

LEGENDA ZÁSUVK A ZÁS. OKRUHŮ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE:

Z11 - zás. okruh sklad
Z12 - zás. okruh sklad zahradního nábytku

LEGENDA ZNAČEK STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE:

- SYSTÉM ZNAČENÍ KABELŮ + RH (NAPŮJENO Z ROZVÁDEČE RH) - VĚČISLO KABELU/VÝVODU - TYP
- R.P2 ROZVÁDEČ PODRÚŽNÝ
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP44
- ZÁSUVKA DVOLINÁSOBNÁ S CLINKAMI, 16A, 230V
- ROZVOD UMĚLEHO OSVĚTLENÍ
- ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ ROZVODY
- SVAZEK ZÁSUVKOVÝCH A SILOVÝCH ROZVODŮ
- PŘÍVOD NN Z RP1

LEGENDA SVÍTIDEL STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE:

- SYSTÉM ZNAČENÍ SVÍTIDEL: A (TYP SVÍTIDLA) / A1 (OKRUH A SOUSTAVA 1) / L2 (NAPŮJENO Z FÁZE L2)
- E ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO, 1x36W, EL. PŘEDŘADNÍK, IP65
- F ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO, 1x58W, EL. PŘEDŘADNÍK, IP65
- K NASTĚNNÉ SVÍTIDLO LED, 27W, IP44

LEGENDA ZNAČEK:

- RP1 ROZVÁDEČ PODRÚŽNÝ
- WIFI Wi-Fi
- TEL 1 TELEFONNÍ ZÁSUVKA RJ11
- DAT 1 DATOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- ROZVOD DATOVÝ, FTP CAT.6
- SVAZEK DATOVÝCH ROZVODŮ FTP CAT.6
- TELEFONNÍ ROZVOD, FTP CAT.5
- SVAZEK TELEFONNÍCH ROZVODŮ
- STUPAJÍCÍ/KLESÁJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ
- AUDIO/TELEFON/ZVUKOVÉ TABLO
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA OPTICKÉHO KABELU
- ROZVOD DATOVÝ, FTP CAT.5
- SVAZEK DATOVÝCH ROZVODŮ FTP CAT.5

LEGENDA ZNAČEK:

- RP1 ROZVÁDEČ PODRÚŽNÝ
- Z1 ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S CLINKAMI, 16A, 230V
- Z1 ZÁSUVKA DVOLINÁSOBNÁ S CLINKAMI, 16A, 230V
- Z1 ZÁSUVKA 400V/16A, IP44
- HV1 HLAVNÍ VYPÍNAČ, TŘÍPÓLOVÝ SPÍNAČ
- X1 PEVNÝ JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD UKONČENÝ DLE LEGENDY
- X1 PEVNÝ TŘÍFÁZOVÝ VÝVOD UKONČENÝ DLE LEGENDY
- PODRÚŽNÁ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- DOPLNJÍCÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ ROZVODY
- SVAZEK ZÁSUVKOVÝCH A SILOVÝCH ROZVODŮ
- STÁVAJÍCÍ SVAZEK ZÁSUVKOVÝCH A SILOVÝCH ROZVODŮ
- STÁVAJÍCÍ SVAZEK ZÁSUVKOVÝCH A SILOVÝCH ROZVODŮ
- STUPAJÍCÍ/KLESÁJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ
- ROZVOD NN
- SVAZEK ROZVODŮ NN
- KABELOVÁ LIŠTA 40x40mm

LEGENDA ZÁSUVK A ZÁS. OKRUHŮ:

Nové rozvody napojeny z R.SUT1
Z01 - zás. okruh sušárny
X01 - vývod 400V/32A - keramická pec - strojařna (A0.06)
Nové rozvody napojeny z R.SUT2
Z01 - zás. 400V/16A sklad školníka (K0.03)
Z02 - zás. okruh prádelna (K2.02) + HAV (K2.03) + sklad (K2.04)
Z03 - zás. okruh sklad školníka (K0.03)
Z04 - zás. okruh chodba (K0.01) + chodba (K0.07)
Z05 - zás. škrobárna (K0.06)
Z06 - zás. práčka - prádelna (K2.02)
Z07 - zás. sušička - prádelna (K2.02)
X01 - vývod 400V/16A - škrobárna - škrobárna (K0.06)

POZN:

- Veškeré instalace provést dle ČSN 33 2130 ed.3, uložení ve stěnách, rozmístění ovládacích prvků provést dle kapitoly 7.10 této normy.
- Více jednonásobných zásuvek vedle sebe bude umístěno ve společných víceráměčcích.
- Pro sdělovací kabely je požadovaný odstup dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 článku NA 4.5.10.7.
- Veškeré slaboproudé rozvody uložit v trubkách pod omítkou o min. vnitřním průměru 20mm.
- Během realizace se doporučuje provádět fotodokumentaci vedení kabelových tras ve stěnách.
- Nedílnou součástí této výkresové dokumentace je technická zpráva.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM

U napěťových soustav do AC 1kV je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření dle ČSN 61140 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:
AC 400/230V/TN - automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním, ochranným pospojováním a proudovými chrániči dle požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2130 ed.3.

Zodp. projektant: Ing. LADISLAV HANUŠ Boženy Němcové 899 386 01 Strakonice IČ: 02013631		Vypracoval: Ing. LADISLAV HANUŠ Mobil: +420 602 453 892 E-mail: la.hanus@gmail.com		Razítko a podpis:	
Stupeň: DPS		Oddíl: D.1.4 - ELEKTROINSTALACE			
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE MŠ v ulici Jiřího z Poděbrad v Horažďovicích, na parcele: 204/2 a st.783, k.ú. Horažďovice					
Investor: Město Horažďovice, Mírové Náměstí 1, 341 01 Horažďovice		Datum: 01/2022		Paré:	
		Č.zakázky: E.22-01			
Obsah: PŮDORYS 1.PP - ZÁSUVKY, SILOVÉ ROZVODY, SLABOPROUDÉ ROZVODY		Měřítko: 1:100			
		Č.výkresu: 2.2.1			

Ozn.	Název místnosti	Plocha	Podlaha - nátlapná vrstva	Stěny	Strop
A0.01	Sklad zahradního nábytku	41,69	Nátlap určený na beton	VPC štuková omítka	VPC štuková omítka
A0.02	Dřina udržby	30,53	Nátlap určený na beton	VPC štuková omítka	VPC štuková omítka
A0.03	Kotelna	20,82	Betonová mazanina	VPC štuková omítka	VPC štuková omítka
A0.04	Sklad	3,58	Betonová mazanina	VPC štuková omítka	VPC štuková omítka
A0.05	Nevyužívaná uhejna	19,12	Betonová mazanina	VPC štuková omítka	VPC štuková omítka
A0.06	Strojařna	16,92	Betonová mazanina	VPC štuková omítka	VPC štuková omítka
A0.07	Schodišťový prostor	6,75	Betonová mazanina	VPC štuková omítka	VPC štuková omítka