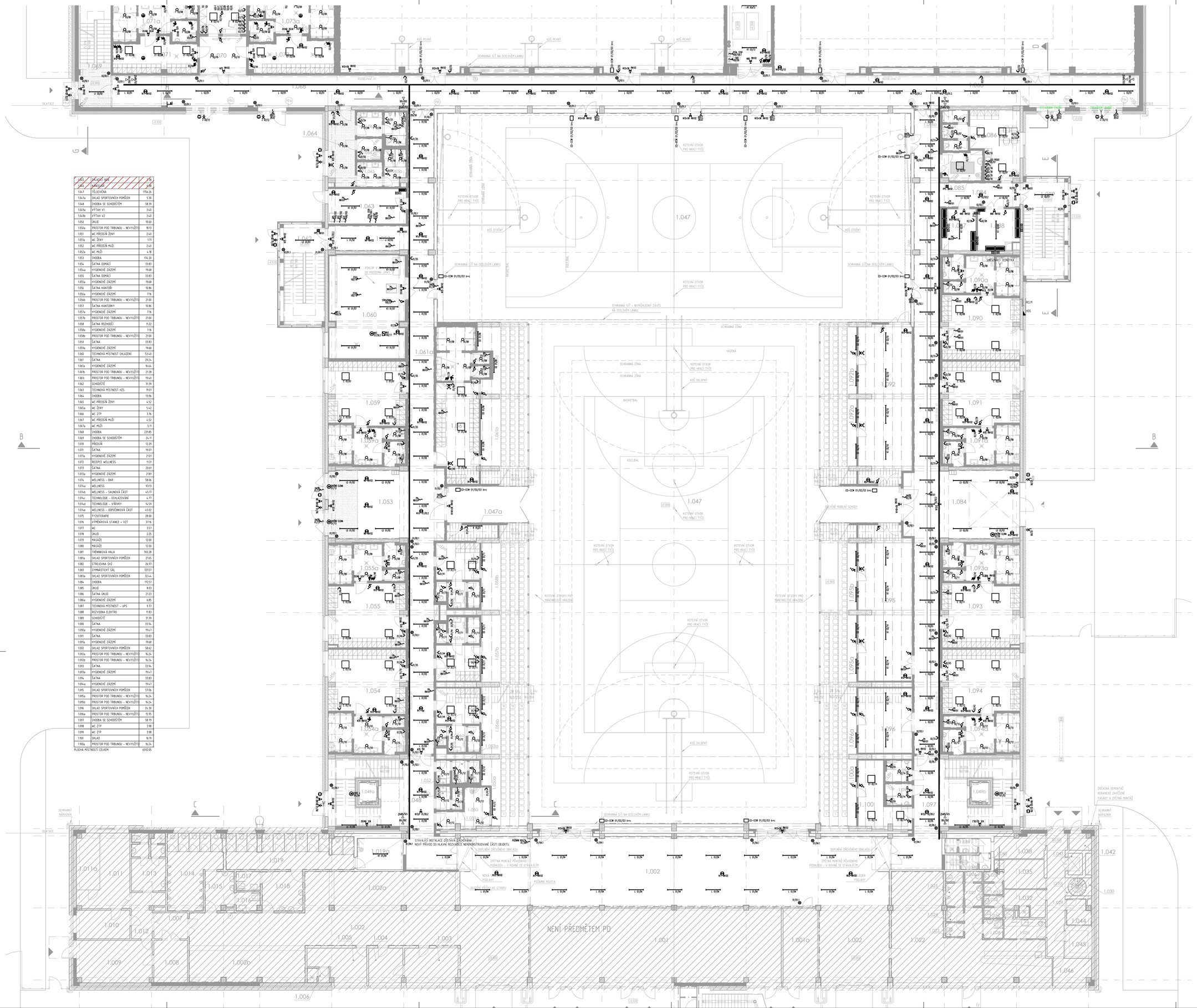


1065	SKLADY SPS	2.16
1065	SKLADY SPS	3.65
1067	TĚLOCVIČNA	1956.26
1067a	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	5.30
1068	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	58.39
1069a	VÝTAH V1	3.40
1069b	VÝTAH V2	3.40
1050	ÚKLID	19.60
1050a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	18.13
1051	WC PŘEDSÍŇ ŽENY	2.40
1051a	WC ŽENY	1.71
1052	WC PŘEDSÍŇ MUŽI	2.40
1052a	WC MUŽI	1.18
1053	CHODBA	174.20
1054	ŠATNA DOMÁCÍ	33.83
1054a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.68
1055	ŠATNA DOMÁCÍ	33.83
1055a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.68
1056	ŠATNA KANTOŘ	10.86
1056a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	7.16
1056b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	21.00
1057	ŠATNA KANTORKY	10.86
1057a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	7.16
1057b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	21.00
1058	ŠATNA RODIČŮ	71.22
1058a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	7.16
1058b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	21.00
1059	ŠATNA	33.83
1059a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.68
1060	TECHNICKÁ MÍSTNOST OKLAZENÍ	53.40
1061	ŠATNA	29.24
1061a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	16.64
1061b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	21.28
1061c	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	19.42
1062	SCHODIŠTĚ	31.39
1063	TECHNICKÁ MÍSTNOST HZS	19.01
1064	CHODBA	13.96
1065	WC PŘEDSÍŇ ŽENY	4.52
1065a	WC ŽENY	5.42
1066	WC ZTP	3.76
1067	WC PŘEDSÍŇ MUŽI	4.52
1067a	WC MUŽI	5.11
1068	CHODBA	239.85
1069	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	24.11
1070	PŘEDSÍŇ	12.29
1071	ŠATNA	19.03
1071a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	21.61
1072	RECEPCE WELLNESS	11.31
1073	ŠATNA	20.01
1073a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	21.81
1074	WELLNESS - BAR	58.06
1074a	WELLNESS	93.13
1074b	WELLNESS - SAUNOVÁ ČÁST	45.11
1074c	TECHNOLOGIE - OCHLAZOVÁNÍ	4.77
1074d	TECHNOLOGIE - VÍŘIVKY	14.59
1074e	WELLNESS - ODPOČINKOVÁ ČÁST	45.02
1075	FYZIOTERAPIE	28.00
1076	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE + VZT	37.16
1077	WC	3.57
1078	ÚKLID	2.25
1079	MASÁŽE	12.00
1080	MASÁŽE	12.00
1081	TRÉNINKOVÁ HALA	765.28
1081a	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	21.65
1082	STROJOVNA SKÍ	26.97
1083	GYMNASTICKÝ SÁL	721.57
1083a	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	32.44
1084	CHODBA	172.51
1085	ÚKLID	8.03
1086	ŠATNA ÚKLID	21.23
1086a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	6.85
1087	TECHNICKÁ MÍSTNOST - UPS	9.77
1088	ROZVODNA ELEKTRO	11.83
1089	SCHODIŠTĚ	31.39
1090	ŠATNA	33.94
1090a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.43
1091	ŠATNA	33.83
1091a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.68
1092	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	58.62
1092a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	16.24
1092b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	16.24
1093	ŠATNA	33.94
1093a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.43
1094	ŠATNA	33.83
1094a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.43
1095	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	57.06
1095a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	16.24
1095b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	16.24
1096	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	24.30
1096a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	15.95
1097	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	58.79
1098	WC ZTP	3.98
1099	WC ZTP	3.98
1100	SKLAD	16.19
1100a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÝ	16.24
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		6592.05

LEGENDA SVÍTIDEL

A LED HALOVÉ SVÍTIDLO 230,7W
A1 LED HALOVÉ SVÍTIDLO 230,7W
B LED HALOVÉ SVÍTIDLO 230,7W
B1 LED HALOVÉ SVÍTIDLO
C LED SVÍTIDLO 600x600 33W
C1 LED SVÍTIDLO 600x600 25W
C2 LED SVÍTIDLO 1200x300
D LÚTKOVÉ LED SVÍTIDLO 24W
D1 LÚTKOVÉ LED SVÍTIDLO 64W
D2 LÚTKOVÉ LED SVÍTIDLO 53W
D3 LÚTKOVÉ LED SVÍTIDLO 36W
D4 LÚTKOVÉ LED SVÍTIDLO 36W
E LINEÁRNÍ LED SVÍTIDLO 37W
F LED SVÍTIDLO DOWNLIGHT 20W
G ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO
G1 PŘÍSAZENÉ SVÍTIDLO 6W
H PŘÍSAZENÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO 18W
J NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO IP65 25W
K LED SVÍTIDLO IP66 20W
K1 LED SVÍTIDLO IP66 53W
K2 LED SVÍTIDLO IP66 20W
L LED SVÍTIDLO IP66 20W PŘÍSAZENÉ/ZÁVĚSNÉ
L1 LED SVÍTIDLO IP66 20W VESTAVNÉ
L2 LED SVÍTIDLO IP66 57W PŘÍSAZENÉ/ZÁVĚSNÉ
L3 LED SVÍTIDLO IP66 57W VESTAVNÉ
L4 LED SVÍTIDLO IP66 40W VESTAVNÉ
L5 LED SVÍTIDLO IP66 40W PŘÍSAZENÉ/ZÁVĚSNÉ
M STROPNÍ VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO 20W
M1 STROPNÍ VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO 15W
N LED SVÍTIDLO 600x600 20W
N1 LED OSVĚTLENÍ TABULÍ A STĚN 30W
N2 LED SVÍTIDLO 1200x300 20W
N3 LED SVÍTIDLO 600x600 18,4W
O LED SVÍTIDLO DOWNLIGHT 9W
P LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ 8W
N1 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM 3W
N2 LUMINISCENČNÍ TABULKA
N3 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO VESTAVNÉ 4W
N4 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO VESTAVNÉ 4W
N5 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO VESTAVNÉ 4W
N6 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ 4W
N7 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM 6W
N8 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ IP65 4W
N9 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM 5W
N10 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PROTIPANIKOVÉ 4W
N11 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ 4W
N12 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM 5W
N13 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ 7W
N14 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM 7W
N15 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM 4W
N16 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANIKOVÉ PŘÍSAZENÉ 4W
N17 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANIKOVÉ PŘÍSAZENÉ 4W

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1 MALÉHO/VELKÉHO ZÁŤĚŽE V KRABICI POD SPÍNAČEM
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, IP44
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, IP66
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 6
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 6, IP44
- SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 5
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 7
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOJITÝ, ŘAZENÍ 6+6
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TRIPÓLOVÝ SPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, typ/ref 1/0
- TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- ŽALUZIOVÝ OVLÁDAČ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNOJOVÁ
- ZÁSUVKA 230 V DVOJNÁSOBNÁ S NATOČENOU DUTINKOU
- ZÁSUVKA 230 V JEDNOJOVÁ S OCHRANOU PROTI PRŮPĚTÍ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNOJOVÁ, DO VLHKA IP44
- ZÁSUVKA 400 V
- INFRAPANEL SPÍNAČ (POHYBOVÉ ČIDLO)
- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ
- ZNAČKA UDÁVAJÍCÍ ZVÝŠENOU OCHRANU POSPOJOVÁNÍM
- VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, 230 V
- VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ, 400 V
- PARAPETNÍ KANÁL S KOVOVOU ČELNÍ PŘEPÁŽKOU
- KABELOVÝ ŽLAB 62/50mm
- MOTOR
- OHŘÍVAČ

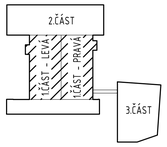
ROZVODNÁ SOUSTAVA

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. Doplňková ochrana proudovými chrániči

411.3 Ochrana při poruše
- 411.3.1 Ochranné uzemnění o ochranné pospojování
- 411.3.2 Automatické odpojení při poruše
- 415.1 Doplňková ochrana: proudovými chrániči
- 415.2 Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

±0,000 = 213,500 m n.m.

ČÁST	DATUM	PODPIS
ZAPRACOVÁNÍ DI 17	04/2025	Ing. Petr Hlaváček

INVESTOR:
Univerzita Palackého v Olomouci
Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, tel.: +420 585 63 111, e-mail: e-podatelna@upol.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
F.E.D. s.r.o.
F.E.D. s.r.o., Velký Chvatov 177, 783 07 Velký Chvatov, tel.: +420 585 58 58 04, e-mail: zkrabanova@fed-cz.com

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1579/51, 747 05 Opava, tel: 553 756 911, info@technico.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Petr Hanáček	
VYPRACOVAL:	Ing. Petr Hanáček	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

FORMÁT	18×A4
DATUM	09/2023
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-520-DPS
MĚŘÍTKO	1 : 100
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.7.b.02

K.ú. Lazce, parc.č. st. 4821/1, st. 4822/2, st. 6517, st. 4/10, st. 6/29, 25, 30/1, 30/10, 30/11, 30/12, 30/14, K.ú. Hejčín, parc.č. 974, 975, 976

PŮDORYS 1.NP - 1.ČÁST