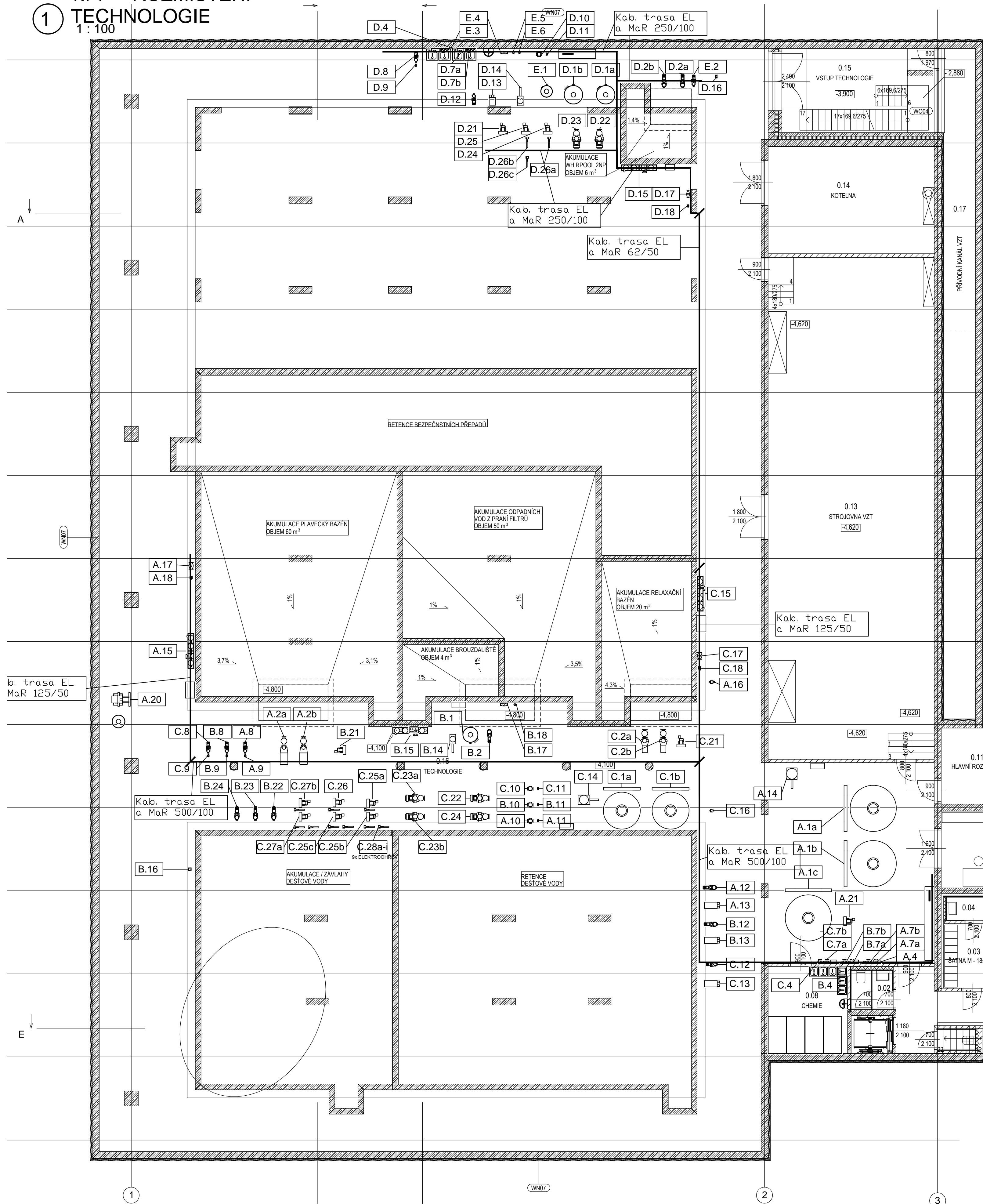


1.PP – ROZMÍSTĚNÍ
TECHNOLIE
1:100



LEGENDA TECHNOLOGIE
PLAVECKÝ BAZÉN – OKRUH A

POZ.	NÁZEV	KS	P(0,0)	CEJEM P(W)	POZNÁMKA
A.1a	PÍSKOVÝ FILTR Ø500mm, filtrací vlna 12m, prani voda/vzduch	1	-	-	Q= 84m³/h; 30m³/h
A.2a	OBĚHOVÉ ČERPAČO O FILTRACI S FREGVENCČNÍM MĚNČEM	2	230	11,3	Q=141m³/h; H=16m
A.4	AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A DÁVKOVACÍ ZARÍZENÍ pH + CI - REDOX	1	230	0,0	0,0
A.7a	DÁVKOVACÍ ČERPAČKA 160x, 3H	2	230	0,0	0,0
A.8	POSILOVACÍ ČERPAČKO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,8	Q=4m³/h; H=8m
A.9	ELEKTROVENIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,0	0,0
A.10	POSILOVACÍ ČERPAČKO CHLORACE	1	400	0,35	Qmax=2,4m³/h; Hmax=4,3m
A.11	REGULAČNÍ VENTIL CHLORACE	1	230	0,0	0,0
A.12	POSILOVACÍ ČERPAČKO OHRĚVU	1	230	0,45	Q=13,2m³/h; H=6m
A.13	TEREČNÝ VÝVĚVŮV BAZÉNU	1	-	-	350W
A.14	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA (automatické stínění trubice)	1	400	2,50	Qmax=130m³/h; 60m³/cm²
A.15	GENERÁTOR O3 30g/h	1	230	3,20	3,20
A.16	PROTIDYKÉV	1	230	0,0	0,0
A.17	VODOMĚR NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	-	-	impulsní recorder
A.18	ELEKTROVENIL NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	230	0,0	0,0
A.20	AT-SKANICE ZK. TLAKOVÉ NÁDOBY	1	400	2,20	Q=22m³/h; H=1,5m
A.21	OKYCHOVACÍ PRANÍ FILTRU	1	400	1,75	Q=14m³/h; H=10m
A.22	ČERPAČKO ATRAKCI - SÍTLAČNÍ FONTÁNKY	1	230	0,18	Q=4m³/h; H=8m
A.23	ČERPAČKO ATRAKCI - JELT	1	230	0,25	Q=5m³/h; H=8m
A.24	ČERPAČKO ATRAKCI - SÍTLA	1	230	0,25	Q=5m³/h; H=8m
CELKEM P(W)				35,88	

LEGENDA TECHNOLOGIE
DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ – OKRUH B

POZ.	NÁZEV	KS	P(0,0)	CEJEM P(W)	POZNÁMKA
B.1	PÍSKOVÝ FILTR Ø500mm, filtrací vlna 12m, prani voda/vzduch	1	-	-	Q= 84m³/h; 30m³/h
B.2	OBĚHOVÉ ČERPAČKO FILTRACI S FREGVENCČNÍM MĚNČEM	1	230	0,75	Q= 12m³/h; H=14m
B.4	AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A DÁVKOVACÍ ZARÍZENÍ pH + CI - REDOX	1	230	0,0	0,0
B.7a	DÁVKOVACÍ ČERPAČKA 160x, 3H	2	230	0,0	0,0
B.8	POSILOVACÍ ČERPAČKO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	Q=4m³/h; H=8m
B.9	ELEKTROVENIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,0	0,0
B.10	POSILOVACÍ ČERPAČKO CHLORACE	1	400	0,40	Qmax=2,4m³/h; Hmax=4,3m
B.11	REGULAČNÍ VENTIL CHLORACE	1	230	0,0	0,0
B.12	POSILOVACÍ ČERPAČKO OHRĚVU	1	230	0,8	Q=6,8m³/h; H=4m
B.13	TEREČNÝ VÝVĚVŮV BAZÉNU	1	-	-	310W
B.14	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA (automatické stínění trubice)	1	230	1,00	Qmax=21m³/h; 60m³/cm²
B.15	GENERÁTOR O3 30g/h	1	400	1,28	1,28
B.16	PROTIDYKÉV	1	230	-	-
B.17	VODOMĚR NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	-	-	-
B.18	ELEKTROVENIL NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	230	0,0	0,0
B.21	OKYCHOVACÍ PRANÍ FILTRU	1	400	1,75	Q=14m³/h; H=10m
B.22	ČERPAČKO ATRAKCI - SÍTLAČNÍ FONTÁNKY	1	230	0,18	Q=4m³/h; H=8m
B.23	ČERPAČKO ATRAKCI - JELT	1	230	0,25	Q=5m³/h; H=8m
B.24	ČERPAČKO ATRAKCI - SÍTLA	1	230	0,25	Q=5m³/h; H=8m
CELKEM P(W)				6,82	

LEGENDA TECHNOLOGIE
RELAXAČNÍ BAZÉN – OKRUH C

POZ.	NÁZEV	KS	P(0,0)	CEJEM P(W)	POZNÁMKA
C.1a	PÍSKOVÝ FILTR Ø500mm, filtrací vlna 12m, prani voda/vzduch	2	-	-	Q= 84m³/h; 30m³/h
C.2a	OBĚHOVÉ ČERPAČKO FILTRACI S FREGVENCČNÍM MĚNČEM	2	400	3,00	Q= 30m³/h; H=14m
C.4	AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A DÁVKOVACÍ ZARÍZENÍ pH + CI - REDOX	1	230	0,0	0,0
C.7a	DÁVKOVACÍ ČERPAČKA 160x, 3H	2	230	0,0	0,0
C.8	POSILOVACÍ ČERPAČKO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	Q=4m³/h; H=8m
C.9	ELEKTROVENIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,0	0,0
C.10	POSILOVACÍ ČERPAČKO CHLORACE	1	400	0,40	Qmax=2,4m³/h; Hmax=4,3m
C.11	REGULAČNÍ VENTIL CHLORACE	1	230	0,0	0,0
C.12	POSILOVACÍ ČERPAČKO OHRĚVU	1	230	0,40	Q=10,8m³/h; H=4m
C.13	TEREČNÝ VÝVĚVŮV BAZÉNU	1	-	-	310W
C.14	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA (automatické stínění trubice)	1	400	2,50	Qmax=130m³/h; 60m³/cm²
C.15	GENERÁTOR O3 30g/h	1	400	2,48	2,48
C.16	PROTIDYKÉV	1	230	-	-
C.17	VODOMĚR NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	-	-	-
C.18	ELEKTROVENIL NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	230	0,0	0,0
C.19	OKYCHOVACÍ PRANÍ FILTRU	1	400	2,20	Q=22m³/h; H=1,5m
C.20	ČERPAČKO ATRAKCI - VASAČ NODUJ	1	230	0,20	Q=32m³/h; H=8m
C.23a	ČERPAČKO ATRAKCI - VASAČ ZAD	2	400	2,20	Q=54m³/h; H=8m
C.24	ČERPAČKO ATRAKCI - CHLUD	1	230	0,20	Q=30m³/h; H=8m
C.25a	OKYCHOVACÍ ATRAKCI - VASAČNÍ LAMPE	1	400	2,20	Q=22m³/h; H=1,5m
C.26	OKYCHOVACÍ ATRAKCI - VASAČNÍ LAMPE	1	400	2,20	Q=22m³/h; H=1,5m
C.27a	OKYCHOVACÍ ATRAKCI - DOKAČNÍ PRANÍ	2	400	1,75	Q=12m³/h; H=1,5m
C.28	OKYCHOVACÍ ATRAKCI - DOKAČNÍ PRANÍ	2	400	1,75	Q=12m³/h; H=1,5m
C.29	OKYCHOVACÍ ATRAKCI - DOKAČNÍ PRANÍ	2	400	1,75	Q=12m³/h; H=1,5m
CELKEM P(W)				49,37	

LEGENDA TECHNOLOGIE
WHIRLPOOL 2.NP – OKRUH D

POZ.	NÁZEV	KS	P(0,0)	CEJEM P(W)	POZNÁMKA
D.1a	PÍSKOVÝ FILTR Ø500mm, filtrací vlna 12m, prani voda/vzduch	2	-	-	Q= 15m³/h; 30m³/h
D.2a	OBĚHOVÉ ČERPAČKO FILTRACI S FREGVENCČNÍM MĚNČEM	2	230	1,00	Q= 32m³/h; H=14m
D.4	AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A DÁVKOVACÍ ZARÍZENÍ pH + CI - REDOX	1	230	0,0	0,0
D.7a	DÁVKOVACÍ ČERPAČKA 160x, 3H	2	230	0,0	0,0
D.8	POSILOVACÍ ČERPAČKO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	Q=4m³/h; H=8m
D.9	ELEKTROVENIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,0	0,0
D.10	POSILOVACÍ ČERPAČKO CHLORACE	1	400	0,40	Qmax=2,4m³/h; Hmax=4,3m
D.11	REGULAČNÍ VENTIL CHLORACE	1	230	0,0	0,0
D.12	POSILOVACÍ ČERPAČKO OHRĚVU	1	230	0,25	Q=6m³/h; H=8m
D.13	TEREČNÝ VÝVĚVŮV BAZÉNU	1	-	-	350W
D.14	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA (automatické stínění trubice)	1	230	1,00	Qmax=61m³/h; 60m³/cm²
D.15	GENERÁTOR O3 30g/h	1	400	1,28	1,28
D.16	PROTIDYKÉV	1	230	-	-
D.17	VODOMĚR NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	-	-	-
D.18	ELEKTROVENIL NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	230	0,0	0,0
D.21	OKYCHOVACÍ PRANÍ FILTRU	1	400	1,75	Q=12m³/h; H=1,5m
D.22	ČERPAČKO ATRAKCI - VASAČNÍ TRYSKY 8m/h	1	230	4,00	Q=84m³/h; H=10m
D.23	ČERPAČKO ATRAKCI - VASAČNÍ TRYSKY 8m/h	1	230	4,00	Q=84m³/h; H=10m
D.24	OKYCHOVACÍ ATRAKCI - TRUBKOVÁ JANKA	1	400	2,20	Q=22m³/h; H=1,5m
D.25	OKYCHOVACÍ ATRAKCI - DOKAČNÍ PRANÍ	1	400	1,75	Q=12m³/h; H=1,5m
D.26a	OKYCHOVACÍ ATRAKCI - DOKAČNÍ PRANÍ	2	400	1,75	Q=12m³/h; H=1,5m
D.26b	OKYCHOVACÍ ATRAKCI - DOKAČNÍ PRANÍ	2	400	1,75	Q=12m³/h; H=1,5m
CELKEM P(W)				20,91	

LEGENDA TECHNOLOGIE
OCHLAZOVACÍ BAZÉN – OKRUH E

POZ.	NÁZEV	KS	P(0,0)	CEJEM P(W)	POZNÁMKA
E.1	PÍSKOVÝ FILTR Ø500mm, prani voda	-	-	-	Q=9,9m³/h; 30m³/h/m²
E.2	OBĚHOVÉ ČERPAČKO FILTRACI	1	400	0,55	Q=9,9m³/h; 30m³/h/m²
E.3	AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A DÁVKOVACÍ ZARÍZENÍ pH + CI	1	230	0,0	0,0
E.4	VODOMĚR NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	-	-	-
E.5	ELEKTROVENIL NA DOPLOUŠTĚNÉ VODY	1	230	0,0	0,0
E.6	SYSTÉMOVÝ ROZDĚLOVÁK	1	-	-	-
E.7	SYSTÉMOVÝ ROZDĚLOVÁK	1	230	0,0	0,0
CELKEM P(W)				0,55	

0,000 = 210,50 m n.m. B.p.v.

INVESTOR: Město Znojmo, Otrokova 1/12, 692 22 Znojmo

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

STUPĚŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

AUTOR:

ING. ARCH. ALEŠ BURIAN
ING. ARCH. GUSTAV KRIVINKA

GENERALNÍ PROJEKTANT:
ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ
BURIAN - KRIVINKA s.r.o.
KALVODŮVA 14, 602 00 BRNO
TEL: 542 216 877 WWW.BURIAN-KRIVINKA.CZ

D.2.4 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD,
MĚŘENÍ A REGULATE

STAVEBNÍ OBJEKT:
SO 101

VEDOUČÍ PROJEKTANT: ING. ARCH. ALEŠ BURIAN

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ KŘENEK

VYPRACOVAL: JIŘÍ KŘENEK

KONTROLOVAL: ING. RADEK LUZAR

NÁZEV VÝKRESU:

DISPOZIČNÍ SCHÉMA

FIRMA: CENTROPROJEKT GROUP s.r.o.
STEFÁNKOVA 167
602 00 BRNO

DATUM: PROSINEC 2018

MĚŘÍTKO:

PARÉ:

ČÍSLO VÝKRESU:
D.2.4.01