

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
1	10.2.2022	Úprava a doplnění vyhřívání vjezdů.	V.Bartoň	

±0,000=207,800 m n.m. Bpv

Formát 116 x A4

Objednatel

Statutární město Brno

Zastoupené: JUDr. Markétou
Vaňkovou, primátorkou města Brna
Se sídlem:
Dominikánské náměstí 196/1
Brno-město, 602 00 Brno

B | R | N | O

Generální projektant – Společnost Arch.Design a A PLUS

A PLUS

Hlavní architekt projektu (autor)
Hlavní architekt projektu (autor)
Architekt projektu (autor)
Architekt projektu
Hlavní inženýr projektu
Zástupce hlavního inženýra projektu
Projektant

Prof. Ing. Karel Tuza, CSc.
Ing. arch. Petr Uhlíř
Ing. arch. Petra Soudková
Ing. arch. Vít Moler
Ing. Jakub Holásek
Ing. Tomáš Holásek
Ing. Ondřej Vlach

A PLUS a.s.
Česká 12
602 00 Brno
IČ: 262 36 419
www.aplus.cz

Arch.Design

Hlavní projektant
Projektant
Manažer projektu
Koordinátor projektu

Ing. Václav Morava
Ing. Jakub Kapsa
Ing. Miroslav Bílek
Ing. Bořivoj Kňourek

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
www.archdesign.cz

Místo stavby

Česká republika
Jihomoravský kraj
Brno
Brněnské výstaviště

Projektant části PD

Zodpovědný projektant
Vypracoval
Kontroloval

Jiří Veselský
David Vondra, Karel Jonáš
Jiří Veselský

EXPLAN s.r.o.

Michelská 18/12a
140 00 Praha 4
241 86 287
www.explan.cz

název stavby

**MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ
A KULTURNÍ PAVILON**

zakázkové číslo
**B-19-103-100
3174-30**

stupeň dokumentace

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY / DPS

objekt

SO 101

část

ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

číslo části

D.1.4.07

TABULKY ROZVADĚČŮ

číslo výkresu

501

Dokumentace
pro provádění
stavby

datum

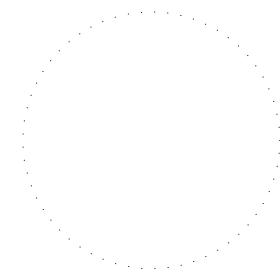
09/2021

měřítko

-

číslo revize

1



ÚVODNÍ LIST TABULKY ROZVADĚČŮ

Výkres číslo:

3174-30_MSKP_DPS_SO-101_D1-4-07_501_T-ROZ_00

Požadavky na provedení rozváděčů: každý řádek následující tabulky představuje minimálně jeden samostatný vývod z rozváděče;

všechny rozváděče a rozvodnice budou vybaveny veškerou nezbytnou související výzbrojí;
z hlediska elektromagnetické kompatibility (EMC) dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, kapitola J.9.4.1, se jedná o rozváděče, určené pro prostředí B;

propojovací vodiče v rozváděčích budou dimenzovány dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha H;
průřezy svorek v rozváděčích budou dimenzovány dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha A (z hlediska počtu vývodů a prostorových možností se předpokládá použití patrových svorkovnic L/N/PE);

každý přístroj v rozváděči, mimo přístrojů s pomocným kontaktem, bude osazen distanční vložkou šířky nejméně 0,5 modulu pro eliminaci vzájemného přenosu tepla mezi přístroji;

na přívodu každého rozváděče bude vždy osazen vypínač se jmenovitým proudem nejméně o jeden stupeň vyšším, jako je jmenovitý proud předřazené pojistky na vývodu;

na přívodu každého rozváděče bude osazen SPD typu 1+2 dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 na bázi jiskřiště, s ochrannou úrovní kategorie přepětí II dle ČSN EN 60664-1 ed. 2 (max. 2,5 kV);

s odkazem na ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 314.1, spolu s ČSN 33 2000-5-53 ed. 2, čl. 531.3.2, dále s ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 5.2.9 a ČSN 33 2000-7-718, čl. 718.559.101.1 je nepřipustné sdružovat více různých obvodů za společné proudové chrániče;

každé jištění vývodu pro osvětlení, včetně jištění ovládacích obvodů osvětlení, bude osazeno pomocným kontaktem, který bude pro splnění požadavků ČSN EN 50172, čl. 5.2 a požadavků ČSN 33 2000-5-56 ed. 2, čl. 560.9.5 vřazen do obvodu napájení nouzového osvětlení;

kromě dále uvedených vývodů bude v každém rozváděči osazeno minimálně 10 % rezervních nezapojených vývodů (vždy však nejméně dva jistící prvky každé osazené proudové hodnoty) a bude v něm ponechána minimálně 30 % volná prostorová rezerva, osazená DIN lištami;

výrobce rozváděče navrhne a realizuje nezbytná opatření pro eliminaci ztrátového tepla a pro zajištění vhodných klimatických podmínek, včetně průměrné teploty uvnitř rozváděčů 35 °C; požadovaná teplota 35 °C je kompromis mezi životností komponent a potřebným chladícím výkonem; výrobce v rámci dodávky doloží ověření, že nebudou překročeny meze oteplení;

výrobce zajistí splnění požadavků § 6 zákona č. 90/2016 Sb., a vypracuje a dodá k rozváděčům veškerou technickou dokumentaci dle požadavků Přílohy č. 3 nařízení vlády č. 118/2016 Sb.

Doplňková ochrana pomocí proudových chráničů (RCD), jejichž jmenovitý reziduální pracovní proud nepřekračuje 30 mA, musí být zajištěna pro:

- AC zásuvky, jejichž jmenovitý proud nepřekračuje 32 A, které mohou být užívány laiky (osobami bez elektrotechnické kvalifikace) a jsou určeny pro obecné použití; a
 - AC mobilní zařízení určená pro venkovní použití, jejichž jmenovitý proud nepřekračuje 32 A;
- a
- v místnostech, kde je protokolem vnějších vlivů určeno prostředí dle přílohy 5.

Budou použity chrániče RCBO 30mA, typ A

Typ rozváděče:

Viz tabulka dále v této příloze

Rozměr rozváděče:

Viz tabulka dále v této příloze

Přívod:

Vrchem

Vývody:

Vrchem

Napěťová soustava:

Viz technická zpráva (3174-30_MSKP_DPS_SO-101_D-1-4-07_001_TZ) a schéma NN (3174-30_MSKP_DPS_SO101_D-1-4-07_701_SCH NAP_NN)

Ochrana:

Automatickým odpojením od zdroje

Krytí:

Viz technická zpráva (3174-30_MSKP_DPS_SO-101_D-1-4-07_001_TZ) a POVV (3174-30_MSKP_DPS_SO-101_D-1-4-07_006_PVV_00)

Jmenovitý proud:

Viz schéma NN (3174-30_MSKP_DPS_SO101_D-1-4-07_701_SCH NAP_NN)

Zkratový proud:

Viz schéma NN (3174-30_MSKP_DPS_SO101_D-1-4-07_701_SCH NAP_NN)

Ovládací napětí:

24-230V

Ovládací prvky:

Viz technická zpráva (3174-30_MSKP_DPS_SO-101_D-1-4-07_001_TZ)

Měření:

Viz technická zpráva (3174-30_MSKP_DPS_SO-101_D-1-4-07_001_TZ)

Napojení rozváděčů:

Viz schéma NN (3174-30_MSKP_DPS_SO101_D-1-4-07_701_SCH NAP_NN)

	Rozvaděč	Technologie	Šifra	Výška	Hloubka	Počet skříní	Soustava	Počet fází	Frekvence	Napětí	Umístění
Rozvaděč 800x400	DBA.1.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	3	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 1.T3.002
Rozvaděč 800x400	DBA.4.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	6	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 4.T3.001
Rozvaděč 800x400	DBA.5.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	3	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 5.T3.001
Rozvaděč 800x400	DBA.-1.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvaděč -1.T12.001
Rozvaděč 800x400	DBA.P.1	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 1.T3.003
Rozvaděč 800x400	DBA.P.4	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár, SLP 4.T3.002
Rozvaděč 800x400	DBA.P.5	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	1	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 5.T3.003
Rozvaděč 800x400	DBB.4.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	6	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 4.T4.002
Rozvaděč 800x400	DBB.5.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	3	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 5.T4.001
Rozvaděč 800x400	DBB.-1.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Elektro rozvodna -1.T8.001
Rozvaděč 800x400	DBB.P.1	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 1.T4.003
Rozvaděč 800x400	DBB.P.4	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 4.T4.001
Rozvaděč 800x400	DBB.P.5	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 5.T4.002
Rozvaděč 800x400	DBC.1.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	4	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 1.T1.004
Rozvaděč 800x400	DBC.5.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	3	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 5.T1.001
Rozvaděč 800x400	DBC.P.1	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 1.T1.003
Rozvaděč 800x400	DBC.P.4	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 4.T1.002
Rozvaděč 800x400	DBC.P.5	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	1	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 5.T1.003
Rozvaděč 800x400	DBD.1.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	9	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 1.T2.002
Rozvaděč 800x400	DBD.4.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	6	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 4.T2.002
Rozvaděč 800x400	DBD.5.0	Patrový	800,00	2000,00	400,00	3	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 5.T2.001
Rozvaděč 800x400	DBD.P.1	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 1.T2.003
Rozvaděč 800x400	DBD.P.4	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár, SLP 4.T2.001
Rozvaděč 800x400	DBD.P.5	Patrový požární	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN požár 5.T2.002
Rozvaděč 800x400	R-Operátori	operátori	800,00	2000,00	400,00	1	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Elektro - operátori -1.T7.003
Rozvaděč 800x400	RPNZE1	DA	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Strojovna dieselagregáty 6.T4.001
Rozvaděč 800x400	RPNZE2	DA	800,00	2000,00	400,00	2	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Strojovna dieselagregáty 6.T4.001
Rozvaděč 800x600	DBA.1.0	Patrový	800,00	2000,00	600,00	6	T / I / T / NS / TNK	3	50 / 60 Hz	400 V	Rozvodna NN 1.T3.002
Rozvaděč 800x600	DBA.6.0	Patrový	800,00	2000,00	600,00	3	T / I / T / NS / TNK	3</			

Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBA-4P4	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 4.P4.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBA-4P5	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 4.P5.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBB-1R5	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.R5.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBB-1R6	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.R6.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBB-2R5	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 2.R5.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBB-2R6	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 2.R6.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBB-3P4	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 3.P4.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBB-3Z1	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 3.Z1.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBB-4O2	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 4.O2.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBB-4P6	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 4.P6.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBC-1R1	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití -1.R1.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBD-1R1	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.R1.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBD-1R2	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.R2.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBD-2R1	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 2.R1.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBD-2R2	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 2.R2.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBD-3P5	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 3.P5.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBD-4P2	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 4.P2.001
Rozvaděč přisazený 542x605x155 (72M)	SBD-4P3	Nájemce	542	605	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 4.P3.001
Rozvaděč přisazený 600x800x250 (120M)	R-LED.F1	av - venkovní LED	600	800	250	1	3	50 / 60 Hz	400 V	
Rozvaděč přisazený 600x800x250 (120M)	R-LED.F2	av - venkovní LED	600	800	250	1	3	50 / 60 Hz	400 V	
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBA-1O4	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.O4.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBA-1O5	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.O5.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBA-5O3	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 5.O3.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBB-1O6	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.O6.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBB-1O7	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.O7.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBB-5O4	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 5.O4.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBC-1O1	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.O1.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBC-1O8	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.O8.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBC-1Rest1	Nájemce restaurace	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.R7.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBC-4Rest1	Nájemce restaurace	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 4.O1.002
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBC-5O5	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 5.O5.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBC-5O6	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 5.O6.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBD-1O2	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.O2.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBD-1O3	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 1.O3.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBD-3O1	přípravná, 4xbar, 2xv)	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 3.O1.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBD-5O1	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 5.O1.001
Rozvaděč přisazený 600x2000x400	SBD-5O2	Nájemce fastfood	600	2000	400	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 5.O2.001
Rozvaděč přisazený 704x1055x155 (198M)	SBC-2R7	Nájemce	704	1055	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 2.R7.001
Rozvaděč přisazený 704x1055x155 (198M)	SBC-3ADM	Nájemce	704	1055	155	1	3	50 / 60 Hz	400 V	Prostor pro budoucí využití 3.A.001

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBA.-1.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	200
Zkratový proud [kA]:	5,6
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	200
Přívod z rozvaděče:	DBA.1.0
Přívodní kabel [mm2]:	5x120
Rerezvní prvky:	3x jistič 6A/1/B, 9x jistič 10A/1/C; 15x jistič 16A/1/C; 9x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
-1PP	DBA.-1.0	-1OS01	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS02	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS03	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS04	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS05	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS06	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS07	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS08	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS09	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS10	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS11	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS12	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS13	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS14	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS15	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS16	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS58	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1OS59	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00	C	3x4		
-1PP	DBA.-1.0	-1Z02	ZÁS		myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00	B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z02	ZÁS			400 V	0,00 kW	63,00	C	5x16		proudový chránič AC

-1PP	DBA.-1.0	-1Z03	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		
-1PP	DBA.-1.0	-1Z04	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z04	ZÁS			230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z05	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z09	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z10	ZÁS			230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PPm	DBA.-1.0	-1Z12	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PPm	DBA.-1.0	-1Z13	ZÁS			230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PPm	DBA.-1.0	-1Z14	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PPm	DBA.-1.0	-1Z15	ZÁS			230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z21	ZÁS			230 V	12,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
-1PP	DBA.-1.0	-101	OSV	E1	LCD panel ZS 2x230V	230 V	1,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-102	OSV	E1		230 V	1,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-105	OSV	E1		230 V	0,45 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-106	OSV	E1		230 V	0,75 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-107	OSV	E1		230 V	0,60 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-108	OSV	E1	do prostředí Ex, při uniku čp	230 V	0,85 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-109	OSV	E1		230 V	0,60 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-109	OSV	K		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-110	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,19 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-114	OSV	E7		230 V	0,92 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-115	OSV	E7		230 V	0,86 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-119	OSV	E8		230 V	0,94 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-122	OSV	P4		230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-124	OSV	P3		230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-127	OSV	P3		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-131	OSV	E2		230 V	0,91 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-132	OSV	E2		230 V	0,91 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-151	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBA.-1.0	-152	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBA.-1.0	-153	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBA.-1.0	-154	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBA.-1.0	-159	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,03 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBA.-1.0	-171	VÝV		3.602.01	230 V	0,43 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PP	DBA.-1.0	-172	VÝV		3.602.03, do prostředí Ex, p	230 V	0,80 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PP	DBA.-1.0	-173	VÝV		3.602.02	230 V	0,43 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PPm	DBA.-1.0	-M02	OSV	E2		230 V	0,91 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	-M03	OSV	E2		230 V	0,91 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	-M04	OSV	E7		230 V	0,99 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	-M05	OSV	E7		230 V	0,79 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	-M06	OSV	E7		230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	-MS09.01	OSV	E8		230 V	0,08 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	701	VÝV		topný kabel splašky 380m	230 V	7,60 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PPm	DBA.-1.0	702	VÝV		topný kabel voda 33m 15W	230 V	0,50 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PPm	DBA.-1.0	703	VÝV		topný kabel voda 46m 15W	230 V	0,69 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PPm	DBA.-1.0	704	VÝV		topný kabel voda 150m 15W	230 V	2,25 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PPm	DBA.-1.0	705	VÝV		topný kabel voda 27m 15W	230 V	0,41 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PPm	DBA.-1.0	706	VÝV		topný kabel voda 15m 15W	230 V	0,23 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PPm	DBA.-1.0	711	VÝV		topný kabel chlazení 2x21m	230 V	0,63 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PPm	DBA.-1.0	712	VÝV		topný kabel chlazení 2x30m	230 V	0,90 kW	16,00 C	3x2,5		
-1PP	DBA.-1.0	DC 30	VÝV		Dveřní clona	230 V	0,83 kW	16,00 C	3x2,5		

[illegible]

-1PP	DBA.-1.0	ČS3	VÝV	E7	čerpadlo ČS3 2,1kW/400V	400 V	2,10 kW	16,00 C	3x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	ČS3z	VÝV		čerpadlo ČS3 2,1kW/400V	400 V	0,00 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	ČS4	VÝV		čerpadlo ČS4 2,2kW/400V	400 V	2,20 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	ČS4z	VÝV		čerpadlo ČS4 2,2kW/400V	400 V	0,00 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PPm	DBA.-1.0	-M09	OSV	E7		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PPm	DBA.-1.0	713	VÝV		topný kabel chlazení 2x30m	230 V	0,90 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PPm	DBA.-1.0	714	VÝV		topný kabel chlazení 2x36m	230 V	1,08 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-10S17	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S18	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S19	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S20	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S21	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S22	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S23	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S24	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S25	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S26	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S27	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S28	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S29	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S30	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S31	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S32	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S33	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S34	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S35	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S36	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S37	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S38	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S39	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S40	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S41	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S42	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S43	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S44	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S45	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S46	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S47	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S48	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S49	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S50	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S51	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S52	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S53	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S54	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S55	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S56	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-10S57	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBA.-1.0	-1Z01	ZÁS		myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC proudový chránič AC proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z06	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-1Z07	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	

-1PP	DBA.-1.0	-1Z08	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z09	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z10	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z11	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PPm	DBA.-1.0	-1Z13	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PPm	DBA.-1.0	-1Z15	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PPm	DBA.-1.0	-1Z16	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBA.-1.0	-1Z22	ZÁS			LCD panel ZS 2x230V	230 V	12,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
-1PP	DBA.-1.0	-1Z23	ZÁS			LCD panel ZS 2x230V	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
-1PP	DBA.-1.0	-105	OSV	E1		230 V	0,55 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	proudový chránič A
-1PP	DBA.-1.0	-110	OSV	E1		230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-111	OSV	E1		230 V	0,80 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-112	OSV	E1		230 V	0,35 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-113	OSV	E1		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-115	OSV	E7		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-116	OSV	E7		230 V	1,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-117	OSV	E7		230 V	1,06 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-118	OSV	E7		230 V	0,26 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-120	OSV	E8		230 V	0,94 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-121	OSV	E8		230 V	0,31 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-123	OSV	P4		230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-125	OSV	P3		230 V	0,27 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-126	OSV	P3		230 V	0,54 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-127	OSV	P3		230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBA.-1.0	-128	OSV	SLT4		SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,97 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	-129	OSV	SLT4		SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,46 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	-130	OSV	SLT4		SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,72 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	-155	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-156	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-157	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-158	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-159	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-160	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-161	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-162	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-163	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-164	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-165	VÝV			baterie umyvadla	230 V	0,03 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-167	VÝV			pisoár	230 V	0,02 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	-168	VÝV			pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PPm	DBA.-1.0	-M01	OSV	E1		230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	-M06	OSV	E7		230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	-M07	OSV	E7		230 V	0,76 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	-M08	OSV	E7		230 V	0,92 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	-M09	OSV	E7		230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PPm	DBA.-1.0	707	VÝV			topný kabel voda 15m 15W	230 V	0,23 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PPm	DBA.-1.0	708	VÝV			topný kabel voda 97m 15W	230 V	1,46 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PPm	DBA.-1.0	709	VÝV			topný kabel voda 58m 15W	230 V	0,87 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.01	TLA			KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.02	TLA			KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.03	TLA			KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI

-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.04	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.05	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.06	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.07	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.08	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.09	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.10	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.11	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.12	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.13	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.14	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.15	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.16	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	DL-1A.2.17	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBA.-1.0	EF1.001	VÝV	úklid garáží	230 V	0,03 kW	16,00 B	3x2,5
-1PP	DBA.-1.0	OLK	VÝV	OLK 3,0kW/400V	400 V	3,00 kW	16,00 C	5x2,5
-1PP	DBA.-1.0	ČS6	VÝV	čerpadlo ČS6 0,75kW/230V 230 V		0,75 kW	16,00 C	3x2,5
-1PP	DBA.-1.0	ČS7	VÝV	čerpadlo ČS7 0,75kW/230V 230 V		0,75 kW	16,00 C	3x2,5

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBA.1.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	6x 800x600x2000 + 3x800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	909
Zkratový proud [kA]:	28,9
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	909 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOA.1.0; DOA.1.0; VDOA.1.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvní prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A] Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	DBA.1.0	1DM1	ROZ		Pi/Ps 2,1kW/2,1kW	230 V	2,10 kW	20,00 B	3x4		
1NP	DBA.1.0	1DM1-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B	3x4		
1NP	DBA.1.0	1S03.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1S03.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1S03.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,88 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1S03.02	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1S04.01	OSV	E8		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1S04.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1S09.01	OSV	E8		230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1S09.01	OSV	P3		230 V	0,09 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1V01	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1V02	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1V03	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1V04	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1V05	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBA.1.0	1V11	VÝV		Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	1V12	VÝV		Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	1V13	VÝV		Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	1V14	VÝV		Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	1V15	VÝV		Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		

1NP	DBA.1.0	1V16	VÝV	Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBA.1.0	1V17	VÝV	Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBA.1.0	1Z01	ZÁS		230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBA.1.0	1Z01	ZÁS	myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBA.1.0	1Z02	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBA.1.0	1Z03	ZÁS		230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBA.1.0	1Z04	ZÁS		230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBA.1.0	1Z05	ZÁS		230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBA.1.0	1Z06	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBA.1.0	1Z07	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBA.1.0	1Z08	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBA.1.0	1Z09	ZÁS		230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBA.1.0	1Z11	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač proudový chránič A
1NP	DBA.1.0	1Z12	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač proudový chránič A
1NP	DBA.1.0	1Z13	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač proudový chránič A
1NP	DBA.1.0	1Z14	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač proudový chránič A
2NP	DBA.1.0	2L01	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L02	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L03	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L04	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L05	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L06	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L07	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L08	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L09	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L10	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L11	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L12	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L13	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L14	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L15	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L16	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L17	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L18	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L21	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L22	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L23	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L24	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L25	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L26	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L27	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L28	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L29	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L30	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L31	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L32	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L33	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L34	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L35	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L36	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L37	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI

2NP	DBA.1.0	2L38	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L39	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L40	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L41	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L42	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L43	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L44	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L45	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L46	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L47	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L48	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L49	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L50	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L51	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2L52	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBA.1.0	2S03.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	2S03.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	2S03.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,53 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	2S03.02	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	2S03.03	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	2S04.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	2Z01	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC proudový chránič AC proudový chránič AC proudový chránič AC proudový chránič AC proudový chránič A
2NP	DBA.1.0	2Z02	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	2Z03	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	2Z04	ZÁS		myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	2Z05	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	2Z06	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	2Z08	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
2NP	DBA.1.0	2Z09	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
2NP	DBA.1.0	2Z10	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
1NP	DBA.1.0	101	OSV	P2		230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	102	OSV	P2		230 V	0,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	103	OSV	P3		230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	104	OSV	P3		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	105	OSV	E8		230 V	0,08 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	111				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	112	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,08 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	112				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	115	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	116	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	117	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,46 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	118	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	121	OSV	E1		230 V	0,35 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	131	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
1NP	DBA.1.0	132	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
1NP	DBA.1.0	133	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
1NP	DBA.1.0	134	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
1NP	DBA.1.0	151	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	201	OSV	P3		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	202	OSV	P3		230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	203	OSV	P3		230 V	0,12 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI

2NP	DBA.1.0	204	OSV	P3		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	205	OSV	P3		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	206	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	207	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,24 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	208	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,28 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	209	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	210	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,26 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	211				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	212				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	213				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	215	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	216	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	217	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,46 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	221	OSV	E1		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	223	OSV	E1		230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBA.1.0	231	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBA.1.0	232	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBA.1.0	233	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBA.1.0	234	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBA.1.0	235	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBA.1.0	236	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBA.1.0	251	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	252	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	253	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	254	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	255	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	256	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	257	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	258	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	259	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	260	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	261	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	262	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	263	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	264	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	265	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	266	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	267	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	268	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	269	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	271	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	272	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	273	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	274	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	275	VÝV		pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	276	VÝV		pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBA.1.0	277	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PPm	DBA.1.0	CHLV01	VÝV		3.602.00	400 V	10,89 kW	32,00 C	5x10	
-1PPm	DBA.1.0	CHLV02	VÝV		3.603.00	400 V	12,77 kW	50,00 C	5x10	
-1PPm	DBA.1.0	CHLV03	VÝV		3.601.00	400 V	17,40 kW	63,00 C	5x10	
-1PPm	DBA.1.0	CHLV04	VÝV		3.601.00	400 V	10,91 kW	50,00 C	5x10	

-1PP	DBA.1.0	DBA.-1.0	ROZ		400 V	160,00 kW				
1NP	DBA.1.0	DC 01	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DC 02	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DC 03	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DC 14	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,83 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DC 20	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,83 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DC 51	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DC 52	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DC 53	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DC 54	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DC X1	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 C	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.01	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.02	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.03	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.05	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.06	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.07	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.08	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.09	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.10	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.11	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.12	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	DL1A.1.13	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
2NP	DBA.1.0	DL1A.1.30	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBA.1.0	EF12	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL01	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL02	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL03	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL04	VÝV	E/Z	230 V	1,00 kW	10,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL05	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL06	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL07	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL08	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL09	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL10	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL11	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL12	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		
1NP	DBA.1.0	ESL13	VÝV	switch	230 V	0,50 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBA.1.0	KAM 1	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	stykač	
-1PP	DBA.1.0	KAM 2	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	stykač	
-1PP	DBA.1.0	KAM 3	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	stykač	
-1PP	DBA.1.0	NB_RT_06	VÝV	Napájecí bod 1pp Pi/Ps 200	400 V	200,00 kW	250,00 B	5x185		
2NP	DBA.1.0	NB_RT_10	VÝV	Napájecí bod 2np Pi/Ps 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5		
-1PP	DBA.1.0	R-DM	VÝV	Dolní mechanika 1pp Ps 90l	400 V	90,00 kW	200,00 B	5x120		
-1PP	DBA.1.0	R_REŽ1PP	VÝV	Napájení tech.m. 1pp Pi/Ps	400 V	10,00 kW	20,00 B	5x4		
-1PP	DBA.1.0	RM 1	VÝV	Rolovací mříž 1 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5		
-1PPm	DBA.1.0	RM 2	VÝV	Rolovací mříž 2 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5		
-1PPm	DBA.1.0	RM 3	VÝV	Rolovací mříž 3 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5		
-1PP	DBA.1.0	RM 4	VÝV	Rolovací mříž 4 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5		
1NP	DBA.1.0	SBA-104	ROZ		400 V	135,00 kW	B	5x120		

proudový chránič AC
proudový chránič AC
proudový chránič AC

1NP	DBA.1.0	SBA-1O5	ROZ		400 V	135,00 kW	B	5x120	
1NP	DBA.1.0	SBA-1R3	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
1NP	DBA.1.0	SBA-1R4	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
2NP	DBA.1.0	SBA-2R3	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
2NP	DBA.1.0	SBA-2R4	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
-1PP	DBA.1.0	TK 01	VÝV		topný kabel splašky 18m 20 230 V	0,36 kW	16,00 B	3x2,5	
-1PP	DBA.1.0	TK 02	VÝV		topný kabel voda 550m 15V 230 V	8,25 kW	40,00 B	3x6	
1NP	DBA.1.0	VO01	OSV	VO1	230 V	0,37 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBA.1.0	VO02	OSV	VO1	230 V	0,37 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBA.1.0	Vrata 2	VÝV		Vrata 2 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5
-1PPm	DBA.1.0	VV 1	VÝV		Vyhřívání vjezdu 20kW	400 V	20,00 kW	32,00 B	5x10 stykač
-1PPm	DBA.1.0	VV 2	VÝV		Vyhřívání vjezdu 15kW	400 V	15,00 kW	25,00 B	5x6 stykač
-1PP	DBA.1.0	VV 3	VÝV		Vyhřívání vjezdu 21kW	400 V	21,00 kW	32,00 B	5x10 stykač
-1PP	DBA.1.0	VV 4	VÝV		Vyhřívání vjezdu 21kW	400 V	21,00 kW	32,00 B	5x10 stykač
-1PP	DBA.1.0	VV 5	VÝV		Vyhřívání vjezdu 21kW	400 V	21,00 kW	32,00 B	5x10 stykač
-1PP	DBA.1.0	VV 6	VÝV		Vyhřívání vjezdu 21kW	400 V	21,00 kW	32,00 B	5x10 stykač
	DBA.1.0	závory	VÝV		závory	230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBA.P.1
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	9,7
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvni prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	DBA.P.1	CNB1A				400 V	0,00 kW	25,00	C	3x16 P-60R		
1NP	DBA.P.1	DO1			Dveře s otvíračem 1kW	230 V	0,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
1NP	DBA.P.1	DO2			Dveře s otvíračem 1kW	230 V	0,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
1NP	DBA.P.1	DO3			Dveře s otvíračem 1kW	230 V	0,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
-1PP	DBA.P.1	Kouř.zástěna 1			Kouř.zástěna 1 2kW	230 V	2,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
-1PPm	DBA.P.1	Kouř.zástěna 4			Kouř.zástěna 4 2kW	230 V	2,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
1NP	DBA.P.1	PK101			Požární klapky 1NP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
2NP	DBA.P.1	PK201			Požární klapky 2NP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
-1PP	DBA.P.1	PK-101			Požární klapky 1PP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
-1PP	DBA.P.1	PK-102			Požární klapky 1PP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
-1PP	DBA.P.1	Pož.roleta 2			Pož.roleta 2 2kW	230 V	2,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
1NP	DBA.P.1	PR1				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBA.P.1	PR2				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBA.P.1	PR3				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBA.P.1	PR4				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBA.P.1	ZOTK_DV1				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBA.P.1	ZOTK_DV2				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		

-1PP

DBA.P.1

Pož.roleta 1

Pož.roleta 1 2kW

230 V

2,00 kW

16,00 B

3x4 P-60R

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBA.4.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	6x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	480
Zkratový proud [kA]:	27,6
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	480 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOA.4.0; DOA.4.0; VDOA.4.0
Přívodní kabel [mm2]:	5x185 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jistič-ochránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
3NP	DBA.4.0	3L01	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L02	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L03	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L04	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L05	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L06	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L07	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L08	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L09	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L10	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L11	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L12	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L13	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L14	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L15	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L16	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L21	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

3NP	DBA.4.0	3L22	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L23	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L24	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L25	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L26	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L27	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L28	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L29	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L30	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L31	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L32	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L33	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L34	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L35	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3L36	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3S03.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3S03.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3S03.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,53 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3S03.02	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3S03.03	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3S04.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	3Z01	ZÁS			230 V	0,90 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBA.4.0	3Z02	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBA.4.0	3Z03	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBA.4.0	3Z04	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBA.4.0	3Z05	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBA.4.0	3Z06	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBA.4.0	3Z08	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBA.4.0	3Z09	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBA.4.0	3Z10	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBA.4.0	3Z11	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBA.4.0	3Z12	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
4NP	DBA.4.0	4DM2	ROZ		Pi/Ps 5,1kW/4,9kW	230 V	5,10 kW	25,00 B	3x4		
4NP	DBA.4.0	4DM2-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B	3x4		
4NP	DBA.4.0	4L01	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L02	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L03	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L04	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L05	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L06	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L07	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L08	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L09	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L10	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L11	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L12	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L13	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L14	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	

4NP	DBA.4.0	4L15	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L16	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L21	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L22	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L23	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L24	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L25	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L26	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L27	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L28	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L29	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L30	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L31	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L32	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L33	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L34	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L35	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4L36	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S04.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S11.01	OSV	E8		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,53 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S.02	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S.03	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S.11	OSV	E5		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S.11	OSV	E5		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4S.12	OSV	E5		230 V	0,22 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBA.4.0	4Z01	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBA.4.0	4Z02	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBA.4.0	4Z03	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBA.4.0	4Z04	ZÁS		myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBA.4.0	4Z06	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBA.4.0	4Z07	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBA.4.0	301	OSV	P2		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	302	OSV	P3		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	303	OSV	P3		230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	304	OSV	P3		230 V	0,12 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	304	OSV	P1		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	305	OSV	P3		230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	306	OSV	P3		230 V	0,30 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	306	OSV	P1		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	307	OSV	P1		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	308	OSV	P1		230 V	0,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	309	OSV	P1		230 V	0,30 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	311				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	312				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBA.4.0	313				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	

3NP	DBA.4.0	315			230 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
3NP	DBA.4.0	316			230 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
3NP	DBA.4.0	317			230 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
3NP	DBA.4.0	321	OSV	E1	230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
3NP	DBA.4.0	331	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	332	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	333	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	334	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	335	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	336	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	337	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	338	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	339	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	340	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	341	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	342	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	343	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	344	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	345	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	346	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	347	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	348	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	349	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	350	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBA.4.0	351	VÝV		230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	352	VÝV		230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	353	VÝV		230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	354	VÝV		230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	355	VÝV		230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	357	VÝV		230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	358	VÝV		230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	359	VÝV		230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	360	VÝV		230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	361	VÝV		230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	363	VÝV		230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	364	VÝV		230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
4NP	DBA.4.0	401	OSV	P3	230 V	0,03 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	411			400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	414	OSV	E6	230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	415	OSV	SLT2	230 V	1,24 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	416	OSV	SLT2	230 V	0,38 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	421	OSV	E1	230 V	0,25 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	431	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
4NP	DBA.4.0	451	VÝV		230 V	0,03 kW	10,00 B	3x2,5	
4NP	DBA.4.0	801	VÝV		230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBA.4.0	802	VÝV		230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBA.4.0	803	VÝV		230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBA.4.0	804	VÝV		230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač

4NP	DBA.4.0	805	VÝV	LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBA.4.0	806	VÝV	LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBA.4.0	807	VÝV	LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
3NP	DBA.4.0	811	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	812	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	813	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	814	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	815	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	816	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	817	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	818	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	819	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	820	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	821	VÝV	LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBA.4.0	DL4A.1.01	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
3NP	DBA.4.0	DL4A.1.02	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
3NP	DBA.4.0	DL4A.1.03	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
3NP	DBA.4.0	DL4A.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
3NP	DBA.4.0	DL4A.1.05	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
3NP	DBA.4.0	DL4A.1.06	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	DL4A.1.30	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	DL4A.1.31	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	DL4A.1.32	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	DL4A.1.33	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	DL4A.1.34	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBA.4.0	EF42	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	B	3x2,5	
4NP	DBA.4.0	ESL01	VÝV	EKV1	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBA.4.0	ESL02	VÝV	EKV3	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	ESL03	VÝV	ind. smyčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBA.4.0	ESL04	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
3NP	DBA.4.0	NB_RT_18	VÝV	Napájecí bod 3np Pi/Ps 3kV	400 V	3,00 kW	16,00 B	5x2,5	
4NP	DBA.4.0	NB_RT_21	VÝV	Napájecí bod Pi/Ps 11kW/5	400 V	11,00 kW	20,00 B	5x6	
3NP	DBA.4.0	SBA-3O2	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
3NP	DBA.4.0	SBA-3P2	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
3NP	DBA.4.0	SBA-3P3	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
4NP	DBA.4.0	SBA-4P4	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
4NP	DBA.4.0	SBA-4P5	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB34	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB35	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB36	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB37	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB38	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB39	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB40	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB41	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB42	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB43	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	
4NP	DBA.4.0	SBA-SB44	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	

proudový chránič AC

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBA.P.4
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	5,6
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídící systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
3NP	DBA.P.4	PK301			Požární klapky 3NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
4NP	DBA.P.4	PK401			Požární klapky 4NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
4NP	DBA.P.4	ZEPS			EPS zdroj	230 V	1,00 kW	16,00 B		3x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM01				230 V	0,13 kW	16,00 B		3x4 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM02				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM03				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM04				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM05				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM06				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM07				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM08				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM09				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM10				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM11				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBA.P.4	ZM12				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
4NP	DBA.P.4	ZOTK_DV1				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBA.5.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	3x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	275
Zkratový proud [kA]:	29,4
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	275 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOA.5.0; DOA.5.0; VDOA.5.0
Přívodní kabel [mm2]:	5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
5NP	DBA.5.0	5L01	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L02	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L03	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L04	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L05	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L06	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L07	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L08	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L09	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L10	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L11	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L12	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L13	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L14	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L15	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L16	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L17	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

5NP	DBA.5.0	5L18	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L19	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L20	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L21	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L22	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L23	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5L24	OSV		LAM2V lamely	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5S04.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5S11.01	OSV	E8		230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5V01	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5V02	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5V03	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5V04	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5V05	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5V06	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBA.5.0	5Z01	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBA.5.0	5Z02	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBA.5.0	5Z03	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBA.5.0	5Z04	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBA.5.0	5Z05	ZÁS		myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBA.5.0	5Z06	ZÁS		zásuvka na stopě	230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBA.5.0	5Z07	ZÁS		zásuvka na stopě	230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBA.5.0	5Z08	ZÁS		zásuvka na stopě	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBA.5.0	5Z10	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
5NP	DBA.5.0	5Z11	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
5NP	DBA.5.0	5Z12	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
5NP	DBA.5.0	501	OSV	P2		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	502	OSV	P3		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	503	OSV	P3		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	505	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,31 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	506	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	511	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	511	OSV			400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	512	OSV			400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	514	OSV	E6		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	515	OSV	E7		230 V	0,36 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	521	OSV	E1		230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBA.5.0	531	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
5NP	DBA.5.0	532	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
5NP	DBA.5.0	551	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBA.5.0	552	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBA.5.0	553	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBA.5.0	555	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBA.5.0	556	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBA.5.0	558	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBA.5.0	559	VÝV		pisoár	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBA.5.0	701	VÝV		vyhřívání vpust 5np	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBA.5.0	702	VÝV		vyhřívání vpust 5np	230 V	0,02 kW	16,00 C	3x4	stykač	

5NP	DBA.5.0	711	VÝV	topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	712	VÝV	topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	713	VÝV	topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	714	VÝV	topný kabel TČ 2.03	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	715	VÝV	topný kabel TČ 1.02	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	716	VÝV	topný kabel ZTI	230 V	0,10 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	801	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	802	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	803	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	804	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	805	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	806	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	807	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	808	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBA.5.0	DL5A.1.01	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBA.5.0	DL5A.1.02	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBA.5.0	DL5A.1.03	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBA.5.0	DL5A.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBA.5.0	EF52	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	10,00 C	3x2,5	
5NP	DBA.5.0	ESL01	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
5NP	DBA.5.0	ESL02	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
5NP	DBA.5.0	ESL03	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
5NP	DBA.5.0	ESL04	VÝV	ESL EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
5NP	DBA.5.0	ESL05	VÝV	ESL EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
5NP	DBA.5.0	ESL06	VÝV	ESL switch	230 V	0,50 kW	10,00 B	3x2,5	
5NP	DBA.5.0	SBA-503	ROZ		400 V	135,00 kW	160,00 B	5x150	

proudový chránič A
proudový chránič A
proudový chránič A

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBA.P.5
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	5,1
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
6NP	DBA.P.5	PK3.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
6NP	DBA.P.5	PK3.102			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBA.P.5	PK6.1.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBA.P.5	PK6.2.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBA.P.5	PK6.102			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBA.P.5	PK501			Požární klapky 5NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
6NP	DBA.P.5	PK601			Požární klapky 6NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
5NP	DBA.P.5	PR1				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBA.P.5	PR2				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBA.P.5	PR3				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
6NP	DBA.P.5	SF3			CHÚC VZT	400 V	7,50 kW		B	5x6 P-60R		
5NP	DBA.P.5	SF6.1			CHÚC VZT	400 V	11,00 kW		B	5x6 P-60R		
5NP	DBA.P.5	SF6.2			CHÚC VZT	400 V	7,50 kW		B	5x6 P-60R		
6NP	DBA.P.5	ZEPS			EPS zdroj	230 V	1,00 kW	16,00 B		3x2,5 P-60R		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBA.6.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	3x 800x600x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	1100
Zkratový proud [kA]:	29,3
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	1100 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOA.6.0; DOA.6.0; VDOA.6.0
Přívodní kabel [mm2]:	3x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jistič-ochránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
6NP	DBA.6.0	6DT3	ROZ		Pi/Ps 78,5kW/76,6kW	400 V	78,50 kW	200,00	B	2x (5x125)		
6NP	DBA.6.0	6DT3-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00	B	3x4		
6NP	DBA.6.0	6K01	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K02	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K03	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K04	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K05	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K06	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K07	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K08	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K09	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K10	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K11	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K12	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K13	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K14	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K15	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00	C	5x2,5	DMX-DALI	

6NP	DBA.6.0	6K16	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K17	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K18	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K19	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K20	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K21	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K22	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K23	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K24	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K25	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K26	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6K27	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S01	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S02	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S03	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S04	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S04.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S05	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S06	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S07	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S08	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S09	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S10	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S11	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S12	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S13	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S14	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S15	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S16	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S17	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S18	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S19	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S20	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S21	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S22	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S23	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S24	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S25	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S26	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S27	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S28	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S29	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S31	OSV	S3	bezpečnostní osvětlení	230 V	1,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6S32	OSV	S5		230 V	1,01 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	6Z01	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z01	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z01	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z02	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC

6NP	DBA.6.0	6Z02	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z02	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		
6NP	DBA.6.0	6Z03	ZÁS		Odpočtové hodiny	230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z03	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z04	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z04	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z05	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z05	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z06	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z06	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z07	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z07	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z08	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z08	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z09	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z09	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z10	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z11	ZÁS			230 V	0,90 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z12	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z13	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z14	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z15	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z16	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z17	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z21	ZÁS			400 V	0,00 kW	63,00 C	5x16		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	6Z22	ZÁS			400 V	0,00 kW	63,00 C	5x16		proudový chránič AC
6NP	DBA.6.0	601	OSV	E2		230 V	1,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	602	OSV	E2		230 V	0,52 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	603	OSV	E1		230 V	0,60 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	604	OSV	E1		230 V	0,25 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	604	OSV	E2		230 V	0,13 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	605	OSV	E2		230 V	1,04 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	606	OSV	E2		230 V	0,65 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	607	OSV	P3		230 V	0,12 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	607	OSV	P1		230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	608	OSV	M4		230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	609	OSV	M4		230 V	0,43 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	610	OSV	M4		230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	611				400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	612				400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	613				400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBA.6.0	631	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
6NP	DBA.6.0	632	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
6NP	DBA.6.0	633	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
6NP	DBA.6.0	634	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
6NP	DBA.6.0	635	VÝV		ohříváč vody 2kW/230V	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		
6NP	DBA.6.0	636	VÝV		ohříváč vody 2kW/230V	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		
6NP	DBA.6.0	651	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5		

6NP	DBA.6.0	652	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
6NP	DBA.6.0	661	VÝV	3.501.01	230 V	0,85 kW	16,00 C	3x2,5	
6NP	DBA.6.0	662	VÝV	3.502.01	230 V	2,00 kW	20,00 C	3x4	
6NP	DBA.6.0	663	VÝV	2.501.01	400 V	4,86 kW	20,00 B	5x10	
STŘECHA	DBA.6.0	701	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
STŘECHA	DBA.6.0	702	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
STŘECHA	DBA.6.0	703	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
STŘECHA	DBA.6.0	704	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
STŘECHA	DBA.6.0	705	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
6NP	DBA.6.0	AVT_02	VÝV	Napájení tech.m. 6np Pi/Ps 400 V	25,00 kW	40,00 B	5x25		
6NP	DBA.6.0	AVT_03	VÝV	Napájení tech.m. 004 6np P400 V	3,00 kW	16,00 B	5x4		
6NP	DBA.6.0	AVT_04	VÝV	Napájení tech.m. 005 6np P400 V	5,00 kW	16,00 B	5x4		
6NP	DBA.6.0	AVT_05	VÝV	Napájení tech.m. 006 6np P400 V	2,00 kW	16,00 B	5x4		
6NP	DBA.6.0	AVT_06	VÝV	Napájení tech.m. 007 6np P400 V	5,00 kW	16,00 B	5x4		
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.01	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.02	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.03	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.04	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.05	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.06	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.07	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.08	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.09	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.10	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.11	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.12	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.13	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.14	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.15	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.16	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.17	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.18	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.19	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.20	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	DL6A.1.21	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8		KNX-DALI
6NP	DBA.6.0	EF60	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBA.6.0	EF61	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBA.6.0	EF62	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBA.6.0	ESL01	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBA.6.0	KAM 1	VÝV	kamera	230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBA.6.0	KAM 2	VÝV	kamera	230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBA.6.0	NB_PS_SCO	VÝV	Napájecí bod SCO Pi/Ps 40k 400 V	40,00 kW	50,00 B	5x16		
6NP	DBA.6.0	NB_RT_01	VÝV	Napájecí bod Pi/Ps 90kW/6 400 V	90,00 kW	125,00 B	5x70		
6NP	DBA.6.0	R-HM	VÝV	Horní mechanika 6np Ps 80l 400 V	80,00 kW	200,00 B	5x95		
6NP	DBA.6.0	R-LED.F1	VÝV	Napájení venk. LED 6np Pi/I 400 V	192,00 kW	200,00 B	5x120		
6NP	DBA.6.0	TS_01	VÝV	AV přívod střecha Pi/Ps 30k 400 V	30,00 kW	40,00 B	5x16		
6NP	DBA.6.0	TS_02	VÝV	AV přívod střecha Pi/Ps 30k 400 V	30,00 kW	40,00 B	5x16		
6NP	DBA.6.0	TS_03	VÝV	AV přívod 6np Pi/Ps 11,4kW 400 V	11,40 kW	40,00 B	5x10		

6NP	DBA.6.0	AVT_01	VÝV	ostatní tech. (SCO, kamery) 400 V	15,00 kW	40,00 B	5x16
6NP	DBA.6.0	LD.01	VÝV	LED obrazovky 6np Pi/Ps 15 400 V	156,80 kW	200,00 B	5x120
5NP	DBA.6.0	R-LED.F1	ROZ	Pi/Ps 192kW129kW (230V) 400 V	43,00 kW	200,00 B	5x120

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBB.-1.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	200
Zkratový proud [kA]:	12,7
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	200
Přívod z rozvaděče:	DBB.1.0
Přívodní kabel [mm2]:	5x120
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 9x jistič 10A/1/C; 15x jistič 16A/1/C; 9x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
-1PP	DBB.-1.0	-1OS01	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS02	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS03	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS04	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS05	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS06	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS07	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS08	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS09	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS10	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS11	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS12	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS13	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS14	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS15	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS16	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		
-1PP	DBB.-1.0	-1OS17	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C		3x4		

-1PP	DBB.-1.0	-10S18	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S19	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S20	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S21	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S22	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S51	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S52	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S53	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S54	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-1Z02	ZÁS		400 V	0,00 kW	63,00 C	5x16	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z03	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z04	ZÁS		230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z05	ZÁS		230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z11	ZÁS		230 V	0,90 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z12	ZÁS		230 V	0,90 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z13	ZÁS		230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z14	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z15	ZÁS		230 V	0,90 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z16	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z17	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z18	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z19	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z22	ZÁS		230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z24	ZÁS		230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z25	ZÁS		230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PPm	DBB.-1.0	-1Z41	ZÁS		230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PPm	DBB.-1.0	-1Z43	ZÁS		230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PPm	DBB.-1.0	-1Z44	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PPm	DBB.-1.0	-1Z45	ZÁS		230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PPm	DBB.-1.0	-1Z46	ZÁS		230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-101	OSV	E1	230 V	1,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-102	OSV	E1	230 V	1,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
	DBB.-1.0	-103	OSV	E1	230 V	0,90 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-105	OSV	E1	230 V	0,35 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-108	OSV	E1	230 V	0,30 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-109	OSV	E1	230 V	1,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-113	OSV	E1	230 V	0,70 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-114	OSV	E1	230 V	0,60 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-115	OSV	E8	230 V	0,52 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-116	OSV	E8	230 V	0,62 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-117	OSV	E8	230 V	0,62 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-118	OSV	E8	230 V	0,39 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-119	OSV	E8	230 V	0,36 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-120	OSV	E8	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-121	OSV	E8	230 V	0,49 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-122	OSV	E8	230 V	0,62 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-127	OSV	P4	230 V	0,52 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-128	OSV	P4	230 V	0,31 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI

-1PP	DBB.-1.0	-134	OSV	P3		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-135	OSV	P3		230 V	0,18 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-136	OSV	P3		230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-137	OSV	P3		230 V	0,27 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-140	OSV	P3		230 V	0,09 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-141	OSV	P3		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-142	OSV	M4		230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-147	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,35 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	-161	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-162	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-163	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-164	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-165	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-166	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-167	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-168	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-178	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-181	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-182	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-183	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-184	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-185	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	DC 31	VÝV		Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 C		
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.01	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.02	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.03	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.04	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.05	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.06	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.07	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.08	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.09	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.10	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.11	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.12	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.13	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.14	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.15	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.16	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.17	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.18	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.19	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.20	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.21	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.22	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.23	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.24	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.25	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI

-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.26	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.27	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.28	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.29	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.30	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.31	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.32	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.33	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.34	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.35	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.36	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.37	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.38	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.39	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.40	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.41	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.42	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.43	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.44	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.45	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.46	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.47	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.48	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.49	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.50	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.51	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.52	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.53	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.54	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.55	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.56	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.57	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.1.58	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	EF2.001	VÝV	odpadové hospod.	230 V	0,74 kW	16,00 C	3x2,5
-1PP	DBB.-1.0	LTT2	VÝV	Lapák tuků T2 11,5kW/400V	400 V	11,50 kW	20,00 C	5x6
-1PP	DBB.-1.0	Vrata 3	VÝV	Vrata 3 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5
-1PP	DBB.-1.0	Vrata 4	VÝV	Vrata 4 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5
-1PP	DBB.-1.0	Vrata 5	VÝV	Vrata 5 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5
-1PP	DBB.-1.0	Vrata 6	VÝV	Vrata 6 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x2,5
-1PP	DBB.-1.0	ČS1	VÝV	čerpadlo ČS1 2,1kW/400V	400 V	2,10 kW	16,00 C	5x2,5
-1PP	DBB.-1.0	ČS1z	VÝV	čerpadlo ČS1 2,1kW/400V	400 V	0,00 kW	16,00 C	5x2,5
-1PP	DBB.-1.0	ČS5	VÝV	čerpadlo ČS5 1,05kW/230V	230 V	1,05 kW	16,00 C	3x2,5
-1PP	DBB.-1.0	ČST2	VÝV	čerpadlo ČS T2 9kW/400V	400 V	9,00 kW	20,00 C	5x6
-1PP	DBB.-1.0	-1OS23	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4
-1PP	DBB.-1.0	-1OS24	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4
-1PP	DBB.-1.0	-1OS25	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4
-1PP	DBB.-1.0	-1OS26	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4
-1PP	DBB.-1.0	-1OS27	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4

-1PP	DBB.-1.0	-10S28	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S29	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S30	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S31	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S32	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S33	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S34	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S35	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S36	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S37	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S38	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S39	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S40	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S41	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S42	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S43	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S44	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S45	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S46	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S47	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S48	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S49	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-10S50	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	-1Z01	ZÁS	myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z06	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z07	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z08	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z09	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z10	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z20	ZÁS		230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z21	ZÁS		230 V	0,90 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z22	ZÁS		230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z23	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z24	ZÁS		230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z26	ZÁS		230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z31	ZÁS		230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z32	ZÁS		230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z33	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z34	ZÁS		230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z35	ZÁS		230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z36	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z37	ZÁS		230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z38	ZÁS		230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z39	ZÁS		230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1Z40	ZÁS		230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič

-1PPm	DBB.-1.0	-1247	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1251	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1252	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1253	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1254	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	-1261	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
-1PP	DBB.-1.0	-1262	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
-1PP	DBB.-1.0	-1263	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
-1PP	DBB.-1.0	-1264	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
-1PP	DBB.-1.0	-105	OSV	E1		230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
	DBB.-1.0	-106	OSV	E1		230 V	0,80 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-107	OSV	E1		230 V	0,90 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-108	OSV	E1		230 V	0,45 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-110	OSV	E1		230 V	0,85 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-111	OSV	E1		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-111	OSV	E2		230 V	0,78 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-112	OSV	E7		230 V	0,63 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-123	OSV	E8		230 V	0,47 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-124	OSV	E8		230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-125	OSV	E8		230 V	0,47 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-126	OSV	E8		230 V	0,47 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-129	OSV	P4		230 V	0,41 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-130	OSV	P4		230 V	0,42 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-131	OSV	P4		230 V	0,45 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-132	OSV	P4		230 V	0,57 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-133	OSV	P4		230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-138	OSV	P3		230 V	0,18 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-139	OSV	P3		230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-141	OSV	P3		230 V	0,08 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-143	OSV	M4		230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-144	OSV	SLT2 sestava	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-145	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-146	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,38 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-148	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,42 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-149	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-150	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,31 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	-151				400 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	-155	VÝV		čerpadlo P1 RAN1 1,5kW/4l	400 V	1,50 kW	16,00 C	5x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	-157	VÝV		kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	stykač	
-1PP	DBB.-1.0	-158	VÝV		kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	stykač	
-1PP	DBB.-1.0	-169	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	-170	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	-171	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	-172	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	-173	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	-174	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	-175	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	-176	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5		

-1PP	DBB.-1.0	-177	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-186	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-187	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-188	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-189	VÝV		pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-190	VÝV		pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-191	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-192	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-193	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-194	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-195	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-196	VÝV		pisoár	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-197	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	-198	VÝV		pisoár	230 V	0,04 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PPm	DBB.-1.0	-M01	OSV	E1		230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PPm	DBB.-1.0	-M02	OSV	E7		230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	01DM1	ROZ		Pi/Ps 2,1kW/2,1kW	230 V	2,10 kW	20,00 B	3x4	
-1PP	DBB.-1.0	01DM1-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B	3x4	
-1PPm	DBB.-1.0	701	VÝV		topný kabel déšť 45m 20W/ 230 V		0,90 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PPm	DBB.-1.0	702	VÝV		topný kabel déšť 90m 20W/ 230 V		1,80 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PPm	DBB.-1.0	703	VÝV		topný kabel déšť 94m 20W/ 230 V		1,88 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PPm	DBB.-1.0	704	VÝV		topný kabel déšť 32m 20W/ 230 V		0,64 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PPm	DBB.-1.0	705	VÝV		topný kabel voda 12m 15W 230 V		0,18 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	AHU40	VÝV		odvlhčování	230 V	1,31 kW	16,00 C	3x2,5	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.01	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.02	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.03	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.04	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.05	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.06	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.07	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.08	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.09	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.10	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.11	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.12	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.13	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.14	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.15	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.16	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.17	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.18	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.19	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.20	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.21	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.22	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.23	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.24	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI

-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.25	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.26	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.27	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.28	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.29	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.30	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.31	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.32	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.33	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.34	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.35	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.36	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.37	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.38	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.39	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.40	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.41	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.42	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.43	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.44	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.45	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.46	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.47	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.48	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.49	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	DL-1B.2.50	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
-1PP	DBB.-1.0	ESL01	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	ESL02	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	ESL03	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
-1PP	DBB.-1.0	ESL04	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	ESL05	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	ESL06	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	ESL07	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	ESL08	VÝV	switch	230 V	0,50 kW	10,00 B	3x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	LTT1	VÝV	Lapák tuků T1 6,9kW/400V	400 V	6,90 kW	20,00 C	5x6		
-1PP	DBB.-1.0	ČS2	VÝV	čerpadlo ČS2 2,1kW/400V	400 V	2,10 kW	16,00 C	5x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	ČS2z	VÝV	čerpadlo ČS2 2,1kW/400V	400 V	0,00 kW	16,00 C	5x2,5		
-1PP	DBB.-1.0	ČST1	VÝV	čerpadlo ČS T1 6,7kW/400V	400 V	6,70 kW	16,00 C	5x2,5		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBB.1.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	5x 1200x800x2000 + 1x 1000x800x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	1200
Zkratový proud [kA]:	29,3
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	1200 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOB.1.0; DOB.1.0; VDOB.1.0
Přívodní kabel [mm2]:	3x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističochránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
-1PP	DBB.1.0	NB_RT_05	VÝV		Napájecí bod 1pp Pi/Ps 200 400 V	200,00 V	200,00 kW	250,00 B		5x150		
-1PP	DBB.1.0	Vrata 1	VÝV		Vrata 1 2kW	400 V	2,00 kW	16,00 B		5x2,5		
1NP	DBB.1.0	1S05.01	OSV	E8		230 V	0,05 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1S05.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,11 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
	DBB.1.0	1S06.01	OSV	E8		230 V	0,42 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
	DBB.1.0	1S06.02	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1S07.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1S07.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
	DBB.1.0	1S07.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,88 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
	DBB.1.0	1S07.02	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1S07.03	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,34 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1V01	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1V02	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1V03	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1V04	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1V05	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBB.1.0	1V11	VÝV		Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5		

1NP	DBB.1.0	1V12	VÝV	Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	1V13	VÝV	Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	1V14	VÝV	Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	1V15	VÝV	Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	1V16	VÝV	Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	1V17	VÝV	Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	1Z01	ZÁS		230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z01	ZÁS	myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z02	ZÁS		230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z03	ZÁS		230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z04	ZÁS		230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z05	ZÁS		230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z05	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z06	ZÁS		230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z06	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z07	ZÁS		230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z07	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z08	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z09	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z10	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z11	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z12	ZÁS		230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	1Z14	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
1NP	DBB.1.0	1Z15	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
1NP	DBB.1.0	1Z16	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
1NP	DBB.1.0	1Z17	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
2NP	DBB.1.0	2L01	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L02	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L03	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L04	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L05	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L06	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L07	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L08	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L09	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L10	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L11	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L12	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L13	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L14	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L15	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L16	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L17	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L18	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L21	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L22	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L23	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
2NP	DBB.1.0	2L24	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI

2NP	DBB.1.0	2L25	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L26	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L27	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L28	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L29	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L30	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L31	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L32	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L33	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L34	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L35	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L36	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L37	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L38	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L41	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L42	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L43	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L44	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L45	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L46	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L47	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L48	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L49	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L50	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L51	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L52	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L53	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2L54	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2S05.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2S06.01	OSV	E8		230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2S07.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2S07.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2S07.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,53 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2S07.02	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2S07.03	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	2Z01	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z02	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z03	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z04	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z05	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z06	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z07	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z08	ZÁS		myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z09	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z10	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBB.1.0	2Z12	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
2NP	DBB.1.0	2Z13	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBB.1.0	101	OSV	P2		230 V	0,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	

1NP	DBB.1.0	102	OSV	P3		230 V	0,18 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	103	OSV	E8		230 V	0,08 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	107	OSV	P3		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	108	OSV	M4		230 V	0,22 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	109	OSV	M4		230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	111				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	112	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,08 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	112				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	115	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	116	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	117	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	118	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	121	OSV	E1		230 V	0,25 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.1.0	121	OSV	E2		230 V	0,13 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PPm	DBB.1.0	121	OSV	E7		230 V	0,03 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	131	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
1NP	DBB.1.0	132	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
1NP	DBB.1.0	133	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
1NP	DBB.1.0	134	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
1NP	DBB.1.0	135	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
1NP	DBB.1.0	151	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	152	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,03 kW	10,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	153	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	154	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	201	OSV	P3		230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	202	OSV	P3		230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	203	OSV	P3		230 V	0,12 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	204	OSV	P3		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	205	OSV	P3		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	206	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	207	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,24 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	208	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	209	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	210	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,26 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	211				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	212				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	213				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	215	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	216	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	217	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	218	OSV	M4		230 V	0,22 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	219	OSV	P3		230 V	0,03 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	219	OSV	P1		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	221	OSV	E1		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	222	OSV	E1		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBB.1.0	231	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBB.1.0	232	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBB.1.0	233	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	

2NP	DBB.1.0	234	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBB.1.0	235	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBB.1.0	236	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBB.1.0	237	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBB.1.0	238	VÝV	ohříváč vody 2kW/230V	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	251	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	252	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	253	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	254	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	255	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	256	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	257	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	258	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	259	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	260	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	261	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,03 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	262	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	263	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	264	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	265	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	266	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	267	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	268	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	269	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	270	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	271	VÝV	pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	272	VÝV	pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	273	VÝV	pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBB.1.0	274	VÝV	pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC 04	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC 05	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC 06	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC 18	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,83 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC 19	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,83 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC 40	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC 41	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC 55	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC 56	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC X2	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DC X3	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 C	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.01	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.02	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.03	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.05	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.06	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.07	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.08	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI

1NP	DBB.1.0	DL1B.1.09	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.10	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.11	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.12	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.13	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.14	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.15	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.16	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.17	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	DL1B.1.18	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	DL1B.1.30	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	DL1B.1.31	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	DL1B.1.32	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
2NP	DBB.1.0	DL1B.1.33	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
1NP	DBB.1.0	EF13	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	ESL01	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	ESL02	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	ESL03	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	ESL04	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBB.1.0	ESL05	VÝV	E/Z	230 V	1,00 kW	10,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	ESL06	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	ESL07	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	ESL08	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	ESL09	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	ESL10	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBB.1.0	ESL11	VÝV	switch	230 V	0,50 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBB.1.0	NB_01	VÝV	Napájecí bod 1pp Pi/Ps 75k 400 V		75,00 kW	100,00 B	5x50	
-1PP	DBB.1.0	NB_02	VÝV	Napájecí bod 1pp Pi/Ps 75k 400 V		75,00 kW	100,00 B	5x50	
-1PP	DBB.1.0	NB_RT_08	VÝV	Napájecí bod 1pp Pi/Ps 40k 400 V		40,00 kW	50,00 B	5x16	
2NP	DBB.1.0	NB_RT_11	VÝV	Napájecí bod 2np Pi/Ps 2kV 400 V		2,00 kW	16,00 B	5x2,5	
1NP	DBB.1.0	SBB-1O6	ROZ		400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120	
1NP	DBB.1.0	SBB-1O7	ROZ		400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120	
1NP	DBB.1.0	SBB-1R5	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
1NP	DBB.1.0	SBB-1R6	ROZ		400 V	35,32 kW	63,00 B	5x35	
2NP	DBB.1.0	SBB-2R5	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
2NP	DBB.1.0	SBB-2R6	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
-1PP	DBB.1.0	1S08.01	OSV	E8	230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
-1PP	DBB.1.0	DBB.-1.0	ROZ		400 V	160,00 kW			

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBB.P.1
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	7,5
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	DBB.P.1	CNB1B				400 V	0,00 kW	25,00	C	3x16 P-60R		
1NP	DBB.P.1	DO4			Dveře s otvíračem 1kW	230 V	0,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
1NP	DBB.P.1	PK101			Požární klapky 1NP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
2NP	DBB.P.1	PK201			Požární klapky 2NP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
-1PP	DBB.P.1	PK-101			Požární klapky 1PP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
-1PP	DBB.P.1	Pož.roleta 3			Pož.roleta 3 2kW	230 V	2,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
-1PP	DBB.P.1	Pož.roleta 4			Pož.roleta 4 2kW	230 V	2,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
1NP	DBB.P.1	PR1				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBB.P.1	PR2				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBB.P.1	PR3				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBB.P.1	PR4				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBB.P.1	ZOTK_DV1				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBB.P.1	ZOTK_DV2				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBB.4.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	6x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	480
Zkratový proud [kA]:	23,7
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	480 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOB.4.0; DOB.4.0; VDOB.4.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x185 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
3NP	DBB.4.0	NB_RT_19	VÝV		Napájecí bod 3np Pi/Ps 22k 400 V	230 V	22,00 kW	25,00 B		5x16		
3NP	DBB.4.0	3L01	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L02	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L03	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L04	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L05	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L06	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L07	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L08	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L09	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L10	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L11	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L12	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L13	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L14	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L15	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L16	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

3NP	DBB.4.0	3L21	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L22	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L23	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L24	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L25	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L26	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L27	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L28	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L29	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L30	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L31	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L32	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L33	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L34	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L35	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3L36	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3S05.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3S06.01	OSV	E8		230 V	0,31 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3S07.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3S07.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3S07.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,53 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3S07.02	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3S07.03	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	3Z01	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBB.4.0	3Z02	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBB.4.0	3Z03	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBB.4.0	3Z04	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBB.4.0	3Z05	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBB.4.0	3Z06	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBB.4.0	3Z07	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBB.4.0	3Z09	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBB.4.0	3Z10	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBB.4.0	3Z11	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBB.4.0	3Z12	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
4NP	DBB.4.0	4DM3	ROZ		Pi/Ps 4,3kW/4,9kW	230 V	4,30 kW	25,00 B	5x4		
4NP	DBB.4.0	4DM3-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B	5x4		
4NP	DBB.4.0	4L01	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L02	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L03	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L04	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L05	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L06	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L07	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L08	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L09	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L10	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L11	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L12	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	

4NP	DBB.4.0	4L13	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L14	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L15	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L16	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L21	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L22	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L23	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L24	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L25	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L26	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L27	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L28	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L29	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L30	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L31	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L32	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L33	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L34	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L35	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4L36	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S05.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S06.01	OSV	E8		230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S10.01	OSV	E8		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S12.01	OSV	E8		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S.01	OSV	SLT3C		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,53 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S.02	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S.03	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,07 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S.11	OSV	E5		230 V	0,22 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4S.12	OSV	E5		230 V	0,22 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBB.4.0	4Z01	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z02	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z03	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z04	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z05	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z07	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
4NP	DBB.4.0	4Z21	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z22	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z23	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z24	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z25	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z26	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z27	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z28	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z29	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z30	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z31	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC

4NP	DBB.4.0	4Z32	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z33	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z34	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z35	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z36	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z37	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z38	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z39	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z40	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z41	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z42	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z43	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z44	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z45	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBB.4.0	4Z46	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBB.4.0	301	OSV	P3		230 V	0,24 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	302	OSV	P3		230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	303	OSV	P3		230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	304	OSV	P3		230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	305	OSV	P1		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	306	OSV	P1		230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	307	OSV	P1		230 V	0,30 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	311				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	312	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,48 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	312				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	313	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,48 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	313				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	321	OSV	E1		230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBB.4.0	331	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	332	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	333	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	334	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	335	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	336	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	337	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	338	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	339	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	340	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	341	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	342	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	343	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	344	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	345	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	346	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	347	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	348	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	349	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBB.4.0	350	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		

3NP	DBB.4.0	351	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBB.4.0	352	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBB.4.0	353	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBB.4.0	361	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBB.4.0	362	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBB.4.0	363	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBB.4.0	364	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBB.4.0	366	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBB.4.0	367	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBB.4.0	368	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBB.4.0	369	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBB.4.0	371	VÝV		pisoár	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBB.4.0	372	VÝV		pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
4NP	DBB.4.0	401	OSV	P2		230 V	0,48 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	402	OSV	P2		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	403	OSV	P3		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	404	OSV	P1		230 V	0,08 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	411				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	414	OSV	E6		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	415	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,74 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	416	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,43 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	421	OSV	E1		230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	422	OSV	E1		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	431	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
4NP	DBB.4.0	432	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
4NP	DBB.4.0	433	VÝV		ohřívač vody 2kW/230V	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBB.4.0	451	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
4NP	DBB.4.0	801	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBB.4.0	802	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBB.4.0	803	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBB.4.0	804	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBB.4.0	805	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBB.4.0	806	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBB.4.0	807	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
3NP	DBB.4.0	821	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	822	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	823	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	824	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	825	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	826	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	827	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	828	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	829	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	830	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBB.4.0	DL4B.1.01	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.30	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.31	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.32	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI

4NP	DBB.4.0	DL4B.1.33	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.34	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.35	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.36	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.37	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.38	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.39	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.40	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	DL4B.1.41	TLA	KNX TL	0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBB.4.0	EF43	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5
4NP	DBB.4.0	ESL01	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5
4NP	DBB.4.0	ESL02	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5
4NP	DBB.4.0	ESL03	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5
4NP	DBB.4.0	ESL04	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5
4NP	DBB.4.0	ESL05	VÝV	ind. smyčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5
4NP	DBB.4.0	ESL06	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5
4NP	DBB.4.0	ESL07	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5
4NP	DBB.4.0	NB_PR4.P7	VÝV	Napájení tech.m. P7.001 4n	400 V	3,00 kW	16,00 B	5x2,5
3NP	DBB.4.0	NB_RT_16	VÝV	Napájecí bod 3np Pi/Ps 22k	400 V	22,00 kW	25,00 B	5x16
4NP	DBB.4.0	NB_RT_20	VÝV	Napájecí bod Pi/Ps 11kW/5,	400 V	11,00 kW	25,00 B	5x16
3NP	DBB.4.0	SBB-3P4	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16
3NP	DBB.4.0	SBB-3Z1	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16
4NP	DBB.4.0	SBB-4O2	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16
4NP	DBB.4.0	SBB-4P6	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16
4NP	DBB.4.0	SBB-SB16	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB17	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB18	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB19	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB20	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB21	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB22	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB23	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB24	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB25	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB26	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB27	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB28	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB29	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB30	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB31	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB32	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBB.4.0	SBB-SB33	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10

proudový chránič AC

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBB.P.4
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	7,5
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídící systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
3NP	DBB.P.4	PK301			Požární klapky 3NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
4NP	DBB.P.4	PK401			Požární klapky 4NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
4NP	DBB.P.4	ZEPS			EPS zdroj	230 V	1,00 kW	16,00 B		3x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM01				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM02				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM03				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM04				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM05				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM06				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM07				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM08				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM09				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM10				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM11				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM12				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM13				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBB.P.4	ZM14				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		

4NP

DBB.P.4

ZOTK_DV1

230 V

0,00 kW

10,00 B

5x2,5 P-60R

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBB.5.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	3x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	275
Zkratový proud [kA]:	27,6
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	275 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOB.5.0; DOB.5.0; VDOB.5.0
Přívodní kabel [mm2]:	5x185 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
5NP	DBB.5.0	5L01	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L02	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L03	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L04	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L05	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L06	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L07	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L08	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L09	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L10	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L11	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L12	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L13	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L14	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L15	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L16	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBB.5.0	5L17	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

SNP	DBB.5.0	5L18	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5L19	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5L20	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5L21	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5L22	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5S05.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5S10.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5S12.01	OSV	E8		230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5V01	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5V02	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5V03	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5V04	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5V05	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5V06	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
SNP	DBB.5.0	5Z01	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
SNP	DBB.5.0	5Z02	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
SNP	DBB.5.0	5Z03	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
SNP	DBB.5.0	5Z04	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
SNP	DBB.5.0	5Z05	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
SNP	DBB.5.0	5Z06	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
SNP	DBB.5.0	5Z07	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
SNP	DBB.5.0	5Z09	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
SNP	DBB.5.0	5Z10	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
SNP	DBB.5.0	5Z11	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
SNP	DBB.5.0	501	OSV	P2		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	502	OSV	P3		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	503	OSV	P3		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	504	OSV	P3		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	506	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	507	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,42 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	508	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	511	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	511				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	512				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	514	OSV	E6		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	515	OSV	E7		230 V	0,36 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	521	OSV	E1		230 V	0,55 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
SNP	DBB.5.0	531	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
SNP	DBB.5.0	532	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
SNP	DBB.5.0	533	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
SNP	DBB.5.0	551	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
SNP	DBB.5.0	552	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
SNP	DBB.5.0	553	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
SNP	DBB.5.0	554	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
SNP	DBB.5.0	555	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
SNP	DBB.5.0	557	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,03 kW	10,00 B	3x2,5		
SNP	DBB.5.0	558	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5		
SNP	DBB.5.0	559	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5		

5NP	DBB.5.0	561	VÝV	pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
5NP	DBB.5.0	562	VÝV	pisoár	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
5NP	DBB.5.0	701	VÝV	vyhřívání vpust 5np	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	702	VÝV	vyhřívání vpust 5np	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	711	VÝV	topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	712	VÝV	topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	713	VÝV	topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	714	VÝV	topný kabel TČ 2.04	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	715	VÝV	topný kabel ZTI	230 V	0,10 kW	16,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	801	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	802	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	803	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	804	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	805	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	806	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	807	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	808	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
5NP	DBB.5.0	DL5B.1.01	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBB.5.0	DL5B.1.02	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBB.5.0	DL5B.1.03	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBB.5.0	DL5B.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBB.5.0	DL5B.1.05	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBB.5.0	DL5B.1.06	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBB.5.0	DL5B.1.07	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
5NP	DBB.5.0	EF53	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
5NP	DBB.5.0	ESL01	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
5NP	DBB.5.0	ESL02	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
5NP	DBB.5.0	ESL03	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
5NP	DBB.5.0	ESL04	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
5NP	DBB.5.0	ESL05	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
5NP	DBB.5.0	SBB-504	ROZ		400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120	

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBB.P.5
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	630
Zkratový proud [kA]:	23,1
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	630
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x240 P60-R
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
6NP	DBB.P.5	PK4.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
6NP	DBB.P.5	PK4.102			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBB.P.5	PK5.1.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBB.P.5	PK5.2.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBB.P.5	PK5.102			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBB.P.5	PK8.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
6NP	DBB.P.5	PK8.102			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBB.P.5	PK501			Požární klapky 5NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
6NP	DBB.P.5	PK601			Požární klapky 6NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
5NP	DBB.P.5	PR1				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBB.P.5	PR2				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBB.P.5	PR3				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
6NP	DBB.P.5	R1-ZOTK				400 V	105,00 kW	250,00 B		5x150 P-60R		
6NP	DBB.P.5	R2-ZOTK				400 V	105,00 kW	250,00 B		5x150 P-60R		
6NP	DBB.P.5	R3-ZOTK				400 V	111,00 kW	250,00 B		5x150 P-60R		
6NP	DBB.P.5	SF4			CHÚC VZT	400 V	7,50 kW		B	5x6 P-60R		
5NP	DBB.P.5	SF5.1			CHÚC VZT	400 V	11,00 kW		B	5x6 P-60R		

5NP	DBB.P.5	SF5.2	CHÚC VZT	400 V	7,50 kW	B	5x6 P-60R
5NP	DBB.P.5	SF8	CHÚC VZT	400 V	7,50 kW	B	5x6 P-60R
6NP	DBB.P.5	ZEPS	EPS zdroj	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5 P-60R

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBB.6.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	3x 800x600x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	630
Zkratový proud [kA]:	24,6
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	630 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOB.6.0; DOB.6.0; VDOB.6.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
6NP	DBB.6.0	6DT4	ROZ		Pi/Ps 46,6kW/45,4kW	400 V	46,60 kW	125,00 B		5x95		
6NP	DBB.6.0	6DT4-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B		3x4		
6NP	DBB.6.0	6DT5	ROZ		Pi/Ps 91,9kW/89,9kW	400 V	91,90 kW	250,00 B		2x (5x95)		
6NP	DBB.6.0	6DT5-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B		3x4		
6NP	DBB.6.0	6K01	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K02	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K03	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K04	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K05	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K06	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K07	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K08	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K09	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K10	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K11	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K12	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBB.6.0	6K13	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

6NP	DBB.6.0	6K14	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K15	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K16	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K17	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K18	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K19	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K20	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K21	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K22	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K23	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K24	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K25	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K26	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6K27	OSV		kryty klapek	230 V	0,50 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S01	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S02	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S03	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S04	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S05	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S05.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S06	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S07	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S08	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S09	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S10	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S10.01	OSV	E8		230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S11	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S12	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S13	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S14	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S15	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S16	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S17	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S18	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S19	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S20	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S21	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S22	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S23	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S24	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S25	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S26	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S27	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S28	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S29	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S31	OSV	S3	bezpečnostní osvětlení	230 V	1,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	6S32	OSV	S5		230 V	1,01 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	6Z01	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC

6NP	DBB.6.0	6Z03	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
6NP	DBB.6.0	6Z04	ZÁS		230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z05	ZÁS		230 V	0,90 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z06	ZÁS		230 V	0,90 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z07	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z08	ZÁS		230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z09	ZÁS		230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z10	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z11	ZÁS		400 V	0,00 kW	63,00 C	5x16		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z12	ZÁS		400 V	0,00 kW	63,00 C	5x16		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z21	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z22	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z23	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z24	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z25	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z26	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z27	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z28	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z29	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z30	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z31	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z32	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z33	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z34	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z35	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z36	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z37	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z38	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z39	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	6Z40	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBB.6.0	601,0	OSV	E2	230 V	0,98 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	602,0	OSV	E2	230 V	0,46 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	603,0	OSV	E1	230 V	0,55 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	604,0	OSV	E1	230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	604,0	OSV	P3	230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	605,0	OSV	E2	230 V	0,39 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	606,0	OSV	E2	230 V	0,52 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	606,0	OSV	K	230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	607,0	OSV	M4	230 V	0,53 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	608,0	OSV	M4	230 V	0,43 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	609,0	OSV	M4	230 V	0,43 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	610,0	OSV	M4	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	611,0			400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	612,0			400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	613,0			400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBB.6.0	631,0	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
6NP	DBB.6.0	632,0	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
6NP	DBB.6.0	633,0	VÝV		230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		

6NP	DBB.6.0	634,0	VÝV	osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
6NP	DBB.6.0	635,0	VÝV	ohřívač vody 2kW/230V	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBB.6.0	636,0	VÝV	ohřívač vody 2kW/230V	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBB.6.0	651,0	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
6NP	DBB.6.0	652,0	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
6NP	DBB.6.0	661,0	VÝV	4.501.01	230 V	3,20 kW	25,00 C	3x6	
6NP	DBB.6.0	662,0	VÝV	Plošina 6np Ps 5,5kW	400 V	5,50 kW	25,00 B	5x6	
STŘECHA	DBB.6.0	701,0	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
STŘECHA	DBB.6.0	702,0	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
STŘECHA	DBB.6.0	703,0	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
STŘECHA	DBB.6.0	704,0	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač
STŘECHA	DBB.6.0	705,0	VÝV	vyhřívání vpust střecha	230 V	0,01 kW	16,00 C	3x4	stykač
6NP	DBB.6.0	AVT_01	VÝV	Napájení tech.m. T6.001 6n	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x4	
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.01	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.02	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.03	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.05	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.06	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.07	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.08	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.09	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.10	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.11	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.12	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.13	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.14	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.15	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.16	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.17	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.18	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.19	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.20	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.21	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.22	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.23	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.24	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.25	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	DL6B.1.26	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
6NP	DBB.6.0	EF63	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBB.6.0	ESL01	VÝV	IND	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBB.6.0	ESL02	VÝV	ind. smyčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBB.6.0	ESL03	VÝV	ind. smyčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBB.6.0	ESL04	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
6NP	DBB.6.0	KAM 1	VÝV	kamera	230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	stykač
6NP	DBB.6.0	KAM 2	VÝV	kamera	230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	stykač
6NP	DBB.6.0	NB_PS_SCO	VÝV	Napájecí bod SCO Pi/Ps 40k	400 V	40,00 kW	50,00 B	5x16	
6NP	DBB.6.0	NB_RT_02	VÝV	Napájecí bod Pi/Ps 90kW/6	400 V	90,00 kW	125,00 B	5x70	

proudový chránič AC
 proudový chránič AC
 proudový chránič AC

6NP	DBB.6.0	R-LED.F2	VÝV	Napájení venk. LED 6np Pi/I 400 V	192,00 kW	160,00 B	5x95
5NP	DBB.6.0	R-LED.F2	ROZ	Pi/Ps 192kW129kW (230V) 400 V	43,00 kW	200,00 B	5x120

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBC.1.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	5x 800x600x2000 + 4x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	866
Zkratový proud [kA]:	26,6
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	866 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOC.1.0; DOC.1.0; VDOC.1.0
Přívodní kabel [mm2]:	3x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jistič-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	DBC.1.0	1S01.01	OSV	E8		230 V	0,05 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	1S01.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,13 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
	DBC.1.0	1S08.01	OSV	E8		230 V	0,21 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
	DBC.1.0	1S08.02	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	1V01	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,41 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBC.1.0	1V02	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBC.1.0	1V03	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBC.1.0	1V11	VÝV		Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5		
1NP	DBC.1.0	1V12	VÝV		Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5		
1NP	DBC.1.0	1V13	VÝV		Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5		
1NP	DBC.1.0	1V14	VÝV		Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5		
1NP	DBC.1.0	1Z01	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z02	ZÁS			230 V	0,90 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z03	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z04	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z04	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z05	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC

1NP	DBC.1.0	1Z05	ZÁS		230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z06	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z07	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z08	ZÁS		230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z09	ZÁS		230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	1Z11	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBC.1.0	1Z12	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBC.1.0	1Z13	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBC.1.0	1Z14	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBC.1.0	1Z15	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBC.1.0	1Z16	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
2NP	DBC.1.0	2L01	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L02	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L03	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L04	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L05	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L06	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L07	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L08	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L09	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L10	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L11	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L12	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L13	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L14	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L15	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L16	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L17	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L18	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L21	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L22	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L23	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L24	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L25	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L26	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L27	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L28	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L29	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L30	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L31	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L32	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L33	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L34	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L35	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L36	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L37	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L38	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L41	OSV	LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	

2NP	DBC.1.0	2L42	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L43	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L44	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L45	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L46	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L47	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2L48	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2S01.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2S08.01	OSV	E8		230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	2Z01	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBC.1.0	2Z02	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBC.1.0	2Z03	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBC.1.0	2Z04	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBC.1.0	2Z05	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBC.1.0	2Z06	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBC.1.0	2Z07	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBC.1.0	2Z08	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBC.1.0	2Z10	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
2NP	DBC.1.0	2Z11	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBC.1.0	101	OSV	P3		230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	102	OSV	P3		230 V	0,27 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	103	OSV	P3		230 V	0,06 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	104	OSV	M4		230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	105	OSV	E8		230 V	0,08 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	111				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	112				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	115	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	116	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	117	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,30 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	118	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	119	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,24 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	121	OSV	E1		230 V	0,35 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBC.1.0	131	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
1NP	DBC.1.0	132	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
2NP	DBC.1.0	201	OSV	P3		230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	202	OSV	P3		230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	203	OSV	P3		230 V	0,12 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	204	OSV	P3		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	205	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,28 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	206	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,24 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	207	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	208	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	209	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,26 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	211				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	212				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	213				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	215	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBC.1.0	216	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	

2NP	DBC.1.0	217	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	218	OSV	M4		230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	219	OSV	P1		230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	221	OSV	E1		230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	231	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBC.1.0	232	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBC.1.0	233	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBC.1.0	234	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBC.1.0	235	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
2NP	DBC.1.0	236	VÝV		ohříváč vody 2kW/230V	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	251	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	251	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	252	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	253	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	254	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	255	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	256	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	257	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	258	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	259	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	260	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	261	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	262	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	263	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	264	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	265	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	266	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	267	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	268	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	269	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	271	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	272	VÝV		pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	273	VÝV		pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBC.1.0	274	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC 10	VÝV		Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC 11	VÝV		Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC 12	VÝV		Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC 13	VÝV		Dveřní clona	230 V	0,83 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC 17	VÝV		Dveřní clona	230 V	0,83 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC 43	VÝV		Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC 44	VÝV		Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC 45	VÝV		Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC 46	VÝV		Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC X4	VÝV		Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DC X5	VÝV		Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	DL1C.1.01	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBC.1.0	DL1C.1.02	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBC.1.0	DL1C.1.03	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI

1NP	DBC.1.0	DL1C.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBC.1.0	DL1C.1.05	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBC.1.0	DL1C.1.06	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBC.1.0	DL1C.1.07	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBC.1.0	DL1C.1.08	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBC.1.0	DL1C.1.09	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBC.1.0	DL1C.1.10	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	DL1C.1.30	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	DL1C.1.31	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	DL1C.1.32	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	DL1C.1.33	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	DL1C.1.34	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
2NP	DBC.1.0	DL1C.1.35	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBC.1.0	EF10	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	ESL01	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	ESL02	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	ESL03	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	ESL04	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	ESL05	VÝV	E/Z	230 V	1,00 kW	10,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	ESL06	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	ESL07	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	ESL08	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	ESL09	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	ESL10	VÝV	ind. smýčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	ESL11	VÝV	ind. smýčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	ESL12	VÝV	ind. smýčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	ESL13	VÝV	ind. smýčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	ESL14	VÝV	ind. smýčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
2NP	DBC.1.0	ESL15	VÝV	ind. smýčka	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBC.1.0	ESL16	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	ESL17	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	ESL18	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBC.1.0	ESL19	VÝV	switch	230 V	0,50 kW	10,00 B	3x2,5	
-1PP	DBC.1.0	NB_RT_07	VÝV	Napájecí bod 1pp Pi/Ps 40k	400 V	40,00 kW	63,00 B	5x25	
2NP	DBC.1.0	NB_RT_12	VÝV	Napájecí bod 2np Pi/Ps 2kV	400 V	2,00 kW	16,00 B	5x4	
-1PP	DBC.1.0	NB_SCO	VÝV	Napájecí bod 1pp Pi/Ps 63k	400 V	63,00 kW	63,00 B	5x25	
1NP	DBC.1.0	SBC-1O1	ROZ		400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120	
1NP	DBC.1.0	SBC-1O8	ROZ		400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120	
1NP	DBC.1.0	SBC-1Rest1	ROZ		400 V	230,00 kW	400,00 B	2x (5x120)	
2NP	DBC.1.0	SBC-2R7	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
-1PP	DBC.1.0	SBC--1R1	ROZ		400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16	
2NP	DBC.1.0	2Z03	ZÁS		230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBC.P.1
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	3,5
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvni prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	DBC.P.1	CNB1C				400 V	0,00 kW	25,00 C		3x16 P-60R		
1NP	DBC.P.1	DO5			Dveře s otvíračem 1kW	230 V	0,00 kW	16,00 B		3x4 P-60R		
1NP	DBC.P.1	DO6			Dveře s otvíračem 1kW	230 V	0,00 kW	16,00 B		3x4 P-60R		
1NP	DBC.P.1	DO7			Dveře s otvíračem 1kW	230 V	0,00 kW	16,00 B		3x4 P-60R		
-1PP	DBC.P.1	Kouř.zástěna 3			Kouř.zástěna 3 2kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x4 P-60R		
1NP	DBC.P.1	PK101			Požární klapky 1NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
2NP	DBC.P.1	PK201			Požární klapky 2NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
-1PP	DBC.P.1	PK-101			Požární klapky 1PP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
1NP	DBC.P.1	PR1				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
1NP	DBC.P.1	PR2				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
1NP	DBC.P.1	PR3				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
1NP	DBC.P.1	PR4				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
1NP	DBC.P.1	ZOTK_DV1				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
1NP	DBC.P.1	ZOTK_DV2				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBC.4.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	6x 800x600x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	630
Zkratový proud [kA]:	24,6
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	630 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOC.4.0; DOC.4.0; VDOC.4.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
3NP	DBC.4.0	3L01	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L02	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L03	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L04	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L05	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L06	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L07	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L08	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L09	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L10	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L11	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L12	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L13	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L14	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L15	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L16	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L21	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

3NP	DBC.4.0	3L22	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L23	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L24	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L25	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L26	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L27	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L28	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L29	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L30	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L31	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L32	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L33	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L34	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L35	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3L36	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3S01.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3S08.01	OSV	E8		230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	3Z01	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBC.4.0	3Z02	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBC.4.0	3Z03	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBC.4.0	3Z04	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBC.4.0	3Z05	ZÁS		myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBC.4.0	3Z06	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBC.4.0	3Z07	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBC.4.0	3Z09	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBC.4.0	3Z10	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBC.4.0	3Z21	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBC.4.0	3Z22	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBC.4.0	3Z23	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBC.4.0	4L01	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L02	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L03	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L04	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L05	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L06	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L07	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L08	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L09	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L10	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L11	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L12	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L13	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L14	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L15	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L16	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L21	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L22	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L23	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	

4NP	DBC.4.0	4L24	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L25	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L26	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L27	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L28	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L29	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L30	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L31	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L32	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L33	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L34	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L35	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4L36	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4S01.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4S08.01	OSV	E8		230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBC.4.0	4Z01	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBC.4.0	4Z02	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBC.4.0	4Z03	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBC.4.0	4Z04	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBC.4.0	4Z06	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
3NP	DBC.4.0	301	OSV	P3		230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	301	OSV	P1		230 V	0,04 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	302	OSV	P3		230 V	0,09 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	303	OSV	P3		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	304	OSV	P3		230 V	0,24 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	304	OSV	P1		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	305	OSV	P1		230 V	0,27 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	306	OSV	P1		230 V	0,27 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	307	OSV	P1		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	311				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	314	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,53 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	315				230 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	316				230 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	317				230 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	321	OSV	E1		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBC.4.0	331	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	332	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	333	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	334	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	335	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	336	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	337	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	338	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	339	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	340	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	341	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	342	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBC.4.0	343	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		

3NP	DBC.4.0	344	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBC.4.0	345	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBC.4.0	346	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBC.4.0	347	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBC.4.0	348	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBC.4.0	349	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBC.4.0	351	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBC.4.0	352	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBC.4.0	353	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBC.4.0	354	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBC.4.0	356	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBC.4.0	357	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBC.4.0	358	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBC.4.0	359	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBC.4.0	361	VÝV		pisoár	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
4NP	DBC.4.0	401	OSV	P1		230 V	0,04 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBC.4.0	411				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBC.4.0	414	OSV	E6		230 V	0,19 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBC.4.0	421	OSV	E1		230 V	0,25 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBC.4.0	422	OSV	E1		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBC.4.0	801	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBC.4.0	802	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBC.4.0	803	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBC.4.0	804	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBC.4.0	805	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBC.4.0	806	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBC.4.0	807	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
3NP	DBC.4.0	821	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBC.4.0	822	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBC.4.0	823	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBC.4.0	824	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBC.4.0	825	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBC.4.0	826	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBC.4.0	827	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBC.4.0	828	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBC.4.0	DL4C.1.01	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBC.4.0	DL4C.1.30	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBC.4.0	DL4C.1.31	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBC.4.0	DL4C.1.32	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBC.4.0	EF40	VÝV		větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBC.4.0	ESL01	VÝV		EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBC.4.0	ESL02	VÝV		EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBC.4.0	ESL03	VÝV		kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBC.4.0	ESL04	VÝV		kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
3NP	DBC.4.0	NB_RT_17	VÝV		Napájecí bod 3np Pi/Ps 19k	400 V	19,00 kW	25,00 B	5x16	
3NP	DBC.4.0	SBC-3ADM	ROZ			400 V	40,00 kW	63,00 B	5x35	
4NP	DBC.4.0	SBC-4Rest1	ROZ			400 V	230,00 kW	400,00 B	2x (5x120)	
4NP	DBC.4.0	SBC-SB01	ROZ			400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10	

4NP	DBC.4.0	SBC-SB02	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB03	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB04	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB05	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB06	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB07	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB08	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB09	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB10	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB11	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB12	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB13	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB14	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	SBC-SB15	ROZ		400 V	11,00 kW	25,00 B	5x10
4NP	DBC.4.0	4DM4	ROZ	Pi/Ps 4,3kW/4,9kW	230 V	4,30 kW	25,00 B	3x4
4NP	DBC.4.0	4DM4-UPS	ROZ		230 V	0,00 kW	20,00 B	3x4

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBC.P.4
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	1,2
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídící systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvni prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
3NP	DBC.P.4	PK301			Požární klapky 3NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
4NP	DBC.P.4	PK401			Požární klapky 4NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
4NP	DBC.P.4	ZEPS			EPS zdroj	230 V	1,00 kW	16,00 B		3x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM01				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM02				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM03				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM04				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM05				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM06				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM07				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM08				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM09				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM10				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM11				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM12				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBC.P.4	ZM13				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
4NP	DBC.P.4	ZM14				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		

4NP	DBC.P.4	ZM15	230 V	0,13 kW	10,00 B	5x2,5 P-60R
4NP	DBC.P.4	ZM16	230 V	0,13 kW	10,00 B	5x2,5 P-60R

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBC.5.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	3x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	455
Zkratový proud [kA]:	24,6
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	455 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOC.5.0; DOC.5.0; VDOC.5.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x150 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
5NP	DBC.5.0	5L01	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L02	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L03	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L04	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L05	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L06	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L07	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L08	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L09	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L10	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L11	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L12	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L13	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L14	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L15	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L16	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L17	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

5NP	DBC.5.0	5L18	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L19	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5L20	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5S01.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5V01	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,41 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5V02	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,41 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5V03	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5V04	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBC.5.0	5Z01	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	5Z02	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	5Z03	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	5Z04	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	5Z05	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	5Z06	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	5Z07	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	5Z08	ZÁS			230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	5Z10	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
5NP	DBC.5.0	5Z11	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
5NP	DBC.5.0	501	OSV	P2		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	502	OSV	P3		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	503	OSV	P3		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	504	OSV	P3		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	506	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	507	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,42 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	508	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	511	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,13 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	511				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	512				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	514	OSV	E6		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	515	OSV	E7		230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	521	OSV	E1		230 V	0,30 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	531	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
5NP	DBC.5.0	532	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
5NP	DBC.5.0	533	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
5NP	DBC.5.0	551	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	552	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	553	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	554	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	555	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	557	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	558	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	559	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	561	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	562	VÝV		pisoár	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	701	VÝV		vyhřívání vpust 5np	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	702	VÝV		vyhřívání vpust 5np	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	711	VÝV		topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	712	VÝV		topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	

5NP	DBC.5.0	713	VÝV	topný kabel TČ 2.01	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	714	VÝV	topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	715	VÝV	topný kabel ZTI	230 V	0,15 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	801	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	802	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	803	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	804	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	805	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	806	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	807	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBC.5.0	DL5C.1.01	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	DL5C.1.02	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	DL5C.1.03	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	DL5C.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
5NP	DBC.5.0	EF50	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	ESL01	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	ESL02	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	ESL03	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBC.5.0	ESL04	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	ESL05	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
5NP	DBC.5.0	SBC-505	ROZ		400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120		
5NP	DBC.5.0	SBC-506	ROZ		400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBC.P.5
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	1,1
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídící systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvní prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
5NP	DBC.P.5	PK1.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBC.P.5	PK1.102			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
6NP	DBC.P.5	PK7.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
6NP	DBC.P.5	PK7.102			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBC.P.5	PK501			Požární klapky 5NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
6NP	DBC.P.5	PK601			Požární klapky 6NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
5NP	DBC.P.5	PR1				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBC.P.5	PR2				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBC.P.5	SF1			CHÚC VZT	400 V	7,50 kW		B	5x6 P-60R		
6NP	DBC.P.5	SF7			CHÚC VZT	400 V	7,50 kW		B	5x6 P-60R		
6NP	DBC.P.5	ZEPS			EPS zdroj	230 V	1,00 kW	16,00 B		3x2,5 P-60R		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBC.6.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	3x 800x600x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	630
Zkratový proud [kA]:	24,1
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	630 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOC.6.0; DOC.6.0; VDOC.6.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
6NP	DBC.6.0	6DT1	ROZ		Pi/Ps 2,4kW/2,4kW	400 V	2,40 kW	25,00 B		5x6		
6NP	DBC.6.0	6DT1-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B		3x4		
6NP	DBC.6.0	6DT6	ROZ		Pi/Ps 90,8kW/88,6kW	400 V	90,80 kW	400,00 B		2x (5x150)		
6NP	DBC.6.0	6DT6-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B		3x4		
6NP	DBC.6.0	6K01	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K02	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K03	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K04	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K05	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K06	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K07	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K08	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K09	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K10	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K11	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K12	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6K13	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

[illegible]

6NP	DBC.6.0	6S28	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6S29	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6S31	OSV	S3	bezpečnostní osvětlení	230 V	1,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6S32	OSV	S5		230 V	0,92 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	6Z01	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBC.6.0	6Z02	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBC.6.0	6Z03	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBC.6.0	6Z11	ZÁS			400 V	0,00 kW	63,00 C	5x16		proudový chránič AC
6NP	DBC.6.0	6Z12	ZÁS			400 V	0,00 kW	63,00 C	5x16		proudový chránič AC
6NP	DBC.6.0	601	OSV	E2		230 V	1,04 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	602	OSV	E2		230 V	0,46 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	603	OSV	E1		230 V	0,35 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	604	OSV	E2		230 V	0,72 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	605	OSV	K		230 V	0,03 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	611				400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	612				400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	613				400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
STŘECHA	DBC.6.0	701	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
STŘECHA	DBC.6.0	702	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
STŘECHA	DBC.6.0	703	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
STŘECHA	DBC.6.0	704	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
STŘECHA	DBC.6.0	705	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,02 kW	16,00 C	3x4	stykač	
6NP	DBC.6.0	DL6C.1.01	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	DL6C.1.02	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	DL6C.1.03	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	DL6C.1.04	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBC.6.0	ESL01	VÝV		kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		
6NP	DBC.6.0	KAM 1	VÝV		kamera	230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	stykač	
6NP	DBC.6.0	KAM 2	VÝV		kamera	230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	stykač	
6NP	DBC.6.0	NB_RT_03	VÝV		Napájecí bod Pi/Ps 90kW/6	400 V	90,00 kW	125,00 B	5x70		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBD.1.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	9x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	550
Zkratový proud [kA]:	25,1
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	550 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOD.1.0; DOD.1.0; VDOD.1.0
Přívodní kabel [mm2]:	3x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	DBD.1.0	1DM2	ROZ		Pi/Ps 2,1kW/2,1kW	230 V	2,10 kW	20,00 B		3x4		
1NP	DBD.1.0	1DM2-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B		3x4		
1NP	DBD.1.0	1S02.01	OSV	E8		230 V	0,05 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	1S02.01	OSV	SLT3	SLT3 liniové osvětlení	230 V	0,13 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	1V01	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,41 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBD.1.0	1V02	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBD.1.0	1V03	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
1NP	DBD.1.0	1V11	VÝV		Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5		
1NP	DBD.1.0	1V12	VÝV		Bezpečnostní brána 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5		
1NP	DBD.1.0	1V13	VÝV		Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5		
1NP	DBD.1.0	1V14	VÝV		Turniket 1kW	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5		
1NP	DBD.1.0	1Z01	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBD.1.0	1Z02	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBD.1.0	1Z03	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBD.1.0	1Z04	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBD.1.0	1Z05	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBD.1.0	1Z06	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B		3x2,5		proudový chránič AC

1NP	DBD.1.0	1Z07	ZÁS		230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
1NP	DBD.1.0	1Z09	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBD.1.0	1Z10	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBD.1.0	1Z11	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBD.1.0	1Z12	ZÁS	LCD panel ZS 2x230V	230 V	6,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
2NP	DBD.1.0	2L01	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L02	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L03	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L04	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L05	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L06	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L07	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L08	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L09	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L10	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L11	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L12	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L13	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L14	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L15	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L16	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L17	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L18	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L19	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L20	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L21	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L22	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L23	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L24	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L25	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L26	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L27	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L28	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L29	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L30	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L31	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L32	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L33	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L34	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L35	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L36	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L37	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L38	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L41	OSV	LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L42	OSV	LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L43	OSV	LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L44	OSV	LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L45	OSV	LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	

2NP	DBD.1.0	2L46	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L47	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L48	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L49	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2L50	OSV		LAM3	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2S02.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	2Z01	ZÁS			230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBD.1.0	2Z02	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBD.1.0	2Z03	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBD.1.0	2Z04	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBD.1.0	2Z05	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBD.1.0	2Z06	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
2NP	DBD.1.0	2Z08	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
2NP	DBD.1.0	2Z09	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
1NP	DBD.1.0	101	OSV	P3		230 V	0,27 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	102	OSV	E8		230 V	0,08 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	111				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	112				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	115	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	116	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	117	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,30 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	118	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,36 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	119	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	DBD.1.0	121	OSV	E1		230 V	0,25 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	201	OSV	P3		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	202	OSV	P3		230 V	0,21 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	203	OSV	P3		230 V	0,12 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	204	OSV	P3		230 V	0,15 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	205	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,18 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	206	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,24 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	207	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,28 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	208	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	209	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,26 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	211				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	212				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	213				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	215	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	216	OSV	STRIP3	STRIP3 liniové osvětlení	230 V	0,14 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	217	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	221	OSV	E1		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
2NP	DBD.1.0	231	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
2NP	DBD.1.0	232	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
2NP	DBD.1.0	233	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
2NP	DBD.1.0	234	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
2NP	DBD.1.0	251	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
2NP	DBD.1.0	252	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
2NP	DBD.1.0	253	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
2NP	DBD.1.0	254	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		

2NP	DBD.1.0	255	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	256	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	257	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	258	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	259	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	260	VÝV	dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	261	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	262	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	263	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	264	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	265	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	266	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	267	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	268	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,09 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	269	VÝV	baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	271	VÝV	pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	272	VÝV	pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	273	VÝV	pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	274	VÝV	pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	275	VÝV	pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	276	VÝV	pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
2NP	DBD.1.0	277	VÝV	pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC 07	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC 08	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC 09	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC 15	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,83 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC 16	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,83 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC 47	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC 48	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC 49	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC 50	VÝV	Dveřní clona	230 V	0,66 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DC X6	VÝV	Dveřní clona	230 V	1,49 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	DL1D.1.01	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBD.1.0	DL1D.1.02	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBD.1.0	DL1D.1.03	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBD.1.0	DL1D.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBD.1.0	DL1D.1.05	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
2NP	DBD.1.0	DL1D.1.30	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
1NP	DBD.1.0	EF11	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	ESL01	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBD.1.0	ESL02	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBD.1.0	ESL03	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	proudový chránič AC
1NP	DBD.1.0	ESL04	VÝV	E/Z	230 V	1,00 kW	10,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	ESL05	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	ESL06	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	ESL07	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
1NP	DBD.1.0	ESL08	VÝV	kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
-1PP	DBD.1.0	NB_RT_09	VÝV	Napájecí bod 1pp Pi/Ps 40k	400 V	40,00 kW	50,00 B	5x16	

2NP	DBD.1.0	NB_RT_13	VÝV	Napájecí bod 2np Pi/Ps 2kW400 V	2,00 kW	20,00 B	3x4
2NP	DBD.1.0	NB_RT_14	VÝV	Napájecí bod 2np Pi/Ps 22k' 400 V	22,00 kW	40,00 B	5x16
1NP	DBD.1.0	SBD-1O2	ROZ	400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120
1NP	DBD.1.0	SBD-1O3	ROZ	400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120
1NP	DBD.1.0	SBD-1R1	ROZ	400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16
1NP	DBD.1.0	SBD-1R2	ROZ	400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16
2NP	DBD.1.0	SBD-2R1	ROZ	400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16
2NP	DBD.1.0	SBD-2R2	ROZ	400 V	17,00 kW	32,00 B	5x16

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBD.P.1
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	4,1
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídící systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvni prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	DBD.P.1	CNB1D				400 V	0,00 kW	25,00	C	3x16 P-60R		
1NP	DBD.P.1	DO8			Dveře s otvíračem 1kW	230 V	0,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
1NP	DBD.P.1	DO9			Dveře s otvíračem 1kW	230 V	0,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
-1PP	DBD.P.1	Kouř.zástěna 2			Kouř.zástěna 2 2kW	230 V	2,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
-1PPm	DBD.P.1	Kouř.zástěna 5			Kouř.zástěna 5 2kW	230 V	2,00 kW	16,00	B	3x4 P-60R		
1NP	DBD.P.1	PK101			Požární klapky 1NP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
2NP	DBD.P.1	PK201			Požární klapky 2NP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
-1PP	DBD.P.1	PK-101			Požární klapky 1PP	230 V	0,00 kW	10,00	B	3x2,5		
1NP	DBD.P.1	PR1				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBD.P.1	PR2				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBD.P.1	PR3				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBD.P.1	PR4				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		
1NP	DBD.P.1	ZOTK_DV1				230 V	0,00 kW	10,00	B	5x2,5 P-60R		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBD.4.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	6x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	500
Zkratový proud [kA]:	26
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	500 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOD.4.0; DOD.4.0; VDOD.4.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
3NP	DBD.4.0	NB_RT_15	VÝV		Napájecí bod 3np Pi/Ps 22k 400 V	230 V	22,00 kW	25,00 B		5x16		
3NP	DBD.4.0	3L01	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L02	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L03	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L04	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L05	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L06	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L07	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L08	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L09	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L10	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L11	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L12	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L13	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L14	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L15	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
3NP	DBD.4.0	3L16	OSV	LAM2V		230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

3NP	DBD.4.0	3L21	OSV	E8	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L22	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L23	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L24	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L25	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L26	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L27	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L28	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L29	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L30	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L31	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L32	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L33	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L34	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L35	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3L36	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3S02.01	OSV		LAM2	230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI		
3NP	DBD.4.0	3Z01	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5			proudový chránič AC
3NP	DBD.4.0	3Z02	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	0,70 kW	16,00 B	3x2,5			proudový chránič AC
3NP	DBD.4.0	3Z03	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5			proudový chránič AC
3NP	DBD.4.0	3Z04	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5			proudový chránič AC
3NP	DBD.4.0	3Z05	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5			proudový chránič AC
3NP	DBD.4.0	3Z07	ZÁS			230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač		proudový chránič A
3NP	DBD.4.0	3Z08	ZÁS			230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač		proudový chránič A
3NP	DBD.4.0	3Z09	ZÁS			230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač		proudový chránič A
3NP	DBD.4.0	3Z21	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5			proudový chránič AC
3NP	DBD.4.0	3Z22	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5			proudový chránič AC
3NP	DBD.4.0	3Z23	ZÁS			230 V	0,00 kW	16,00 B	5x2,5			proudový chránič AC
4NP	DBD.4.0	4DM1	ROZ		Pi/Ps 5,1kW/4,9kW	230 V	5,10 kW	25,00 B	3x4			
4NP	DBD.4.0	4DM1-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B	3x4			
4NP	DBD.4.0	4L01	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
4NP	DBD.4.0	4L02	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
4NP	DBD.4.0	4L03	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
4NP	DBD.4.0	4L04	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
4NP	DBD.4.0	4L05	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
4NP	DBD.4.0	4L06	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI		
4NP	DBD.4.0	4L07	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L08	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L09	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L10	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L11	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L12	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L13	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L14	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L15	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L16	OSV	LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L21	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			
4NP	DBD.4.0	4L22	OSV	LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI			

4NP	DBD.4.0	4L23	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L24	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L25	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L26	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L27	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L28	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L29	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L30	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L31	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L32	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L33	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L34	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L35	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4L36	OSV		LAM2	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4S02.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	DBD.4.0	4Z01	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBD.4.0	4Z02	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBD.4.0	4Z03	ZÁS		myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBD.4.0	4Z04	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
4NP	DBD.4.0	4Z05	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
3NP	DBD.4.0	301	OSV	P3		230 V	0,20 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	302	OSV	P3		230 V	0,29 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	303	OSV	P3		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	304	OSV	P3		230 V	0,12 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	305	OSV	P1		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	306	OSV	P1		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	307	OSV	P1		230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	311				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	312				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	313	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,16 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	313				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	314	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,53 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	321	OSV	E1		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
3NP	DBD.4.0	331	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	332	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	333	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	334	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	335	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	336	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	337	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	338	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	339	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	340	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	341	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	342	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	343	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	344	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
3NP	DBD.4.0	345	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		

3NP	DBD.4.0	346	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBD.4.0	347	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBD.4.0	348	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBD.4.0	349	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBD.4.0	350	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
3NP	DBD.4.0	361	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	362	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	363	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	364	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	366	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	367	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	368	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	369	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	371	VÝV		pisoár	230 V	0,10 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	372	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,06 kW	10,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	372	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5	
4NP	DBD.4.0	401	OSV	P3		230 V	0,03 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	411				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	414	OSV	E6		230 V	0,17 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	421	OSV	E1		230 V	0,25 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	431	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4	
4NP	DBD.4.0	432	VÝV		ohříváč vody 2kW/230V	230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBD.4.0	451	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,03 kW	10,00 B	3x2,5	
4NP	DBD.4.0	801	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBD.4.0	802	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBD.4.0	803	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBD.4.0	804	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBD.4.0	805	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBD.4.0	806	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
4NP	DBD.4.0	807	VÝV		LED obrazovky 4np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač
3NP	DBD.4.0	821	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBD.4.0	822	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBD.4.0	823	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBD.4.0	824	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBD.4.0	825	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBD.4.0	826	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBD.4.0	827	VÝV		LCD panel	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač
3NP	DBD.4.0	DL4D.1.01	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	DL4D.1.30	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	DL4D.1.31	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	DL4D.1.32	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	DL4D.1.33	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	DL4D.1.34	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI
4NP	DBD.4.0	EF41	VÝV		větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBD.4.0	ESL01	VÝV		EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBD.4.0	ESL02	VÝV		EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5	
4NP	DBD.4.0	ESL03	VÝV		kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5	
3NP	DBD.4.0	SBD-301	ROZ			400 V	90,00 kW	160,00 B	5x95	

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBD.P.4
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	1,9
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	5x25 P60-R
Rerezvni prvky:	3x jistič 6A/1/B, 6x jistič 10A/1/C; 12x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
4NP	DBD.P.4	EPS			EPS ústředna	230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5 P-60R		
4NP	DBD.P.4	NZS			NZS ústředna podružná	400 V	4,00 kW	20,00 B		5x4 P-60R		
3NP	DBD.P.4	PK301			Požární klapky 3NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
4NP	DBD.P.4	PK401			Požární klapky 4NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
3NP	DBD.P.4	ZM01				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM02				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM03				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM04				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM05				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM06				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM07				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM08				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM09				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM10				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM11				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM12				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
3NP	DBD.P.4	ZM13				230 V	0,13 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		

4NP	DBD.P.4	ZM14	230 V	0,13 kW	10,00 B	5x2,5 P-60R
4NP	DBD.P.4	ZM15	230 V	0,13 kW	10,00 B	5x2,5 P-60R

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBD.5.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	3x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	455
Zkratový proud [kA]:	25,7
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	455 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOD.5.0; DOD.5.0; VDOD.5.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x150 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
5NP	DBD.5.0	5L01	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L02	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L03	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L04	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L05	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L06	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L07	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L08	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L09	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L10	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L11	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L12	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L13	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L14	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L15	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L16	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L17	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

5NP	DBD.5.0	5L18	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L19	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L20	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L21	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5L22	OSV		LAM2V	230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5S02.01	OSV	E8		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5V01	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,41 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5V02	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5V03	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,32 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5V04	OSV	STRP2	STRIP2 liniové osvětlení	230 V	0,33 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
5NP	DBD.5.0	5Z01	ZÁS			230 V	0,80 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	5Z02	ZÁS			230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	5Z03	ZÁS			230 V	0,20 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	5Z04	ZÁS			230 V	0,40 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	5Z05	ZÁS		myc.vozík	230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	5Z06	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	5Z07	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	5Z08	ZÁS			230 V	0,10 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	5Z10	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	3,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
5NP	DBD.5.0	5Z11	ZÁS		LCD panel ZS 2x230V	230 V	9,00 kW	16,00 C	3x2,5	stykač	proudový chránič A
5NP	DBD.5.0	501	OSV	P2		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	502	OSV	P3		230 V	0,05 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	503	OSV	P3		230 V	0,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	505	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,41 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	506	OSV	SLT4	SLT4 liniové osvětlení	230 V	0,23 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	511	OSV	SLT2	SLT2 liniové osvětlení	230 V	0,13 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	511				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	512				400 V	4,50 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	514	OSV	E6		230 V	0,10 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	515	OSV	E7		230 V	0,30 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	521	OSV	E1		230 V	0,40 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	531	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
5NP	DBD.5.0	532	VÝV		osoušeč	230 V	2,50 kW	16,00 C	3x4		
5NP	DBD.5.0	551	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	552	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	553	VÝV		dávkovač mýdla	230 V	0,05 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	555	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,18 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	556	VÝV		baterie umyvadla	230 V	0,15 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	558	VÝV		pisoár	230 V	0,08 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	559	VÝV		pisoár	230 V	0,12 kW	10,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	701	VÝV		vyhřívání vpust 5np	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	702	VÝV		vyhřívání vpust 5np	230 V	0,02 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	711	VÝV		topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	712	VÝV		topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	713	VÝV		topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	714	VÝV		topný kabel TČ 2.02	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	715	VÝV		topný kabel VZT	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	716	VÝV		topný kabel TČ 1.01	230 V	0,20 kW	16,00 C	3x4	stykač	

5NP	DBD.5.0	717	VÝV	topný kabel ZTI	230 V	0,24 kW	16,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	801	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	802	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	803	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	804	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	805	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	806	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	807	VÝV	LED obrazovky 5np	230 V	4,00 kW	20,00 C	3x4	stykač	
5NP	DBD.5.0	DL5D.1.01	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	DL5D.1.02	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	DL5D.1.03	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	DL5D.1.04	TLA	KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
5NP	DBD.5.0	EF51	VÝV	větrání rozvodna	230 V	0,17 kW	16,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	ESL01	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	ESL02	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	ESL03	ZÁS		230 V	2,00 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
5NP	DBD.5.0	ESL04	VÝV	EKV1	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	ESL05	VÝV	EKV3	230 V	1,00 kW	16,00 B	3x2,5		
5NP	DBD.5.0	SBD-501	ROZ		400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120		
5NP	DBD.5.0	SBD-502	ROZ		400 V	135,00 kW	200,00 B	5x120		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBD.P.5
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	2x 800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	630
Zkratový proud [kA]:	17,5
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	630
Přívod z rozvaděče:	MDBP
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x240 P60-R
Rerezvni prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
6NP	DBD.P.5	PK2.101			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
6NP	DBD.P.5	PK2.102			Požární klapky CHÚC	230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBD.P.5	PK501			Požární klapky 5NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
6NP	DBD.P.5	PK601			Požární klapky 6NP	230 V	0,00 kW	10,00 B		3x2,5		
5NP	DBD.P.5	PR1				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
5NP	DBD.P.5	PR2				230 V	0,00 kW	10,00 B		5x2,5 P-60R		
6NP	DBD.P.5	R4-ZOTK				400 V	111,00 kW	250,00 B		5x150 P-60R		
6NP	DBD.P.5	R5-ZOTK				400 V	105,00 kW	250,00 B		5x150 P-60R		
6NP	DBD.P.5	R6-ZOTK				400 V	105,00 kW	250,00 B		5x150 P-60R		
6NP	DBD.P.5	SF2			CHÚC VZT	400 V	7,50 kW	B		5x6 P-60R		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	DBD.6.0
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	3x 800x600x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	630
Zkratový proud [kA]:	21,1
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	Prostorová rezerva pro umístění aktivních a pasivních prvků řídicího systému. Řídicí systém oceněn v části osvětlení. Systém DMX 20 modulů, systém KNX-DALI 150 modulů.
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	630 (MDO); 250 (DO); 63 (VDO)
Přívod z rozvaděče:	MDOD.6.0; DOD.6.0; VDOD.6.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x240 (MDO); 5x150 (DO); 5x25 (VDO)
Rerezvny prvky:	3x jistič 6A/1/B, 12x jistič 10A/1/C; 18x jistič 16A/1/C; 12x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/3/C; 3x jistič 25A/3/C; 3x jistič 32A/3/C
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Všechny výkonové (nikoliv modulové) jističe s jmenovitým proudem vyšším, jak 63A budou vybaveny motorovým pohonem a signalizací stavu na dveřích rozvaděče. Veškeré jističe pro světelné okruhy osazeny pomocným kontaktem. Dále bude provedena příprava pro napojení BUS modulu, který je součástí dodávky s nouzovým osvětlením. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
6NP	DBD.6.0	NB_RT_04	VÝV		Napájecí bod Pi/Ps 90kW/6 400 V	400 V	90,00 kW	125,00 B		5x70		
6NP	DBD.6.0	6DT2	ROZ		Pi/Ps 104,3kW/101,7kW	400 V	104,30 kW	250,00 B		2x (5x120)		
6NP	DBD.6.0	6DT2-UPS	ROZ			230 V	0,00 kW	20,00 B		3x4		
6NP	DBD.6.0	6K01	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K02	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K03	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K04	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K05	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K06	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K07	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K08	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K09	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K10	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K11	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K12	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K13	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6K14	OSV		kryty klapek	230 V	0,00 kW	10,00 C		5x2,5	DMX-DALI	

[illegible]

6NP	DBD.6.0	6S29	OSV	S1		230 V	1,40 kW	10,00 C	5x2,5	DMX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6S31	OSV	S3	bezpečnostní osvětlení	230 V	1,34 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6S32	OSV	S5		230 V	0,84 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	6Z01	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBD.6.0	6Z02	ZÁS			230 V	0,60 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBD.6.0	6Z03	ZÁS			230 V	0,30 kW	16,00 B	3x2,5		proudový chránič AC
6NP	DBD.6.0	6Z11	ZÁS			400 V	0,00 kW	63,00 C	5x16		proudový chránič AC
6NP	DBD.6.0	6Z12	ZÁS			400 V	0,00 kW	63,00 C	5x16		proudový chránič AC
6NP	DBD.6.0	601	OSV	E2		230 V	1,11 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	602	OSV	E2		230 V	0,78 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	603	OSV	E1		230 V	0,45 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	604	OSV	E2		230 V	0,78 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	605	OSV	K		230 V	0,02 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	611				400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	612				400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	613				400 V	0,00 kW	10,00 C	5x2,5	KNX-DALI	
STŘECHA	DBD.6.0	701	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
STŘECHA	DBD.6.0	702	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
STŘECHA	DBD.6.0	703	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
STŘECHA	DBD.6.0	704	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,03 kW	16,00 C	3x4	stykač	
STŘECHA	DBD.6.0	705	VÝV		vyhřívání vpust střecha	230 V	0,01 kW	16,00 C	3x4	stykač	
6NP	DBD.6.0	DL6D.1.01	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	DL6D.1.02	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	DL6D.1.03	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	DL6D.1.04	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	DL6D.1.05	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	DL6D.1.06	TLA		KNX TL		0,00 kW		4x2x0,8	KNX-DALI	
6NP	DBD.6.0	ESL01	VÝV		kamera	230 V	0,50 kW	16,00 B	3x2,5		
6NP	DBD.6.0	KAM 1	VÝV		kamera	230 V	0,00 kW	16,00 B	3x2,5	stykač	

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	R-Operátoři
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	100
Zkratový proud [kA]:	15,9
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídící systém:	-
Přepětíová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	100
Přívod z rozvaděče:	MDB3
Přívodní kabel [mm2]:	5x50
Rerezvny prvky:	6x jistič 16A/1/C; 6x kombinovaný jistič-ochránič 30mA/16A/1/B; 1x jistič 16A/3/C; 1x jistič 25A/3/C; 2x jednofázový elektroměr; 2x trojfázový elektroměr
Poznámky:	Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Poznámka
-1PP	R-Operátoři	ESL01	ZÁS			230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5	proudový chránič A, samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL02	ZÁS			230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5	proudový chránič A, samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL03	ZÁS			230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5	proudový chránič A, samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL04	ZÁS			230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5	proudový chránič A, samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL05	ZÁS			230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5	proudový chránič A, samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL06	ZÁS			230 V	2,00 kW	16,00 B		3x2,5	proudový chránič A, samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL07	VÝV			400 V	10,00 kW				samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL08	VÝV			400 V	10,00 kW				samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL09	VÝV			400 V	10,00 kW				samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL10	VÝV			400 V	10,00 kW				samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL11	VÝV			400 V	10,00 kW				samostatně odměřeno
-1PP	R-Operátoři	ESL12	VÝV			400 V	10,00 kW				samostatně odměřeno

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	SBA-SBXX; SBB-SBXX; SBC-SBXX; SBD-SBXX
Typ rozvaděče:	Oceloplechový nástěnná velkoobsahová rozvodnice 48modulů
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	-
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	25
Zkratový proud [kA]:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídící systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	25
Přívod z rozvaděče:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Přívodní kabel [mm2]:	5x10
Rerezvní prvky:	3x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/1/B; 3x jistič 10A/1/B
Poznámky:	18x rozvaděč SBA-SB34 - SBA-SB51 18x rozvaděč SBB-SB16 - SBB-SB33 15x rozvaděč SBC-SB01 - SBC-SB15 15x rozvaděč SBD-SB52 - SBD-SB66 Příprava pro ovládání systémem EPS. Zásuvka 230V/16A na DIN lištu. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
4NP	SBC-SB01	1	OSV	K		230 V	0,02 kW	10,00	C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	SBC-SB01	K	VYP				0,00 kW					

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	Rozvaděče pro FASTFOOD
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Zkratový proud [kA]:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Přívod z rozvaděče:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Přívodní kabel [mm2]:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Rerezvní prvky:	3x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/1/B; 3x jistič 10A/1/B
Poznámky:	1x rozvaděč SBA-104; In=200A 1x rozvaděč SBA-105; In=200A 1x rozvaděč SBA-503; In=200A 1x rozvaděč SBB-106; In=630A 1x rozvaděč SBB-107; In=200A 1x rozvaděč SBB-504; In=200A 1x rozvaděč SBC-101; In=200A 1x rozvaděč SBC-108; In=200A 1x rozvaděč SBC-505; In=200A 1x rozvaděč SBC-506; In=200A 1x rozvaděč SBD-102; In=200A 1x rozvaděč SBD-103; In=200A 1x rozvaděč SBD-501; In=200A 1x rozvaděč SBD-502; In=200A Příprava pro ovládání systémem EPS. Zásuvka 230V/16A na DIN lištu. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	SBC-101		1 OSV	K		230 V	0,03 kW	10,00	C	5x2,5	KNX-DALI	
1NP	SBC-101	K	VYP				0,00 kW					
1NP	SBC-101	V1				230 V	0,00 kW	16,00	B	3x2,5		

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	Rozvaděče pro OBCHOD/RETAIL
Typ rozvaděče:	Oceloplechový nástěnná velkoobsahová rozvodnice 72modulů
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	-
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Zkratový proud [kA]:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Přívod z rozvaděče:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Přívodní kabel [mm2]:	dle schématu napájení výkres číslo 701
Rerezvní prvky:	3x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/1/B; 3x jistič 10A/1/B
Poznámky:	1x rozvaděč SBA-1R3; In=32A; 1x rozvaděč SBA-1R4; In=32A 1x rozvaděč SBA-2R3; In=32A; 1x rozvaděč SBA-2R4; In=32A 1x rozvaděč SBA-3O2; In=32A; 1x rozvaděč SBA-3P2; In=32A 1x rozvaděč SBA-3P3; In=32A; 1x rozvaděč SBA-4P4; In=32A 1x rozvaděč SBA-4P5; In=32A; 1x rozvaděč SBB-1R6; In=63A 1x rozvaděč SBB-1R5; In=32A; 1x rozvaděč SBB-2R5; In=32A 1x rozvaděč SBB-2R6; In=32A; 1x rozvaděč SBB-3P4; In=32A 1x rozvaděč SBB-3Z1; In=32A; 1x rozvaděč SBB-4P6; In=32A 1x rozvaděč SBB-4O2; In=32A; 1x rozvaděč SBC--1R1; In=32A 1x rozvaděč SBC-2R7; In=32A; 1x rozvaděč SBD-1R1; In=32A 1x rozvaděč SBD-1R2; In=32A; 1x rozvaděč SBD-2R2; In=32A 1x rozvaděč SBD-2R1; In=32A; 1x rozvaděč SBD-3P5; In=32A 1x rozvaděč SBD-4P2; In=32A; 1x rozvaděč SBD-4P3; In=32A Příprava pro ovládání systémem EPS. Zásuvka 230V/16A na DIN lištu. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	SBA-1R4		1 OSV	K		230 V	0,03 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	SBA-1R4	K	VYP				0,00 kW					

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	SBC-1Rest1
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	400
Zkratový proud [kA]:	17,6
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	400
Přívod z rozvaděče:	DBC.1.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x120
Rerezvní prvky:	3x kombinovaný jistič-ochránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/1/B; 3x jistič 10A/1/B
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Zásuvka 230V/16A na DIN lištu. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
1NP	SBC-1Rest1		1 OSV	K		230 V	0,05 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
1NP	SBC-1Rest1	K	VYP				0,00 kW					

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	SBC-4Rest1
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	800x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	400
Zkratový proud [kA]:	23,5
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídící systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	400
Přívod z rozvaděče:	DBC.4.0
Přívodní kabel [mm2]:	2x 5x120
Rerezvní prvky:	3x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/1/B; 3x jistič 10A/1/B
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Zásuvka 230V/16A na DIN lištu. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
4NP	SBC-4Rest1		1 OSV	K		230 V	0,08 kW	10,00	C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	SBC-4Rest1	K	VYP				0,00 kW					
4NP	SBC-4Rest1		1 OSV	K		230 V	0,05 kW	10,00	C	5x2,5	KNX-DALI	
4NP	SBC-4Rest1	K	VYP				0,00 kW					

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	SBB-1PRest1
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	800x600x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	1000
Zkratový proud [kA]:	29,8
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	1000
Přívod z rozvaděče:	MDB2
Přívodní kabel [mm2]:	3x 5x240
Rerezvní prvky:	3x kombinovaný jistič-ochránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/1/B; 3x jistič 10A/1/B
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Zásuvka 230V/16A na DIN lištu. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
-1PP	SBB-1PRest1		VYP				0,00 kW					
-1PP	SBB-1PRest1		1 OSV	K		230 V	0,16 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	SBC-3ADM
Typ rozvaděče:	Oceloplechový nástěnná velkoobsahová rozvodnice 198modulů
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	-
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	63
Zkratový proud [kA]:	10,7
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	63
Přívod z rozvaděče:	DBC.4.0
Přívodní kabel [mm2]:	5x35
Rerezvní prvky:	3x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/1/B; 3x jistič 10A/1/B
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Zásuvka 230V/16A na DIN lištu. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
	SBC-3ADM		1 OSV	K		230 V	0,10 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
4NP	SBC-3ADM		2 OSV	K		230 V	0,08 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
3NP	SBC-3ADM	K	VYP				0,00 kW					
4NP	SBC-3ADM	K	VYP				0,00 kW					
4NP	SBC-3ADM	K	VYP				0,00 kW					

Název zakázky:	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Název rozvaděče:	SBD-301
Typ rozvaděče:	Oceloplechový skříňový rozvaděč
Rozměr rozvaděče ŠxHxV [mm]:	600x400x2000
Přívod:	Vrchem
Vývody:	Vrchem
Napěťová soustava:	3 PEN ~ 50Hz 400 V/TN-S
Ochrana:	Automatickým odpojení od zdroje
Krytí (IP):	40/20
Jmenovitý proud [A]:	160
Zkratový proud [kA]:	17,4
Ovládací napětí [V]:	24 - 230
Řídicí systém:	-
Přepětová ochrana:	Svodič přepětí II. stupeň
Hlavní vypínač [A]:	160
Přívod z rozvaděče:	DBD.4.0
Přívodní kabel [mm2]:	5x95
Rerezvní prvky:	3x kombinovaný jističo-chránič 30mA/16A/1/B; 3x jistič 16A/1/B; 3x jistič 10A/1/B
Poznámky:	Příprava pro ovládání systémem EPS. Zásuvka 230V/16A na DIN lištu. Veškeré kabely budou s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0. V případě kabelu s funkční integritou je u kabelu uvedena poznámka. Prostorová rezerva.

Podlaží	Napojeno	Okruh	Spotřebič	Označení svítidla	Komentář	Un [V]	Pi [kW]	Jištění [A]	Char	Navržený kabel	Typ ovládání	Poznámka
3NP	SBD-301		1 OSV	K		230 V	0,03 kW	10,00 C		5x2,5	KNX-DALI	
3NP	SBD-301	K	VYP				0,00 kW					

RDA1	ROZ	ET_0_RUPS
RDA1	NAR-DO	ET_0_01DT1
RDA1	ESL-DO	ET_0_R-Operator
RDA1	CHL-LED-DO	ET_0_R-Chl.led.plochy
RDA1	x1-DO	ET_0_Rx1
RDA1	RV-DO	ET_0_RV
RDA1	CHL-DO	ET_0_CHL
RDA1	ESL-DO	ET_0_ESL
RDA1	ZTI-DO	ET_0_ZTI
RDA1	VZT-DO	ET_0_VZT
RDA1	UT-DO	ET_0_UT
RDA1	x1	ET_0_x2
RDA2	KOG-DO	ET_0_KOG
RDA2	ZTI-DO	ET_0_ZTI-ATS
RDA2	CHL-DO	ET_0_CHL1.01
RDA2	CHL-DO	ET_0_CHL1.02
RDA2	CHL-DO	ET_0_CHL2.02
RDA2	MAR-DO	ET_0_01DT2
RDA2	MAR-DO	ET_0_6DT2
RDA2	MAR-DO	ET_0_6DT5
RDA2	MAR-DO	ET_0_6DT6
RDA2	ZS	ET_0_ZS
RUPS	ESL-VDO	ET_0_ESL
RUPS	x2-VDO	ET_0_x2
MDBP	RV-PO	ET_0_RV
DBA.-1.0	SV	
DBA.-1.0	TZB - CHL	
DBA.-1.0	TZB - VZT	
DBA.-1.0	TZB - MaR	
DBA.-1.0	TZB - ZTI	
DBA.-1.0	TZB - UT	
DBA.1.0	MDO	přívod rozvaděče
DBA.1.0	DO	přívod rozvaděče
DBA.1.0	VDO	přívod rozvaděče
DBA.1.0	MDO	DBA.-1.0
DBA.1.0	DO	DBA.-1.0
DBA.1.0	VDO	DBA.-1.0
DBA.1.0	SV	
DBA.1.0	SV - DA	
DBA.1.0	TZB - CHL	
DBA.1.0	TZB - VZT	
DBA.1.0	TZB - MaR	
DBA.1.0	TZB - MaR - VDO	
DBA.1.0	TZB - ZTI	
DBA.1.0	TZB - UT	
DBA.1.0	NAJ	SBA-104
DBA.1.0	NAJ	SBA-105
DBA.1.0	NAJ	SBA-1R3
DBA.1.0	NAJ	SBA-1R4

DBA.1.0	NAJ	SBA-2R3
DBA.1.0	NAJ	SBA-2R4
DBA.4.0	MDO	přívod rozvaděče
DBA.4.0	DO	přívod rozvaděče
DBA.4.0	VDO	přívod rozvaděče
DBA.4.0	TZB - CHL	
DBA.4.0	TZB - VZT	
DBA.4.0	TZB - MaR	
DBA.4.0	TZB - MaR - VDO	
DBA.4.0	TZB - ZTI	
DBA.4.0	TZB - UT	
DBA.4.0	NAJ	SBA-3O2
DBA.4.0	NAJ	SBA-3P2
DBA.4.0	NAJ	SBA-3P3
DBA.4.0	NAJ	SBA-4P4
DBA.4.0	NAJ	SBA-4P5
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB34
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB35
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB36
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB37
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB38
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB39
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB40
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB41
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB42
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB43
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB44
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB45
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB46
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB47
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB48
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB49
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB50
DBA.4.0	NAJ	SBA-SB51
DBA.5.0	MDO	přívod rozvaděče
DBA.5.0	DO	přívod rozvaděče
DBA.5.0	VDO	přívod rozvaděče
DBA.5.0	SV	
DBA.5.0	SV - DA	
DBA.5.0	TZB - CHL	
DBA.5.0	TZB - VZT	
DBA.5.0	TZB - MaR	
DBA.5.0	TZB - ZTI	
DBA.5.0	TZB - UT	
DBA.5.0	NAJ	SBA-5O3
DBA.6.0	MDO	přívod rozvaděče
DBA.6.0	DO	přívod rozvaděče
DBA.6.0	VDO	přívod rozvaděče
DBA.6.0	SV	
DBA.6.0	SV - DA	

DBA.6.0	TZB - CHL	
DBA.6.0	TZB - VZT	
DBA.6.0	TZB - MaR	
DBA.6.0	TZB - MaR - VDO	
DBA.6.0	TZB - ZTI	
DBA.6.0	TZB - UT	
DBA.6.0	EL	6Z02
DBB.-1.0	SV	
DBB.-1.0	SV - DA	
DBB.-1.0	TZB - CHL	
DBB.-1.0	TZB - VZT	
DBB.-1.0	TZB - MaR	
DBB.-1.0	TZB - MaR - VDO	
DBB.-1.0	TZB - ZTI	
DBB.-1.0	TZB - UT	
DBB.1.0	MDO	přívod rozvaděče
DBB.1.0	VDO	přívod rozvaděče
DBB.1.0	DO	přívod rozvaděče
DBB.1.0	MDO	DBB.-1.0
DBB.1.0	DO	DBB.-1.0
DBB.1.0	VDO	DBB.-1.0
DBB.1.0	SV	
DBB.1.0	SV - DA	
DBB.1.0	TZB - CHL	
DBB.1.0	TZB - VZT	
DBB.1.0	TZB - MaR	
DBB.1.0	TZB - ZTI	
DBB.1.0	TZB - UT	
DBB.1.0	NAJ	SBB-106
DBB.1.0	NAJ	SBB-107
DBB.1.0	NAJ	SBB-1R5
DBB.1.0	NAJ	SBB-1R6
DBB.1.0	NAJ	SBB-2R5
DBB.1.0	NAJ	SBB-2R6
DBB.4.0	MDO	přívod rozvaděče
DBB.4.0	VDO	přívod rozvaděče
DBB.4.0	DO	přívod rozvaděče
DBB.4.0	SV	
DBB.4.0	SV - DA	
DBB.4.0	TZB - CHL	
DBB.4.0	TZB - VZT	
DBB.4.0	TZB - MaR	
DBB.4.0	TZB - MaR - VDO	
DBB.4.0	TZB - ZTI	
DBB.4.0	TZB - UT	
DBB.4.0	NAJ	SBB-3P4
DBB.4.0	NAJ	SBB-3Z1
DBB.4.0	NAJ	SBB-4O2
DBB.4.0	NAJ	SBB-4P6
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB16

DBB.4.0	NAJ	SBB-SB17
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB18
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB19
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB20
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB21
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB22
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB23
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB24
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB25
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB26
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB27
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB28
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB29
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB30
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB31
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB32
DBB.4.0	NAJ	SBB-SB33
DBB.5.0	MDO	přívod rozvaděče
DBB.5.0	VDO	přívod rozvaděče
DBB.5.0	DO	přívod rozvaděče
DBB.5.0	SV	
DBB.5.0	SV - DA	
DBB.5.0	TZB - CHL	
DBB.5.0	TZB - VZT	
DBB.5.0	TZB - ZTI	
DBB.5.0	TZB - UT	
DBB.5.0	NAJ	SBB-5O4
DBB.6.0	MDO	přívod rozvaděče
DBB.6.0	VDO	přívod rozvaděče
DBB.6.0	DO	přívod rozvaděče
DBB.6.0	SV	
DBB.6.0	SV - DA	
DBB.6.0	TZB - MaR	
DBB.6.0	TZB - MaR - VDO	
DBB.6.0	TZB - VZT	
DBB.6.0	TZB - ZTI	
DBB.6.0	TZB - UT	
DBC.1.0	MDO	přívod rozvaděče
DBC.1.0	VDO	přívod rozvaděče
DBC.1.0	DO	přívod rozvaděče
DBC.1.0	SV	
DBC.1.0	SV - DA	
DBC.1.0	TZB - VZT	
DBC.1.0	TZB - ZTI	
DBC.1.0	TZB - UT	
DBC.1.0	NAJ	SBC-1O1
DBC.1.0	NAJ	SBC-1O8
DBC.1.0	NAJ	SBC-1Rest1
DBC.1.0	NAJ	SBC-2R7

DBC.1.0	NAJ	SBC--1R1
DBC.4.0	VDO	přívod rozvaděče
DBC.4.0	DO	přívod rozvaděče
DBC.4.0	DO	přívod rozvaděče
DBC.4.0	SV	
DBC.4.0	SV - DA	
DBC.4.0	TZB - MaR	
DBC.4.0	TZB - MaR - VDO	
DBC.4.0	TZB - VZT	
DBC.4.0	TZB - ZTI	
DBC.4.0	TZB - UT	
DBC.4.0	NAJ	SBC-3ADM
DBC.4.0	NAJ	SBC-4Rest1
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB01
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB02
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB03
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB04
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB05
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB06
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB07
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB08
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB09
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB10
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB11
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB12
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB13
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB14
DBC.4.0	NAJ	SBC-SB15
DBC.5.0	MDO	přívod rozvaděče
DBC.5.0	VDO	přívod rozvaděče
DBC.5.0	DO	přívod rozvaděče
DBC.5.0	SV	
DBC.5.0	SV - DA	
DBC.5.0	TZB - VZT	
DBC.5.0	TZB - ZTI	
DBC.5.0	TZB - UT	
DBC.5.0	NAJ	SBC-5O5
DBC.5.0	NAJ	SBC-5O6
DBC.6.0	MDO	přívod rozvaděče
DBC.6.0	VDO	přívod rozvaděče
DBC.6.0	DO	přívod rozvaděče
DBC.6.0	SV	
DBC.6.0	SV - DA	
DBC.6.0	TZB - MaR	
DBC.6.0	TZB - MaR - VDO	
DBC.6.0	TZB - VZT	
DBC.6.0	TZB - ZTI	
DBC.6.0	TZB - UT	
DBD.1.0	MDO	přívod rozvaděče

DBD.1.0	VDO	přívod rozvaděče
DBD.1.0	DO	přívod rozvaděče
DBD.1.0	SV	
DBD.1.0	SV - DA	
DBD.1.0	TZB - MaR	
DBD.1.0	TZB - MaR - VDO	
DBD.1.0	TZB - VZT	
DBD.1.0	TZB - ZTI	
DBD.1.0	TZB - UT	
DBD.1.0	NAJ	SBD-102
DBD.1.0	NAJ	SBD-103
DBD.1.0	NAJ	SBD-1R1
DBD.1.0	NAJ	SBD-1R2
DBD.1.0	NAJ	SBD-2R1
DBD.1.0	NAJ	SBD-2R2
DBD.4.0	MDO	přívod rozvaděče
DBD.4.0	VDO	přívod rozvaděče
DBD.4.0	DO	přívod rozvaděče
DBD.4.0	SV	
DBD.4.0	SV - DA	
DBD.4.0	TZB - MaR	
DBD.4.0	TZB - MaR - VDO	
DBD.4.0	TZB - VZT	
DBD.4.0	TZB - ZTI	
DBD.4.0	TZB - UT	
DBD.4.0	NAJ	SBD-301
DBD.4.0	NAJ	SBD-3P5
DBD.4.0	NAJ	SBD-4P2
DBD.4.0	NAJ	SBD-4P3
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB52
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB53
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB54
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB55
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB56
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB57
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB58
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB59
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB60
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB61
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB62
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB63
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB64
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB65
DBD.4.0	NAJ	SBD-SB66
DBD.5.0	MDO	přívod rozvaděče
DBD.5.0	VDO	přívod rozvaděče
DBD.5.0	DO	přívod rozvaděče
DBD.5.0	SV	
DBD.5.0	SV - DA	
DBD.5.0	TZB - MaR	

DBD.5.0	TZB - VZT	
DBD.5.0	TZB - ZTI	
DBD.5.0	TZB - UT	
DBD.5.0	NAJ	SBC-505
DBD.5.0	NAJ	SBC-506
DBD.6.0	MDO	přívod rozvaděče
DBD.6.0	VDO	přívod rozvaděče
DBD.6.0	DO	přívod rozvaděče
DBD.6.0	SV	
DBD.6.0	SV - DA	
DBD.6.0	TZB - MaR	
DBD.6.0	TZB - MaR - VDO	
DBD.6.0	TZB - VZT	
DBD.6.0	TZB - ZTI	
DBD.6.0	TZB - UT	
R-Operátoři	ESL	ESL01
R-Operátoři	ESL	ESL02
R-Operátoři	ESL	ESL03
R-Operátoři	ESL	ESL04
R-Operátoři	ESL	ESL05
R-Operátoři	ESL	ESL06
R-Operátoři	ESL	ESL07
R-Operátoři	ESL	ESL08
R-Operátoři	ESL	ESL09
R-Operátoři	ESL	ESL10
R-Operátoři	ESL	ESL11
R-Operátoři	ESL	ESL12

Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
Seznam elektroměrů
Ve všech rozvaděčích budou podružně odměřeny:

Obecný popis	Poznámka
Celkové měření zásuvkových skříní	
Celkové měření osvětlení	
Celkové měření - REZERVA	Rezerva
Celkové měření - REZERVA	Rezerva
Měření restaurace	
Celkové měření zásuvkových skříní	
Celkové měření osvětlení	
Celkové měření - REZERVA	Rezerva
Celkové měření - REZERVA	Rezerva
Měření chlazení ledové plochy	
Rozvaděč MaR měření	
Rozvaděč MaR měření	
Rozvaděč MaR měření	
Rozvaděč R-OP měření	
Rozvaděč R-GSM měření	
Celkové měření - ZTI	
Celkové měření - CHL	
Celkové měření - TK	
Celkové měření - SV	
Tepelné čerpadlo měření	
Tepelné čerpadlo měření	
Tepelné čerpadlo měření	
Celkové měření zásuvkových skříní	
Celkové měření osvětlení	
Celkové měření - REZERVA	Rezerva
Celkové měření - REZERVA	Rezerva

Rozvaděč RUPS měření	
Rozvaděč MaR 01DT1 měření	
Rozvaděč R-Operator měření	
Rozvaděč R-Chl.led.plochy-DA měření	
Měření - REZERVA	Rezerva
Celkové měření výtahů	
Celkové měření CHL	
Celkové měření ESL	
Celkové měření ZTI	
Celkové měření VZT	
Celkové měření UT	
Měření - REZERVA	Rezerva
Přívod z kogenerace měření	
ATS - už. Voda záloha měření	
Tepelné čerpadlo měření	
Tepelné čerpadlo měření	
Tepelné čerpadlo měření	
Rozvaděč MaR měření	
Rozvaděč MaR měření	
Rozvaděč MaR měření	
Rozvaděč MaR měření	
Celkové měření zásuvkových skříní	
Celkové měření ESL	
Celkové měření - REZERVA	Rezerva
Celkové měření výtahů	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření TZB - chlazení - MDO	
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO	Rezerva
celkové měření TZB - zdravotnická - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	Rezerva
celkové měření patrového rozvaděče sítě - MDO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření podružného patrového rozvaděče sítě - MDO	
celkové měření podružného patrového rozvaděče sítě - DO	Rezerva
celkové měření podružného patrového rozvaděče sítě - VDO	Rezerva
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření TZB - chlazení - MDO	
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - VDO	
celkové měření TZB - zdravotnická - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	

celkové měření TZB - chlazení - MDO	Rezerva
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - VDO	
celkové měření TZB - zdravotnicka - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	
Podružné měření zásuvky	
celkové měření osvětlení napájně z patrového rozvaděče sít - VDO	
celkové měření osvětlení napájně z patrového rozvaděče sít - DO	
celkové měření TZB - chlazení - MDO	Rezerva
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - VDO	
celkové měření TZB - zdravotnicka - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	
celkové měření patrového rozvaděče sít - MDO	
celkové měření patrového rozvaděče sít - DO	
celkové měření patrového rozvaděče sít - VDO	
celkové měření podružného patrového rozvaděče sít - MDO	
celkové měření podružného patrového rozvaděče sít - DO	
celkové měření podružného patrového rozvaděče sít - VDO	
celkové měření osvětlení napájně z patrového rozvaděče sít - VDO	
celkové měření osvětlení napájně z patrového rozvaděče sít - DO	
celkové měření TZB - chlazení - MDO	Rezerva
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO	Rezerva
celkové měření TZB - zdravotnicka - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	Rezerva
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
celkové měření patrového rozvaděče sít - MDO	
celkové měření patrového rozvaděče sít - DO	
celkové měření patrového rozvaděče sít - VDO	
celkové měření osvětlení napájně z patrového rozvaděče sít - VDO	
celkové měření osvětlení napájně z patrového rozvaděče sít - DO	
celkové měření TZB - chlazení - MDO	Rezerva
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - VDO	
celkové měření TZB - zdravotnicka - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	Rezerva
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	

podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - MDO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření TZB - chlazení - MDO	Rezerva
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - zdravotnická - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	
podružné měření nájemce	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - MDO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - VDO	
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - zdravotnická - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	Rezerva
celkové měření patrového rozvaděče sítě - MDO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - zdravotnická - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	

podružné měření nájemce	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - VDO	
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - zdravotnická - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	Rezerva
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - MDO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	
celkové měření TZB - zdravotnická - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	
podružné měření nájemce	
podružné měření nájemce	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - MDO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - VDO	
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sítě - DO	
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO	
celkové měření TZB - měření a regulace - VDO	
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO	Rezerva
celkové měření TZB - zdravotnická - MDO	
celkové měření TZB - topení - MDO	Rezerva
celkové měření patrového rozvaděče sítě - MDO	

celkové měření patrového rozvaděče sít - DO
celkové měření patrového rozvaděče sít - VDO
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sít - VDO
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sít - DO
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO
celkové měření TZB - měření a regulace - VDO
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO
celkové měření TZB - zdravotnicka - MDO
celkové měření TZB - topení - MDO
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce

celkové měření patrového rozvaděče sít - MDO
celkové měření patrového rozvaděče sít - DO
celkové měření patrového rozvaděče sít - VDO
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sít - VDO
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sít - DO
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO
celkové měření TZB - měření a regulace - VDO
celkové měření TZB - vzduchotechnika - MDO
celkové měření TZB - zdravotnicka - MDO
celkové měření TZB - topení - MDO
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce
podružné měření nájemce

Rezerva

celkové měření patrového rozvaděče sít - MDO
celkové měření patrového rozvaděče sít - DO
celkové měření patrového rozvaděče sít - VDO
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sít - VDO
celkové měření osvětlení napájené z patrového rozvaděče sít - DO
celkové měření TZB - měření a regulace - MDO

Rezerva

[illegible]