



Uložení rozvodů:

1) Nová elektroinstalace bude vedena skrytě pod omítkou nebo nad podhledy v elektroinstalačních trubkách nebo žlabech. Pro ukládání elektrického vedení ve zdech jsou určeny tzv. "Instalační zóny" dle ČSN 332130.

2) Budou použity vodiče CYKY nebo jejich ekvivalenty dle způsobu uložení

-----	CYKY 3C*x
-----	CYKY 5C*x
-----	2 * CYKY 3A*1,5
-----	CYKY 2A*1,5

Typy kabelů a prováděné práce jsou upřesněny v technické zprávě projektu.

Poznámka

Napěťová soustava : 3+N+PE , TN-C-S, 400/230V, AC , 50Hz

Základní ochrana

Dle ČSN 332000-4-41 ed.2
 - izolaci dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.A1
 - kryty dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.A2

Ochrana při poruše

- Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :
 - automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411
 - jističi s dobou vypnutí do 0,4sec.
 - doplňková ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 30 mA, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 415.1
 - doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 415.2

LEGENDA :

RE - elektroměrný rozvaděč objektu - STÁVAJÍCÍ
 RD - silový rozvaděč objektu - STÁVAJÍCÍ + doplnění

E 1 - svítidlo nástropní interiérové LED 53W, 6590lm,230V,50Hz
 E 2 - svítidlo nástěnné LED - 230V,50Hz
 E 5 - svítidlo nástěnné venkovní LED s čidlem PIR, 230V,50Hz, IP54
 N 1 - nouzové svítidlo interiérové 230V,50Hz,1 hod.

M 2 - rekuperační VZT jednotka bez dohřevu 230V,50Hz
 V 1 - spínač jednopólový vestavný 230V,10A,50Hz
 V 5 - přepínač střídaný dvojitý vestavný 230V,10A,50Hz
 V 7 - ovladač zapínací pro M2 vestavný 230V,10A,50Hz
 X 1 - zásuvka vestavná 250V,16A,50Hz
 X 2 - zásuvka dvojná vestavná 2*250V,16A,50Hz
 X 3 - elektroinstalační krabice vestavná 250V,16A,50Hz
 X 30 - zásuvka interiérová trojrámeček 3*250V,16A,50Hz
 X 11 - zásuvka nástěnná 250V,16A,50Hz, IP44
 X 4 - zásuvka 5P , 400V,16A, 50Hz

TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	
1	HERNÍ MÍSTNOST	
2	VSTUP	
3	WC - PŘEDSÍŇ	
4	WC - MUŽI	
5	WC - ŽENY	
6	PŮDNÍ PROSTOR	

TENTO VÝKRES PODLEHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT.
 KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE PRAHA 10 - DŮM um POD STRAŠNICKOU VINICÍ 23, 100 00 PRAHA 10-ŠTRAŠNICE-VRŠOVICE	Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING PATRIK BOGUAJ	537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpán.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556	
MÍSTO STAVBY:	PRAHA , KOLOVRATY	DATUM: 06 / 2018	PARÉ:
NÁZEV AKCE:	KOLOVRATY DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE PRAHA OBJEKT Č.:1	Č. ZAKÁZKY :	
		STUPEŇ PD: DPS	
ČÁST :	Technika prostředí staveb	MĚŘÍTKO : 1:50	
POPIS :	ELEKTROINSTALACE	ČÁST VÝKRESU:	1
VÝKRES :	ZÁSUVKOVÉ OBVODY	ČÍSLO VÝKRESU:	EL 02