

LEGENDA		
ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2
4.101	OBYTOVÝ PROSTOR	91,45
4.102	SKLAD 1.	3,30
4.103	SKLAD 2.	11,48
4.104	PŘÍPRAVNA	8,58
4.105	CHODBA	6,49
4.106	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,09
4.107	WC ŽENY—IMOBILNÍ	5,09
4.108	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	3,46
4.109	WC MUŽI	1,40

LEGENDA VEDENÍ:

- HLAVNÍ VEDENÍ
- OVĚTLNÝ OBVOD – TOTALSTOP
- SVĚTLNÝ OBVOD SO
- ZÁSUVKOVÝ A PŘÍPOJNÝ OBVOD
- VEDENÍ NOUZOVÉ SIGNALIZACE
- NAPÁJECÍ VEDENÍ VZT
- OVĚTLNÝ OBVOD VZT – W-40,22/TR. PVO25
- TRUBKA PVC Ø 32

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

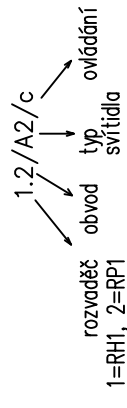
- ZÁSUVKA JEDNOMÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP20
- ZAS. S PŘEP. OCHR. 3 ST. S VYSOKOFRÉKV. FILTREM
- ZÁSUVKA JEDNOMÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP44/nebo de situace
- ZÁSUVKA DVOMÁSOBNÁ 2x2P+PE /230V/16A/IP20
- ZÁSUVKA 3P+N+PE, 400V/16A, IP44
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- SPINAČ TROJPOLOVÝ, 400V/16A
- ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ, ř.1, 230V/10A
- SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ, ř.1, 230V/10A, S DOBĚHEM
- SPINAČ SÉRIOVÝ, ř.5, 230V/10A
- SPINAČ KŘÍŽOVÝ, ř.6, 230V/10A
- SPINAČ KŘÍŽOVÝ, ř.7, 230V/10A
- VENTILÁTOR (ODDÁVKA VZT)
- STIMVAC OTOČNÝ, ř.6, 230V/10A
- AUTONOMNÍ POŽÁRNÍ ČIDLO
- KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM + TRANSFORMÁTOR AC230V/AC15V
- NS1
- NS2
- NS3
- TLAČÍTKO SIGNALNÍ I TAHOVÉ
- TLAČÍTKO RESETOVACÍ
- TLAČÍTKO TOTAL STOP
- ZÁSUVKA DATOVÁ, 2xRJ45
- ROZVADĚČ NN

LEGENDA SVÍTIDEL:

- A – SVÍTIDLO STROPNÍ ZÁVĚSNÉ
- B – SVÍTIDLO STROPNÍ PŘÍSAZENÉ
- C – SVÍTIDLO STROPNÍ LINIOVÉ ZÁVĚSNÉ/PŘÍSAZENÉ
- D – SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
- E – SVÍTIDLO ZEMNÍ
- NP – SVÍTIDLO STOLNÍ
- NP – AUTONOMNÍ NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, min.15', IP44

Typ svítidel budou dle výběru architektu – viz. výkaz výměr.

popis vývodu pro svítidlo:



POZNÁMKY:

Vypínače a zásuvky 150 mm osové od stavebního otvoru
Vypínače výška 100, není-li popíska výšky
Zásuvky výška 0,30, není-li popíska výšky
sestaví vypínač – rámeček vodorovně

TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN–C–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000–4–41–ed3 :
Č.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)
ochrana při poruše – (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:
ochranám pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:
Č.411.2 – požadavky na základní ochranu,
Č.411.3 – požadavky na ochranu při poruše,
Č.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, provedené dle Č.415.2.1 a Č.415.2.2.
Č.411.3.3: doplňková ochrana proudovým chráničem:
ve střídavé síti bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jn. rezid. proud nepřesahuje 30mA.
– u zůsvek pro všeobecné použití se jn. proudem max. 32A, které jsou užívány laicky.
– u malinací zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jn. proud nepřesahuje 32A.
Č.411.3.4: doplňková ochrana proudovým chráničem:
ve střídavých sítích TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jn. rezid. proud nepřesahuje 30mA.
– u svítelných obvodů v samostatných domácnostech

ELEKTROKÉ ROZVODY ULOŽENÉ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH A V NICH MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 33 2312, ed2
ELEKTROINSTALACE V NÁBYTKU BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–713
SVĚTLNÁ ELEKTROINSTALACE NAPÁJENÁ MALÝM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–715
ELEKTROINSTALACE V PROSTORU UNYVADEL, DRŽŮ A V KOUPELNÁCH BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–701, ed2

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000–4–41, ed3 a ČSN 33 2000–5–54, ed3.
BUDE ZAJIŠTĚNO POSPOJOVÁNÍ OCELOVÝCH VZDUCHOVÝCH VZT, KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ,
KOVÝCH KRYTŮ EL. ZAŘÍZENÍ, KAMNŮ A VŠECH OCELOVÝCH POTRUBÍ

ELEKTROPROJEKT ROSYPAL				MĚŘÍTKO	1:50
VODOVA 80, BRNO 612 00				DATUM	05/2022
TEL : 608 832 955				ZAKÁZKA	10338/22
INVESTOR: Obec Unanov, Unanov 463, 67131 Unanov				STUPEŇ PD	DZS
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI Stanislav Rosypal				VYPRACOVAL	Stanislav Rosypal
STAVBA UNANOVSKÁ NÁVES – komerční objekty, úprava navazujících veřejných prostranství vč. autobusových zastávek a inž. sítí				FORMÁT	A4
OBJEKT SO 05.7 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A BLESKOSVODY				VÝKRES ČÍSLO	
ČÁST KOMERČNÍ JEDNOTKA 3					
OBSAH SITUACNÍ SCHEMA ELEKTROINSTALACE					3.1