


SVĚTELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELEKTROINSTALACE, ELEKTRICKÉ TOPENÍ,
OCHRANNÁ SOUSTAVA



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	DRUH PODLAHY	POVRCHY STĚN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
201	SCHODIŠTĚ	7,22	PVC	OMÍTKA	PRÍZNANÉ KROKVE + ZÁKLUP	
202	KLUBOVNA 1	59,91	PVC	OMÍTKA	PRÍZNANÉ KROKVE + ZÁKLUP	OBKLAD ZA KUCHYŇSKOU LINKOU
202	KLUBOVNA 2	55,52	PVC	OMÍTKA	PRÍZNANÉ KROKVE + ZÁKLUP	

LEGENDA

VEDENÍ OBECNĚ:

 SOUBĚH VEDENÍ S NEVODIVÝM ODBOČENÍM Z TRASY

VEDENÍ DETAILNĚ:

— , — , — NAPÁJECÍ ROZVODY 400V - CYKY-J 5x 6
VEDENÍ ULOŽENO V OHEBNÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ CHRÁNIČCE KF 09040.


----- ZÁSUVKOVÉ ROZVODY 230V - CYKY-J 3x 2,5 - VIZ TAKÉ SCHÉMA ROZVADĚČE
ULOŽENÍ PŘEVÁŽNĚ NA PŘÍCHYTKÁCH 6516.


— — — — — NAPÁJENÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍMOTOPNÝCH KONVEKTORŮ - CYKY, VIZ TAKÉ SCHÉMA ROZVADĚČE


SVĚTLNÉ ROZVODY - CYKY-J n x 1,5, S OZNAČENÍM POČTU A BAREV ŽIL -
BEZ OZNAČENÍ JE 3J - VIZ TAKÉ SCHÉMA ROZVADĚČE.
ULOŽENÍ PŘEVÁŽNĚ NA PŘÍCHYTKÁCH 6516.


UZEMŇOVACÍ VEDENÍ - K CHRÁNĚNÝM ZAŘÍZENÍM H07V-K 4 až 10 ŽŽ.
VEDENÍ ULOŽENÁ V PLASTOVÝCH KABELOVÝCH DISTANČNÍCH PŘÍCHYTKÁCH 6516_HA
PRO PŘIPOJOVÁNÍ POUŽIT ZEMNÍČÍ SVORKU ZS16, ELEKTRO BEČOV NAD TEPLOU

INSTALAČNÍ PŘÍSTROJE A JINÁ ZAŘÍZENÍ:

 TROJICE - 250V, 16A, IP 40, ŘADA "TANGO", ABB EF JABLONEC n/N.
3x TYP 5518A-A2359 B S CLONKAMI, BÍLÁ
ZNAČENÍ X2/120 ZNAMENÁ JISTIČÍ OKRUH/VÝŠKA NAD PODLAHOU.
MONTÁŽ DO KRABICE KP 64/3 - VE ZDI

 PÉTICE - 250V, 16A, IP 40, ŘADA "TANGO", ABB EP JABLONEC n/N.
5x TYP 5518A-A2359 B S CLONKAMI, BÍLÁ
ZNAČENÍ X2/120 ZNAMENÁ JISTIČÍ OKRUH/VÝŠKA NAD PODLAHOU,
MONTÁŽ DO KRABICE KP 64/5 - VE ZDI

X 1/120
 250V, 16A, IP 44, ZAPUŠTĚNÁ, TYP TANGO 5518A-2999 B, ABB JABLONEC n/N, S VÍČKEM
 MONTÁŽ DO KRABICE KU 68-1901 - VE ZDI


2/II  SPÍNAČ 250V, 10A, IP 20, TYPOVÁ ŘADA TANGO, ŘAZENÍ 1, 5, 6 a 6 + 6
ABB ELEKTRO-PRAGA JABLONEC n/N, ZNAČENÍ 1/II ZNAMENÁ JISTIČÍ OKRUH / SPÍNAČ OKRUH
V KRABICI KPR 68

 MONTÁŽ SPÍNAČŮ (A ZÁSUVK SE SPÍNAČI) STAVEBNICOVÝCH VE VÍCENÁSOBNÉM RÁMČKU - VODOROVNĚ

ROZVADĚČE

 ELEKTRICKÝ KONVEKTOR 1kW - VIZ VÝKRES


 HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE: SVORKOVNICE EPS4 A BEČOV ELEKTRO



PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ TUV, 3,5kW.
PŘÍVOD POHYBLIVÝM PŘÍVODEM S VIDLICÍ.

 OCHRANA POSPOJOVÁNÍM - H07V-K 4ŽŽ A H07V-K 10ŽŽ

SVÍTIDLA:
A/1/I/300 Zápis znamená: Druh svítidla/Jisticí okruh svítidla/Spínání svítidla/Výška svítidla nad podlahou (cm)

A  INTERIÉROVÉ SVÍTLIDLO ZAVĚŠENÉ, IP 20, BEZRÁMEČKOVÝ DESEIGN S MIKROPRISMATICKÝM OPALOVÝM DIFUZOREM,
LED 16,8W, TYP CANIS 30x120 4k5 840, VM light s.r.o.

B  INTERIÉROVÉ SVÍTLIDLO ZAVĚŠENÉ, IP 20, Z HLINÍKOVÉHO PROFILU S MIKROPRISMATICKÝM OPALOVÝM DIFUZOREM, LED 31W, TYP SERVAL 90 4k7 840, VM light s.r.o.

TECHNICKÉ ÚDAJE INSTALACE

Sít: 3PEN, AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S

Prostředí: stanoveno dle ČSN 33 2000-5-51, ed.3 v technické zprávě

Ochrana před úrazem elektrickým proudem: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3



Uložení elektrických vedení: pod omítkou

Uzemnění a ochranné vodiče: dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Osvětlení: dle ČSN EN 12464

$$0,000 = 386,80 \text{ m.n.m.} = 1 \text{ NP}$$

INFORMACE NA TOMTO VÝKRESE JSOU CHRÁNĚNY AUTORSKÝM ZÁKONEM A JEJICH DALŠÍ POUŽITÍ, ZMĚNY ČI ÚPRAVY JSOU BEZ PŘEDCHOZÍHO VYROVNÁNÍ AUTORSKÝCH PRÁV TRESTNÉ

Vypracoval	Adam BILL	Akce	Stavební úpravy a nástavba objektu SDH Lhota u Choryně	Investor	Město Valašské Meziříčí			
Přezkoumal	Petr BILL				Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí			
Schválil	Ing. Adolf HERMAN							
 Kouty 1413, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 05752671, DIČ: CZ05752671 info@tykoa.cz tel. 737 865 855, 777 989 929		Druh dokumentace	Status dokumentace					
		D.1.4.1 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
		Název dokumentu			Číslo zakázky		Číslo dokumentace	
		PŮDORYS 2NP Měřítko 1:50			0720			
					Kód dokumentace			
			-					
			Index	Datum vydání	Jazyk	Č. výkresu		
			-	2021-12	CS	D141.02		