

- RS2 rozvaděč II.NP
- A kruhové LED svítidlo 14W/1400lm, IP40, opál PMMA
- B kruhové LED svítidlo 27W/2900lm, IP40, opál PMMA
- BN dtto. kombinované, nouzový modul 1h
- C LED svítidlo stropní s mřížkou 28W/2600lm, IP20
- CN dtto. kombinované, nouzový modul 1h
- D LED svítidlo stropní s mřížkou 39W/3900lm, IP20
- DN dtto. kombinované, nouzový modul 1h
- N LED svítidlo nouzové, vlastní zdroj 1h, piktogram, IP42
- X stropní svítidlo 1xE27, 230V, kryt, IP20
- svítidla osadit úspornými LED zdroji
- TV taliřový ventil 12VAC - dodávka VZD
- TC bezpečnostní transformátor 230V//12V s doběhem
- V0 ventilátor odvětrání CHÚC
- FF autonomní detektor kouře

Specifikace rozvaděče RS2 (II.NP)

Typ oceloplechový rozvaděč pod omítku

Rozměry š=500mm, v=730mm, hl=127mm, par.=1100mm

Soustava 3PEN-50Hz, 400V/TN-C, 3NPE-50Hz, 400V/TN-S

Jmen. proud 40 A

Zkrat.odolnost 10 kA

Krytí IP 30/20

Ochrana před úrazem elektrickým proudem krytím a izolací

Živých částí krytím a izolací

Neživých částí automatickým odpojením od zdroje, proud.chráničem

Vystrojení : hlavní vypínač 40A
přepětová ochrana typ typ 2
7x proudový chránič 40A/2p/0.03-A
9x jistič 10B/1
13x jistič 16B/1
1x jistič s chráničem 16B/1N/0.03-A
2x impulsní relé 16A/2z/230VAC
rezervní vývody
svorkovnice, vývody, dokumentace

HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ dle ČSN332000-4-41 ed.2 a ČSN332000-5-54 ed.3

Navzájem budou vodičem H07V-K25 pospojovány tyto vodiivé části:

- hlavní ekvipotenciální přípojnice HEP
- uzemnění objektu
- vodič PEN
- místo rozdělení soustavy TN-C na TN-S
- vodivý trubní rozvod v objektu
- kovové konstrukční části objektu
- uzemnění přepětových ochran

ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ BUDOU PROVEDENY V ROZSAHU DLE POŽADAVKU INVESTORA

- připojení k internetu - kabel + WIFI
- rozvod STA
- zařízení musí dodat specializovaná firma vč. projektové dokumentace

- vypínač ř.1 / IP20/44
- vypínač ř.5 / IP20
- vypínač ř.6 / IP20
- tlačítko ř.0/1 / IP20
- zásuvka 230V / IP20/44

Soustava - 3PEN-50Hz, 400V/TN-C - do místa rozdělení, 3NPE-50Hz, 400V/TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Neživých částí - normální - automatickým odpojením od zdroje

živých částí - doplněná - doplňujícím pospojováním

POSPOJOVÁNÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ

POSPOJOVÁNÍ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3

ROZVODY - MĚDĚNÝMI VODIČI A KABELY POD OMÍTKOU

VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE

DALŠÍ PROVEDENÍ ROZVODŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

VŠECHNY NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

PŘED ZAČÁTKEM MONTÁŽÍ MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA PROVÁDĚCÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

NA HOŘLAVÉ PODKLADY JE MOŽNO PŘÍMO MONTOVAT JEN ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY K TOMU URČENÉ

OZNAČENÉ PŘÍSLUŠNOU ZNAČKOU, OSTATNÍ ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY SE MUSÍ ODDĚLIT OD HOŘLAVÉHO PODKLADU TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKOU DLE ČSN 33 2312 ed.2

PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN

ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S PLATNOU POŽÁRNÍ ZPRÁVOU A NORMAMI ŘADY ČSN 7308xx

UMĚLÉ OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO V SOULADU S ČSN EN 12464-1 ČSN 734301

NOUZOVÉ UMĚLÉ OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO V SOULADU S ČSN EN 1838

BUDOU NAPOJENA VŠECHNA ZAŘÍZENÍ DLE POŽADAVKŮ PROJEKTANTŮ KOOPERUJÍCÍCH PROFESÍ

ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ BUDOU PROVEDENY V ROZSAHU DLE POŽADAVKU INVESTORA

ROZMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ, ZÁSUVK, OSVĚTLENÍ A DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ JE ORIENTAČNÍ

PŘED ZAČÁTKEM MONTÁŽÍ NUTNO JEJICH PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ UPŘESNĚNÍ S INVESTOREM


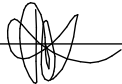
DÁLE JE NUTNO PROVÉST KOORDINACI S ROZVODY VZD, UT A ZTI

NAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ VDZ, ZTI A UT BUDE PROVEDENO DLE PROJEKTŮ PŘÍSLUŠNÝCH PROFESÍ

Název místnosti	Osvětlenost Em [lx] 12464-1 734301/Z1	Vnější vlivy 332000-5-51 ed.3	Prostor 332000-4-41 ed.2/Z1	Ochrana 332000-4-41 ed.2	Poznámka
SCHODIŠTĚ	100		normální	normální	Osvětlenost na podlaze
CHODBA	100		normální	normální	Osvětlenost na podlaze
POKOJ	50		normální	normální	
LÁŽEŇ + WC	200	zóny 0-3	normální zvlášť nebezpečný	doplněná	ČSN 332000-7-701 ed.2 Doplňující pospojování
SESTRA	500		normální	normální	
IZOLACE	300		normální	normální	
HERNA	300		normální	normální	

VNĚJŠÍ VLIVY SPOLEČNĚ PRO VŠECHNY PROSTORY, V TABULCE JSOU UVEDENY ODCHYLKY OD SPOLEČNÉ SPECIFIKACE:

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA2, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

HLAVNÍ INŽENÝR		VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Zdeněk FIBIKAR		Ing. Miroslav PODLIPNÝ	Ing. Miroslav PODLIPNÝ 	
STAVEBNÍK : Sdružení ozdravoven a léčen okresu Trutnov, Procházkova 818, 541 01 Trutnov				
OBEČ : PEC POD SNĚŽKOU		KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ	DATUM : 05 / 2017	ZAKÁZKA Č. : 4382 / ŽA
AKCE :		Mělnická bouda - Pec pod Sněžkou		STUPEŇ PD : DPS
		stavební úpravy ubytovací části		FORMÁT : 3 A4
		Technika prostředí staveb - Elektrická zařízení		MĚŘÍTKO : 1 : 75
OBSAH :		PŮDORYS II. NP		VÝKRES Č. : D.1.4.EL.03

