SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
±0,000 = 614,500

GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Bm řeraká 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@atelierssantis.cz			
VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zazula		tel.: 725 837 519	e-mail: zazula@atelierssantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Martin Jun		tel.: 606 722 471	e-mail: jun@atelierssantis.cz
VYPRACOVAL	Jiří Provazník		tel.: 721 484 774	e-mail: elektro-provaznik@email.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis			e-mail: tulis@atelierssantis.cz

INVESTOR				
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města		tel.: 602 538 274	e-mail: posta@nmnm.cz
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Lubomír Kubík		tel.: 602 387 608	e-mail: lubomir.kubik@meu.nmnm.cz
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě	
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě	

NÁZEV STAVBY

SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 SPORTOVNÍ HALA
ČÁST	D.1.4g zař.silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodu

NÁZEV VÝKRESU	měřítko:	č. výkresu:
ROZVÁDĚČ RH		**07**

číslo zakázky:	členění dokumentace:	datum tisku:	stupeň PD:
2016/10/DPS	D.1	06/2017	**DPS**

ROZVADĚČ: RH

RH Přívod-Síť Vývody

TN-C-S 3NPE~50Hz 3x400V In=100A, Ikx=10kA

TOTAL STOP B10 · KÉNŘ 3x175 40A · FQ1 40A · FU2 40A · FU3 40A · stykač/jistič · FU4 16AQ · FU5 16AQ · FA1 3A · FA2 RCD

-F1.1 40A CYKY 4x10 ze sběr - kuliární skla
-F1.2 40A CYKY 4x10 ze sběr - kuliární skla
-F1.3 40A CYKY 4x10 rozvaděč občerstvení
-F1.4 63A CYKY 4x16 střešní VZT 30kW

F10 SBB 40A · F11 32A · FA11–FA19 10A · CYKY 3x2,5

střešní světlík 1. · střešní světlík 2. · SAT - multiswitch · AUS - ruč.spínač/nouz. · osvětlení umývárny, sprchy · osvětlení umývárny, sprchy · osvětlení umývárny, sprchy · osvětlení umývárny, sprchy

Z1 ZBS/B 2m kabelu · Z2 ZBS/B 2m kabelu

CYA10zz HOP - elv. skříně · CYKY 4x35 Přívod z RE · CYKY 3x1,5 CENTRAL STOP (Dz)

CYKY 4x10 ze sběr - kuliární skla · CYKY 4x10 ze sběr - kuliární skla · CYKY 4x10 rozvaděč občerstvení · CYKY 4x16 střešní VZT 30kW

R-ZS1 · R-ZS2 · R-BAR · VZT

SOUSTAVA NAPĚTÍ 3x400V/230V 50Hz
OCHRANA PŘED NEB. DOTYKEM NEZ. ČÁSTÍ DLE ČSN 332000-4-41
- ZÁKLADNÍ - IZOLACÍ
- PŘED PORUCHOU - AUTOM.ODPOJENÍ OD ZDROJE TN-C-S

ROZVADĚČ:
OCELOPLECHOVÝ
SKŘÍŇOVÝ 2x POLE
VELIKOST POLE 350x800x400
PŘÍVOD I VÝVODY HOREM
KRYTÍ IP 4020

Vývody

TN-C-S 3NPE~50Hz 3x400V In=100A, Ikx=10kA

FA20–FA29 10A · CYKY 3x2,5

el. osvětlení nářaží OS1 · el. osvětlení nářaží OS2 · el. osvětlení nářaží OS3 · el. osvětlení nářaží OS4 · el. osvětlení nářaží OS5 · el. osvětlení nářaží OS6 · el. osvětlení nářaží OS7 · el. osvětlení nářaží OS8 · el. osvětlení nářaží OS9

el. osvětlení nářaží OS10 · el. osvětlení nářaží OS11 · el. osvětlení nářaží OS12 · el. osvětlení nářaží OS13 · zásuvky 230V Z.sp. Z01 · zásuvky 230V Z.sp. Z02 · zásuvky 230V Z.sp. Z03 · zásuvky 230V Z.sp. Z04 · zásuvky 230V - vesty Z10

Vývody

TN-C-S 3NPE~50Hz 3x400V In=100A, Ikx=10kA

FA40–FA49 10A · CYKY 3x2,5

zásuvky 230V Z11 · zásuvky 230V Z12 · zásuvky 230V Z13 · zásuvky 230V Z14 · zásuvky 230V Z15 · zásuvky 230V Z16 · zásuvky 230V Z17 · zásuvky 230V Z18 · zásuvky 230V Z19

zásuvky 230V Z20 · zásuvky 230V Z21 · zásuvky 230V Z22 · zásuvky 230V Z23 · zásuvky 230V Z24 · zásuvky 230V Z25 · rozv. sít. rot. stěl. S17 · RACK2

Vývody

TN-C-S 3NPE~50Hz 3x400V In=100A, Ikx=10kA

FA60 6A · FA61–FA63 20A · FA64–FA66 10A · FA67 6A · FA67.1 6A · FU60 tyč · FU61–FU63 tyč · FU64–FU66 tyč · KM60–KM63 CT-S 25A · CYKY 4x4 · CYKY 3x1,5

3xCYKY 3x1,5 Stůl/Vrátná osvětlení - hala

CYKY 4x4 osvětlení sportovní hala · CYKY 3x1,5 Osvětlení sportovní hala · Nouzová osvětlení · CYKY 4x4 osvětlení sportovní hala · CYKY 3x1,5 Osvětlení sportovní hala · CYKY 4x4 osvětlení sportovní hala · CYKY 3x1,5 Osvětlení sportovní hala · CYKY 4x4 osvětlení tělocvična – chodba · CYKY 3x1,5 Osvětlení tělocvična · Nouzová osvětlení · CYKY 3x1,5 Osvětlení tělocvična · Nouzová osvětlení · CYKY 3x1,5 Osvětlení kancl.a šatny · CYKY 3x2,5 Přívod/ovl.hřídá

OS1 9x spínač 0-1 · 01 · 01-N · 02 · 03 · 04 · 05 · 06 · 06-N · 22 · 22-N · 23 · 24

Vývody

TN-C-S 3NPE~50Hz 3x400V In=100A, Ikx=10kA

FA68 10A · FA70.1 6A · FA71–FA79 10A · KM68 tyč · KM69 stykač 40A · KM70 CT-S 25A · KM71 tyč · CYKY 3x1,5 · CYKY 5x1,5

CYKY 4x1,5 · CYKY 3x1,5

Stolířna · Osvětlení chodba · Osvětlení chodba - nouzová · Stolířna · Osvětlení chodba · Osvětlení chodba - nouzová · Vnější reklama, vnější nástěnná svítidla · Osvětlení

x · 07 · y · 08 · R-VD · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18

Vývody

TN-C-S 3NPE~50Hz 3x400V In=100A, Ikx=10kA

FA80–FA89 10A · FA90–FA99 10A · FA100–FA108 10A · CYKY 3x1,5 · CYKY 3x2,5 · CYKY 5x2,5 · KM80 tyč tel. · TP01 2EDO AC 230V

Osvětlení 19 · Osvětlení 20 · Osvětlení 21 · RACK · Rozhlas, ústředna · Výměníková stanice (R-UT) · Dveře 1. · Dveře 2. · Čerpadla - napájení el. zásuvky · V1.1 - ventilátor výměník. V1.2 - ventilátor rozvodna · Venkovní lampy - umývárny V2 · zvonky WC + sprchy šmodátní · Infotabule 1. · Infotabule 2. · Infotabule 3. · Infotabule 4. · Infotabule 5. · EZS · R-KOSE