

OBJEKT: ZKUŠEBNA NA HORKOU VODU
PROVOZNI SOUBOR: PS03 – ASŘTP, PS02_ELEKTRO
DOKUMENT: VÝKAZ - VÝMÉR MATERIÁLU A PRACÍ
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2019_12_01

VÝKAZ - VÝMÉR MATERIÁLU A PRACÍ											
Třídící znak 1	Třídící znak 2	Třídící znak 3	Třídící znak 4	Položka	MJ	Množství	Dodávky/MJ	Výkony/MJ	Dodávky celkem	Výkony celkem	D + V celkem
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1GHC01CP001	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	7 300,00	2 700,00	7 300,00	2 700,00	10 000,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1GHC01CP002	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	7 300,00	2 700,00	7 300,00	2 700,00	10 000,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAA10CP001	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	7 300,00	2 700,00	7 300,00	2 700,00	10 000,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAA10CP002	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	7 300,00	2 700,00	7 300,00	2 700,00	10 000,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB01CP001	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	7 300,00	2 700,00	7 300,00	2 700,00	10 000,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB03CP001A	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	14 565,00	2 700,00	14 565,00	2 700,00	17 265,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB03CP001B	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	14 565,00	2 700,00	14 565,00	2 700,00	17 265,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB03CP001C	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	14 565,00	2 700,00	14 565,00	2 700,00	17 265,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB03CP002A	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	14 565,00	2 700,00	14 565,00	2 700,00	17 265,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB03CP002B	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	14 565,00	2 700,00	14 565,00	2 700,00	17 265,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB03CP002C	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	14 565,00	2 700,00	14 565,00	2 700,00	17 265,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB03CP004	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	7 300,00	2 700,00	7 300,00	2 700,00	10 000,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB03CP005	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	7 300,00	2 700,00	7 300,00	2 700,00	10 000,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1LAB05CP001	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	14 565,00	2 700,00	14 565,00	2 700,00	17 265,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1GHC10CP001	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	7 300,00	2 700,00	7 300,00	2 700,00	10 000,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	1PAB02CP001	Snímač tlaku (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	7 300,00	2 700,00	7 300,00	2 700,00	10 000,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Těsnění M20x1.5 AL	ks	15,0	35,00	1,00	525,00	15,00	540,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Šroubení (1/2"NPTM - M20x1.5 manom), AISI316	ks	15,0	490,00	1,00	7 350,00	15,00	7 365,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Ventil manom. (2x 1/2"NPT), s odvzdušněním a KO	ks	15,0	3 200,00	1,00	48 000,00	15,00	48 015,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Šroubení (1/2"NPTM - ZK 12mm), AISI316	ks	30,0	490,00	1,00	14 700,00	30,00	14 730,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Šroubení (1/4"NPTM - ZK 12mm), AISI316	ks	15,0	490,00	1,00	7 350,00	15,00	7 365,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Trubka bezešvá přesná 12x1.5, 316L, tol. D4	m	450,0	350,00	1,00	157 500,00	450,00	157 950,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Spojka 2x ZK12mm	ks	90,0	980,00	1,00	88 200,00	90,00	88 290,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Příruba DN15/PN63, se závitem 1/2"NPT, nerez	ks	15,0	1 300,00	1,00	19 500,00	15,00	19 515,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Stojan s trubkou 50mm, základna, upevňovací mat. - nerez	ks	15,0	1 500,00	1,00	22 500,00	15,00	22 515,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_01"	Držák ventilu na trubku 50mm	ks	15,0	450,00	1,00	6 750,00	15,00	6 765,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Těsnění M20x1.5 AL	ks	1,0	35,00	1,00	35,00	1,00	36,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Šroubení 1/2"NPT - M20x1.5, AISI316	ks	1,0	490,00	1,00	490,00	1,00	491,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Ventil manom. (2x 1/2"NPT), s odvzdušněním a KO	ks	1,0	3 200,00	1,00	3 200,00	1,00	3 201,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Šroubení 1/2"NPT - ZK12mm, AISI316	ks	2,0	490,00	1,00	980,00	2,00	982,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Šroubení 1/4"NPT - ZK12mm, AISI316	ks	1,0	490,00	1,00	490,00	1,00	491,00

PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Trubka bezešvá přesná 12x1.5, 316L, tol. D4	m	24,0	350,00	1,00	8 400,00	24,00	8 424,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Spojka 2x ZK12mm	ks	6,0	980,00	1,00	5 880,00	6,00	5 886,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Příruba DN15/PN63, se závitem G1/2"	ks	1,0	1 300,00	1,00	1 300,00	1,00	1 301,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Stojan L=1.6m, pr. 50mm, základna, mont. mat., mat. nerez	kpl	1,0	1 500,00	1,00	1 500,00	1,00	1 501,00
PS03_ASŘTP	1	Měření tlaku	Hook-up "PI_02"	Držák ventilu	ks	1,0	450,00	1,00	450,00	1,00	451,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1GHC03CT001	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAA10CT001A	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAA10CT001B	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAA10CT001C	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAA10CT001D	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAA10CT001E	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAA10CT002	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	15 000,00	1 350,00	15 000,00	1 350,00	16 350,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAB01CT001	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAB01CT002	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	15 000,00	1 350,00	15 000,00	1 350,00	16 350,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAB03CT001	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAB03CT002	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1LAB03CT003	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1GHC10CT001	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1PAB02CT001	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	2	Měření teploty	1PAB03CT001	Snímač teploty, jímka, převodník (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	8 133,00	1 350,00	8 133,00	1 350,00	9 483,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	1GHC01CF001	Clona, PDI, PI, TI, mat. jednotka, ověření	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	1LAB01CF001	Clona, PDI, PI, TI, mat. jednotka, ověření	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	1LAB01CF002	Clona, PDI, PI, TI, mat. jednotka, ověření	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	1LAB05CF001	Clona, PDI, PI, TI, mat. jednotka, ověření	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	1LAB07CF001	Clona, PDI, PI, TI, mat. jednotka, ověření	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	1PGB01CF301	Termický snímač průtoku	ks	-	1,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	1PAB07CF001	Annubar + PDI	ks	1,0	50 578,00	9 000,00	50 578,00	9 000,00	59 578,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Snímač dif. tlaku	ks	5,0	19 040,00	1,00	95 200,00	5,00	95 205,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Snímač tlaku M20x1.5 - stávající měření	ks	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Snímač teploty - stávající měření	ks	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Ventilová souprava 5-ti cestná	ks	5,0	12 000,00	1,00	60 000,00	5,00	60 005,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Šroubení 1/2"NPT - ZK12mm	ks	35,0	490,00	1,00	17 150,00	35,00	17 185,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Šroubení 1/2"NPT - M20x1.5 manom.	ks	5,0	490,00	1,00	2 450,00	5,00	2 455,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Impulsní potrubí 12x1.5	m	360,0	350,00	1,00	126 000,00	360,00	126 360,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Spojka 3x ZK	ks	10,0	900,00	1,00	9 000,00	10,00	9 010,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Uzavírací ventil ZK12mm	ks	10,0	2 500,00	1,00	25 000,00	10,00	25 010,00

PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Ventil uzavírací s odvodušením a odkalením	ks	5,0	3 200,00	1,00	16 000,00	5,00	16 005,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Spojka 2x ZK	ks	70,0	980,00	1,00	68 600,00	70,00	68 670,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Držák + mont. materiál	kpl	15,0	450,00	1,00	6 750,00	15,00	6 765,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Sojnan se základnou, L=1.5m, nerez, pr. 50mm + mat. k upevnění	ks	5,0	920,00	1,00	4 600,00	5,00	4 605,00
PS03_ASŘTP	3	Měření průtoku	Hook-up "FI_01"	Příruba DN15/PN63, závit 1/2"NPT	ks	5,0	1 300,00	1,00	6 500,00	5,00	6 505,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	1GHC10CL001	Stavoznak 4-20mA	ks	1,0	54 900,00	2 700,00	54 900,00	2 700,00	57 600,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	1LAA10CL001	Snímač tlakové diference + měřící okruh	ks	1,0	19 040,00	4 500,00	19 040,00	4 500,00	23 540,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	1LAA10CL002	Snímač tlakové diference + měřící okruh	ks	1,0	19 040,00	4 500,00	19 040,00	4 500,00	23 540,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Ventilová souprava 5-ti cestná na kopolární přírubu	ks	2,0	12 000,00	1,00	24 000,00	2,00	24 002,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Šroubení 1/2"NPT - ZK 12mm	ks	12,0	480,00	1,00	5 760,00	12,00	5 772,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Impulsní potrubí 12x1.5, nerez	m	96,0	350,00	1,00	33 600,00	96,00	33 696,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	T-kus 3x ZK12mm	ks	4,0	980,00	1,00	3 920,00	4,00	3 924,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Spojka pro trubku 12mm	ks	16,0	980,00	1,00	15 680,00	16,00	15 696,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Kohout plnoprůtokový	ks	4,0	2 000,00	1,00	8 000,00	4,00	8 004,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Kondenzační nádoba	ks	1,0	5 400,00	1,00	5 400,00	1,00	5 401,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Držák ventilové soupravy na trubku 2"	ks	2,0	450,00	1,00	900,00	2,00	902,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Držák impulzního potrubí	ks	2,0	500,00	1,00	1 000,00	2,00	1 002,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Stojan 2", L=1.7m, nerez, mont. mat. pro ukotvení	ks	2,0	1 500,00	1,00	3 000,00	2,00	3 002,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Mont. mat. pro ukotvení stojanu	kpl	2,0	250,00	1,00	500,00	2,00	502,00
PS03_ASŘTP	4	Měření hladiny	Hook-up "LI_02"	Příruba DN25/PN63, těsnící plocha B1, závit 1/2"NPT	ks	4,0	1 300,00	1,00	5 200,00	4,00	5 204,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	1LAA10CQ001	Ruční odběr vzorku + úprava vzorku	kpl	1,0	115 000,00	29 000,00	115 000,00	29 000,00	144 000,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	1GHC10CQ001	Ruční odběr vzorku + úprava vzorku	kpl	1,0	115 000,00	29 000,00	115 000,00	29 000,00	144 000,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	1LAA10CQ802	Kompaktní přenosný oxymetr	ks	1,0	25 000,00	2 250,00	25 000,00	2 250,00	27 250,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	1GHC10CQ802	Kompaktní přenosný oxymetr	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	1LAB01CQ801	Kompaktní přenosný oxymetr	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	1LAB03CQ801	Kompaktní přenosný oxymetr	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	1LAB03CQ802	Kompaktní přenosný oxymetr	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Uzavírací ventil přívodu vzorku	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Odkalovací ventil	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Chladič vzorku	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Měření teploty vzorku	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Teplotní pojistka	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Redukční tlakový ventil	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Ventil pro ruční odběr vzorku	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Přívod chladičí vody	kpl	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Výstup oteplené chladičí vody	kpl	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00

PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Panel nerez	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Přívod vzorku - trubka bezešvá přesná 12x1.5	m	60,0	350,00	1,00	21 000,00	60,00	21 060,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Spojka 2x ZK12mm	ks	12,0	690,00	1,00	8 280,00	12,00	8 292,00
PS03_ASŘTP	5	Analýza	Hook-up "AI_01"	Spojka T 3x ZK12mm	ks	2,0	980,00	1,00	1 960,00	2,00	1 962,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LAA10CP801	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	2 700,00	2 500,00	2 700,00	5 200,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LAB01CP801	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	2 700,00	2 500,00	2 700,00	5 200,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1GHC10CP801	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	2 700,00	2 500,00	2 700,00	5 200,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB01CP801	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB01CP802	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB01CP803	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB01CP804	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB03CP801	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB03CP802	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB03CP803	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB03CP804	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB05CP801	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1LKB05CP802	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1GHQ01CP801	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	1GHQ01CP802	Manometr (specifikace viz datasheet)	ks	1,0	2 500,00	1,00	2 500,00	1,00	2 501,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Podložka těsnící, mat. 1.4541	ks	15,0	35,00	1,00	525,00	15,00	540,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Šroubení 1/2"NPT - M20x1.5 manom.	ks	15,0	490,00	1,00	7 350,00	15,00	7 365,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Ventil 2-cesný (2x 1/2"NPT), 1/4"NPT odkalení / odvzdušnění	ks	15,0	3 200,00	1,00	48 000,00	15,00	48 015,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Šroubení 1/2"NPT - ZK12mm	ks	30,0	490,00	1,00	14 700,00	30,00	14 730,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Trubka bezešvá přesná 12x1.5, 316L, tol. D4	m	360,0	350,00	1,00	126 000,00	360,00	126 360,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Spojka 2x ZK12mm	ks	156,0	980,00	1,00	152 880,00	156,00	153 036,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Příruba DN15/PN63, závit 1/2"NPT	ks	15,0	1 300,00	1,00	19 500,00	15,00	19 515,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Šroubení 1/4"NPT - ZK12mm	ks	15,0	490,00	1,00	7 350,00	15,00	7 365,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Stojan s trubkou 50mm, základna, upevňovací mat. - nerez	ks	15,0	1 500,00	1,00	22 500,00	15,00	22 515,00
PS03_ASŘTP	6	Tlak místně	Hook-up "PG_01"	Držák ventilu na trubku 50mm	ks	15,0	450,00	1,00	6 750,00	15,00	6 765,00
PS03_ASŘTP	7	Měření otáček		871C-DH15M30-A2 / Sensors - 871C 2-Wire NAMUR	ks	1,0	181,44	1 350,00	181,44	1 350,00	1 531,44
PS03_ASŘTP	7	Měření otáček		KF 0200 G / Kabelová krabicová rozvodka	ks	1,0	280,00	1,00	280,00	1,00	281,00
PS03_ASŘTP	7	Měření otáček		IM21-14-CDTR1 / Snímač otáček 1-kanálový	ks	1,0	9 623,35	1,00	9 623,35	1,00	9 624,35
PS03_ASŘTP	8	Kabely		JYTY-O 2x1	m	3 680,0	9,75	30,00	35 880,00	110 400,00	146 280,00
PS03_ASŘTP	8	Kabely		JYTY-O 4x1	m	680,0	17,09	37,50	11 617,80	25 500,00	37 117,80
PS03_ASŘTP	8	Kabely		JYTY-O 19x1	m	200,0	67,50	37,50	13 500,00	7 500,00	21 000,00
PS03_ASŘTP	8	Kabely		CYKY-J 3x1,5	m	650,0	13,50	37,50	8 775,00	24 375,00	33 150,00

PS03_ASŘTP	8	Kabely	Kabel pospojení CYA zž 6mm	m	100,0	20,25	37,50	2 025,00	3 750,00	5 775,00
PS03_ASŘTP	8	Kabely	Štítek kabelový nerez	ks	200,0	75,00	37,50	15 000,00	7 500,00	22 500,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Žlab MERKUR 2, 200/100 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 1,6 m	m	180,0	276,00	450,00	49 680,00	81 000,00	130 680,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Spojka SZM 1-R "GZ" - pro spojení "žlab-žlab"	ks	360,0	35,69	1,00	12 846,60	360,00	13 206,60
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Spojka SUM 1 "ŽZ" - uzemňovací	ks	180,0	66,14	1,00	11 904,30	180,00	12 084,30
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Spojka SZM 4 "ŽZ" - pro vytváření kolena a "T"-kusů	ks	20,0	22,43	1,00	448,50	20,00	468,50
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Víko VZM 200 "ŽZ"	m	180,0	1,00	1,00	180,00	180,00	360,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Spojka SVM 1 "GZ" - pro víka	ks	360,0	1,00	1,00	360,00	360,00	720,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Nosník univerzální NZMU 200 "ŽZ"	ks	180,0	114,00	1,00	20 520,00	180,00	20 700,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Vrut + hmoždinka pro upevnění nosníku	ks	360,0	15,00	1,00	5 400,00	360,00	5 760,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Žlab MERKUR 2, 50/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 2,0 m	m	120,0	121,07	360,00	14 527,80	43 200,00	57 727,80
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Spojka SZM 1-R "GZ" - pro spojení "žlab-žlab"	ks	240,0	66,14	1,00	15 872,40	240,00	16 112,40
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Spojka SUM 1 "ŽZ" - uzemňovací	ks	120,0	22,43	1,00	2 691,00	120,00	2 811,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Spojka SZM 4 "ŽZ" - pro vytváření kolena a "T"-kusů	ks	25,0	66,14	1,00	1 653,38	25,00	1 678,38
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Víko VZM 50 "ŽZ"	m	120,0	1,00	1,00	120,00	120,00	240,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Spojka SVM 1 "GZ" - pro víka	ks	240,0	1,00	1,00	240,00	240,00	480,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Držák DZM 9 "GZ"	ks	120,0	56,76	1,00	6 811,20	120,00	6 931,20
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Závitová tyč M8	ks	120,0	16,76	1,00	2 010,60	120,00	2 130,60
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Nastavitelný držák žlabu DZM 4	ks	120,0	127,79	1,00	15 334,20	120,00	15 454,20
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Trubka pancéřka PG21. žárový pozink	m	200,0	222,00	90,00	44 400,00	18 000,00	62 400,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Koncovka ochranné pro pancéřové trubky	ks	200,0	7,50	1,00	1 500,00	200,00	1 700,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Sada pro uchycení ochranné trubky ke konstrukci	ks	200,0	112,50	1,00	22 500,00	200,00	22 700,00
PS03_ASŘTP	9	Kabelové trasy	Pomocná konstrukce pro kabelové trasy	kpl	1,0	22 500,00	2 250,00	22 500,00	2 250,00	24 750,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Rozvaděč VX 1000x2000x600 s MP, RAL7035	ks	3,0	60 000,00	1,00	180 000,00	3,00	180 003,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Podstavec VX škv 1000x200mm, RAL9005	bal	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Bocnice podstavce VX 600x200mm, RAL9005	bal	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	VX Lišta pro mech. upev. kab. š=1000,2ks	bal	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Spojka pro vnitřní spojení VX/VX, 6ks	bal	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Spojka pro vnější spojení VX/VX, 6ks	bal	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Bocnice pro VX 2000x600mm RAL7035 2ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Držák sbernic 2.pól., 12x5-30x10mm, 4ks 60mm, bal.=4ks	bal	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Sbernice E-Cu57 F25 30x5 1ks 4m/5,33kg	m	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Nástavbový modul na střechu1000x600x200	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Bočnice pro nástavbový modul 600x200	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Střešní plech pro příruby pro zavedení kabelů 850x600	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Příruba pro zavedení kabelů s těsníci membránami	ks	26,0	1,00	1,00	26,00	26,00	52,00

PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Přív. kabel,3-žil,oranž,3000mm,s konekt.	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Kanál T1-EF 40x80 rozv.vč.víka šedá	m	30,0	1,00	1,00	30,00	30,00	60,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Jistič In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, characteristic C, 1-pole, Icn 10 kA	ks	7,0	1,00	1,00	7,00	7,00	14,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Jistič - In 10 A, Ue 230 V a.c., 72 V d.c., charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Jistič In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, characteristic D, 1-pole, Icn 10 kA	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Zdroj 230V/24V/10A	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Ventilátor s filtrem	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Výfukovací mřížka	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Zapouzdřený termostat, +5 → +55°C, Lišta DIN, Přepínání, 230 V AC, 24 V DC	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Dveřní polohový spínač, Vstupní napětí: 230 V AC, 24 V DC, - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, , Přívodní kabel: 3000 mm, černá	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Soklová zásuvka In 16 A, Ue 230 V a.c., s ochranným kolíkem, přívod zesponu, šířka 2,5 modulu	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Modul galvanického oddělení GX440	ks	20,0	2 344,50	1,00	46 890,00	20,00	46 910,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Instalační a spojovací materiál neuvedený výše potřebný pro výrobu rozvaděče	kpl	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Výroba rozvaděče - 3 pole	kpl	1,0	1,00	135 000,00	1,00	135 000,00	135 001,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Průvodní dokumentace rozvaděče dle ČSN	kpl	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Asistence technika při provádění FAT	kpl	1,0	1,00	9 000,00	1,00	9 000,00	9 001,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Doprava rozvaděče na místo určení	kpl	1,0	5 500,00	1,00	5 500,00	1,00	5 501,00
PS03_ASŘTP	10	Rozvaděč CC2.1.1-3	Montáž rozvaděče na místě určení	kpl	1,0	1,00	13 500,00	1,00	13 500,00	13 501,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	VX IT std., 42 U, ŠxVxH 800x2000x800	ks	1,0	67 500,00	1,00	67 500,00	1,00	67 501,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	VX IT bocnice, hor. delená, 2000x800	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Bocnice podstavce VX 800x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Podstavec VX šxv 800x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Střešní plech pro příruby pro zavedení kabelů 800x800	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Připojovací svorky 2,5mm	ks	500,0	1,00	1,00	500,00	500,00	1 000,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Pojistková svorka 2,5mm 24V DC	ks	200,0	1,00	1,00	200,00	200,00	400,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Instalační a spojovací materiál neuvedený výše potřebný pro výrobu rozvaděče	kpl	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Výroba rozvaděče - 1 pole	kpl	1,0	1,00	27 000,00	1,00	27 000,00	27 001,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Průvodní dokumentace rozvaděče dle ČSN	kpl	1,0	1,00	2 700,00	1,00	2 700,00	2 701,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Asistence technika při provádění FAT	kpl	1,0	1,00	4 500,00	1,00	4 500,00	4 501,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Doprava rozvaděče na místo určení	kpl	1,0	5 500,00	1,00	5 500,00	1,00	5 501,00
PS03_ASŘTP	11	Rozvaděč DC2.1.1	Montáž rozvaděče na místě určení	kpl	1,0	1,00	4 500,00	1,00	4 500,00	4 501,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	VX IT std., 24 U, ŠxVxH 800x1000x800	ks	1,0	37 500,00	1,00	37 500,00	1,00	37 501,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	VX IT bocnice, hor. delená, 1000x800	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Bocnice podstavce VX 800x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00

PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Střešní plech pro příruby pro zavedení kabelů 800x800	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Připojovací svorky 2,5mm	ks	500,0	1,00	1,00	500,00	500,00	1 000,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Pojistková svorka 2,5mm 24V DC	ks	200,0	1,00	1,00	200,00	200,00	400,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Instalační a spojovací materiál neuvedený výše potřebný pro výrobu rozvaděče	kpl	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Výroba rozvaděče - 1 pole	kpl	1,0	1,00	18 000,00	1,00	18 000,00	18 001,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Průvodní dokumentace rozvaděče dle ČSN	kpl	1,0	1,00	2 700,00	1,00	2 700,00	2 701,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Asistence technika při provádění FAT	kpl	1,0	1,00	4 500,00	1,00	4 500,00	4 501,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Doprava rozvaděče na místo určení	kpl	1,0	5 500,00	1,00	5 500,00	1,00	5 501,00
PS03_ASŘTP	12	Rozvaděč DC2.1.2	Montáž rozvaděče na místě určení	kpl	1,0	1,00	4 500,00	1,00	4 500,00	4 501,00
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Safety - M580 CPU level 20	ks	1,0	88 789,13	1,00	88 789,13	1,00	88 790,13
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Safety - M580-S coprocessor	ks	1,0	7 756,94	1,00	7 756,94	1,00	7 757,94
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Safety - zdroj 40W, redundantní 110-220V	ks	3,0	14 346,25	1,00	43 038,76	3,00	43 041,76
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Backplane 12 pozic (E) pro M580, X80	ks	1,0	916,81	1,00	916,81	1,00	917,81
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Standard backplane extender	ks	3,0	11 766,64	1,00	35 299,93	3,00	35 302,93
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Backplane extender Kit	ks	3,0	2 262,82	1,00	6 788,45	3,00	6 791,45
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Backplane extension cable 1.5M	ks	3,0	920,96	1,00	2 762,89	3,00	2 765,89
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	8 anal. vstupy ±10V, 0±5/10V,1±5V, ±5V, 0/4±20mA, ±20mA, 16 bitů, rychlé, svork. isol. samost.	ks	10,0	9 345,44	1,00	93 454,39	10,00	93 464,39
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Svorkovnicový modul pro modul PTO, SSI a analogové vstupy - šroubové svorky	ks	4,0	823,67	1,00	3 294,67	4,00	3 298,67
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	4 anal. výstupy ±10V, 0/4±20mA, 15 bitů+zn., svork. isol. samost.	ks	4,0	8 960,75	1,00	35 843,01	4,00	35 847,01
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Svorkovnice 20-sv. - šroub průměr 3mm	ks	2,0	1 294,32	1,00	2 588,65	2,00	2 590,65
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Diskrétní vstupy 32 k, 24VDC, poz.log., kon.40 pinů	ks	8,0	3 507,37	1,00	28 058,99	8,00	28 066,99
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Kabel s konektorem 40 pinů a 2 volnými	ks	10,0	823,67	1,00	8 236,68	10,00	8 246,68
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Diskrétní výstupy 16 k, 24VDC, poz.log.,0.5A, svork.	ks	4,0	4 073,07	1,00	16 292,28	4,00	16 296,28
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Svorkovnice 20-sv. - šroub průměr 3mm	ks	19,0	1 059,00	1,00	20 121,09	19,00	20 140,09
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Safety - 8 anal. vstupy 0/4±20mA, 16 bitů, 0,3%, rychlé, svork., isol. samost. CCOTF, SIL3	ks	8,0	23 024,15	1,00	184 193,22	8,00	184 201,22
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Svorkovnice 20-sv. - šroub průměr 3mm	ks	3,0	1 529,66	1,00	4 588,98	3,00	4 591,98
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Safety - diskretní výstupy 16 k, 24VDC, poz.log.,0.5A, svork., diag. rozp. smyčky, odolnost proti zkratu, ořetížení. CCOTF, SIL3	ks	4,0	11 767,90	1,00	47 071,60	4,00	47 075,60
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Svorkovnice 20-sv. - šroub průměr 3mm	ks	1,0	772,12	1,00	772,12	1,00	773,12
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	ModBUS RTU modul, 2 sériové linky: 1 port RS232/485 + 1 port RS485	ks	1,0	41 134,22	1,00	41 134,22	1,00	41 135,22
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	CitectSCADA, Full Server, 500 points	ks	1,0	64 584,54	1,00	64 584,54	1,00	64 585,54
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Citect SCADA Control Client, 500 Points	ks	1,0	58 605,31	1,00	58 605,31	1,00	58 606,31
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Software Pack with a single USB key	ks	1,0	12 916,91	1,00	12 916,91	1,00	12 917,91
PS03_ASŘTP	13	Řídicí systém	Customer FIRST - CitectSCADA - Standard	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS03_ASŘTP	14	Operátorské pracoviště	RACK PC, např. Fujitsu PRIMERGY RX1330M4 1U/19"	ks	1,0	83 976,00	1,00	83 976,00	1,00	83 977,00
PS03_ASŘTP	14	Operátorské pracoviště	Monitor 24", např. NEC EA245WMI	ks	1,0	12 216,00	1,00	12 216,00	1,00	12 217,00
PS03_ASŘTP	14	Operátorské pracoviště	Klient, např. Matrox Extio F2408 RGU (XTO2-F2408F)	ks	1,0	5 976,00	1,00	5 976,00	1,00	5 977,00

PS03_ASŘTP	14	Operátorské pracoviště	Klávesnice, myš, tiskárna	ks	1,0	8 026,50	1,00	8 026,50	1,00	8 027,50
PS03_ASŘTP	14	Operátorské pracoviště	Tablet PC - Intel Core M m3 8100Y Amber Lake, dotykový 10.5" IPS lesklý 1920 x 1080, RAM 8GB LPDDR3-SDRAM, Intel HD Graphics 615, SSD 128GB, USB-C, WiFi 6, Windows 10 Pro	ks	1,0	33 579,00	1,00	33 579,00	1,00	33 580,00
PS03_ASŘTP	15	Komunikace	Nástěnný optický rozvaděč	ks	2,0	3 630,00	1,00	7 260,00	2,00	7 262,00
PS03_ASŘTP	15	Komunikace	Optický kabel CLT 12 vláken SM 9/125	m	200,0	49,34	1,00	9 867,00	200,00	10 067,00
PS03_ASŘTP	15	Komunikace	Kabel RS485 / ModBUS RTU	m	80,0	42,00	1,00	3 360,00	80,00	3 440,00
PS03_ASŘTP	15	Komunikace	Konektor pro připojení kabelu na zařízení	ks	4,0	1 680,00	1,00	6 720,00	4,00	6 724,00
PS03_ASŘTP	15	Komunikace	Konfigurovatelný SWITCH 1U/19"	ks	2,0	23 250,00	1,00	46 500,00	2,00	46 502,00
PS03_ASŘTP	15	Komunikace	Měření vláken po provedení zakončení	ks	2,0	1,00	9 000,00	2,00	18 000,00	18 002,00
PS03_ASŘTP	15	Komunikace	Wifi Router	ks	1,0	32 071,01	1,00	32 071,01	1,00	32 072,01
PS03_ASŘTP	15	Komunikace	4G Modem pro remote management - SiteManager 1139/4G - EU - Secomea	ks	1,0	33 750,00	1,00	33 750,00	1,00	33 751,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Vypracování aplikačního SW pro ŘS	kpl	1,0	1,00	795 000,00	1,00	795 000,00	795 001,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Vizualizace (obrazovky, sekvence)	kpl	1,0	1,00	450 000,00	1,00	450 000,00	450 001,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Popis algoritmů řízení	kpl	1,0	1,00	150 000,00	1,00	150 000,00	150 001,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Aplikační SW PLC + HMI: - příprava variantních vstupů ŘS s možností zařadit je výběrem z obrazovky do blokačních podmínek - příprava pro možnost zálohy sady setpointů a regulačních konstant pro jednotlivé typy zkoušek, tak aby je bylo možné na vyžádání použít pro aktuálně prováděnou zkoušku	kpl	1,0	1,00	75 000,00	1,00	75 000,00	75 001,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Účast na individuálním vyzkoušení díla - práce montážního pracovníka; cena zahrnuje veškeré náklady (doprava, mzdové náklady, odvody, pracovní pomůcky a vybavení, atd.)	hod	100,0	1,00	450,00	100,00	45 000,00	45 100,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Účast na individuálním vyzkoušení díla - práce technika; cena zahrnuje veškeré náklady (doprava, mzdové náklady, odvody, pracovní pomůcky a vybavení, atd.)	hod	100,0	1,00	800,00	100,00	80 000,00	80 100,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Účast na individuálním vyzkoušení díla - práce softwarového technika; cena zahrnuje veškeré náklady (doprava, mzdové náklady, odvody, pracovní pomůcky a vybavení, atd.)	hod	120,0	1,00	1 350,00	120,00	162 000,00	162 120,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Účast na komplexním vyzkoušení díla - práce montážního pracovníka; cena zahrnuje veškeré náklady (doprava, mzdové náklady, odvody, pracovní pomůcky a vybavení, atd.)	hod	24,0	1,00	450,00	24,00	10 800,00	10 824,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Účast na komplexním vyzkoušení díla - práce technika; cena zahrnuje veškeré náklady (doprava, mzdové náklady, odvody, pracovní pomůcky a vybavení, atd.)	hod	24,0	1,00	800,00	24,00	19 200,00	19 224,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Účast na komplexním vyzkoušení díla - práce softwarového technika; cena zahrnuje veškeré náklady (doprava, mzdové náklady, odvody, pracovní pomůcky a vybavení, atd.)	hod	24,0	1,00	1 350,00	24,00	32 400,00	32 424,00
PS03_ASŘTP	16	Inženýrské práce	Spoluúčast při zkušebním provozu - práce softwarového technika; cena zahrnuje veškeré náklady (doprava, mzdové náklady, odvody, pracovní pomůcky a vybavení, atd.)	hod	96,0	1,00	1 350,00	96,00	129 600,00	129 696,00
PS03_ASŘTP	17	Sdružovací skříně	Svorková sdružovací skříň Materiál skříně: Polyester tvrzený skelnými vlákny, barva černá (RAL 9011) Velikost skříně: 360 x 120 x 90 mm (Š x V x H) Vybavení skříně: 24 ks svorka 2,5 mm2 (šedá) 12 ks vývodka M16 x 1,5 (šedá) 1 ks vývodka M25 x 1,5 (šedá) 1 ks lišta TS 1 ks zemnicí lišta	ks	4,0	9 300,00	1 800,00	37 200,00	7 200,00	44 400,00
PS03_ASŘTP	18	UPS	Průmyslová UPS 1-fázový výstup 1-fázový vstup 6kVA, např. AEG	ks	1,0	15 000,00	1,00	15 000,00	1,00	15 001,00
PS03_ASŘTP	18	UPS	VRLA baterie 24Ah, doba zálohování 30 minut při zátěži 6kVA, např. AEG	ks	1,0	12 000,00	1,00	12 000,00	1,00	12 001,00
PS03_ASŘTP	18	UPS	AE 1350.500 500/500/300	ks	1,0	8 400,00	1,00	8 400,00	1,00	8 401,00
PS03_ASŘTP	18	UPS	Montážní plech 1800x500x3	ks	1,0	225,00	1,00	225,00	1,00	226,00

PS03_ASŘTP	18	UPS		Kanál T1-EF 60x80 rozv.vč.víka šedá	m	6,0	225,00	1,00	1 350,00	6,00	1 356,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		DIN Lišta TS 35x7,5/2m F5 perforovaná	m	3,0	225,00	1,00	675,00	3,00	678,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Insulated N terminal, 15 outlets	ks	1,0	225,00	1,00	225,00	1,00	226,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Insulated PE terminal, 15 outlets	ks	1,0	225,00	1,00	225,00	1,00	226,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Průchodka 15-23	ks	2,0	225,00	1,00	450,00	2,00	452,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Průchodka 6-13mm	ks	2,0	225,00	1,00	450,00	2,00	452,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Průchodka 7-15mm	ks	2,0	225,00	1,00	450,00	2,00	452,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Zdroj 230VAC/24VDC/10A	ks	1,0	225,00	1,00	225,00	1,00	226,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Diodový modul na nosnou lištu 12 - 24 V DC/2x20 A nebo 1x40 A	ks	6,0	225,00	1,00	1 350,00	6,00	1 356,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Signálka 230V - Zelená svítící	ks	5,0	225,00	1,00	1 125,00	5,00	1 130,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Páčkový spínač In 20 A, Ue AC 250 V, 1pól	ks	1,0	225,00	1,00	225,00	1,00	226,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Páčkový spínač In 63 A, Ue AC 250 V, 1pól	ks	1,0	225,00	1,00	225,00	1,00	226,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Vačkový spínač VSN 63 A	ks	3,0	225,00	1,00	675,00	3,00	678,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Jistič In 40 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, characteristic C, 1pól, Icn 10 kA	ks	1,0	225,00	1,00	225,00	1,00	226,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Jistič In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	ks	2,0	225,00	1,00	450,00	2,00	452,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Jistič In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	ks	4,0	225,00	1,00	900,00	4,00	904,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	ks	10,0	225,00	1,00	2 250,00	10,00	2 260,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Jistič In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	ks	12,0	225,00	1,00	2 700,00	12,00	2 712,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Jistič In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	ks	7,0	225,00	1,00	1 575,00	7,00	1 582,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Pomocný montážní materiál (svorky, dutinky, spojovací mat)	kpl	1,0	150,00	1,00	150,00	1,00	151,00
PS03_ASŘTP	18	UPS		Montáž a zprovoznění UPS	hod	120,0	1,00	225,00	120,00	27 000,00	27 120,00
PS03_ASŘTP	19	Ostatní		Průraz obvodovou zdí rozvodny SO 2663 pro prostup kabelové trasy Rozměry: 600 x 400 mm (Š x V)	ks	2,0	150,00	1 800,00	300,00	3 600,00	3 900,00
PS03_ASŘTP	19	Ostatní		Protipožární utěsnění otvorů pro kabelové konstrukce (kabely) Protipožární utěsnění s odolností dle požární zprávy (min. 90min., EI 90 DP1) Protipožární utěsnění bude dodáno dle tloušťky stavebních konstrukcí (zdí, příček apod.) s příslušnými atesty, dle požární zprávy	m2	5,0	750,00	900,00	3 750,00	4 500,00	8 250,00
PS03_ASŘTP	19	Ostatní		Podružný montážní materiál výše nespecifikovaný	kpl	1,0	1 500,00	1,00	1 500,00	1,00	1 501,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Rozvaděč VX 800x2000x600 s MP, RAL7035	ks	1,0	856 050,00	1,00	856 050,00	1,00	856 051,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Rohový díl podstavce VX šxv 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Bocnice podstavce VX 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	VX Lišta pro mech. upev. kab. š=800,2ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Spojka pro vnitřní spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Spojka pro vnější spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Nástavbový modul pro TS (VX)	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Bocnice pro VX 2000x600mm RAL7035 2ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Připojnice E-CU F30 60x10x2400mm	bal	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Sběrnice E-Cu57F30,40x10,l=2400,bal=3ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00

PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Podpěrný izolátor	bal	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Příruba pro zavedení kabelů s těsníci membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Příruba pro zavedení kabelů s těsníci membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Přív. kabel,3-žil,oranž,3000mm,s konekt.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Dveřní polohový spínač, s kabelem a konektorem	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka pro připojení PUSH-IN 0,5-4 mm ² , přípojnice s tl. 10 mm	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka pro připojení vodiče na přípojnici tl. 10mm, vodič 35-70mm ²	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Držák přípojníc rozteč 100 mm 3f	bal	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Držák přípojníc rozteč 185 mm 3f	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Střesní plech pro přírubu k zavedení kabelu pro VX	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kanál T1-EF 40x80 rozv.vč.víka šedá	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kanál T1-EF 80x80 rozv.vč.víka šedá	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kanál T1-EF 60x80 rozv.vč.víka šedá	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kanál T1-EF 25x80 rozv.vč.víka šedá	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Transformátor proudu 1000/5A 5VA Tř.přesnosti 0,5	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kompaktní jistič do 1000A, 65KA	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Nadproudová spoušť, charakteristika Motorová M Ir= 400-1000 A	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Pomocný spínač - 2 x rozpínací, 2x spinací	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Přední přívod pro pevné uložení Cu/Al pasy	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Pojistkový odpínač le 63 A, Ue AC 690 V pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól.	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Pojistková vložka 4A C31 Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Pojistkový odpínač le (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Pojistková vložka 160 A Un AC 400 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Pojistkový odpínač le 63 A, Ue AC 690 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. ovládání	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Pojistková vložka 2A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Podpěťová spoušť 230VAC,220VDC	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svodič bleskových proudů typ 1 a 2 Určen pro LP20 a LP21	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kompletní signálka LED WH	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kompletní signálka LED YE	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kompletní signálka LED GN	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Monitor fází	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Analyzátor elektrických sítí NA96, napájení 80-265VAC,110-300VDC	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Zkušební svorkovnice 3f+N, minimum protection cover	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kryt zkušební svorkovnice, minimum protection covers	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Montážní lišta 35x7,5 mm	m	24,0	1,00	1,00	24,00	24,00	48,00

PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka 4 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka modrá 4 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka zelenožlutá 4 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Koncová svěrka	ks	8,0	1,00	1,00	8,00	8,00	16,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Bočnice	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Nosič štítků	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka modrá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka zelenožlutá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka 3 spoje 2,5 mm2	ks	9,0	1,00	1,00	9,00	9,00	18,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka 3 spoje modrá 2,5 mm2	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Svorka zelenožlutá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	bočnice pro svorku se 3 spoji	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Zkušební svorkovnice s krytím	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Spojky přípojníc 60x10	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Spojky přípojníc 40x10	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Kabelová obímka průměr 75mm	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Systémová chassis 14x39	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Ovladač nouzového zastavení s hříbem, uvolnění pootočením	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	1 x spínací kontakt	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Neoznačený štítek prům.90 pro tlačítko nouzového zastavení	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Označovací štítek na talčítka a signálky	ks	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 1	Tlačítko, barva modrá kompletní	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Rozváděc VX 800x2000x600 s MP, RAL7035	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Rohový díl podstavce VX šxv 600x200mm, RAL9005	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Bocnice podstavce VX 600x200mm, RAL9005	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	VX Lišta pro mech. upev. kab. š=800,2ks	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Spojka pro vnitřní spojení VX/VX, 6ks	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Spojka pro vnější spojení VX/VX, 6ks	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Nástavbový modul pro TS (VX)	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Příruba pro zavedení kabelů s těsnícími membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Příruba pro zavedení kabelů s těsnícími membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Přív. kabel,3-žil,oranž,3000mm,s konekt.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Ventilátor s filtrem 230V, 50/60Hz, 230/900m3/h 323x323 mm	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Výstupní mřížka s filtrační vložkou, 323x323mm	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00

PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Termostat do skříně	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Dveřní polohový spínač, Vstupní napětí: 230 V AC, 24 V DC, - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, s kabelem	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Střešní plech pro přírubu k zavedení kabelu pro VX	bal	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Frekvenční měnič 160kW/400VAC (k pohonu čerpadla 1GHC01AP001-M01) Rozsah napájení a výkon 3 fázové, 380 až 480 V; Frekvence 50 až 60 Hz; Účinnost cos φ=0,98; Účinnost 98%; Rozsah pracovní teploty: 0 až +40°C; Způsob chlazení: suchý, čistý vzduch; Nadmožská výška: do 1000 m beze změn nominálních charakteristik; Relativní vlhkost: 5 až 98%; Typ skříně: R10 (v=2315 mm; š=830 mm; h=698 mm) Hmotnost skříně: 410 kg; Krytí IP: IP54; Typ: např. ACQ580-01-363A-4	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Svorka pro připojení vodiče na přípojnicí tl. 10mm, vodič 70-185mm²	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Svorka pro připojení PUSH-IN 0,5-4 mm², přípojnice s tl. 10 mm	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	SoftStart pro čerpadlo prohevu 18,5 kW, 400 VAC	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Relé do patice, 2P/8A, 24V DC	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Patice pro relé 40.51	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Variklip, 40, spona přídržná a demontážní pro patici 95.05	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Modul EMC, RC člen, (6..24)V AC/DC	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Pojistkový odpínač Ie 250 A (325 A/ZP1), Ue 690 V, 3pól. provedení, M10 - šrouby přiloženy	Ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Pojistková vložka 400A Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 3, aM - charakteristika pro pohony, Cd/Pb free	Ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Pojistkový odpínač Ie 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól.	Ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Pojistková vložka 4A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Kompletní signálka LED WH	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Ovladač nouzového zastavení s hříbem, uvolnění pootočením	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Otočný ovladač - 2 polohy pevné, barva černá, kompletní	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	1 x spínací kontakt	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Tlačítko, barva bílá kompletní	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	1 x rozspínací kontakt	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Neoznačený štítek prům.90 pro tlačítko nouzového zastavení	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Svorka 3 spoje 2,5 mm2	ks	22,0	1,00	1,00	22,00	22,00	44,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Svorka 3 spoje modrá 2,5 mm2	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	bočnice pro svorku se 3 spoji	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Koncová svěrka	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Bočnice	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Nosič štítků	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Svorka 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Svorka modrá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00

PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Svorka zelenožlutá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Kabelová obímka průměr 75mm	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Prázdná rozvodnice s odklápacím průhledným víkem IP65	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Plná krycí deska pro prázdné rozvodnice velikosti 2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Označovací štítek na talčítko a signálky	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Rozváděc VX 800x2000x600 s MP, RAL7035	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Rohový díl podstavce VX šxv 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Bocnice podstavce VX 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	VX Lišta pro mech. upev. kab. š=800,2ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Spojka pro vnitřní spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Spojka pro vnější spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Nástavbový modul pro TS (VX)	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Příruba pro zavedení kabelů s těsnícími membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Příruba pro zavedení kabelů s těsnícími membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Přív. kabel,3-žil,oranž,3000mm,s konekt.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Dveřní polohový spínač, Vstupní napětí: 230 V AC, 24 V DC, - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Stěsnění plech pro přírubu k zavedení kabelu pro VX	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Pojistkový odpínač le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól.	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Pojistková vložka 4A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Pojistkový odpínač le 250 A (325 A/ZP1), Ue 690 V, 3pól. provedení, M10 - šrouby přiloženy	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Pojistková vložka 160A Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Pojistkový odpínač le 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 14x51, 3pól.	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Pojistková vložka 63A Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	9,0	1,00	1,00	9,00	9,00	18,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Stykač 3-pól. - 18,7 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, le 40 A / AC-3, Uc 230 VAC, velikost S2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Pojistkový odpínač le 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 22x58, 3pól.	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Pojistková vložka 63A Pojistková vložka Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 22x58, 63A gG	ks	18,0	1,00	1,00	18,00	18,00	36,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Kompletní signálka LED WH	ks	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Otočný ovládač - 2 polohy pevné, barva černá, kompletní	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	1 x spínací kontakt	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	1 x rozpínací kontakt	ks	8,0	1,00	1,00	8,00	8,00	16,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Tlačítko, barva bílá kompletní	ks	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Tlačítko, barva černá kompletní	ks	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Ovladač nouzového zastavení s hříbem, uvolnění pootočením	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 2	Neoznačený štítek prům.90 pro tlačítko nouzového zastavení	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Nadproudové relé, 28-40, velikost S2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00

PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Nadproudové relé 18,5 kW / 400 V / 50 Hz, In 32 A, rozsah nastavení 22-32 A, velikost S2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Nadproudové relé, 45-50A, velikost S2	ks	7,0	1,00	1,00	7,00	7,00	14,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Pomocný spínač (želní) - 2x zapínací kontakt, 2x rozpinací kontakt, pro 3RT, čelní montáž	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Stykač vakuový - AC3,40A,18,5kW 1z1r 230VAC, velikost S2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Stykač 185A AC1, cívka 220-240VAC, 2+2 NO+NC	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Připojovací sada do 95mm ² , krátká	ks	18,0	1,00	1,00	18,00	18,00	36,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Připojovací sada do 95mm ² , krátká	ks	12,0	1,00	1,00	12,00	12,00	24,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Stykač 3-pól. - 18,7 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, le 40 A / AC-3, Uc 230 VAC, velikost S2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Svorka 3 spoje 2,5 mm ²	ks	55,0	1,00	1,00	55,00	55,00	110,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	bočnice pro svorku se 3 spoji	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Koncová svěrka	ks	24,0	1,00	1,00	24,00	24,00	48,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Bočnice	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Nosič štítků	ks	7,0	1,00	1,00	7,00	7,00	14,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Svorka 2,5 mm ²	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Svorka modrá 2,5 mm ²	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Svorka zelenožlutá 2,5 mm ²	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Svorka 16 mm ²	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Bočnice pro svorku 16 mm ²	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Svorka 10 mm ²	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Bočnice pro svorku 10 mm ²	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Svorka 95 mm ²	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Bočnice pro svorku 95 mm ²	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Koncovka svorkovnice 95 mm ²	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Kryt svorky 95 mm ²	ks	12,0	1,00	1,00	12,00	12,00	24,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Svorka 25 mm ²	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Bočnice pro svorku 25 mm ²	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Koncovka svorkovnice 25 mm ²	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Kryt svorky 25 mm ²	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	PE svorka 70/95	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	PE svorka 35	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Prázdná rozvodnice s odklápěcím průhledným víkem IP65	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Plná krycí deska pro prázdné rozvodnice velikosti 2	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	adaptér pro samostatnou montáž pro samostatná instalace hlavní proudový okruh: šroub	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 3	Označovací štítek na talčítka a signálky	ks	18,0	1,00	1,00	18,00	18,00	36,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Rozváděč VX 800x2000x600 s MP, RAL7035	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Rohový díl podstavce VX šxv 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00

PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Bocnice podstavce VX 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	VX Lišta pro mech. upev. kab. š=800,2ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Spojka pro vnitřní spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Spojka pro vnější spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Nástavbový modul pro TS (VX)	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Příruba pro zavedení kabelů s těsnícími membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Příruba pro zavedení kabelů s těsnícími membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Přív. kabel,3-žil,oranž,3000mm,s konekt.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Dveřní polohový spínač, Vstupní napětí: 230 V AC, 24 V DC, - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Svorka pro připojení PUSH-IN 0,5-4 mm², přípojnice s tl. 10 mm	bal	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Stěsnění plech pro přírubu k zavedení kabelu pro VX	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Pojistkový odpínač Ie 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól.	ks	12,0	1,00	1,00	12,00	12,00	24,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Pojistková vložka 4A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	8,0	1,00	1,00	8,00	8,00	16,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Pojistkový odpínač Ie 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól.	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Pojistková vložka 10A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Pojistková vložka 2A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Pojistková vložka PV14 16A gG velikost 10x38	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Pojistková vložka PV14 25A gG velikost 10x38	ks	9,0	1,00	1,00	9,00	9,00	18,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Nadproudové relé 2,2 kW / 400 V / 50 Hz, In 6,3 A, rozsah nastavení 4,5 ÷ 6,3 A, velikost 500	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Nadproudové relé 2,2 kW / 400 V / 50 Hz, In 6,3 A, rozsah nastavení 7 ÷ 10 A, velikost 500	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Reverzační stykač 3 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, Ie 7 A, Uc 230 VAC, velikost 500	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Reverzační stykač 5,5 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, Ie 12 A, Uc 230 VAC, velikost 500	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Svorka 3 spoje 2,5 mm2	ks	45,0	1,00	1,00	45,00	45,00	90,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	bočnice pro svorku se 3 spoji	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Koncová svěrka	ks	38,0	1,00	1,00	38,00	38,00	76,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Bočnice	ks	13,0	1,00	1,00	13,00	13,00	26,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Nosič štitků	ks	19,0	1,00	1,00	19,00	19,00	38,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Svorka 2,5 mm2	ks	27,0	1,00	1,00	27,00	27,00	54,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Svorka modrá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 4	Svorka zelenožlutá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Rozvádec VX 800x2000x600 s MP, RAL7035	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Rohový díl podstavce VX šxv 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Bocnice podstavce VX 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	VX Lišta pro mech. upev. kab. š=800,2ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Spojka pro vnitřní spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00

PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Spojka pro vnější spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Nástavbový modul pro TS (VX)	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Svorka pro připojení PUSH-IN 0,5-4 mm ² , přípojnice s tl. 10 mm	bal	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Stěsní plech pro přírubu k zavedení kabelu pro VX	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Příruba pro zavedení kabelů s těsnícími membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Příruba pro zavedení kabelů s těsnícími membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Přív. kabel,3-žil,oranž,3000mm,s konekt.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Dveřní polohový spínač, Vstupní napětí: 230 V AC, 24 V DC, - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz,	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Pojistkový odpínač le 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól.	Ks	15,0	1,00	1,00	15,00	15,00	30,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Pojistková vložka 4A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	9,0	1,00	1,00	9,00	9,00	18,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Pojistková vložka 2A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Pojistkový odpínač le 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól.	Ks	8,0	1,00	1,00	8,00	8,00	16,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Pojistková vložka 6A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Pojistková vložka 25A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Pojistková vložka 10A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	15,0	1,00	1,00	15,00	15,00	30,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Pojistková vložka 20A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Relé do patice, 2P/8A, 230V AC	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Patice pro relé 40.51	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Variklip, 40, spona přídržná a demontážní pro patici 95.05	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Modul EMC, RC člen, (6..24)V AC/DC Modul	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Nadproudové relé, 1,4A - 2A	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Nadproudové relé, 0,9 - 1,25A	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Nadproudové relé 0,18 kW / 400 V / 50 Hz, In 0,63 A, rozsah nastavení 0,45 ÷ 0,63 A, velikost S00	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Kompletní signálka LED WH	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Reverzační stykač 3 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, le 7 A, Uc 230 VAC, velikost S00	Ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Otočný ovládač - 2 polohy pevné, barva černá, kompletní	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	1 x spínací kontakt	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	1 x rozpinací kontakt	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Tlačítko, barva bílá kompletní	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Tlačítko, barva černá kompletní	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Nadproudové relé 4 kW / 400 V / 50 Hz, In 8 A, rozsah nastavení 5,5 ÷ 8 A, velikost S00	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Nadproudové relé 0,37 kW / 400 V / 50 Hz, In 3.2 A, rozsah nastavení 3,5- 5A	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Nadproudové relé 0,18 kW / 400 V / 50 Hz, In 3.2 A, rozsah nastavení 2.2 ÷ 3.2 A, velikost S00	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Reverzační stykač 5,5 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, le 12 A, Uc 230 VAC, velikost S00	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Pomocný spínač (čelní) Pomocný spínač (čelní) - 2x zapínací kontakt, 2x rozpinací kontakt, pro 3RT,	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00

PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Svorka 3 spoje 2,5 mm2	ks	22,0	1,00	1,00	22,00	22,00	44,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	bočnice pro svorku se 3 spoji	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Koncová svěrka	ks	30,0	1,00	1,00	30,00	30,00	60,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Bočnice	ks	12,0	1,00	1,00	12,00	12,00	24,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Nosič štítků	ks	15,0	1,00	1,00	15,00	15,00	30,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Svorka 2,5 mm2	ks	16,0	1,00	1,00	16,00	16,00	32,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Svorka modrá 2,5 mm2	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Svorka zelenožlutá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Adaptér pro samostatnou montáž pro samostatná instalace hlavní proudový okruh	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Svorka 4 mm2	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Zemnicí svorka 4 mm2	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 5	Označovací štítek na talčítka a signálky	ks	8,0	1,00	1,00	8,00	8,00	16,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Rozváděc VX 800x200x600 s MP, RAL7035	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Rohový díl podstavce VX šxv 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Bocnice podstavce VX 600x200mm, RAL9005	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	VX Lišta pro mech. upev. kab. š=800,2ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Spojka pro vnitřní spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Spojka pro vnější spojení VX/VX, 6ks	bal	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Nástavbový modul pro TS (VX)	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Stěsní plech pro přírubu k zavedení kabelu pro VX	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Přív. kabel,3-žil,oranž,3000mm,s konekt.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Dveřní polohový spínač, Vstupní napětí: 230 V AC, 24 V DC, - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz,	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Příruba pro zavedení kabelů s těsníci membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Příruba pro zavedení kabelů s těsníci membránami	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Svorka pro připojení PUSH-IN 0,5-4 mm², přípojnice s tl. 10 mm	bal	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Pojistková vložka 10A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Pojistková vložka Un 25A AC 690 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Pojistková vložka PV14 16A gG, 10x38	Ks	14,0	1,00	1,00	14,00	14,00	28,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Pojistková vložka 40A Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 14x51, gG - charakteristika	ks	3,0	1,00	1,00	3,00	3,00	6,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Pojistková vložka 4A Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 14x51, gG - charakteristika	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Pojistkový odpínač 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól.	ks	4,0	1,00	1,00	4,00	4,00	8,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Pojistkový odpínač 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 14x51, 3pól.	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Pojistkový odpínač 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól.	ks	6,0	1,00	1,00	6,00	6,00	12,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Svorka 4 mm2	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Koncová svěrka	ks	10,0	1,00	1,00	10,00	10,00	20,00

PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Bočnice	ks	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Nosič štítků	ks	5,0	1,00	1,00	5,00	5,00	10,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Svorka 2,5 mm2	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Svorka modrá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Svorka zelenožlutá 2,5 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Svorka 6 mm2	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1	RH 2.1 Pole 6	Instalační a spojovací materiál neuvedený výše potřebný pro výrobu rozvaděče	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1		Výroba rozvaděče - 6 polí	kpl	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1		Průvodní dokumentace rozvaděče dle ČSN	kpl	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1		Asistence technika při provádění FAT	kpl	1,0	1,00	4 500,00	1,00	4 500,00	4 501,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1		Doprava rozvaděče na místo určení	kpl	1,0	22 000,00	1,00	22 000,00	1,00	22 001,00
PS02_ELEKTRO	1	Rozvaděč RH 2.1		Montáž rozvaděče na místě určení	kpl	1,0	1,00	54 000,00	1,00	54 000,00	54 001,00
PS02_ELEKTRO	2	Doplnění VN pole 18 R1		Svorka 2,5 mm2	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	2	Doplnění VN pole 18 R1		Bočnice	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	2	Doplnění VN pole 18 R1		Koncová svěrka	ks	2,0	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00
PS02_ELEKTRO	2	Doplnění VN pole 18 R1		Nosič štítků	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	2	Doplnění VN pole 18 R1		Bezpečnostní relé SIL1	ks	2,0	9 750,00	1,00	19 500,00	2,00	19 502,00
PS02_ELEKTRO	2	Doplnění VN pole 18 R1		Tlačítko, barva modrá kompletní	ks	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
PS02_ELEKTRO	2	Doplnění VN pole 18 R1		Drobný montážní a elektroinstalační materiál	ks	1,0	4 500,00	1,00	4 500,00	1,00	4 501,00
PS02_ELEKTRO	2	Doplnění VN pole 18 R1		Výroba rozvaděče - 1 pole	kpl	1,0	1,00	18 000,00	1,00	18 000,00	18 001,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		JYTY-O 2x1		130,0	9,75	37,50	1 267,50	4 875,00	6 142,50
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		JYTY-J 4x1	m	100,0	17,09	37,50	1 708,50	3 750,00	5 458,50
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		JYTY-J 7x1	m	1 200,0	28,20	37,50	33 840,00	45 000,00	78 840,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		JYTY-J 14x1	m	2 200,0	52,52	37,50	115 533,00	82 500,00	198 033,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		1-CYKY-J 3x240+120	m	300,0	2 322,00	90,00	696 600,00	27 000,00	723 600,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		NYCWY 3x240 SM/120	m	140,0	3 540,00	90,00	495 600,00	12 600,00	508 200,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		1-CYKY-J 3x70+50	m	220,0	758,13	60,00	166 788,60	13 200,00	179 988,60
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		CYKY-J 4x10	m	120,0	112,58	37,50	13 509,00	4 500,00	18 009,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		CYKY-J 4x16	m	120,0	189,38	37,50	22 725,00	4 500,00	27 225,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		CYKY-J 4x25	m	160,0	297,77	37,50	47 642,40	6 000,00	53 642,40
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		JYTY-J 30x1	m	200,0	104,19	37,50	20 838,00	7 500,00	28 338,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		CYKY-J 3x1,5	m	1 455,0	13,49	37,50	19 620,68	54 562,50	74 183,18
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		CYKY-J 4x2,5	m	720,0	36,11	37,50	25 995,60	27 000,00	52 995,60
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		CYKY-J 4x4	m	120,0	55,91	37,50	6 708,60	4 500,00	11 208,60
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		CYKY-J 3x4	m	30,0	42,95	37,50	1 288,35	1 125,00	2 413,35
PS02_ELEKTRO	3	Kabely		CYKY-J 5x6	m	100,0	90,33	37,50	9 033,00	3 750,00	12 783,00

PS02_ELEKTRO	3	Kabely	Vodič NSGAFÓU 120 černý	m	6,0	486,77	37,50	2 920,59	225,00	3 145,59
PS02_ELEKTRO	3	Kabely	Vodič NSGAFÓU 35 černý	m	6,0	153,00	37,50	918,00	225,00	1 143,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely	Vodič NSGAFÓU 10 černý	m	6,0	84,00	37,50	504,00	225,00	729,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely	Vodič H07 V-K / CYA / 50 černý	m	3,0	151,50	37,50	454,50	112,50	567,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely	Vodič H07 V-K / CYA / 16 černý	m	8,0	52,50	37,50	420,00	300,00	720,00
PS02_ELEKTRO	3	Kabely	Vodič H07 V-K / CYA /10 černý	m	4,0	33,15	37,50	132,60	150,00	282,60
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Žlab MERKUR 2, 500/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 1,3 m	m	240,0	331,95	360,00	79 668,00	86 400,00	166 068,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Spojka SZM 1-R "GZ" - pro spojení "žlab-žlab"	ks	480,0	35,69	1,00	17 128,80	480,00	17 608,80
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Spojka SUM 1 "ŽZ" - uzemňovací	ks	240,0	66,14	1,00	15 872,40	240,00	16 112,40
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Spojka SZM 4 "ŽZ" - pro vytváření kolena a "T"-kusů	ks	20,0	22,43	1,00	448,50	20,00	468,50
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Víko VZM 500 "ŽZ"	m	240,0	1,00	1,00	240,00	240,00	480,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Spojka SVM 1 "GZ" - pro víka	ks	480,0	1,00	1,00	480,00	480,00	960,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Podpěra PZM 500 "ŽZ" - pro žlab 500/50; 500/100	ks	240,0	126,75	1,00	30 420,00	240,00	30 660,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Žlab MERKUR 2, 100/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 2,0 m	m	225,0	121,07	360,00	27 239,63	81 000,00	108 239,63
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Spojka SZM 1-R "GZ" - pro spojení "žlab-žlab"	ks	450,0	66,14	1,00	29 760,75	450,00	30 210,75
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Spojka SUM 1 "ŽZ" - uzemňovací	ks	225,0	22,43	1,00	5 045,63	225,00	5 270,63
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Spojka SZM 4 "ŽZ" - pro vytváření kolena a "T"-kusů	ks	25,0	66,14	1,00	1 653,38	25,00	1 678,38
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Víko VZM 100 "ŽZ"	m	225,0	1,00	1,00	225,00	225,00	450,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Spojka SVM 1 "GZ" - pro víka	ks	450,0	1,00	1,00	450,00	450,00	900,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Držák DZM 9 "GZ"	ks	225,0	56,76	1,00	12 771,00	225,00	12 996,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Závitová tyč M8	ks	225,0	16,76	1,00	3 769,88	225,00	3 994,88
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	nastavitelný držák žlabu DZM 4	ks	225,0	127,79	1,00	28 751,63	225,00	28 976,63
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Trubka pancéřka PG21. žárový pozink	m	120,0	222,00	90,00	26 640,00	10 800,00	37 440,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Koncovka ochranné pro pancéřové trubky	ks	120,0	7,50	1,00	900,00	120,00	1 020,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Sada pro uchycení ochranné trubky ke konstrukci	ks	120,0	112,50	1,00	13 500,00	120,00	13 620,00
PS02_ELEKTRO	4	Kabelové trasy	Pomocný montážní, spojovací a konstrukční materiál (upevňovací materiál, přichytky, návlačky, hmoždinky...apod.)	kpl	1,0	15 000,00	4 500,00	15 000,00	4 500,00	19 500,00
PS02_ELEKTRO	5	Ovládací skříňe	Ovládací skříň pro motory Ovládací skříň obsahuje: Skříňka min. IP 54 400x300x160 4-polohový vačkový spínač - 1ks Signálka modrá 230V LED - 1ks Signálka zelená 230V LED - 1ks Tlačítko nouzového zastavení - 1ks Svorkovnice In=16A - 8ks Svorkovnice In=4A - 7ks Průchodka Pg11 - 2ks Průchodka Pg13,5 - 1ks	ks	4,0	1 500,00	1 800,00	6 000,00	7 200,00	13 200,00
PS02_ELEKTRO	5	Ovládací skříňe	Ovládací skříň pro topné spirály a armatury Ovládací skříň obsahuje:	ks	4,0	4 500,00	1 800,00	18 000,00	7 200,00	25 200,00
PS02_ELEKTRO	5	Ovládací skříňe	Rám pro ovládací skříň, žárově zinkováno ponorem	ks	8,0	150,00	900,00	1 200,00	7 200,00	8 400,00
PS02_ELEKTRO	6	Pomocná ocelová konstrukce	Pozinkovaná ocelová konstrukce	kg	80,0	157,50	75,00	12 600,00	6 000,00	18 600,00
PS02_ELEKTRO	6	Pomocná ocelová konstrukce	Profil US 5 FT, žárově zinkováno ponorem	m	20,0	118,58	1,00	2 371,50	20,00	2 391,50

PS02_ELEKTRO	6	Pomocná ocelová konstrukce	Pomocný montážní, spojovací a konstrukční materiál (upevňovací materiál, příchytky, hmoždinky...apod.)	kpl	1,0	3 750,00	1,00	3 750,00	1,00	3 751,00
PS02_ELEKTRO	7	Pospojování	Vodič H07 V-K / CYA / 70 zel/žl (termoplast (PVC), kruhové, kompaktní vřplňový materiál, vhodné pro použití do	m	10,0	331,50	30,00	3 315,00	300,00	3 615,00
PS02_ELEKTRO	7	Pospojování	Vodič H07 V-K / CYA / 25 zel/žl	m	20,0	112,50	30,00	2 250,00	600,00	2 850,00
PS02_ELEKTRO	7	Pospojování	Vodič H07 V-K / CYA / 6 zel/žl	m	50,0	20,25	30,00	1 012,50	1 500,00	2 512,50
PS02_ELEKTRO	7	Pospojování	Zemnicí drát, FeZn pr.8mm	m	20,0	1,00	90,00	20,00	1 800,00	1 820,00
PS02_ELEKTRO	7	Pospojování	Zemnicí pásek, FeZn 30x4mm	m	20,0	64,50	150,00	1 290,00	3 000,00	4 290,00
PS02_ELEKTRO	7	Pospojování	Připojovací svorka	ks	25,0	95,64	180,00	2 391,00	4 500,00	6 891,00
PS02_ELEKTRO	7	Pospojování	Pomocný montážní, spojovací a konstrukční materiál (upevňovací materiál, příchytky, hmoždinky...apod.)	kpl	1,0	4 200,00	1,00	4 200,00	1,00	4 201,00
PS02_ELEKTRO	7	Pospojování	Ukončení, uložení pevně, zapojení a označení kabelů (vodičů)	kpl	1,0	1,00	1 800,00	1,00	1 800,00	1 801,00
PS02_ELEKTRO	7	Pospojování	Kontrola stávajícího uzemnění vč. změření stávající zemnicí sítě	kpl	1,0	1,00	1 000,00	1,00	1 000,00	1 001,00
PS02_ELEKTRO	8	Ostatní	Zásuvková skříň, 2x230V 16A, 1x400V 16A, 1x400V 32A, vlastní jištění s chráničem, min. IP54	ks	2,0	5 739,00	4 500,00	11 478,00	9 000,00	20 478,00
PS02_ELEKTRO	8	Ostatní	Podružný montážní materiál výše nespecifikovaný	kpl	1,0	7 500,00	1,00	7 500,00	1,00	7 501,00
PS02_ELEKTRO	8	Ostatní	Průraz obvodovou zdí rozvodny SO 2663 pro vstup kabelové trasy Rozměry: 600 x 400 mm (Š x V)	ks	2,0	2 250,00	1 800,00	4 500,00	3 600,00	8 100,00
PS02_ELEKTRO	8	Ostatní	Protipožární utěsnění otvorů pro kabelové konstrukce (kabely) Protipožární utěsnění s odolností dle požární zprávy (min. 90min., EI 90 DP1) Protipožární utěsnění bude dodáno dle tloušťky stavebních konstrukcí (zdi, přiček apod.) s příslušnými atest, dle požární zprávy	m2	5,0	750,00	900,00	3 750,00	4 500,00	8 250,00
VRN	1	Vedlejší rozpočtové náklady	Dokumentace pro provádění stavby (realizační dokumentace)	kpl	1,0	1,00	160 000,00	1,00	160 000,00	160 001,00
VRN	2	Vedlejší rozpočtové náklady	Výrobně montážní (díleňská) dokumentace zhotovitele dle dodaného zařízení	kpl	1,0	1,00	8 000,00	1,00	8 000,00	8 001,00
VRN	3	Vedlejší rozpočtové náklady	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0	1,00	32 000,00	1,00	32 000,00	32 001,00
VRN	4	Vedlejší rozpočtové náklady	PTD (Průvodní technická dokumentace v českém jazyce)	kpl	1,0	1,00	16 000,00	1,00	16 000,00	16 001,00
VRN	5	Vedlejší rozpočtové náklady	Autorský dozor projektanta po dobu výstavby	kpl	1,0	1,00	16 000,00	1,00	16 000,00	16 001,00
VRN	6	Vedlejší rozpočtové náklady	Provedení zkoušek zařízení souvisejících s mechanickou komplectací díla	kpl	1,0	1,00	8 000,00	1,00	8 000,00	8 001,00
VRN	7	Vedlejší rozpočtové náklady	Proškolení, zaškolení obsluhy	kpl	1,0	1,00	18 000,00	1,00	18 000,00	18 001,00
VRN	8	Vedlejší rozpočtové náklady	Koordinace mezi profesemi	kpl	1,0	1,00	80 000,00	1,00	80 000,00	80 001,00
VRN	9	Vedlejší rozpočtové náklady	Vypracování výchozí revizní zprávy na celé dílo - komplet	kpl	1,0	1,00	10 000,00	1,00	10 000,00	10 001,00
VRN	10	Vedlejší rozpočtové náklady	Vydání oprávnění TIČR na celé dílo - komplet	kpl	1,0	1,00	20 000,00	1,00	20 000,00	20 001,00
VRN	11	Vedlejší rozpočtové náklady	Zařízení staveniště	kpl	1,0	69 771,00	180 000,00	69 771,00	180 000,00	249 771,00
VRN	12	Vedlejší rozpočtové náklady	Lešení, montážní mechanismy	kpl	1,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
Celkem								7 051 850,13	3 895 056,00	10 946 906,13

