



LEGENDA ELEKTRO :

RO 01

Rx

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

Hlavní domovní rozvaděč

Podružný rozvaděč

Spínač jednopólový 250V, 10A

Spínač sériový, 250V, 10A

Prepínač střídavý, 250V, 10A

Prepínač střídavý dvojitý, 250V, 10A

Prepínač křížový, 250V, 10A

Spínač tlačítkový 250V, 10A

Svítilno stropní

Svítilno nástěnné

Zásuvka dvojnásobná, 250V, 16A

Zásuvka s přepětovou ochranou, 250V, 16A

Zásuvka jednonásobná, 250V, 16A

Zásuvka jednonásobná venkovní IP44

Zásuvka tříázová, IP 44, 400V, 16A

Zásuvka výsuvná, 250V, 16A

Světelný vývod stropní

Vývod pro spotřebič

Spínač trojpólový 400V, 16A

Stoupací vedení

Pohybový spínač venkovní IP54

Senzor přítomnosti DALI, 360st., 10m, master/slave

Senzor přítomnosti DALI, 360st., 22m, master/slave

Trasa rozvodů silnoproudu

Průvodní vedení do RO 01 – stávající CYKY-J 4x25mm²

Průvodní vedení podružné rozvaděče

Příprava pro FVE

Trasa rozvodů uložená v kabelovém žlabu

Kabelová trasa s funkční odolností při požáru

ROZDĚLENÍ AKCE DO ETAP:

1.Etapa: – západní křídlo a veškeré rozvody za rozvaděči R7 a R6

2.Etapa: – východní křídlo a veškeré rozvody za rozvaděči R9 a R10

3.Etapa – Chodby, schodiště, vstupy, učebny, šatny a přidružené místnosti, včetně průchodů CHÚC, včetně požárních ucpávek. Hlavní trasy z Ro 01 do do všech patrových podružných rozvaděčů v 1. a 2.NP

4.Etapa – suterén a tělocvična.

hlavní inženýr projektu:		-	
odpovědný projektant:	M. ŠIMONIK, ČKAIT1006362, M:776258107	vypracoval:	MAREK ŠIMONIK
stavebník:	Město Tišnov nám. Míru 111, 666 19 Tišnov	místo stavby:	ZŠ Smíškova Smíškova 840, 666 01 Tišnov
název akce:		datum: ŘÍJEN 2024	
a ZŠ SMÍŠKOVA, TIŠNOV - Modernizace elektroinstalace a slaboproudých rozvodů		stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY	
		měřítko: 1:50	
profese:		část dokumentace:	číslo paré:
ELEKTROINSTALACE 1.NP - TĚLOCVIČNA		D.1.4.3.08	