

POZNÁMKY

- PŘED ZAČÍNATEM MONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDOU PROVEDENY DEMONTÁŽNÍ PRÁCE. DEMONTÁŽ PROVADĚT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ.
- DEMONTOVANÉ ELEKTRO ZAŘÍZENÍ LAMPO JESOU SVÝTLIDLA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY APOD. JE NAELETKEM INVESTORA, A O JEHO DÁLŠÍ LIKVIDACI ČI VYUŽITÍ ROZHODNE ODPOVĚDNÁ OSOBA.
- SOUDĚSNĚ S DEMONTÁŽÍ BUDE NUTNÉ V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PROVESTI I ZAJISTĚNÍ PROVOZOVNÍHO NÁPÁJENÍ.
- ROZVODY DLE ČSN 73 0848, TAB.1 (NOUZ.OSĚTLENÍ) BUDOU PROVEDENY KABELY TŘÍDY B2ca.s1.d0, KABELY FUNKČNÍMI PŘI POŽÁRU A MUSÍ BÝT ULOŽENY V SAMOSTATNÝCH CERTIFIKOVANÝCH ŽLABECH, V PANCÉŘOVÝCH OCELOVÝCH TRIBRÝKÁCH A POD OMIŤKOU.
- OSTATNÍ ROZVODY PROVEDENÉ KABELY ČIKRY MOHOU BÝT ULOŽENY V PLNÝCH ŽLABECH, V TRIBRÝKÁCH Z UMĚLE HMOTY (SOUVISLÝCH ČI NESOUVISLÝCH), V INSTALAČNÍCH ŽLABECH Z UMĚLE HMOTY A POD OMIŤKOU, - PŘÍVODY KE SVÝTLIDLŮM NA STROPU VĚSTÍ POD OMIŤKOU NAPŘ. MÍSTKOVÝM VODIČEM.
- PŘESNÁ POLOHA A PROVEDENÍ TRAS BUDE ŘEŠENO NA STAVEŽ DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK A ZHLEDEM K OBSAŽENOSTI JEDNOTLIVÝCH PROSTOR.
- DŘÁŽKY PRO ROZVODY ELEKTROINSTALACE VEDENÉ VE ZDECH POKUD MOŽNO FREZOVAT.
- PROSTORY SE ZVYŠENOU PRAŠNOSTÍ PŘI SEKÁNÍ ČI FREZOVÁNÍ NUTNO OD OSTATNÍCH PROSTOR ODDĚLIT NAPŘ. ZAPLACHTOVÁNÍM.
- PŘI SOUBEHU NEBO KŘÍŽOVÁNÍ SILNOPROUDÝCH KABELŮ S KABELY SLABOPROUDÝMI JE NUTNÉ DOORČET TITO VZÁLEKOSTI: PŘI SOUBEHU DO 5m-3cm, PŘI SOUBEHU NAD 5m-10cm, PŘI KŘÍŽENÍ-1cm.
- ZÁSUVKY U DVEŘÍ BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 0,3m RESP. 1,05 NAD ČISTOU PODLAHOU-STŘED.
- OSTATNÍ ZÁSUVKY (JMNO VYZNAČENÝCH) BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 1,05 NAD ČISTOU PODLAHOU-STŘED.
- VYPÍNAČE A TLAČÍTKA BUDOU UMÍSTĚNA VE VÝŠCE 1,05m NAD ČISTOU PODLAHOU-STŘED.
- SPÍNAČE A ZÁSUVKY NAD PRACOVNÍMI PLOCHAMI BUDOU NA ZDECH UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 1,15m NAD ČISTOU PODLAHOU-STŘED.
- ZÁSUVKY NA PRACOVNÍCH A LABORATORNÍCH STOLECH UMÍSTIT POKUD MOŽNO NA MÍSTO STĚNALICÍCH.
- FINÁLNÍ ROZMÍSTĚNÍ OVLADAČŮ A ZÁSUVEK BUDE PROVEDENO PO DOHODĚ S INVESTOREM.
- BUDE PROVEDENO POSPOJENÍ ZAŘÍZENÍ VZT. VELKÝCH KOVOVÝCH HMŮT A PŘEMOŠTENÍ NEVODIVÝCH ČÁSTÍ POTRUBÍ VZT.

UPOZORNĚNÍ

POKUD SE V ZÁKÁZÍ DOKUMENTACI ČI PROJEKTOVÉ DOKUMENTA VYSKYTNOU OBOHODNÍ NÁZVY NĚKTERÝCH VÝROBKŮ NEBO DODÁTEK, PŘÍPADNĚ JINÁ OZNAČENÍ MĚJÍCÍ VZTAH KE KONKRETNÍMU DODAVATELI, JEDNÁ SE VÝHRADNĚ O VÝMEZENÍ PŘEDPOKLADANÉHO STANDARDU.

E-dír s.r.o. <small>Končice 60,1 533 41 Lázně Bohdaneč IČ: 228 60 320 15.11.2015 ed@novobeleznice.cz</small>	projektoval: Ing. Jaroslav Uršáček	vypočetoval: Ing. Jaroslav Uršáček	kontroloval: Ing. Jaroslav Uršáček	ZTMACOVANÉ DÍLČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE - ELEKTROINSTALACE Interní č. zadání: 811/07/13	
	projektoval: antolion s.r.o.	vypočetoval: E-dír, s.r.o.	kontroloval: E-dír s.r.o.	dokumentace: DPS datum zadání: 03-2013 metoda: --	změna: 3 A4
stavby: Paroubický kraj zadávka: Sřpas Pardubice - Rekonstrukce sociálního zařízení a elektroinstalace - ETAPA III					
objekt:	SO 01 - Stoba - střeš budova				
díl:	D.1.4 Technika prostředí střeš - silnoproudá elektroinstalace				
výšec:	Legenda				
				část: EL	č. přílohy: -
				D	06
				výtisk: 3	

LEGENDA VŠEOBECNÁ

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3PEN síť, 230/400V TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
V SÍTI "TN": - ZLATI...IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- ŽLÁZ...KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
STUPĚŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ELNA.3, tab.NA.2
V SÍTI "TN": - NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLNŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNÍC
VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ELNA.2, tab.NA.1
V SÍTI "TN": - PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ
- PROSTOR ZVLÁŠTÍ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ
OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: - POUJISTKAMI A JISTIČI
URČENÍ VNĚŠNÍCH VLVŮ DLE ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51 ed.3: VIZ PROTOKOL

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- SPÍNAČ, POD OMIŤKU, IP20, BARVA BILÁ
- SPÍNAČ, POD OMIŤKU, IP44, BARVA BILÁ
- SPÍNAČ, NA PŮVRCH/POD OMIŤKU, IP54
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ S ORIENTAČNÍ DOPILNÁKOU, POD OMIŤKU, IP20, BARVA BILÁ
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ NA PŮVRCH/POD OMIŤKU, MIN. IP44, HŘÍB, ČERVENÝ
- DVOUTLAČÍTKOVÝ OVLADAČ+SIGNÁLA CHODU, NA PŮVRCH/POD OMIŤKU, MIN. IP44
- VYPÍNAČ 16-25A/400V, POD OMIŤKU, IP20
- VYPÍNAČ 25-80A/400V, NA PŮVRCH/POD OMIŤKU, DO IP67
- ZÁSUVKA, POD OMIŤKU, IP20, BARVA BILÁ
- ZÁSUVKA PRO PC, POD OMIŤKU, IP20, BARVA HNĚDÁ
- ZÁSUVKA PRO PC, CHRÁNĚNÁ, POD OMIŤKU, IP20, BARVA HNĚDÁ
- ZÁSUVKA, POD OMIŤKU, IP44, BARVA BILÁ
- ZÁSUVKA PRO PC, POD OMIŤKU, IP44, BARVA HNĚDÁ
- ZÁSUVKA PRO PC, CHRÁNĚNÁ, POD OMIŤKU, IP44, BARVA HNĚDÁ
- ZÁSUVKA, POD OMIŤKU/NA PŮVRCH, IP54
- ZÁSUVKA PRO PC, POD OMIŤKU/NA PŮVRCH, IP54, BAREVNĚ ODLUŠT
- ZÁSUVKA PRO PC, CHRÁNĚNÁ, POD OMIŤKU/NA PŮVRCH, IP54, BAREVNĚ ODLUŠT
- TŘÍFÁZOVÁ ZÁSUVKA, NASTĚNNÁ, 16A/32A/63A/400V/ MIN. IP44
- TŘÍFÁZOVÁ ZÁSUVKA S BLOKOVANÝM VYPÍNAČEM, NASTĚNNÁ, 16A/400V/IP67
- TŘÍFÁZOVÁ ZÁSUVKA S BLOKOVANÝM VYPÍNAČEM+CHRÁNĚNEM, NASTĚNNÁ, 16A/400V/IP67
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x400V/16A+2x230V/16A, UJŠTĚNÍ, IP55
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x400V/16A+4x230V/16A, UJŠTĚNÍ, IP55
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x400V/32A+2x230V/16A, UJŠTĚNÍ, IP55
- VENTILÁTOR/ČERPADLO

LEGENDA SVÝTLIDEL

Označ.	výkon, mřížka, provedení	Název	Krytí	Zdroj
A	2x36W, EP	Zářivkové, přisazené	IP20	L 58 W/840 G13JLMILUX Cool White,58W,520lm,1000hod.řo 80
B	2x36W, EP	Přímýsvětlové zářivkové, zavěšené	IP66	L 36 W/840 G13JLMILUX 18 Cool White 26 mm,36W,3350lm,1000hod.řo 80
C	2x36W, AR, EP	Interiérové – přisazené nebo závěsné, lesklé mřížko	IP20	L 36 W/840 G13JLMILUX 18 Cool White 26 mm,36W,3350lm,1000hod.řo 80
D	2x36W, EP	Přímýsvětlové zářivkové, zavěšené	IP66	L 58 W/840 G13JLMILUX 18 Cool White 26 mm,58W,5200lm,1000hod.řo 80
E	2x36W, EP	Zářivkové, přisazené	IP20	L 36 W/840JLMILUX Cool White,36W,335lm,1000hod.řo 80
F	2x18W, EP	Interiérové – přisazené nebo závěsné, plexi kryt	IP65	L 18 W/840 G13JLMILUX 18 Cool White 26 mm,18W,1350lm,800hod.řo 80
G	2x18W, EP	Přímýsvětlové zářivkové, zavěšené	IP66	L 18 W/840 G13JLMILUX 18 Cool White 26 mm,18W,1350lm,800hod.řo 80
H	1x58W, AS, EP	Interiérové – vč.zoběsu o přívodu závěsné,zakresně, osmětřídké	IP20	L 58 W/840 G13JLMILUX 18 Cool White 26 mm,58W,5200lm,1000hod.řo 80
I	2x36W, EP	Interiérové – přisazené nebo závěsné, plexi kryt	IP65	L 36 W/840 G13JLMILUX 18 Cool White 26 mm,36W,3200lm,1000hod.řo 80
J	2x58W, WK, EP	Interiérové – pro sportoviště, bílé mřížko – 3 průtý na trubici	IP20	L 58 W/840 G13JLMILUX 18 Cool White 26 mm,58W,5200lm,1000hod.řo 80
K	2x58W, EP	Interiérové – přisazené nebo závěsné, mřížko+sklo	IP65	L 58 W/840 G13JLMILUX 18 Cool White 26 mm,58W,5200lm,1000hod.řo 80
R	2x26W, EP	Interiérové – stropní	IP20	Zdroj vč. svítidla
S	2x26W, EP	Interiérové – nástěnné	IP20	Zdroj vč. svítidla
T	2x36W, EP	Interiérové – přisazené nebo závěsné, závěsné, plexi kryt	IP65	Zdroj vč. svítidla
XGZ	2x30W	Germidální se závěsem	do IP54	UV trubice 30W
P	do 2x40W	Žárovkové přisazené	do IP66	Žárovka 40W

svítidla kombinovaná

- A emergency CG-S Interiérové – přisazené nebo závěsné
- B emergency CG-S Přímýsvětlové zářivkové, zavěšené
- C emergency CG-S Interiérové – přisazené nebo závěsné, lesklé mřížka
- E emergency CG-S Interiérové – přisazené nebo závěsné
- I emergency CG-S Interiérové – přisazené nebo závěsné, plexi kryt
- J emergency CG-S Interiérové – pro sportoviště, bílé mřížka
- K emergency CG-S Interiérové – přisazené nebo závěsné, mřížka+sklo
- R emergency CG-S Interiérové – stropní
- S emergency CG-S Interiérové – nástěnné
- T emergency CG-S Interiérové – přisazené nebo závěsné, plexi kryt

svítidla nouzová

PiktogramKubus	8W, IP54, 3301 CG-S
PiktogramJednostranný	8W, IP54, 51011 CG-S mit Piktogramm
PiktogramDvoustranný	8W, IP54, 51021-1/D CG-S mit Piktogramm

POZN:

- FUNKČNÍ VZOREK SVÍTIDLA "R" NUTNO PŘEDLOŽIT ARCHITEKTU KE SCHVÁLENÍ.
- VÝPOČET OSVĚTLENÍ PROVEDI ING.NĚMAČEK ... 736 611 721
- VÝPOČET OSVĚTLENÍ SVÍTEL "R" A "S" PROVEDL VLADIMÍR KYPŘ ... 602 773 425