

POPIS TRAS VEDENÍ

1	WL1 - CYKY-J 4x25 WL4 - CYKY-J 5x6 WL5 - CYKY-J 5x6 WL6 - CYKY-J 5x10 WL7 - CYKY-J 5x2.5 WL8 - CYKY-J 5x16 WL9 - CYKY-J 5x4 WL10 - CYKY-J 5x4 WL11 - CYKY-J 5x1.5 WL13 - CYKY-J 3x2.5 WL14 - CYKY-J 3x2.5 WL15 - CYKY-J 3x2.5 WL17 - CYKY-J 3x2.5 WL18 - CYKY-J 3x2.5 WL19 - CYKY-J 3x2.5 WL20 - CYKY-J 3x2.5 WL21 - CYKY-J 3x2.5 WL22 - CYKY-J 3x2.5 WL23 - CYKY-J 3x2.5 WL24 - CYKY-J 3x2.5 WL26 - CYKY-J 3x2.5 WL30 - CYKY-J 5x2.5 WL31 - CYKY-J 5x2.5 WL34 - CYKY-J 3x2.5 WL37 - CYKY-O 3x1.5 WL38 - CYKY-O 3x1.5 WL41 - CYKY-J 5x4 WL42 - CYKY-J 3x1.5 WL44 - CYKY-J 5x4 WL58 - CYKY-J 5x2.5	2	WL1 - CYKY-J 4x25 WL4 - CYKY-J 5x6 WL5 - CYKY-J 5x6 WL10 - CYKY-J 5x4 WL14 - CYKY-J 3x2.5 WL15 - CYKY-J 3x2.5 WL17 - CYKY-J 3x2.5 WL18 - CYKY-J 3x2.5 WL24 - CYKY-J 3x2.5 WL26 - CYKY-J 3x2.5 WL30 - CYKY-J 5x2.5 WL37 - CYKY-O 3x1.5 WL38 - CYKY-O 3x1.5 WL41 - CYKY-J 5x4 WL42 - CYKY-J 3x1.5 WL44 - CYKY-J 5x4	3	WL1 - CYKY-J 4x25 WL4 - CYKY-J 5x6 WL5 - CYKY-J 5x6 WL14 - CYKY-J 3x2.5 WL15 - CYKY-J 3x2.5 WL24 - CYKY-J 3x2.5 WL38 - CYKY-O 3x1.5 WL44 - CYKY-J 5x4	4	WL1 - CYKY-J 4x25 WL4 - CYKY-J 5x6 WL5 - CYKY-J 5x6 WL14 - CYKY-J 3x2.5 WL15 - CYKY-J 3x2.5	5	WL1 - CYKY-J 4x25 WL4 - CYKY-J 5x6 WL5 - CYKY-J 5x6	6	WL25 - CYKY-J 3x2.5 WL33 - CYKY-J 3x2.5 WL35 - CYKY-J 3x2.5 WL43 - CYKY-J 5x2.5 WL59 - CYKY-J 5x2.5 WL60 - CYKY-J 5x2.5	7	WL6 - CYKY-J 5x10 WL7 - CYKY-J 5x2.5 WL8 - CYKY-J 5x16 WL9 - CYKY-J 5x4 WL13 - CYKY-J 3x2.5 WL22 - CYKY-J 3x2.5 WL23 - CYKY-J 3x2.5 WL31 - CYKY-J 5x2.5 WL34 - CYKY-J 3x2.5 WL39 - CYKY-O 3x1.5	8	WL11 - CYKY-J 5x1.5 WL17 - CYKY-J 3x2.5 WL30 - CYKY-J 5x2.5 WL34 - CYKY-J 3x2.5 WL37 - CYKY-O 3x1.5	9	WL17 - CYKY-J 3x2.5 WL34 - CYKY-J 3x2.5 WL37 - CYKY-O 3x1.5	10	WL10 - CYKY-J 5x4 WL21 - CYKY-J 3x2.5 WL26 - CYKY-J 3x2.5 WL30 - CYKY-J 5x2.5
---	--	---	--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	--	---	---	---	---	----	--

č.m.	NÁZEV
1.09	TRÍDA MŠ
1.14	ZADVEŘÍ
1.15	SKLAD PEČIVA
1.16	ÚKLID + SKLAD BIOLOG. ODPADU
1.17	ŠATNA + DENNÍ MÍSTNOST
1.18	PŘEDSÍŇ WC + SPRCHA
1.19	WC
1.20	CHODBA 1 SE SKLADOVACÍMI PROSTORY
1.21	KANCELÁŘ
1.22	CHLADICÍ BOXY MASO+MLÉČNÉ VÝR.
1.23	CHLADICÍ BOX NA ZELENINU
1.24	CHLADICÍ BOX NA ZELENINU
1.25	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN
1.26	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY
1.27	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA
1.28	MYTÍ JIDLOMOSIČŮ + MYTÍ TERMOPORTU + PLNĚNÍ TERMOPORTU
1.29	PLNĚNÍ JIDLOMOSIČŮ
1.30	VARNA
1.31	CHODBA 2
1.32	PRADELNA
1.33	KUCHYŇKA ŠKOLKY
1.34	JÍDELNÍ VÝTAH

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 / 2010 :

Viz protokol o určení vnějších vlivů - příloha D.1.4.g.03

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :

3/PEN AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

AUTOMATICKÝ ODPOJENÍ OD ZDROJE

DOPLŇKOVÁ - PROUDOVÉ CHRÁNÍČE, DOPLNJUCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

SCHEMA ZAPOJENÍ - VIZ PŘÍLOHA 6. D.1.4.g.04

POZNÁMKY :

- ER - nový elektroměrový pilř
- RH - hlavní rozváděč objektu
- R1 - rozvodnice pro knihovnu
- R2 - rozvodnice pro kuchyňku 1.33
- HES - hlavní ekvipotenciální svorkovnice objektu
- Rozvody navrženy kabely s měděnými jádry (např. CYKY)
- Uložení vedení :
  - Ve zdi pod omítkou (v podlaze)
  - Volně nad podhledy na závěsech nebo drátěných kabelových žlabech
  - Uložení vedení bude upřesňováno dle skutečného provedení stávajících a nových konstrukcí
- Rozvody nutno koordinovat s ostatními profesemi - zejména kuchyňská technologie, vzduchotechnika, ZTI
- Přesné polohy kuchyňské technologie a popis viz příloha D.1.4.g.07
- Volné vývody 230 V délka 3 m, kabel s gumovou izolací (např. CGSG)
- Volné vývody 400 V délka 3 m, kabel s gumovou izolací (např. CGSG)
- Před prováděním omítek :
  - Musí technický dozor ve spolupráci s investorem odsouhlasit umístění instalačních přístrojů (zásuvek), vývodů a způsob ovládní
  - Musí dodavatelé technologických zařízení odsouhlasit správnost napájecích a ovládacích rozvodů - zejména kuchyňská technologie, vzduchotechnika, ZTI
- Souběh se slaboproudým vedením :
  - do délky 5 m - minimálně 5 cm nad délkou 5 m - minimálně 10 cm

LEGENDA

- Zásuvka jednonásobná, řazení 2P+P, 16 A/250 V, zapuštěná, IP 20, bílá 1-násobný rámeček
- 2x zásuvka jednonásobná, řazení 2P+P, 16 A/250 V, zapuštěná, IP 20, bílá Vodorovný 2-rámeček, bílý
- 4x zásuvka jednonásobná, řazení 2P+P, 16 A/250 V, zapuštěná, IP 20, bílá Datová dvojbzásuvka Vodorovný 5-rámeček, bílý
- Zásuvka jednonásobná, řazení 2P+P, 16 A/250 V, zapuštěná, IP 44, bílá
- Zásuvka 16 A/400 V, řazení 2P+PE+N, zapuštěná, IP 44
- Spínač jednopólový, zapuštěný, řazení 1, 10 A/250 V, bílá barva, IP 44
- Spínač trojpólový, zapuštěný, řazení 3, proudová zatížitelnost dle jistiění, IP 44
- Spínač trojpólový, zapuštěný, řazení 3, proudová zatížitelnost dle jistiění, IP 44
- Bezpečnostní vypínací tlačítko
- Volný vývod 12 V AC
- Volný vývod 230 V nebo 400 V
- Značení vývodů :
  - V - Stěnový vypínač 250 V nebo 400 V
  - KV - Volný vývod vedoucí od vypínače
  - KJ - Volný vývod vedoucí z rozváděče
- Trasa vedení na drátěném žlabu M2 150/50
- Trasa vedení na drátěném žlabu M2 100/50
- Trasa více vedení
- Jednotlivé zásuvkové vedení
- Jednotlivé ostatní vedení
- Silová rozvodnice
- Hlavní ekvipotenciální svorkovnice

Rozvodná síť: 3 PE/N ~ 50 Hz, 400/230V, TN-C-S

VEDKA s.r.o.

Kundratka 17, Praha 8

VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT ČÁSTI	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZMĚNA-ÚPRAVA-DATUM
J.DYDOVIČ	J.DYDOVIČ		03/2020

INVESTOR Obec Roztoky, Roztoky 128, 270 23 Křivoklát

MĚŘÍTKO 1:50 FORMÁT 6A4 DATUM 03/2020 STUPEŇ DPS

STAVBA Stavební úpravy a rekonstrukce školní kuchyně ROZTOKY

ČÁST DOKUMENTACE ELEKTRO NN

NÁZEV PŮDORYS 1.NP - ZÁSUVKY A TECHNOLOGIE

02

Jiří Dydovíč  
ADES  
projekt elektro NN  
Na Páskách 23, 160 00 Praha 6  
tel./fax: 222 231 367  
mobil: +420 604 936 110  
mail: dydov@volny.cz