



POZNÁMKA :
INSTALACE BUDE PROVÁDĚNA DLE ČSN 33 2000-5-54 A ČSN EN 60325.
NA PLOCHÉ STŘEŠE JE VYVOŘENA MŘÍŽOVÁ JIMACÍ SOUSTAVA VOZÍČEM DNĚ, VOZÍČKY JSOU
UPĚVĚNÝ VÝKONNÝ PODPĚRAK – PODPĚRY VEDENÍ, PŘEPRAVKOVACÍ ŠROUKY, PŘÍCHYTKY.
SOUSTAVA JE PŘÍPOJENA NA ZEMLICI SOUSTAVOU OBJEKTU POMOCÍ SVODU AMPLIS DNĚ
VÝŠKOVÁ ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE BUDOV V OCHRANĚM PROSTORU DOODALEHNO BLESKOVODU
UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJY PŘI PŘECHODU DO PŮDY V SÍLCE NEJMÉNĚ 30 cm POD POKRYV
A 20 cm NAD POKRYV GRANTY PASIVNÍ OCHRANOU.
POČ. ŘEŠENÍ, PŘÍSTŘESKY BUDOV PŘÍPOJENY VE DVOU BODECH.
POMOCNÉ JIMACE BUDOV UCHYCENY V BETONOVÝCH PODSTAVCÍCH.
U STŘEDNÍ STĚ BUDOV POLOŽKY OSLOVNĚ BRÁNY
JIMACÍ SOUSTAVA BUDE PŘÍPOJENA NA UZEMNĚNÍ TVOŘENÉ ZEMLIČNÍM PÁŠEM FA2x 30/4 mm
PŘECHODOVÝ ODPOR SPOLEČNĚ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY MUSÍ BÝT MENŠÍ NEŽ 10 OHMΩ

- LEGENDA :
- OZNAČOVACÍ SÍŤ
 - SVORKA ZKUSĚBNÍ - ZS
 - SPOJÉ VEDENÍ S PŘÍSLUŠNOU KOMBINACÍ ŠROUK
 - JPS00
 - JPS00/BP
 - JIMACÍ TYP DELKY 2,0m UCHYCENÁ POMOCÍ V BETONOVÝCH PODSTAVCÍCH
 - JIMACÍ SOUSTAVA NA PODPĚRÁCH
 - - - ZEMLIČNÍ PÁŠEK VE VÝŠKOVU 35x70 cm

ROZVODNÁ SOUSTAVA
3NPE 400V AC 50 Hz / TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed3

411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
- A.1 Základní izolace živých částí
- A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
- 411.3.1 Doplnková ochrana proudovými chrániči

411.3 Ochrana při poruše
- 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
- 411.3.2 Automatické odpojení při poruše
- 411.5.1 Doplnková ochrana proudovými chrániči
- 411.5.2 Doplnková ochrana doplňujícím ochranným pospojováním

±0,000 = 213,500 m n.m.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

INVESTOR: **Univerzita Palackého v Olomouci**
Křídlo 5118, 771 47 Olomouc
tel: +420 585 101 101
e-mail: zprava@upol.cz

GENERALNÍ PROJEKTANT: **F.E.D. s.r.o.**
Vězeňská 177, 782 01 Olomouc
tel: +420 585 101 101
e-mail: info@fed.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU: **TECHNICO Opava s.r.o.**
Technická 100, 746 01 Opava
tel: +420 585 101 101
e-mail: info@technico.cz

PROJEKTANT ČÁSTI: **Ing. Petr Hanaček**
VYPRACOVAN: **Ing. Petr Hanaček**
KONTROLOVAL: **Ing. Martin Uličný**

ČÁST DOKUMENTACE: **D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Rekonstrukce sportovní haly
UP v Olomouci

FORMÁT: **A4**
DATUM: **09/2023**
STUPEŇ: **DPS**
ZNAČKOVÉ OBLIKY: **TO-620-DPS**
PŘÍLOHY: **1:100 D.1.4.7.b.06**