

ZDE JE UMÍSTĚNO VENKOVNÍ SVÍTIDLO NA PŮVODNÍM VÝLOŽNÍKU, KTERÉ BUDE DEMONTOVÁNO, NAHRADÍ SE JEHO VÝLOŽNÍK, KTERÝ SE NAKOTVÍ DO PŮVODNÍ FASÁDY OBJEKTU. PO ZHOTOVENÍ FASÁDY BUDE SVÍTIDLO NAMOTOVÁNO ZPÁTKY NA NOVÝ VÝLOŽNÍK A PŘIPOJÍ K EL. (V PŘÍPADĚ PŘESUNU SVÍTIDLA NA JINOU POZICI BUDE PŘETAŽEN I ELEKTRICKÝ KABEL KE SVÍTIDLU)

ZDE JE UMÍSTĚNO VENKOVNÍ SVÍTIDLO NA PŮVODNÍM VÝLOŽNÍKU, KTERÉ BUDE DEMONTOVÁNO, NAHRADÍ SE JEHO VÝLOŽNÍK, KTERÝ SE NAKOTVÍ DO PŮVODNÍ FASÁDY OBJEKTU. PO ZHOTOVENÍ FASÁDY BUDE SVÍTIDLO NAMOTOVÁNO ZPÁTKY NA NOVÝ VÝLOŽNÍK A PŘIPOJÍ K EL. (V PŘÍPADĚ PŘESUNU SVÍTIDLA NA JINOU POZICI BUDE PŘETAŽEN I ELEKTRICKÝ KABEL KE SVÍTIDLU)

ZDE JE UMÍSTĚNA VENKOVNÍ ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, KTERÁ BUDE ZDEMONTOVÁNA A KABEL ZASLEPEN UVNITŘ OBJEKTU

ZDE JE UMÍSTĚNA VENKOVNÍ ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, KTERÁ BUDE ZDEMONTOVÁNA A PO REALIZACI FASÁDY BUDE INSTALOVÁNA ZPÁTKY NA FASÁDU OBJEKTU

ZDE JE UMÍSTĚNO VENKOVNÍ SVÍTIDLO NA PŮVODNÍM VÝLOŽNÍKU, KTERÉ BUDE DEMONTOVÁNO, NAHRADÍ SE JEHO VÝLOŽNÍK, KTERÝ SE NAKOTVÍ DO PŮVODNÍ FASÁDY OBJEKTU. PO ZHOTOVENÍ FASÁDY BUDE SVÍTIDLO NAMOTOVÁNO ZPÁTKY NA NOVÝ VÝLOŽNÍK A PŘIPOJÍ K EL. (V PŘÍPADĚ PŘESUNU SVÍTIDLA NA JINOU POZICI BUDE PŘETAŽEN I ELEKTRICKÝ KABEL KE SVÍTIDLU)

ZDE JE UMÍSTĚNA VENKOVNÍ ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, KTERÁ BUDE ZDEMONTOVÁNA A KABEL ZASLEPEN UVNITŘ OBJEKTU

ZDE JE UMÍSTĚNA KAMERA, KTERÁ BUDE DEMONTOVÁNA. PO ZHOTOVENÍ FASÁDY BUDE KAMERA NAMOTOVÁNA ZPÁTKY NA FASÁDU A PŘIPOJÍ K EL/ETHERNETU (V PŘÍPADĚ PŘESUNU KAMERY NA JINOU POZICI BUDE PŘETAŽEN I ELEKTRICKÝ/ETHERNET KABEL KE KAMERĚ)

PŘÍSTŘEŠEK PRO TLAKOVÉ LAHVE

ZDĚNA PŘÍSTAVBA

ZDE JE UMÍSTĚNA KAMERA, KTERÁ BUDE DEMONTOVÁNA. PO ZHOTOVENÍ FASÁDY BUDE KAMERA NAMOTOVÁNA ZPÁTKY NA FASÁDU A PŘIPOJÍ K EL/ETHERNETU (V PŘÍPADĚ PŘESUNU KAMERY NA JINOU POZICI BUDE PŘETAŽEN I ELEKTRICKÝ/ETHERNET KABEL KE KAMERĚ)

ZDE JE UMÍSTĚNO VENKOVNÍ SVÍTIDLO NA PŮVODNÍM VÝLOŽNÍKU, KTERÉ BUDE DEMONTOVÁNO, NAHRADÍ SE JEHO VÝLOŽNÍK, KTERÝ SE NAKOTVÍ DO PŮVODNÍ FASÁDY OBJEKTU. PO ZHOTOVENÍ FASÁDY BUDE SVÍTIDLO NAMOTOVÁNO ZPÁTKY NA NOVÝ VÝLOŽNÍK A PŘIPOJÍ K EL. (V PŘÍPADĚ PŘESUNU SVÍTIDLA NA JINOU POZICI BUDE PŘETAŽEN I ELEKTRICKÝ KABEL KE SVÍTIDLU)

LEGENDA ELEKTRO

Zásuvka nástěnná 16A/5P 400V pro el. vrata

RH Rozváděč

Elektroinstalační trasa

Vnitřní LED svítidlo

Svorkovnice hlavního ochranného pospojování

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 + N PE, ~50Hz, 400/230V AC 50Hz/TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3,
ČSN EN 61140 ed.3

ZÁKLADNÍ OCHRANOU (ŽIVÝCH ČÁSTÍ)

-IZOLACI, KRYTÍM

OCHRANOU PŘI PORUŠĚ (NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE PRO SOUSTAVU TN
-OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
-OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
-DOPLŇKOVOU OCHRANOU
-DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
-PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

ZDE JE UMÍSTĚN STÁVAJÍCÍ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ R320 TYP SR402/NVW2, S/N: 3287748 A STÁVAJÍCÍ ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ TYP NR212/NKD7D/NSX250-160A/ČEZ S/N: 958871
NAD ELMĚR. ROZV. JE UMÍSTĚN TOTAL STOP, KTERÝ BUDE ZDEMONTOVÁN A PO ZHOTOVENÍ FASÁDY, BUDE NAMONTOVÁN ZPÁTKY

SOUDRADNÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

HLAVNÍ PROJEKTANT: VYPRACOVAL: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. MILAN VOJPAŘIL, DIS. ING. LUKÁŠ HÁLA ING. PETR MUSILEK

KRAJ: KRAJ VYHRADIL: OBEC: TYNÍŠTĚ NAD ORLICÍ PARC.Č.: 20372

STAVBY: INGTOP METAL, s.r.o.

Název stavby: SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY PARC.Č. 20372, TYNÍŠTĚ NAD ORLICÍ

ČÁST: D.1.2.5 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY - BLNOPROUD

OBSAH: ELEKTROINSTALACE PŮDORYS 1.NP

VM PROJEKT CONSULT, s.r.o.

Projektace pozemních a inženýrských staveb
Strakonice 38, 338 03 Chrástovice
Tel.: 773 666 748
mlan.voparil@vmprojekt.cz

STUPEŇ: DSP+DPS

DATUM: 09/2024

FORMÁT: 14x A4 (1470x594)

MĚŘÍTKO: 1:50

Č. VÝKRESU: 0.1.2.5.2

ZB SLOUPY

OBVODOVÉ ZDIVO TL 150 mm,

KERAMICKÉ CIHLY S DUTINAMI:

- $\lambda_{0,pey} = x \text{ W/m}^2\text{K}$,

Součinitel prostupu tepla $U = x \text{ W/m}^2\text{K}$,

Tepeiný odpor $R = x \text{ m}^2\text{K/W}$

NOSNÉ ZDIVO TL 200/250 mm BROUŠENÁ:

- $\lambda_{0,pey} = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$,

Součinitel prostupu tepla $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$,

Tepeiný odpor $R = 0,86 \text{ m}^2\text{K/W}$

- Hmotnost 16,3 Kg

- třída pevnosti v tlaku 10 MPa

TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL TL 120 mm,

izolační jádro QuadCore:

- Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_0 = 0,019 \text{ W/m}^2\text{K}$,

Součinitel prostupu tepla $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Druh konstrukce DP3

- Požární odolnost EW 45, EI20

- Hmotnost 13,09 Kg/m²

- plech interier / exteriér: 0,5 mm (S280GD, Z275)

- třída pevnosti v tlaku 10 MPa

ZDE JE UMÍSTĚNA KAMERA, KTERÁ BUDE DEMONTOVÁNA. PO ZHOTOVENÍ FASÁDY BUDE KAMERA NAMOTOVÁNA ZPÁTKY NA FASÁDU A PŘIPOJÍ K EL/ETHERNETU (V PŘÍPADĚ PŘESUNU KAMERY NA JINOU POZICI BUDE PŘETAŽEN I ELEKTRICKÝ/ETHERNET KABEL KE KAMERĚ)

KOLEJOVÁ JERÁBOVÁ DRAHA

KOLEJOVÁ JERÁBOVÁ DRAHA

XC2

WL16.12
CXY-J 5x2,5

NAD BETONOVÝMI VAZNIKÝ PROCHÁZÍ
VZDUCHOTECHNIKA VYTÁPĚNÍ
NEVYKRESLENO

47740

DOLŮ

DOLŮ

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²

1.02
ROZVODNA
ELEKTRO
17,30 m²

1.01
HALA
1 082,12 m²

1.06
WC KABINKA
1,22 m²

1.07
ÚKLID
2,57 m²

1.05
TOALETY
13,41 m²

1.03
CHODBA
2,70 m²

1.04
KANCELÁŘ
12,79 m²