NK2) 200x500x125

NOVÝ KABELOVÝ KANÁL POD STROPEM NK2) 50x62x8,7

PDV/KO1

S/A1

WL BKUCHI - CYKY 3+120+70 V SOUBĚHU VODIČ FeZn ØN10 Z HEP ROZVADĚČE RH DO R-KUCH

WL BKUCHI - CYKY 3+120+70

PDV/KO1

S/A1

1/F1

PRACOVNÍ STOLY TECHNOLOGIE KUCHYNĚ CY10 ZŽ

1/F9

TK26/7/24 I=12000 E102-1,0kW/230V

500lx

TK04/8/24 I=12000 E102-1,0kW/230V

1/F1

E100 (SA1) - 2x24 TK00/1/R08DT (1*VOD->30) E100-2,0kW/120V CYK ZŽ

NOVÝ KABELOVÝ KANÁL POD STROPEM NK2) 100x500x125

KABELOVÝ PROSTUP DLE VYHLÁŠEK, 23/2008 Sb. A 268/2011 Sb. A DLE PBŘ TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ El60

Chlaz. odpadu

NOVÝ KABELOVÝ KANÁL POD STROPEM NK2) 50x62x8,7

TK04/8/24 BOX (1*VOD - 2x00) E101-1,5kW/230V CYK ZŽ

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU, HLAVNÍ TRASOVÁNÍ (HORIZONTÁLNÍ ROZVODY) V PROSTORU PODLAHY V OHEBNÝCH KABELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH MONOFLEX (OCHRANA PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM PŘI LITÍ BETONU)
TRASOVÁNÍ V PODLAZE PODÉL ZDÍ, ODBOČKY K VÝVODŮM REALIZOVAT KOLMO NA STĚNY

HORIZONTÁLNÍ ROZVODY OSVĚTLENÍ BUDOU VEDENY POD OMÍTKOU, VEŠKERÉ SVISLÉ ROZVODY BUDOU VEDENY POD OMÍTKOU.
PRACOVNÍ STOLY, ZAŘÍZENÍ TECHNOLOGIE KUCHYNĚ A VEŠKERÁ KOVOVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU PŘIPOJENY K HEP SAMOSTATNÝM VODIČ CY10, 6 ŽŽ.

HLAVNÍ ROZVODY V 1NP A STROJOVNĚ VZT VE 3.NP BUDOU VE STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH
ROZVODY V PŘÍPRAVNÉ ZELENINY V 1NP BUDOU V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, SCHÉMATA ZAPOJENÍ A PROJEKT TECHNOLOGIE KUCHYNĚ !!!

VEŠKERÁ VOLNĚ VEDENÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - PH0-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM BĚŽNÉHO VEDENÍ A VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PH0-R !!!

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 2
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3×230/400V, TN-C-S, 3-PE+N, 50Hz AC (R-KUCHYNĚ)
DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRANIČI

POZNÁMKA :

PŘESNÁ POLOHA VÝVODŮ PRO TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ KUCHYNĚ JE UVEDENA V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI TECHNOLOGIE KUCHYNĚ

KABELOVÝ PROSTUP DLE VYHLÁŠEK, 23/2008 Sb. A 268/2011 Sb. A DLE PBŘ TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ El60

LEGENDA SVÍTIDEL

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
A1	SVÍTIDLO STROPNÍ PŘISAZENÉ, LED, IP44, OPÁLOVÝ KRYT, 35W
A1b	DITTO. SVÍTIDLO A1 S AUTONOMNÍM NOUZOVÝM ZDROJEM - NZ
A2	SVÍTIDLO STROPNÍ PŘISAZENÉ, LED, IP44, OPÁLOVÝ KRYT, 27W
E1	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×35W T5, IP20, EP, ALDP OPTICKÝ SYSTÉM
E2	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×28W T5, IP20, EP, ALDP OPTICKÝ SYSTÉM
E3	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×49W T5, IP20, EP, ALDP OPTICKÝ SYSTÉM
F1	ZÁŘIVKA PRŮMYSLOVÁ PŘISAZENÁ, 2×49W T5, IP65, EP
F1b	DITTO. SVÍTIDLO F1 S AUTONOMNÍM NOUZOVÝM ZDROJEM
ND1	NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, NÁSTĚNNÉ, 1W, SE, IP65, 60,0 MINUT (ALT. LED)
ND2	NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, STROPNÍ, 1W, SE, IP65, 60,0 MINUT (ALT. LED)

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

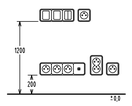
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP20, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP44, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP20, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP20, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP44, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP44, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 7, IP20, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	TLAČÍTKO ŘAZENÍ 1/0, IP44, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VÝVOD 230V, UKONČIT STŘÍDĚNÝM VOLNÝM KABELEM 3,0 METRY
	VÝVOD 400V, UKONČIT STŘÍDĚNÝM VOLNÝM KABELEM 3,0 METRY
Z1	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM
Z1p	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "T3"
Z2	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM
Z3	ZÁSUVKA 16A/400V, IP54, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM
Z4	ZÁSUVKA 16A/230V, IP54, OSADIT +1200 MM OD O.D SPODNÍM LÍCEM
Zp	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT DLE VÝKRESU OD O.D SPODNÍM LÍCEM
VV	NÁSTĚNNÝ PEVNÝ VYSOUŠEČ VLASŮ, 2500W, 230V, IP44
VR	NÁSTĚNNÝ VYSOUŠEČ RUKOU, 2500W, 230V, IP44

POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

POČET KUSŮ / TYP SVÍTIDLA/ZÁSUVKY/PŘÍSTROJE
6 * 1 / E1
ČÍSLO OBVODU

OBECNÉ OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ
(MNOHONÁSOBNÉ RÁMEČKY)



± 0,0

PŮDORYS 1.NP

Číslo :	Datum :	Popis změny :
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Hlavní projektant :	Vypracoval:	Zodpovědný projektant :	Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví
ing. Roman Gajdoš	Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra	
Investor :	Domov mládeže a šk. jídelna, p.o. Lidická 38, 360 20 Karlovy Vary		EP-PROJECT KŮRA Závodu Míru 578/5, Karlovy Vary Tel.: +420 605 178 567 e-mail: skura@seznam.cz
Objednatel :	ing. Roman Gajdoš, G-Projekt Karlovy Vary		
Kraj :	Karlovarský	Zakázka číslo : EP011-2018	
Obec :	Karlovy Vary	Stupeň : DSP	

Akce :	Domov mládeže a školní jídelna, p.o., Lidická 38, K. Vary Stavební úpravy a obnova technologického vybavení kuchyně v pavilonu "D" D1.4d – Zařízení silnoproudé elektrotechniky	IČO :	734 30 871
		Datum :	12/2017
		Měřítko :	1:50
Obsah :	PŮDORYS ELEKTROINSTALACE 1.NP	Číslo přílohy :	D1.4d - 5
		Číslo paré :	