

ROZMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ, ZÁSUVEK, VÝVODŮ OSVĚTLENÍ A DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ JE NUTNO PŘED ZAČÁTKEM MONTÁŽI ODSOUHLASIT S INVESTOREM

NAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ UT a ZTI BUDE PROVEDENO DLE PROJEKTŮ UT a ZTI

NAPOJENÍ VZT - VENTILÁTORY A DIGESTOŘE BUDOU NAPOJENY Z OKRUHŮ OSVĚTLENÍ

SLABOPROUDÉ ROZVODY : STA A INTERNET - WIFI
ROZVOD STA : koaxiálními kabely / t13 - hvězdicově od rozvaděče STA v podkroví
ROZVOD INTERNETU : kabely UTP / t13 - od přijímače v podkroví do WIFI routerů

TYPY KABELŮ A ZPŮSOB PROPOJENÍ VIZ VÝKRESY ROZVADĚČŮ D.07.4 - D.07.7

BLESKOSVOD BUDEN DO SOULADU S ČSN EN 62 305 ed.2, MONTÁŽ PROVÉST DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE
DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

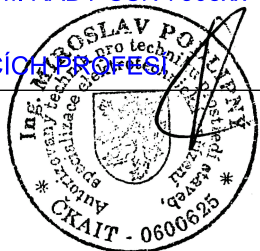
HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ dle ČSN332000-4-41 ed.2 a ČSN332000-5-54 ed.3
Navzájem budou pospojovány tyto vodivé části:
- hlavní ochranná svorkovnice v RSS
- stávající uzemnění objektu
- vodič PEN v SP
- místo rozdělení soustavy TN-C na TN-S
- vodivý trubní rozvod v objektu
- kovové konstrukční části objektu
- uzemnění přepětových ochran

- RB2 rozvaděč 2.NP
PK2 plynový kotel se zásobníkem TUV pro 2.NP
OJ2 obslužná jednotka pro regulaci PK2
V1 ventilátor 230V pro 1.NP - v podkroví
V2 ventilátor 230V pro 2.NP - v podkroví
X stropní vývod pro svítidlo
X nástěnný vývod pro svítidlo
X vypínač ř.1 (jednopolový), IP20
X vypínač ř.5 (lustrový), IP20
X vypínač ř.6 (schodišťový), IP44
X tlačítko ř.0/1, IP20
X sporáková kombinace 3x16A, IP20
X zásuvka 230V/16A, IP20
X dvojjzásuvka 230V/16A, pootočená, IP20
X ZTI zvonkové tlačítko, IP44
X zásuvka TV+R+SAT
STA rozvaděč STA - v podkroví
INT přijímač internetového signálu - v podkroví
WIFI2 wifi router pro 2.NP
FF2 autonomní detektor kouře v 2.NP

Číslo	Název místnosti	Osvětlenost Em [lx] ČSN 734301	Vnější vlivy 332000-5-51 ed.3	Prostor 332000-4-41 ed.2/Z1	Ochrana 332000-4-41 ed.2	Poznámka
2.01	Zádveří	30	AA4	normální	normální	
2.02	Špinavé prádlo	100		normální	normální	
2.03	Čisté prádlo	100		normální	normální	
2.04	Předsíň	200		normální	normální	
2.05	WC	200		normální	normální	
2.06	Kuchyně	100-300		normální	normální	Kuchyňská linka 300lx
2.07	Pokoj	50		normální	normální	
2.08	Úklid	100		normální	normální	
2.09	Chodba	100		normální	normální	
2.10	Koupelna	200	zóny 0 - 3	normální zvlášť nebezpečný	doplněná	ČSN 332000-7-701 ed.2 Doplňující pospojování
2.11	Pokoj	50		normální	normální	
2.12	Pokoj	50		normální	normální	
	Venkovní prostory		AB8, AD3, AF2, AN2, AQ3, AS2	nebezpečný	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, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1/CA2, CB1

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
- DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ
POSPOJOVÁNÍ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3
ROZVODY - CU VODIČI A KABELY POD OMÍTKOU, V DUTÝCH PŘÍČKÁCH A NAD PODHLEDEM
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 A S INVESTOREM
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 DLE ČSN 734301
BUDOU NAPOJENA VŠECHNA ZAŘÍZENÍ DLE POŽADAVKŮ PROJEKTANTŮ KOOPERUJÍCÍCH S PROJEKTEM



Solertia

HLAVNÍ PROJEKTANT		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT 		VYPRACOVAL 	
Ing. Vladislav Jána		Ing. Miroslav Podlipný		Ing. Miroslav Podlipný	
INVESTOR Správa KRNPAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí				ZAKÁZKA	
MÍSTO Vrchlabí, okres Trutnov, kraj Královéhradecký				DATUM	Duben 2016
AKCE	Změna užívání stavby č.p.502 Stavidlový vrch, Vrchlabí Projektová dokumentace pro provádění stavby			STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	3 A4
PŘÍLOHA	Technika prostřední staveb - Elektroinstalace Půdorys 2.NP			MĚŘÍTKO 1 : 50	D.07.3