

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SEE132
Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

KSO:
Místo: obvod OR Brno

CC-CZ:
Datum: 05.10.2022

Zadavatel:
Správa železnic, s.o., OŘ Brno

IC: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
JICOM, spol. s r.o.

IC: 49432095
DIČ: CZ 49432095

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH			39 608 732,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	39 608 732,00	8 317 833,72
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	47 926 565,72

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SEE132

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Místo: obvod OR Brno

Datum:

05.10.2022

Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno

Projektant:

Správa železnic, s.o., OŘ
Brno - SEE

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

R01	Stavební část - materiál			STA
R02	Stavební část - práce			STA
R03	Infrastruktura - materiál			STA
R04	Infrastruktura - práce			STA
R05	VRN			VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt: **R01 - Stavební část - materiál**

KSO:
Místo: obvod OŘ Brno

Zadavatel:
Správa železnic, s.o., OŘ Brno

Uchazeč:
JICOM, spol. s r.o.

Projektant

Zpracovatel:
Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 05.10.2022

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 49432095
DIČ: CZ 49432095

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				156 950,20
DPH základní snižovaná	Základ daně 156 950,20 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 32 959,54 0,00	
Cena s DPH		v CZK		189 909,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt: **R01 - Stavební část - materiál**

Místo: obvod OŘ Brno
Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Datum: 05.10.2022
Projektant: Správa železnic, s.o.,
OŘ Brno - SEE
Zpracovatel: Správa železnic, s.o.,
OŘ Brno - SEE

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

156 950,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt:

R01 - Stavební část - materiál

Místo: obvod OR Brno

Datum: 05.10.2022

Zadavatel: Správa železnic, s.o., OR Brno

Projektant:

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Zpracovatel: Správa železnic, s.o.,
OR Brno - SEE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

156 950,20

1	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	10 000	33 000		
2	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
3	M	34575138	žlab kabelový s víkem PVC (120x100)					
4	M	58344171	šterkoditr frakce 0/32					
5	M	35436021	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm					
6	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm					
7	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
8	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm					
9	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm					
10	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
11	M	58942406	beton asfaltový vrstva obrusná ACO 11+ pojivo asfalt 50/70					
12	M	28375933	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 50mm					
13	M	28375945	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm					
14	M	63151550	deska izolační sendvičová (polystyren+vata) základní fasádní tl 100mm					
15	M	63151556	deska izolační sendvičová (polystyren+vata) základní fasádní tl 200mm					
16	M	00572470	osivo směs travní univerzální					
17	M	58333625	kamenivo téžené hrubé frakce 4/8					
18	M	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8					
19	M	55342341	brána kovová dvoukřídlová 1500x3916mm					
20	M	13010150	tyč ocelová čtvercová jakost S235JR (11 375) 8x8mm					
P			Poznámka k položce □ Hmotnost 0,50 kg/m					
21	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm					
22	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm					
23	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm					
24	M	58939000	beton C 25/30 pro konstrukce bílých van a podzemních konstrukcí frakce do 22 mm					
25	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
26	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
27	M	28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
28	M	31327515	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm					
29	M	15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm					
30	M	31478001	drát ostnatý D 2mm					
31	M	58337403	kamenivo dekorativní (kačírek) frakce 16/32					
32	M	11111310	benzín technický čistící					
33	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozi na kovy					
P			Poznámka k položce □ Výdatnost 18-21 m2 / l					
34	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy					
P			Poznámka k položce □ Spotřeba 0,08-0,11 kg/m2					
35	M	24551502	penetrace základní epoxidová					
36	M	23531336	lak epoxidový litých podlah betonových podkladů vodou ředitelný					
37	M	24652105	odstraňovač nátěrů					
P			Poznámka k položce □ Výdatnost cca 12 m2/ l					
38	M	58124004	hmota malířská za sucha výborně oteruvzdorná bílá					
39	M	58124956	hmota malířská latexová za mokra výborně oteruvzdorná bílá					
40	M	58124973	hmota nátěrová akrylátová penetrační pro interiér a exteriér					
P			Poznámka k položce □ Spotřeba 0,1 kg/m2					
41	M	70921210	plachta prodyšná PE 200g/m2					
42	M	58124844	tóle pro malířské potřeby zakrývání tl 25u 4x5m					
43	M	58591504	směs suchá omítková jádrová ruční jemná					
P			Poznámka k položce □ Spotřeba 22 kg/m2, tl 15 mm					
44	M	58591570	směs suchá omítková vápenná jádrová pro vnitřní použití					
45	M	58594756	směs suchá omítková vápenocementová vnitřní i vnější štuková hrubá					
P			Poznámka k položce □ Spotřeba 20 kg/m2, tl 15 mm					
46	M	59042125	sádra šedá					
47	M	59612019	cihelný blok děrovaný broušený P10 pro zdivo tl 80mm včetně pojiva					
48	M	KMB.SND116	KMB SENDWIX 7DF-LP (248x200x248 mm)					
P			Poznámka k položce □ balení 64 ks/paletu, spotřeba bloků 16 ks/m2					
49	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4					
50	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100					
51	M	28610003	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150					
52	M	28610006	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 200					
53	M	31316006	sít výtlačná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 6mm					
54	M	245510120	hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad					
P			Poznámka k položce □ Spotřeba 200 - 500 g/m2					
55	M	58555004	směs suchá omítková vápenocementová vnější štuková					
P			Poznámka k položce □ Spotřeba 2,7 kg/m2					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt:

R02 - Stavební část - práce

KSO:

Místo: obvod OŘ Brno

CC-CZ:

Datum: 05.10.2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., OŘ Brno

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

JICOM, spol. s r.o.

IČ:

49432095

DIČ:

CZ 49432095

Projektant

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

819 546,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	819 546,10	21,00%	172 104,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

991 650,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt: **R02 - Stavební část - práce**

Místo: obvod OR Brno
Zadavatel: Správa železnic, s.o., OR Brno
Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Datum: 05.10.2022
Projektant:
Zpracovatel: Správa železnic, s.o.,
OR Brno - SEE

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

819 546,10

HSV - Práce a dodávky HSV

25 000,70

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

741 - Elektroinstalace - silnoproud

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt:

R02 - Stavební část - práce

Místo: obvod OŘ Brno

Datum: 05.10.2022

Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno

Projektant:

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Zpracovatel: Správa železnic, s.o.,
OŘ Brno - SEE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

819 546,10

1	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/742330041								
2	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/742330042								
3	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/111151121								
4	K	111151221	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/111151221								
5	K	111151102	Odstanění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/111151102								
6	K	111251103	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/111251103								
7	K	460031121	Přípravné terénní práce štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km větvi volně stojících stromů, průměru kmene do 30 cm	kus				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460031121								
8	K	460031211	Přípravné terénní práce štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu nebo stromků průměru kmínků do 5 cm středně hustého	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460031211								
9	K	112251101	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/112251101								
10	K	112251102	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/112251102								
11	K	112101103	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/112101103								
12	K	112101107	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 1300 do 1500 mm	kus				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/112101107								
13	K	112101123	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/112101123								
14	K	112101127	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 1300 do 1500 mm	kus				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/112101127								
15	K	113107131	Odstanění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/113107131								
16	K	113107221	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/113107221								
17	K	113107225	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/113107225								
18	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/122252501								
19	K	122252508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/122252508								
20	K	133211012	Hloubení sachet při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/133211012								
21	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/132212131								
22	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/132251103								
23	K	132312411	Hloubení rýh pod koleji šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/132312411								
24	K	132312601	Hloubení rýh vedle koleji šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/132312601								
25	K	132312611	Hloubení rýh vedle koleji šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/132312611								
26	K	132212122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/132212122								
27	K	460431462	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním spaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460431462								
28	K	460431662	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním spaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460431662								
29	K	460481122	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460481122								
30	K	460581131	Úprava terénu uvedením nezapevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrábáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460581131								
31	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/162351104								
32	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/181111111								
33	K	181111134	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:1	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/181111134								
34	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/181151331								
35	K	181351007	Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2				
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/181351007								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/181951112					
37	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/181451121					
38	K	212752103	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/212752103					
39	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/338171123					
40	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m2	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/348101220					
41	K	348101250	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 8 do 10 m2	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/348101250					
42	K	348401170	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/348401170					
43	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/348401350					
44	K	348401420	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostatního	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/348401420					
45	K	452321141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/452321141					
46	K	564861111	Podklad ze štěrkorů ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/564861111					
47	K	564871116	Podklad ze štěrkorů ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/564871116					
48	K	573111112	Postřik infiltrací PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/573111112					
49	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/573211111					
50	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/577134121					
51	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/577165122					
52	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/596211120					
53	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/916131213					
54	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/966052121					
55	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/966071822					
56	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivé do 2 m2	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/966073810					
57	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivé přes 6 do 10 m2	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/966073812					
58	K	997002611	Nakládání suti a vybraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997002611					
59	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997006512					
60	K	997013501	Odvoz suti a vybraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997013501					
61	K	997013509	Odvoz suti a vybraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997013509					
62	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997013602					
63	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/998225111					
64	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/998232131					
65	K	998232141	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/998232141					
66	K	741110313	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo nasoubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 90 do 133 mm	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741110313					
67	K	460671112	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460671112					
68	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460150163					
69	K	460201604	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460201604					
70	K	460611113	Vrty pro stožary nadzemního vedení nepažené, hloubky do 2 m průměru do 55 cm, v hornině třídy vrátelnosti III	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460611113					
71	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460131113					
72	K	460141112	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460141112					
73	K	985111211	Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985111211					
74	K	460071005	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460071005					
75	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu klebeb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985311312					
76	K	460421082	Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460421082					
77	K	460560165	Zasyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460560165					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	174111211	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu do 3 m3 se zhutněním		m3			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/174111211					
79	K	141720014	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku přes 75 do 90 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/141720014					
80	K	141720017	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku přes 125 do 160 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/141720017					
81	K	141721212	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 90 do 110 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/141721212					
82	K	141721213	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 110 do 140 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/141721213					
83	K	141721215	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 180 do 225 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/141721215					
84	K	141721216	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 225 do 250 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/141721216					
85	K	141721217	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 250 do 280 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/141721217					
86	K	141721218	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 280 do 315 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/141721218					
87	K	612315215	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivé přes 1,0 do 4 m2		kus			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/612315215					
88	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/141721214					
89	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením náteru odrezivění odrezovačem bezoplachovým		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783301303					
90	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením náteru odmaštění odmašťovačem ředidlovým		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783301313					
91	K	985111231	Odkeskání vrstev betonu rubu klebeb a podlah, tloušťka odkesané vrstvy do 80 mm		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985111231					
92	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický standardní		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783314201					
93	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický standardní		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783317101					
94	K	783932171	Vyrovnání podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrku		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783932171					
95	K	985312132	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klebeb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985312132					
96	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/612131121					
97	K	783932181	Vyrovnání podkladu betonových podlah Příplatek k ceně-2171 za každý další 1 mm tloušťky		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783932181					
98	K	783933171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých epoxidový		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783933171					
99	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783937163					
100	K	783306807	Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783306807					
101	K	784221103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/784221103					
102	K	784181103	Penetrace podkladu jedonosobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/784181103					
103	K	784111033	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/784111033					
104	K	784171123	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/784171123					
105	K	783947161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/783947161					
106	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jedonosobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m		m2			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/784211001					
107	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25		m3			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/275313711					
108	K	220890401	Výhotovení protokolu UTZ včetně funkční zkoušky, posouzení a vyhodnocení podkladů, vypracování protokolu, evidence protokolu pro silnoproudá zařízení a zdroje		kus			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/220890401					
109	K	741854912	Kontrola a zjištění stavu vedení zjištění izolačního stavu měřicím přístrojem zemních kabelů a vedení jedno měření, v budovách		kus			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741854912					
110	K	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick odborný		hod			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/HZS2132					
111	K	HZS2311	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník		hod			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/HZS2311					
112	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník		hod			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/HZS1292					
113	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný		hod			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/HZS3212					
114	K	HZS4152	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení mechanik odborný		hod			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/HZS4152					
115	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč		hod			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/HZS1441					

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

116	K	119001411	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/119001411					
117	K	119001422	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů		m			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/119001422					
118	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného		m3			
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/129911121					
119	K	131113131	Hloubení jam a zářezů při překopecích inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných		m3			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131113131					
120	K	131113132	Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapazených i nezapazených s urovnáním dna do předepsaného profilu a s pádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131113132					
121	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101					
122	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101102					
123	K	151101103	Zřízení pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 4 do 8 m	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101103					
124	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111					
125	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101112					
126	K	151101113	Odstranění pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 4 do 8 m	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101113					
127	K	162211311	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162211311					
128	K	162351103	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103					
129	K	171111103	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171111103					
130	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221					
131	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
132	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174111101					
D 2			Zakládání					
133	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351121					
134	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351122					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
135	K	351231111	Zdivo spodní části stok na cementovou maltu SBM v otevřeném výkopu z cihel kanalizačních tl. 120 mm pro stoku DN 600/100	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/351231111					
D 5			Komunikace pozemní					
136	K	511501111	Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze šterkodrti	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/511501111					
137	K	512533121	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopiskem) mezi pražci koleje nebo kolejového rozvětvení	m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/512533121					
138	K	542301111	Posunutí pražců ve směru osy koleje pro jakýkoliv rozchod koleje	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/542301111					
139	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/543111112					
140	K	544191181	Měření geometrických parametrů koleje všech soustav	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/544191181					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
141	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622211011					
142	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622211021					
143	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622211041					
144	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622251101					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
145	K	922501117	Drážní stezka mezi kolejemi ve stanicích a podél kolejí v stanicích a na trati z drti kamenné se ztuhnutím vrstvy 100 mm	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/922501117					
D 997			Přesun sutě					
146	K	997002511	Vodorovně přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997002511					
147	K	997002519	Vodorovně přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997002519					
148	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013601					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 713			Izolace tepelné					
149	K	713191115	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím pásem asfaltovým samolepicím na sucho	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713191115					
150	K	713191116	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím pásem asfaltovým položením volně se svařovanými spoji	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713191116					
151	K	713361111	Montáž izolace tepelné těles tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy deskami z lehčených hmot připevněnými na asfaltový tmel za tepla s vyspárováním a provedením nátěrů těles asfaltovým lakem ALP (izolační materiál ve specifikaci) ploch rovných jednovrstvá	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713361111					
152	K	713361121	Montáž izolace tepelné těles tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy deskami z lehčených hmot připevněnými na asfaltový tmel za tepla s vyspárováním a provedením nátěrů těles asfaltovým lakem ALP (izolační materiál ve specifikaci) ploch tvarových jednovrstvá	m2				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713361121					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	741132412	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou přírubovou jednocestnou, kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741132412					
154	K	741132423	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou přírubovou jednocestnou, kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 3x240+120 mm ²	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741132423					
155	K	741132424	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou přírubovou jednocestnou, kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x0,5 až 16 mm ²	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741132424					
156	K	741132425	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou přírubovou jednocestnou, kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x25 mm ²	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741132425					
157	K	741136031	Propojení kabelů nebo vodičů spojku venkovní teplem smršťovací kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm ²	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741136031					
158	K	741136032	Propojení kabelů nebo vodičů spojku venkovní teplem smršťovací kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm ²	kus				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741136032					
D M Práce a dodávky M								
D 46-M Zemní práce při extr.mont pracích								
159	K	460030021	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého středně hustého	m ²				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460030021					
160	K	460161141	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460161141					
161	K	460161142	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460161142					
162	K	460161181	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460161181					
163	K	460161182	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460161182					
164	K	460161931	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm hloubky 160 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460161931					
165	K	460161932	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm hloubky 160 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460161932					
166	K	460431151	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460431151					
167	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460431152					
168	K	460431191	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460431191					
169	K	460431192	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460431192					
170	K	460431951	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 100 cm hloubky 160 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460431951					
171	K	460431952	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 100 cm hloubky 160 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460431952					
172	K	460631215	Zemní protlaky řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460631215					
173	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé země z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460641125					
174	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podsypaní, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460661112					
175	K	460752112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 10 do 20 cm	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460752112					
176	K	460791216	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460791216					
177	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/469972111					
178	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/469972121					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt:

R03 - Infrastruktura - materiál

KSO:

Místo: obvod OŘ Brno

CC-CZ:

Datum: 05.10.2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., OŘ Brno

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

JICOM, spol. s r.o.

IČ:

49432095

DIČ:

CZ 49432095

Projektant

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

27 322 516,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 322 516,60	21,00%	5 737 728,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 060 245,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt: **R03 - Infrastruktura - materiál**

Místo: obvod OŘ Brno
Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Datum: 05.10.2022
Projektant: Správa železnic, s.o.,
OŘ Brno - SEE
Zpracovatel: Správa železnic, s.o.,
OŘ Brno - SEE

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	27 322 516,60
D2 - TNS, spinací stanice-materiál	5 637 972,00
D4 - DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS-materiál	6 384 490,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt:

R03 - Infrastruktura - materiál

Místo: obvod OŘ Brno

Datum: 05.10.2022

Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno

Projektant:

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Zpracovatel: Správa železnic, s.o.,
OŘ Brno - SEE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							27 322 516,60	
1	M	7491100020	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1416/1 pr.16 320N MONOFLEX	m				
2	M	7491100050	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1436/1 pr.36 320N MONOFLEX	m				
3	M	7491100030	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1423/1 pr.23 320N MONOFLEX	m				
4	M	7491100120	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá	m				
5	M	7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m				
6	M	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	m				
7	M	7491100230	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 160 rudá	m				
8	M	7491100280	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 4025 pr.25 750N tm.šedá	m				
9	M	7491100330	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8025 pr.25 1250N PVC černá	m				
10	M	7491401040	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál EKD 100x40 vč.víka bílá 2m	kus				
11	M	7491401090	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál EKD 120x40 vč.víka bílá 2m	kus				
12	M	7491100310	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8040 pr.40 1250N PVC černá	m				
13	M	7491100470	Trubková vedení Kovové elektroinstalační trubky 6021 ZNM pr.21 panc.se záv.	m				
14	M	7491100480	Trubková vedení Kovové elektroinstalační trubky 6029 ZNM pr.29 panc.se záv.	m				
15	M	7491100500	Trubková vedení Kovové elektroinstalační trubky 6042 ZNM pr.42 panc.se záv.	m				
16	M	7497700870	Kabely trakčního vedení, Různé TV Betonový žlab TK 1-neasfalt.	m	2			
17	M	7497700880	Kabely trakčního vedení, Různé TV Betonový žlab TK 2-neasfalt.	m	1			
18	M	7593500035	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)	kus	2			
19	M	7593500040	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel žlabu TK 2 3x23x50cm (HM0592120820000)	kus	1			
20	M	7491400090	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 18x13 vkladací bílá 2m	kus				
21	M	7491400190	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 2m	kus				
22	M	7491400200	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 24x22 vkladací bílá 2m	kus				
23	M	7491400310	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 2m	kus				
24	M	7491400300	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt L 18x13 ohybový bílý	kus				
25	M	7491400390	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 20x20 ohybový bílý	kus				
26	M	7491400390	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 20x20 ohybový bílý	kus				
27	M	7491400130	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 ohybový bílý	kus				
28	M	7491400600	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 60x40 ohybový bílý	kus				
29	M	7491400360	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 rohový vnější bílý	kus				
30	M	7491400140	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 spojovací bílý	kus				
31	M	7491400230	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 20x20 spojovací bílý	kus				
32	M	7491400220	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 20x20 koncový bílý	kus				
33	M	7491401110	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 2 ZD (120x100) šedé tělo/ červené víko 2m	kus				
34	M	7491401130	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 4 ZD (200x125) šedé tělo/ červené víko 2m	kus				
35	M	7491401150	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Spojka zemního kanálu SPOJKA 2 pro KOPOKAN 2	kus				
36	M	7491401170	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Spojka zemního kanálu SPOJKA 4 pro KOPOKAN 4	kus				
37	M	7491201120	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KP 68/2 kruhová	kus				
38	M	7491201160	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KO 97/5 kruhová odb.	kus				
39	M	7491201210	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KT 250 rozvodná	kus				
40	M	7491201570	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač jednopólový, fazení 1, IP20	kus				
41	M	7491204830	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka jednonásobná s víčkem, plast, šroubové svorky, IP44	kus				
42	M	7491205691	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 3-pól 1230V/16A IP44 vestavná	kus				
43	M	7491204040	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka polozápusťná dvojnásobná chráněná, šroubové svorky, IP20	kus				
44	M	7491205660	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka jednonásobná šikmá s ochranným kolíčkem, s slonkami, šroubové svorky, IP20	kus				
45	M	7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová	kus				
46	M	7491205710	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka PCE 400V/16A, 5 pól., IP44, povrchová montáž kombinovaná se zásuvkou 230V	kus				
47	M	7491206750	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 5...50°C, 230V AC, elektrický	kus				
48	M	7491206840	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Kamna akumulární 3 kW M30 AK	kus				
49	M	7491206880	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Kamna akumulární 7 kW M70 AK	kus				
50	M	7491300720	Ocelové konstrukce Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Stojina MERKUR STPM 1200 L=1205mm prost.	kus				
51	M	7491401220	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty pozinkované CF 54/ 50 EZ	m				
52	M	7491401310	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty pozinkované CF105/300 EZ	m				
53	M	7491401330	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty pozinkované CF105/500 EZ	m				
54	M	7491401930	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné 105x400 SS	m	1			
55	M	7491403260	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 50/50 M2 galv.zinek	m				
56	M	7491403270	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 100/50 M2 galv.zinek	m				
57	M	7491402170	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Rychloupínací držák 35 EZ	kus	2			
58	M	7491402740	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Vyztužená podpěra 600 PG	kus	2			
59	M	7491403670	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Přepážka MARS EKO 50 5091	m				
60	M	7491402200	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Rychloupínací podpěra 300 PG	kus				
61	M	7491402240	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Rychloupínací podpěra 1000 PG	kus				
62	M	7491600220	Uzemnění Vnější Deska zemnicí ZD01a	kus				
63	M	7491600260	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1, 5t T-profil zemnicí	kus				
64	M	7491601440	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2a	kus				
65	M	7491601660	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SU - Cu	kus				
66	M	7492100360	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky ISO M20 (obj. množství 50 ks)	kus				
67	M	7492104710	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Smrštitelné kabelové koncovky do 1 kV	kus				
68	M	7492204970	Venkovní vedení vn Podpěrné body Betonový sloup 10,5/6kN	kus				
69	M	7492500090	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 1 černý (CY)	m				
70	M	7492500260	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 2,5 černý (CY)	m				
71	M	7492500310	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 4 černý (CY)	m				
72	M	7492500340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 6 černý (CY)	m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
73	M	7492500160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 10 černý (CY)	m
74	M	7492500010	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 16 černý (CY)	m
75	M	7492501000	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 černý (CYA)	m
76	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m
77	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m
78	M	7492501710	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 204 (2Dx4)	m
79	M	7492501715	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 206 (2Dx6), NYM-O 2x6	m
80	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m
81	M	7492501720	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J4 (3Cx 4)	m
82	M	7492501730	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)	m
83	M	7492501830	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J35+25 (3Bx35+25)	m
84	M	7492501840	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J50+35 (3Bx50+35)	m
85	M	7492501850	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J70+50 (3Bx70+50)	m
86	M	7492501790	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J120+70 (3Bx120+70)	m
87	M	7492501800	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J150+70 (3Bx150+70)	m
88	M	7492501810	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J185+95 (3Bx185+95)	m
89	M	7492501820	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J240+120 (3Bx240+120)	m
90	M	7492502040	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 501,5 (5Dx1,5)	m
91	M	7492501950	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 404 (4Dx4)	m
92	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m
93	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m
94	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m
95	M	7492501900	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)	m
96	M	7492501901	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J35 (4Bx35)	m
97	M	7492502010	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J35 (5Cx35)	m
98	M	7492501970	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J50 (5Cx50)	m
99	M	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 302,5 (3Ax2,5)	m
100	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m
101	M	7492501990	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J16 (5Cx16)	m
102	M	7492502000	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J25 (5Cx25)	m
103	M	7492502110	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J1,5 (7Cx1,5)	m
104	M	7492502100	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J2,5 (7Cx2,5)	m
105	M	7492502120	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J4 (7Cx4)	m
106	M	7492502140	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m
107	M	7492502150	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J2,5 (12Cx2,5)	m
108	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m
109	M	7492502070	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 19J1,5 (19Cx1,5)	m
110	M	7492502080	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 24J1,5 (24Cx1,5)	m
111	M	7492502360	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, silikonová izolace, stíněný CMFM 19G1,5 (19Cx1,5)	m
112	M	7492502340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, silikonová izolace, stíněný CMFM 12G1 (12Cx1)	m
113	M	7492800130	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 7J1 (7Cx1)	m
114	M	7492800030	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 14J1 (14Cx1)	m
115	M	7492800050	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 19J1 (19Cx1)	m
116	M	7492800060	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 19O1 (19Dx1)	m
117	M	7492700110	Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací dutinky izolované 0,75-8mm, sada 100 ks	kus
118	M	7492700160	Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací dutinky izolované 4-8mm, sada 100 ks	kus
119	M	7492700230	Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací oka izolované 0,5-1/6mm, sada 100 ks	kus
120	M	7493300040	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozváděče Rozváděč ohřevu výměn pro 6 výhybek s měřením a podřízenou jednotkou	kus
121	M	7493300100	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozváděče Rozváděč ohřevu výměn pro 2 výhybky s měřením a podřízenou jednotkou	kus
122	M	7493301080	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace okruhu EOv (na výhybku), dle počtu výhybek	kus
123	M	7493500020	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 6 motorových pohonů	kus
124	M	7493500040	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 12 motorových pohonů	kus
125	M	7493600020	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 50 mm2 (SP) 1 až 2 sady pojistikových spodků velikosti 00 do výklenku ve stěně (zdréném pilíři)	kus
126	M	7493600860	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozváděč pro dvousazbový třífázový elektroměr 40A až 80A do výklenku ve stěně (zdréném pilíři), PUR lak	kus
127	M	7493600890	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozváděč pro dvousazbový třífázový elektroměr 40A až 80A kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak	kus
128	M	7493600911	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro nepřímé měření Elektroměrový rozváděč pro nepřímé měření, kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak	kus
129	M	7494001228	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Radové (IP40) - oceloplechové krytí IP40, dvoukřídlé dveře, V x Š x H 1800 x 1000 x 800	kus
130	M	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus
131	M	7494003124	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus
132	M	7494003128	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus
133	M	7494003130	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus
134	M	7494003132	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 25 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus
135	M	7494003134	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 32 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus
136	M	7494003390	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
137	M	7494003226	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 32 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus
138	M	7494003228	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 40 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus
139	M	7494003230	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 50 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus
140	M	7494003232	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 63 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
141	M	7494003300	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA	kus
142	M	7494003302	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA	kus
143	M	7494003304	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA	kus
144	M	7494003306	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA	kus
145	M	7494003308	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA	kus
146	M	7494003392	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
147	M	7494003394	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
148	M	7494003396	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
149	M	7494003398	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
150	M	7494003400	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
151	M	7494003624	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 3-pólové In 100 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
152	M	7494003626	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 3-pólové In 125 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
153	M	7494003484	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus
154	M	7494003486	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus
155	M	7494003488	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus
156	M	7494003490	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus
157	M	7494003638	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 4-pólové In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 288 V, charakteristika B, 4pól, Icn 10 kA	kus
158	M	7494003518	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus
159	M	7494003640	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 4-pólové In 100 A, Ue AC 230/400 V / DC 288 V, charakteristika B, 4pól, Icn 10 kA	kus
160	M	7494003642	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 4-pólové In 125 A, Ue AC 230/400 V / DC 288 V, charakteristika B, 4pól, Icn 10 kA	kus
161	M	7494003706	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 1pól. provedení, průřez 16 mm ² , rozečt 17,8 mm, počet vývodů 12, kolkky	kus
162	M	7494003708	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 1pól. provedení, průřez 10 mm ² , rozečt 17,8 mm, počet vývodů 57, kolkky	kus
163	M	7494003818	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 300 mA, 2pól, Inc 10 kA, typ AC	kus
164	M	7494003826	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 4-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC	kus
165	M	7494003992	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ AC In 40 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	kus
166	M	7494004346	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 1x přepínací kontakt 16 A, zelená signálka	kus
167	M	7494004548	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Páčkové spínače Ith 25 A, Ue AC 230/400 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, šifra 1 modul	kus
168	M	7494004496	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue AC 250 V, 1pól	kus
169	M	7494004502	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 125 A, Ue AC 250 V, 1pól	kus
170	M	7494004520	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus
171	M	7494004526	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 80 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus
172	M	7494004530	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 125 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus
173	M	7494004556	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Páčkové spínače Ith 25 A, Ue AC 230/400 V, 2x zapínací kontakt, šifra 1 modul, se signalizací - barva bílá / AC 230 V	kus
174	M	7494004566	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Kolébkové spínače a přepínače Ith 16 A, Ue AC 250 V, DC 12 V, 1x zapínací kontakt, se signalizací - barva zelená	kus
175	M	7494004640	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC/DC 24 V, barva zelená, např. pro MSP, MTX, MKA	kus
176	M	7494004750	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3-pól 3pól, In 40 A, Icu 25 kA, charakteristika vedení L, bez nastavení IR, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm ²	kus
177	M	7494004766	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3-pól 3pól, In 20 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 16 - 20 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm ²	kus
178	M	7494004822	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3+N-pól 3+N-pól, In 16 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 12,5 - 16 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm ²	kus
179	M	7494004934	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Pomocné spínače 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, např. pro BC160	kus
180	M	7494004942	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Napětové spouště AC/DC 24, 48 V, např. pro BC160	kus
181	M	7494004948	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Podpětové spouště AC/DC 24, 48 V, např. pro BC160	kus
182	M	7494004986	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Motorové pohony boční ovládání, AC/DC 24 V, např. pro BC160	kus
183	M	7494007540	Záškokové automaty pro řízení dvou zdrojů, vestavné provedení vlastní napájení z aktivního zdroje, sledování výpadku napětí v jednotlivých fázích, např. pro BC160, BD250, BH630	kus
184	M	7494007542	Záškokové automaty pro řízení dvou zdrojů, vestavné provedení vlastní napájení z aktivního zdroje, sledování nadpětí, podpětí, sledu fází, např. pro BC160, BD250, BH630	kus
185	M	7494007544	Záškokové automaty pro řízení dvou zdrojů, vestavné provedení externí napájení AC/DC 110 - 230 V, sledování výpadku napětí v jednotlivých fázích, např. pro BC160, BD250, BH630	kus
186	M	7494007546	Záškokové automaty pro řízení dvou zdrojů, vestavné provedení externí napájení AC/DC 110 - 230 V, sledování nadpětí, podpětí, sledu fází, např. pro BC160, BD250, BH630	kus
187	M	7494007564	Záškokové automaty pro řízení dvou zdrojů s podélnou spojkou, vestavné provedení vestavné provedení, vlastní napájení z aktivního zdroje, sledování výpadku napětí v jednotlivých fázích, např. pro BC160, BD250, BH630	kus
188	M	7494007566	Záškokové automaty pro řízení dvou zdrojů s podélnou spojkou, vestavné provedení vestavné provedení, vlastní napájení z aktivního zdroje, sledování nadpětí, podpětí, sledu fází, např. pro BC160, BD250, BH630	kus
189	M	7494007568	Záškokové automaty pro řízení dvou zdrojů s podélnou spojkou, vestavné provedení vestavné provedení, externí napájení AC/DC 110 - 230 V, sledování výpadku napětí v jednotlivých fázích, např. pro BC160, BD250, BH630	kus
190	M	7494007570	Záškokové automaty pro řízení dvou zdrojů s podélnou spojkou, vestavné provedení vestavné provedení, externí napájení AC/DC 110 - 230 V, sledování nadpětí, podpětí, sledu fází, např. pro BC160, BD250, BH630	kus
191	M	7494007584	Záškokové automaty Doplnkové příslušenství signál pro start generátoru, přepínací kontakt	kus
192	M	7494007614	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-1	kus
193	M	7494007624	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus
194	M	7494007640	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 14x51, 3pól. ovládání, bez signalizace, náhrada za např. OPVA14-3	kus
195	M	7494007656	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 22x58, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA22-3	kus
196	M	7494008200	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
197	M	7494008218	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 0,25A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, aM - charakteristika motorová pouze proti zkratům, Cd/Pb free	kus
198	M	7494008246	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 14x51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
199	M	7494008272	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 0,25A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 14x51, aM - charakteristika motorová pouze proti zkratu, Cd/Pb free	kus
200	M	7494008304	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 16A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
201	M	7494008324	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 16A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 22x58, aM - charakteristika motorová pouze proti zkratu, Cd/Pb free	kus
202	M	7494008344	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 6A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
203	M	7494008394	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 00 In 125A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 00, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
204	M	7494008404	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 16A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
205	M	7494008428	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 200A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
206	M	7494008434	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 63A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 1, aM - charakteristika motorová pouze proti zkratu, Cd/Pb free	kus
207	M	7494008442	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 200A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 1, aM - charakteristika motorová pouze proti zkratu, Cd/Pb free	kus
208	M	7494008446	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 2 In 35A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 2, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
209	M	7494008474	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 2 In 125A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 2, aM - charakteristika motorová pouze proti zkratu, Cd/Pb free	kus
210	M	7494008486	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 3 In 200A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 3, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
211	M	7494008510	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 4 In 630A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 4a, gG - charakteristika pro všeobecné použití	kus
212	M	7494008580	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 4a, AC 690 V / DC 440 V In 630A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 4a, gG - charakteristika pro všeobecné použití	kus
213	M	7494009229	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PL45 6,3A, Un 10/12 kV, I1 63 kA	kus
214	M	7494009240	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PL45 45A, Un 10/12 kV, I1 63 kA	kus
215	M	7494009284	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PQ45 31,5A, Un 35/38,5 kV, I1 35,5 kA	kus
216	M	7494004190	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 20 A, Uc AC 230 V, 1x zapínací kontakt, AC-3: zap. 9A	kus
217	M	7494004192	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt, AC-3: zap. 9A	kus
218	M	7494004194	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 20 A, Uc AC 24 V, 2x zapínací kontakt, AC-3: zap. 9A	kus
219	M	7494004200	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x rozpínací kontakt, AC-3: rozp. 6A	kus
220	M	7494004202	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 20 A, Uc AC 24 V, 2x rozpínací kontakt, AC-3: rozp. 6A	kus
221	M	7494004208	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 25 A, Uc AC 230 V, 3x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, AC-3: 8,5A	kus
222	M	7494004210	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 25 A, Uc AC 24 V, 3x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, AC-3: 8,5A	kus
223	M	7494004240	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 63 A, Uc AC 230 V, 3x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, AC-3: 30A	kus
224	M	7494004242	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 63 A, Uc AC 24 V, 3x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, AC-3: 30A	kus
225	M	7494010286	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Měřicí transformátory proudu nn Měřicí transformátor proudu na přívod 1250A, tř. pf.0,5-úředně cejchované na sběrný 120x10	kus
226	M	7495300420	Přístroje vn Měřicí přístroje Transformátor napětí 22/13/0, 1/13/0, 1/3kV jednopólově izolovaný	kus
227	M	7495300390	Přístroje vn Měřicí přístroje Transformátor napětí 6/13/0, 1/13/0, 1/3kV jednopólově izolovaný	kus
228	M	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	kus
229	M	7494010406	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 10 A řadová bílá	kus
230	M	7494010420	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 16 A řadová bílá	kus
231	M	7494010432	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 35 A řadová bílá	kus
232	M	7494010436	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 70 A řadová bílá	kus
233	M	7494010532	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ucpávkové vývodky Vývodka SCAME PG 7 s matkou	kus
234	M	7495401280	Transformátory Tlumivky kompenzační 3-f 6kV, 40-50-60kVAr, nepřepínatelné odbočky, vzduchem chlazená	kus
235	M	7495401600	Transformátory Transformátory vn/vn distribuční 3-f olejový hermetizovaný 22/6kV, 250kVA	kus
236	M	7495700120	Řídicí systémy silnoproudu Modul DOOS 3 (řídicí jednotka pro 3 okruhy osvětlení)	kus
237	M	7495700130	Řídicí systémy silnoproudu Modul DOOS 8 (řídicí jednotka pro 8 okruhů osvětlení)	kus
238	M	7495700110	Řídicí systémy silnoproudu Zdroj DSP30-24/DIN	kus
239	M	7495800050	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Motorogenerátor do 100kVA, vč. automatického startu a kompletní výbavy, propojovacích vedení a příslušenství bez krytů dle TOS. Položka obsahuje dodávku ZZEE dle TOS na místo stavby, upevňovací materiál,	kus
240	M	7495800060	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč pro automatický start RATS 40. Rozvaděč RATS 40 je oceloplechová skříň SCHRACK, typ KS166040 o rozměrech 600 x 1600 x 400mm. Přívod sítě a generátoru, vývod pro napájení zálohovaných obvodů,	kus
			<small>Poznámka k položce □ Přívod sítě a generátoru, vývod pro napájení zálohovaných obvodů, signálové propojení s rozvaděčem MG a informace o stavu MG do nadřazeného systému jsou vyvedeny společně. Rozvaděč má hlavní jistič napájení generátoru -1FA3, je osazen pomocnými relé -3KA2, -3KA3 pro ovládání startéru MG a palivového ventilu motoru, pomocnými relé -3KA4, -3KA5 pro ovládání silových stykačů sítě -3KM2 a generátoru -3KM3, nabíječkou akumulátoru generátoru -1GU7, jističi -1FA7 - jistič napájení nabíječky akumulátoru MG, -2FA2 - jistič obvod montážní zásuvky -X4, 2FA1- jistič vývod napájení 16A/400V, pojistkami -3FU1, -3FU2, -3FU3 - jistič měření napětí sítě, -3FU4, -3FU5, -3FU6 - jistič měření napětí generátoru, -3FU7, -3FU8 - jistič napájení regulátoru -A1. Měření proudu je nepřímé přes transformátory -TA5.1 až -TA5.3. Na dvětiř rozvaděči je osazen regulátor -A1, vypínač -3SA1 s klíčkem pro trvalé připojení sítě a STOP tlačítko -4SA1 pro nouzové vypnutí MG.</small>	
241	M	7495800070	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč pro automatický start RATS 30	kus
242	M	7495800080	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč pro automatický start RATS 60	kus
243	M	7495800090	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč pro automatický start RATS 110	kus
244	M	7495800100	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč Skříň silového přepínání ATS 125A 3P	kus
245	M	7495800110	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Výfukové potrubí včetně kompenzátoru DN 80 nerez	m
246	M	7495800120	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Výfukové potrubí včetně kompenzátoru DN 100 nerez	m
247	M	7597110966	EZS Kombinace PIR detektoru s dosahem 15m a detektoru třítěsní skla s dosahem 10m	kus
248	M	7597110930	EZS PIR detektor s dosahem 12 m	kus
249	M	7593500530	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Kabelová krycí deska 300/2 PVC červená	m
250	M	7491100520	Trubková vedení Kovové elektroinstalační trubky Nosná konstrukce pro montáž svítidel	kg
251	M	7491201540	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice lištová LK80X28/2T	kus
252	M	7491201550	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabicová rozvodka 6455-11, acidur, IP67 5P	kus
253	M	7491201560	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabicová rozvodka 6455-12, acidur, IP67 4P	kus
254	M	7491204070	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka zápusťná dvojnásobná, šroubové svorky, IP20	kus
255	M	7491204720	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka technická venkovní, AI, vzor K, řazení 2P, šroubové svorky, IP55	kus
256	M	7491204810	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka jednonásobná s víčkem, hliník, šroubové svorky, IP55	kus
257	M	7491201600	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínací nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
258	M	7491201640	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Přepínáč sériový, řazení 5, IP20	kus
259	M	7491201910	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Ovládač nástěnný zapínací, řazení 1/0, IP44, šroubové svorky	kus
260	M	7491202410	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, Al, IP66, šroubové svorky, IP20	kus
261	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus
262	M	7491206820	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat prostorový pro regulaci akumulacních kamen s regulátorem citlivosti, regulačním kotoučem	kus
263	M	7491205844	Elektroinstalační materiál Svítidla LED IP65 Svítidlo LED prachotěsné mechanicky odolné s elektronickým předřadníkem, polykarbonát, IP65, příkon 8-25 W, délka 420 - 700 mm (např. Boxer)	kus
264	M	7491402750	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Středový držák HDG	kus
265	M	7491401630	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné 35x150 HDG	m
266	M	7491401710	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné 70x400 HDG	m
267	M	7491402340	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Rychloupínací podpěra 150 HDG	kus
268	M	7491402330	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Rychloupínací držák 35 LZ	kus
269	M	7491402390	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Rychloupínací podpěra 600 HDG	kus
270	M	7491402820	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Šroubová spojka HDG	kus
271	M	7491403090	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty drátěné Přepážka 30x35 HDG	kus
272	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus
273	M	7491600010	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m
274	M	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm ²	m
275	M	7491600030	Uzemnění Vnitřní Drát uzem. Cu pr.8	kg
276	M	7491600100	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální	kus
277	M	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus
278	M	7491600130	Uzemnění Vnější Zemnicí pásek stožáru TV FeZn 30x4 mm ² v délce 25 m	kus
279	M	7491600140	Uzemnění Vnější zemnicí tyče stožáru TV do okruhu 5m	kus
280	M	7491600150	Uzemnění Vnější Tab."ZN.UZEMNĚNÍ"výstr.samolep.(pásek 6	kus
281	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²	m
282	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m
283	M	7491600520	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	kg
284	M	7491600550	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi měkký	kg
285	M	7491600560	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi+PVC měkký	kg
286	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg
287	M	7491600250	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1.5k K- kříž zemnicí	kus
288	M	7491600710	Uzemnění Hromosvodné vedení Tyč JR 1,5 (JP15) jímací	kus
289	M	7491600750	Uzemnění Hromosvodné vedení Tyč JR 3,0 AlMgSi jímací	kus
290	M	7492103230	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 16 AL smršťovací	kus
291	M	7492103240	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 16 CU smršťovací	kus
292	M	7492103250	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 25 AL smršťovací	kus
293	M	7492103260	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 25 CU smršťovací	kus
294	M	7492103270	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 35 AL smršťovací	kus
295	M	7492103280	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 35 CU smršťovací	kus
296	M	7492103290	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 50 AL smršťovací	kus
297	M	7492103300	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 50 CU smršťovací	kus
298	M	7492103310	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 70 AL smršťovací	kus
299	M	7492103320	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SLV 95AL smršť.(SE120+RE70)	kus
300	M	7492103330	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SLV 120AL smršť.(SE150+RE70)	kus
301	M	7492103340	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SLV 150AL smršť.(SE185+RE70)	kus
302	M	7492103350	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SLV 185AL smršť.(SE240+SE120)	kus
303	M	7492103360	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SLV 240AL smršť.(SE300+SE150)	kus
304	M	7492103370	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 240 CU smršťovací	kus
305	M	7492103380	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZV 3x1,5-2,5	kus
306	M	7492103390	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZV 5x1,5-2,5	kus
307	M	7492103400	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZV 5x4-6	kus
308	M	7492103410	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 10 CU smršťovací	kus
309	M	7492103580	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-SS-0 5x2,5-5x6mm ² AL+Cu	kus
310	M	7492103590	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-SS-1 5x10-5x35mm ² AL+Cu	kus
311	M	7492103600	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 6-35 smršťovací	kus
312	M	7492103610	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 16-50 smršťovací	kus
313	M	7492103620	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 35-150 smršťovací	kus
314	M	7492103630	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 95 AL smršťovací	kus
315	M	7492103640	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 120 AL smršťovací	kus
316	M	7492103650	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 150 AL smršťovací	kus
317	M	7492103660	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 185 AL smršťovací	kus
318	M	7492103670	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 240 AL smršťovací	kus
319	M	7492103680	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZV 4x1,5-2,5	kus
320	M	7492103960	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Prodl.přívod 5m - spojka	kus
321	M	7492103990	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Prodl.přívod 25m - spojka oranžový	kus
322	M	7492104090	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka 16A / 230V 3-pól. IP44	kus
323	M	7492104100	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka 16A / 400V 4-pól. IP44	kus
324	M	7492104110	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka 16A / 400V 5-pól. IP44	kus
325	M	7492104130	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka 16A / 400V 5-pól. IP67	kus
326	M	7492104200	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka 32A / 230V 3-pól. IP44	kus
327	M	7492104210	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka 32A / 400V 4-pól. IP44	kus
328	M	7492104230	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka 32A / 400V 5-pól. IP44	kus
329	M	7492205250	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Smršťitelné kabelové koncovky do 1 kV	kus
330	M	7492204710	Venkovní vedení nn Podpěrné body Betonový sloup 9/3kN	kus
331	M	7492204960	Venkovní vedení vn Podpěrné body Betonový sloup 10,5/3kN	kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
332	M	7492205260	Venkovní vedení vn Příslušenství Neodpínaný kabelový svod včetně omezovacího přepětí, plastového krytu kabelu s držáky, držáku kabelu, zkratových kulových bodů a uzemňovacího vodiče.	sada
333	M	7492205270	Venkovní vedení vn Příslušenství Neodpínaný kabelový svod včetně konzoly omezovacího přepětí, plastového krytu kabelu s držáky, držáku kabelu, zkratových kulových bodů a uzemňovacího vodiče.	sada
334	M	7492205300	Venkovní vedení vn Příslušenství Upevnění konstrukce na podpěrný bod. Jednotlivé části konstrukce kabelového svodu se na podpěrný bod upevňují pomocí ocelové nerezové pásky š. 16 mm a spony.	kus
335	M	7492205310	Venkovní vedení vn Příslušenství Konzola omezovacího přepětí. Je rámová konstrukce v trojúhelníkovém uspořádání montážních otvorů pro omezovací přepětí.	kus
Poznámka k položce D				
P Je rámová konstrukce v trojúhelníkovém uspořádání montážních otvorů pro omezovací přepětí. Toto provedení konzoly omezovacího přepětí umožňuje záměnu				
336	M	7492205320	Venkovní vedení vn Příslušenství Zkratový kulový bod. (sada 3ks). Montuje se u neodpínaného kabelového svodu na svorník omezovacího přepětí a je určen pro montáž zkratovací soupravy.	kus
337	M	7492300140	Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka 40 C 29-40	kus
338	M	7492400110	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKY 3x35,3x50 mm ² , kabel silový, stíněný	m
339	M	7492400180	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace pryžová 6-CHBU 1x35 - 1x50 mm ² , kabel silový (bez kabelových příchytok)	m
340	M	7492400190	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace pryžová 6-CHBU 1x70 - 1x95 mm ² , kabel silový (bez kabelových příchytok)	m
341	M	7492400200	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace pryžová 6-CHBU 1x120 - 1x150 mm ² , kabel silový (bez kabelových příchytok)	m
342	M	7492400210	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace pryžová 6-CHBU 1x185 - 1x240 mm ² , kabel silový (bez kabelových příchytok)	m
343	M	7492400330	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm ² , kabel silový, stíněný (bez kabelových příchytok)	m
344	M	7492400340	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x150/25 - 1x240/25 mm ² , kabel silový, stíněný (bez kabelových příchytok)	m
345	M	7492600010	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x25	m
346	M	7492600020	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x35	m
347	M	7492600030	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x50	m
348	M	7492600040	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x70	m
349	M	7492600050	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x95	m
350	M	7492600060	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x120	m
351	M	7492600070	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x150	m
352	M	7492600080	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x185	m
353	M	7492600090	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x240	m
354	M	7492600140	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x95+70	m
355	M	7492600150	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x120+70	m
356	M	7492600160	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x150+70	m
357	M	7492600170	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x185+95	m
358	M	7492600180	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x240+120	m
359	M	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m
360	M	7492600200	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25	m
361	M	7492600210	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x35	m
362	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m
363	M	7492600230	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x70	m
364	M	7492600240	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x95	m
365	M	7492600250	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x120	m
366	M	7492600260	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x150	m
367	M	7492600270	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x185	m
368	M	7492600280	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x240	m
369	M	7492501920	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J4 (4Bx4)	m
370	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m
371	M	7492700130	Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací dutinky izolované 1,5-8mm, sada 100 ks	kus
372	M	7492700170	Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací dutinky izolované 6-12mm, sada 100 ks	kus
373	M	7492700240	Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací oka izolované 1,5-2,5/8mm, sada 100 ks	kus
374	M	7492700250	Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací oka izolované 4-6/8mm, sada 100 ks	kus
375	M	7492700720	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm ²	kus
376	M	7492700740	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Venkovní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm ²	kus
377	M	7492700750	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Venkovní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm ²	kus
378	M	7492700760	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Venkovní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 150 - 240 mm ²	kus
379	M	7492700900	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové kabely nad 6kV Venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm ²	kus
380	M	7492700820	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové kabely nad 6kV Venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm ²	kus
381	M	7493100410	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry JŽ 1-900/ Zvýložník ke stožáru JŽ, JŽD	kus
382	M	7493100440	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Příruha na sloup prům. 60 mm	kus
383	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus
384	M	7493100761	Venkovní osvětlení Svítidla pro železniční Soumrakový spínač upevnění na DIN lištu	kus
385	M	7493102100	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 36W	kus
386	M	7493102110	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 58W	kus
387	M	7493102120	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 80W pro rtuťové výbojky	kus
388	M	7493102130	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 125W pro rtuťové výbojky	kus
389	M	7493102140	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 250W pro rtuťové výbojky	kus
390	M	7493102150	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 70W pro sodíkové výbojky	kus
391	M	7493102160	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 100W pro sodíkové výbojky	kus
392	M	7493102170	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 125W pro sodíkové výbojky	kus
393	M	7493102180	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 150W pro sodíkové výbojky	kus
394	M	7493102190	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Tlumivka 250W pro sodíkové výbojky	kus
395	M	7493600060	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Připojkové skříně pro vodiče do průřezu 50 mm ² (SP) 1 až 2 sady pojistkových odřezávků velikosti 00 do výklenku ve stěně (zděném pilíři), do 35mm ²	kus
396	M	7493600230	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm ² (SS) 1 až 3 sady pojistkových spodků velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu	kus
397	M	7493600270	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm ² (SS) 1 až 2 sady pojistkových spodků velikosti 1 kompaktní pilíř včetně základu	kus
398	M	7493600290	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm ² (SS) 3 sady pojistkových spodků velikosti 1 kompaktní pilíř včetně základu	kus
399	M	7493600330	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm ² (SS) 2 sady pojistkových spodků velikosti 2 kompaktní pilíř včetně základu	kus
400	M	7493600965	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Zásuvková skříně zásuvkový stojan pro dobíjení elektromobilů o výkonu 24kW DC - Combo 2	kus
401	M	7493601800	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Příslušenství Trojbojový uzávěr dveří s vložkou energetického zámku	kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
402	M	7493601802	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Příslušenství Trojpodový uzávěr dveří s vložkou čtyřřan 6x6mm	kus
403	M	7493601804	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Příslušenství Trojpodový uzávěr dveří s vložkou FAB	kus
404	M	7493601814	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Příslušenství Montážní deska z tvrdého PVC (5mm) 300 x 300 až 900mm	kus
405	M	7493601826	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Příslušenství Montážní deska z tvrdého PVC (5mm) 600 x 600 až 1000mm	kus
406	M	7494002962	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Systémy přípojnic Rozvaděče kompenzační nn kondenzátorový, vě. skříňné a regulátoru 41 - 60kVAr	kus
407	M	7493102290	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení veřejného osvětlení pro 7 - 12 ks 3-f větví	kus
408	M	7493102350	Venkovní osvětlení Příslušenství Startér - zapalovač pro zářivky 4-65W	kus
409	M	7493102650	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoprůdu Zdrourj DSP30-24/DIN	kus
410	M	7493102660	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoprůdu Modul DOOS 3 (řídícím jednotka pro 3 okruhy osvětlení)	kus
411	M	7493102670	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoprůdu Modul DOOS 8 (řídícím jednotka pro 8 okruhů osvětlení)	kus
412	M	7493300130	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řídicí rozvaděče Rozvaděč pro ovládání a signalizaci, pořízený, 4 okruhy, do 7 rozvaděčů, do 40 okruhů VO a až se 32 připojenými výhybkami EOV	kus
413	M	7493300300	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku se žlabovým pražcem J491:6, 6-190, J491:7, 5-190a, J491:9-190	sada
414	M	7493300440	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:9-300a, J491:11-300	sada
415	M	7493300780	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Srážkové čidlo včetně držáku	kus
416	M	7493300790	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Závěšové čidlo	kus
417	M	7493300800	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty venkovní	kus
418	M	7493300880	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Svorkovnicová skříňka MX EO V	kus
419	M	7493300890	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Sada pro ohřev táhel - žlabový pražec	kus
420	M	7493300900	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Sada pro ohřev táhel - mezipražcový šterkový prostor	kus
421	M	7493301160	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná tyč pro EO V na výhybku tvaru UIC60 a S49 2. generace J 1:9/190; J 1:9(11)/300; J 1:12/500; J 1:14/760; J 1:18,5/1.200 o l = 2870 mm, P = 900W	kus
422	M	7493300960	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW do PLC	kus
423	M	7493300970	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace PLC	kus
424	M	7493300980	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace komunikace	kus
425	M	7493300990	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Odkoušení rozvaděče	kus
426	M	7493500060	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem	kus
427	M	7493500070	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS	kus
428	M	7493600770	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Skříňné elektromérové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový/dvousazbový jednofázový elektroměr do 25A do výklenku ve stěně (zděném pilíři), PUR lak	kus
429	M	7493600790	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Skříňné elektromérové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový/dvousazbový jednofázový elektroměr do 25A kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak	kus
430	M	7493600830	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Skříňné elektromérové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový třífázový elektroměr 40A až 80A kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak	kus
431	M	7493601240	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňné a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus
432	M	7493601300	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňné a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus
433	M	7493601210	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňné a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 400 mm, výška 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus
434	M	7493601270	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňné a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 400 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus
435	M	7493601330	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňné a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 300 mm, výška 600 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus
436	M	7493601420	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňné a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 600 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus
437	M	7493601450	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňné a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 300 mm, výška 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus
438	M	7493601220	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňné a pilíře Skříň plastová do výklenku ve stěně (zděném pilíři), IP44, šířka 600 mm, výška 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus
439	M	7493601230	Kabelové a zásuvkové skříňné, elektromérové rozvaděče Prázdné skříňné a pilíře Skříň plastová na stěnu (konstrukci), IP44, šířka 600 mm, výška 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus
440	M	7494000024	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, otevírání nahoru, počet řad 1, počet modulů v řadě 18, krytí IP40, PE+N, barva bílá, ...	kus
441	M	7494000026	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, otevírání nahoru, počet řad 2, počet modulů v řadě 20, krytí IP40, PE+N, barva bílá, ...	kus
442	M	7494000036	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Zapuštěné (IP40) pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus
443	M	7494000038	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Zapuštěné (IP40) pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus
444	M	7494000014	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus
445	M	7494000016	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus
446	M	7494000020	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus
447	M	7494000030	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, otevírání nahoru, počet řad 1, počet modulů v řadě 18, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus
448	M	7494000046	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Zapuštěné (IP40) pro zapuštěnou montáž, průhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus
449	M	7494000048	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Zapuštěné (IP40) pro zapuštěnou montáž, průhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus
450	M	7494000052	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Plastové Zapuštěné (IP40) pro zapuštěnou montáž, průhledné dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus
451	M	7494000184	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Oceloplastové rozvodnicové skříňné (IP30) Zapuštěné pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál: ...	kus
452	M	7494000186	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Oceloplastové rozvodnicové skříňné (IP30) Zapuštěné pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál: ...	kus
453	M	7494000190	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriTon Oceloplastové rozvodnicové skříňné (IP30) Zapuštěné pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál: ...	kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Mn
454	M	7494000610	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriSet Nástěnné (IP43) pro nástěnnou montáž, jednokřídlé dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 1557 x 710, počet řad 10, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 35, krytí IP43, materiál: ...	kus	
455	M	7494000646	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriSet Nástěnné (IP43) pro nástěnnou montáž, dvoukřídlé dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 1957 x 1110, počet řad 13, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 57, krytí IP43, materiál: ...	kus	
456	M	7494000670	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné DistriSet Zapuštěné s požární odolností (IP54) pro zapuštěnou montáž, jednokřídlé dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 1150x710, počet řad 7, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě ...	kus	
457	M	7494001184	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozváděčové skříňné Radové (IP40) - oceloplechové krytí IP40, jednokřídlé dveře, V x Š x H 1800 x 600 x 300	kus	
458	M	7494001218	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozváděčové skříňné Radové (IP40) - oceloplechové krytí IP40, dvoukřídlé dveře, V x Š x H 1800 x 800 x 1000	kus	
459	M	7494001384	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozváděčové skříňné Radové (IP40) - oceloplechové krytí IP40, dvoukřídlé dveře, V x Š x H 2200 x 1200 x 300	kus	
460	M	7494003656	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpiňací kontakt, testovací tlačítko, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	
461	M	7494003664	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 2x zapínací kontakt, testovací tlačítko, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	
462	M	7494003666	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 2x rozpiňací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	
463	M	7494003720	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 2pól. provedení, průřez 16 mm2, rozteč 17,8 mm, počet vývodů 28 x 2, kolíky	kus	
464	M	7494003734	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 3pól. provedení, průřez 16 mm2, rozteč 17,8 mm, počet vývodů 4 x 3, kolíky	kus	
465	M	7494004084	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičisté, 3+N-pól	kus	
466	M	7494004088	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, náhradní díl, In 100 kA, Uc AC 350 V, pouze výměnný modul, jiskřičisté, např. pro SJB-25E (N/PE)	kus	
467	M	7494004096	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičisté, varistor, 3+N-pól	kus	
468	M	7494004098	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1, náhradní díl, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, pouze výměnný modul, jiskřičisté, např. pro SJB-25E (LN)	kus	
469	M	7494004104	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1+2, Iimp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 3pól	kus	
470	M	7494004124	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, Imax 40 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 3pól	kus	
471	M	7494004142	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, náhradní díl, Imax 20 kA, Uc AC 350 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVC-350 (LN)	kus	
472	M	7494004246	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC s manuálním ovládáním Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: zap. 9A	kus	
473	M	7494004248	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC s manuálním ovládáním Ith 20 A, Uc AC 24 V, 2x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: zap. 9A	kus	
474	M	7494004262	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC s manuálním ovládáním Ith 40 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: 22A	kus	
475	M	7494004264	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC s manuálním ovládáním Ith 40 A, Uc AC 24 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: 22A	kus	
476	M	7494004328	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC/DC s manuálním ovládáním Ith 20 A, Uc AC/DC 230 V, 2x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: zap. 9A	kus	
477	M	7494004330	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC/DC s manuálním ovládáním Ith 20 A, Uc AC/DC 24 V, 2x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: zap. 9A	kus	
478	M	7494004340	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC/DC s manuálním ovládáním Ith 25 A, Uc AC/DC 230 V, 3x zapínací kontakt, 1x rozpiňací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: 8,5A	kus	
479	M	7494004342	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC/DC s manuálním ovládáním Ith 25 A, Uc AC/DC 24 V, 3x zapínací kontakt, 1x rozpiňací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: 8,5A	kus	
480	M	7494004406	Modulární přístroje Spínací přístroje Časová relé Un AC 24 - 230 V, DC 24 - 220 V, 3x přepínací kontakt 8 A, počet funkcí 18	kus	
481	M	7494004416	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 2x přepínací kontakt, týdenní program, 2 kanály, jazyk EN, záloha chodu	kus	
482	M	7494004426	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 1x přepínací kontakt, týdenní program, 1 kanál, funkce astro, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu	kus	
483	M	7494004344	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače Příslušenství In 6 A, Un AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpiňací kontakt, např. pro RSI...	kus	
484	M	7494004358	Modulární přístroje Spínací přístroje Mechanická impulzní (paměťová) relé In 20 A, Un AC 230 V, 1x zapínací kontakt	kus	
485	M	7494004362	Modulární přístroje Spínací přístroje Mechanická impulzní (paměťová) relé In 20 A, Un AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpiňací kontakt	kus	
486	M	7494004440	Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Napětí sledování nadpětí, podpětí a výpadku fáze, Un AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	kus	
487	M	7494004644	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Zvonky Ue AC 230 V, modulové provedení	kus	
488	M	7494004646	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Zvonky Ue AC 8 - 12 V, modulové provedení	kus	
489	M	7494004654	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Elektrické zdroje výkon 10 VA, Uprí AC 230 V, Usec AC 24 V, DC 1,2 - 24 V, ochrana PTC odporem, s regulací, šířka 3 moduly	kus	
490	M	7494004666	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 12, průřez 16 mm2, barva šedá, s izolačním krytem	kus	
491	M	7494004702	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Pomocná relé Tepelné na stykač 20 A RSI-20-10 (jednopólový) - 1 x zap. kontakt) Ovládací napětí: 230 V a.c. Vizualní indikace při zapnutí	kus	
492	M	7494004748	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Ventilátory Střešní rozvaděč. ventilátor 1500 m3/h - Ventilátor Rittal SK 3264.230	kus	
493	M	7494004760	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3-pól 3pól, In 125 A, Icu 25 kA, charakteristika vedení L, bez nastavení IR, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	kus	
494	M	7494004762	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3-pól 3pól, In 160 A, Icu 25 kA, charakteristika vedení L, bez nastavení IR, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	kus	
495	M	7494004780	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3-pól 3pól, In 100 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 80 - 100 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	kus	
496	M	7494004782	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3-pól 3pól, In 125 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 100 - 125 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	kus	
497	M	7494004836	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3+N-pól 3+N-pól, In 80 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 63 - 80 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	kus	
498	M	7494004838	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3+N-pól 3+N-pól, In 100 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 80 - 100 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	kus	
499	M	7494004840	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3+N-pól 3+N-pól, In 125 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 100 - 125 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	kus	
500	M	7494004842	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3+N-pól 3+N-pól, In 160 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 125 - 160 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	kus	
501	M	7494004874	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Chráničové moduly 3pól, In 160 A, Idn 0,03 - 3 A, s propojovacími pásy, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2, např. pro BC160	kus	
502	M	7494004900	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Připojovací sady přední přívod, Cu/Al pásy / kabelová oka / flexibary, 3 ks, např. pro BC160	kus	
503	M	7494004904	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Připojovací sady zadní přívod, Cu/Al pásy / kabelová oka, 3 ks, např. pro BC160	kus	
504	M	7494005016	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Náhradní díly třmenové svorky, Cu/Al kabely 2,5-95 mm2, do 160 A, 1 ks, např. pro BC160	kus	
505	M	7494005026	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Spínací bloky 3pól, lu 250 A, Icu 65 kA, např. pro BD250	kus	
506	M	7494005048	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Nadproudové spouště charakteristika vedení L, In 250 A, bez nastavení IR, např. pro BD250	kus	
507	M	7494005054	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Nadproudové spouště charakteristika distribuční D, In 250 A, nastavení IR 100 - 250 A, např. pro BD250	kus	
508	M	7494005076	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Připojovací sady třmenové svorky, Cu kabely/flexibary 16 - 150 mm2, 3 ks, např. pro BD250	kus	
509	M	7494005088	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Připojovací sady zadní přívod, Cu/Al pásy / kabelová oka, 3 ks, např. pro BD250	kus	
510	M	7494005092	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Připojovací sady přední přívod, Cu/Al pásy / kabelová oka / flexibary, 3 ks, např. pro BD250	kus	
511	M	7494005136	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Motorové pohony AC/DC 24 V, např. pro BD250	kus	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
512	M	7494005142	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Motorové pohony AC 230 V / DC 220 V, např. pro BD250	kus
513	M	7494005176	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Spínací bloky 3pól, Iu 630 A, Icu 65 kA, např. pro BH630	kus
514	M	7494005202	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Nadproudové spouště charakteristika vedení L, In 630 A, bez nastavení IR, např. pro BH630	kus
515	M	7494005208	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Nadproudové spouště charakteristika distribuční D, In 630 A, nastavení IR 250 - 630 A, např. pro BH630	kus
516	M	7494005230	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Přípojovací sady třmenové svorky, Cu kabely/flexibary 35-240 mm ² , 3 ks, např. pro BH630	kus
517	M	7494005244	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Přípojovací sady zadní přívod, Cu/Al pásy / kabelová oka, 3 ks, např. pro BH630	kus
518	M	7494005248	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Přípojovací sady přední přívod, Cu/Al pásy / kabelová oka / flexibary, 3 ks, např. pro BH630	kus
519	M	7494005288	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Pomocné spínače 1x NO, AC/DC 60 - 500 V, např. pro BH630/BD250	kus
520	M	7494005298	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Pomocné spínače 2x NC, AC/DC 5 - 60 V, např. pro BH630/BD250	kus
521	M	7494005318	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Napětové spouště AC/DC 24, 40, 48 V, např. pro BH630/BD250	kus
522	M	7494005322	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Napětové spouště AC 230, 400, 500 V / DC 220 V, např. pro BH630/BD250	kus
523	M	7494005324	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Podpětové spouště AC/DC 24, 40, 48 V, např. pro BH630/BD250	kus
524	M	7494005328	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Podpětové spouště AC 230, 400, 500 V / DC 220 V, např. pro BH630/BD250	kus
525	M	7494005372	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Motorové pohony AC/DC 24 V, např. pro BH630	kus
526	M	7494005378	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 630A Motorové pohony AC 230 V / DC 220 V, např. pro BH630	kus
527	M	7494005438	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 1000A Spínací bloky 3pól, Iu 1000 A, Icu 65 kA, např. pro BL1000	kus
528	M	7494005448	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 1000A Nadproudové spouště charakteristika distribuční D, In 1000 A, nastavení IR 400 - 1000 A, např. pro BL1000	kus
529	M	7494005500	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe Signalizační bloky pro spouště SE-BL-...-DTV3/MTV8/U001, např. pro BL1600	kus
530	M	7494005510	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe Přípojovací sady přední přívod, výsuvné provedení, Cu/Al pásy, 3 ks, např. pro BL1600/BL1000	kus
531	M	7494005512	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe Přípojovací sady zadní přívod, výsuvné provedení, Cu/Al pásy, 3 ks, např. pro BL1600/BL1000	kus
532	M	7494005528	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe Napětové spouště Ue AC/DC 24 V, např. pro BL1600/BL1000	kus
533	M	7494005534	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe Napětové spouště Ue AC 230 V / DC 220 V, např. pro BL1600/BL1000	kus
534	M	7494005540	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe Podpětové spouště Ue AC/DC 24 V, např. pro BL1600/BL1000	kus
535	M	7494005546	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe Podpětové spouště Ue AC 230 V / DC 220 V, např. pro BL1600/BL1000	kus
536	M	7494005660	Vzduchové jističe Spínací bloky, AC provedení 3-pól, pevné provedení Vypínací schopnost N Zadní horizontální přívody Iu 1000 A, AC, 3pól, pevné provedení, Icu 55 kA, zadní horizontální přívod, velikost 1	kus
537	M	7494005678	Vzduchové jističe Spínací bloky, AC provedení 3-pól, pevné provedení Vypínací schopnost N Zadní vertikální přívody Iu 1000 A, AC, 3pól, pevné provedení, Icu 55 kA, zadní vertikální přívod, velikost 1	kus
538	M	7494005698	Vzduchové jističe Spínací bloky, AC provedení 3-pól, pevné provedení Vypínací schopnost N Přední přívody jedna řada otvorů Iu 1000 A, AC, 3pól, pevné provedení, Icu 55 kA, přední přívod jedna řada otvorů, velikost 1	kus
539	M	7494007700	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače velikosti 000 do 160 A le 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól, provedení, třmenové svorky 1,5-50 mm ²	kus
540	M	7494007702	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače velikosti 000 do 160 A le 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól, provedení se signalizací stavu pojistek, třmenové svorky 1,5-50 mm ²	kus
541	M	7494007708	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače velikosti 000 do 160 A le 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól, provedení se signalizací stavu pojistek, s nástavci pro 95 mm ²	kus
542	M	7494007750	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače Varius velikosti 00 do 160 A le 160 A (250 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól, provedení se signalizací stavu pojistek, M8 - inbus šrouby přiloženy	kus
543	M	7494007794	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače velikosti 1 do 250 A le 250 A (325 A/ZP1), Ue 690 V, 3pól, provedení se signalizací stavu pojistek, M10 - šrouby přiloženy	kus
544	M	7494007806	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače velikosti 2 do 400 A le 400 A (520 A/ZP2), Ue 690 V, 3pól, provedení se signalizací stavu pojistek, M10 - šrouby přiloženy	kus
545	M	7494007820	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače velikosti 3 do 630 A le 630 A (750 A/ZP3, 1000 A/ZP3/1000), Ue 690 V, 3pól, provedení se signalizací stavu pojistek, M12 - šrouby přiloženy	kus
546	M	7494007832	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Příslušenství příložkové svorka pro např. FH1-1/J, FH2-1/J, připojení vodičů Cu 6-16 mm ² , 1 ks	kus
547	M	7494007838	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Příslušenství dvojitá prizmatická svorka pro např. FH1-1/J, FH2-1/J, připojení vodičů Cu/Al 2x 70-95 mm ² , 1 ks	kus
548	M	7494007840	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Příslušenství příložkové svorky pro např. FH1-3/J, FH2-3/J, připojení vodičů Cu 6-16 mm ² , sada 3 ks	kus
549	M	7494007906	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače velikosti 4a do 1600 A le 1250 A, Ue 690 V, 3pól, provedení, 1pól, ovládání, velikost 4a, šroub 1xM16	kus
550	M	7494007932	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Náhradní díly 3pólové víko se signalizací stavu pojistek, součástí je kabel s konektorem	kus
551	M	7494007998	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Lištové pojistkové odpínače velikosti 00 do 160 A le 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól, ovládání, rozteč přípojnic 185 mm, velikost 00, náhrada za např. FD00-33D/F	kus
552	M	7494008056	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Lištové pojistkové odpínače velikosti 1 do 250 A le 250 A (400 A/ZP1), Ue 690 V, 3pól, ovládání, velikost 1, M10, náhrada za např. FD1-33L/M	kus
553	M	7494008074	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Lištové pojistkové odpínače velikosti 2 do 400 A le 400 A (560 A/ZP2), Ue 690 V, 3pól, ovládání, velikost 2, M12, náhrada za např. FD2-33L/M	kus
554	M	7494008086	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Lištové pojistkové odpínače velikosti 3 do 630 A le 630 A (1000 A/ZP3/1000), Ue 690 V, 3pól, ovládání, velikost 3, M12, náhrada za např. FD3-33L/M	kus
555	M	7494008124	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Lištové pojistkové odpínače do 910 A le 910 A, Ue 690 V, 3pól, ovládání, šrouby M12	kus
556	M	7494008092	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Příslušenství pro přímé připojení paralelních vodičů 2x240 mm ² , pro např. FSD123, FSR123, náhrada za např. WD-FD	kus
557	M	7494008094	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Příslušenství přepínací kontakt, pro např. FSD1,2,3	kus
558	M	7494008368	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 125A, Un AC 400 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
559	M	7494008370	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 160A, Un AC 400 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
560	M	7494008504	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 3 In 400A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 3 pouze proti zkrat, Cd/Pb free	kus
561	M	7494008508	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 3 In 630A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 3 pouze proti zkrat, Cd/Pb free	kus
562	M	7494009106	Pojistkové systémy Pojistkové spodky a držáky Pojistkové spodky s plastovou základnou 1pól, provedení, M8 - svorkové šrouby našroubovány	kus
563	M	7494009116	Pojistkové systémy Pojistkové spodky a držáky Pojistkové spodky s plastovou základnou 3pól, provedení, kombinace: M8 - svorkový šroub a V-praporec	kus
564	M	7494009168	Pojistkové systémy Pojistkové spodky a držáky Příslušenství příložkové svorky pro 2x(1-50 mm ²) Cu/Al, sada 3 ks	kus
565	M	7494009246	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PL45 80A, Un 10/12 kV, I1 63 kA	kus
566	M	7494009248	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PL45 100A, Un 10/12 kV, I1 63 kA	kus
567	M	7494009268	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PM45 80A, Un 22/25 kV, I1 50 kA	kus
568	M	7494009270	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PM45 100A, Un 22/25 kV, I1 50 kA	kus
569	M	7494004714	Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Ostatní relé Relé pro kontrolu napětí 3-fázových sítí - 3x 400V AC	kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
570	M	7494004720	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Ostatní relé Relé pro kontrolu proudu 0,1-10A AC/DC, 24V DC / 24 - 230V AC	kus				
571	M	7494004196	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 20 A, Uc AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, AC-3: zap. 9A, rozp.6A	kus				
572	M	7494004206	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 25 A, Uc AC 24 V, 4x zapínací kontakt, AC-3: 8,5A	kus				
573	M	7494004216	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 32 A, Uc AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, AC-3, zap. 9A, rozp. 6A	kus				
574	M	7494004222	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 32 A, Uc AC 230 V, 3x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, AC-3: 8,5A	kus				
575	M	7494004282	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC/DC Ith 20 A, Uc AC/DC 24 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, AC-3: zap. 9A, rozp.6A	kus				
576	M	7494009740	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Spouštěče In 0,10 A - 0,16 A	kus				
577	M	7494009750	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Spouštěče In 1,00 A - 1,63 A	kus				
578	M	7494009760	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Spouštěče In 10,00 A - 16,00 A	kus				
579	M	7494009764	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Spouštěče In 20,00 A - 25,00 A	kus				
580	M	7494009802	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Přislušenství Izolační skříňné IP55, nástěnná montáž	kus				
581	M	7494010062	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače BP tlačítko červené 1vyp 20A	kus				
582	M	7494010074	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače BP tlačítko 1vyp červ. signálka 20A	kus				
583	M	7494010076	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače BP tlačítko 1zap zel. signálka 20A	kus				
584	M	7494010080	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače CM prepínač 2 polohy 1prep 20A	kus				
585	M	7494010106	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Signálky V červená 230V	kus				
586	M	7494010108	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Signálky V zelená 230V	kus				
587	M	7494010136	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Signálky s LED, 24V, zelená	kus				
588	M	7494010138	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Signálky s LED, 24V, rudá	kus				
589	M	7494010176	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače, signálky - příslušenství Ovládací hlavice prepínačů - černá	kus				
590	M	7494010208	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Ampermetry AMP digitální ampérmetr 0-10A	kus				
591	M	7494010210	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Ampermetry AMP digitální ampérmetr 0-5000A TI	kus				
592	M	7494010214	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Voltmetry VLT digitální 0-600V	kus				
593	M	7494010224	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Ostatní měřicí přístroje EI-mech. počítadlo provoz hodin, 230V AC	kus				
594	M	7494010238	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Ostatní měřicí přístroje IHP spín. hod. 7d rezerva 2kan.	kus				
595	M	7494010240	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Ostatní měřicí přístroje IHP spín. hod. 7d rezerva 1kan.	kus				
596	M	7494010255	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Ostatní měřicí přístroje Kombinovaný měřic výkonů, napětí a proudů - 3fázový (např. PM820MG)	kus				
597	M	7494010318	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ETD 414 3x220/380V 10-60A	kus				
598	M	7494010334	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry iME3 trojfázový digitální	kus				
599	M	7494010336	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry iME3zr trojfázový digitální	kus				
600	M	7494010340	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry trojfázový pro nepřímé měření x / 5A, čtyřkvadrantní	kus				
601	M	7494010345	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry Univerzální skříň měření RAMEZ	kus				
602	M	7494010346	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A	kus				
603	M	7494010362	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Hlídače izolačního stavu HIS 71 - 70071	kus				
604	M	7494010464	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 50/1 šedá	kus				
605	M	7494010470	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 95/1 šedá	kus				
606	M	7494010476	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 120/1 šedá	kus				
607	M	7494010480	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 150/1 šedá	kus				
608	M	7494010484	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 240/1 šedá	kus				
609	M	7494010488	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 50/1x2 šedá	kus				
610	M	7494010498	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 120/1x2 šedá	kus				
611	M	7494010504	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 150/1x2 šedá	kus				
612	M	7494010544	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ucpávkové vývodky Vývodka SCAME PG 29 s matkou	kus				
613	M	7494010546	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ucpávkové vývodky Vývodka SCAME PG 36 s matkou	kus				
614	M	7494010566	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ucpávkové vývodky Vývodka SCAME M 63x1,5	kus				
615	M	7495300280	Přístroje vn Jističí přístroje Svodič přepětí 3,75kV, do 10kA	kus				
616	M	7495300290	Přístroje vn Jističí přístroje Svodič přepětí 7,2kV, do 10kA	kus				
617	M	7495300300	Přístroje vn Jističí přístroje Svodič přepětí 24kV, do 10kA	kus				
618	M	7495300310	Přístroje vn Jističí přístroje Svodič přepětí 36kV, do 10kA	kus				
619	M	7495300500	Přístroje vn Příslušenství pro VN odpínače a VN vypínače Proplachový olej pro maloolejové vypínače do 35kV pro typ HL, HK, HG, VE, VM	litr				
620	M	7495300510	Přístroje vn Příslušenství pro VN odpínače a VN vypínače Čidlo zábleskové ochrany vypínače do 35kV	kus				
621	M	7495300520	Přístroje vn Příslušenství pro VN odpínače a VN vypínače Hexafluorid siřnatý (SF6)	kg				
622	M	7495300530	Přístroje vn Příslušenství pro VN odpínače a VN vypínače Těsnící materiál	kus				
623	M	7495300540	Přístroje vn Příslušenství pro VN odpínače a VN vypínače Zhášení komora vypínače do 35 kV	kus				
624	M	7495300550	Přístroje vn Příslušenství pro VN odpínače a VN vypínače Táhlo ovládací páky pro třípolový odpínač	kus				
625	M	7495300560	Přístroje vn Příslušenství pro VN odpínače a VN vypínače Hlava vypínače do 35 kV	kus				
626	M	7495400090	Transformátory Transformátory 3-f, 6/0,4 kV - olejové hermetizované do 100kVA	kus				
627	M	7495400010	Transformátory Transformátory 3-f, 6/0,4 kV - vzduchem chlazené, IP 00 do 100kVA	kus				
628	M	74954000850	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - olejové 100 kVA, DOTEK 100H/20	kus				
629	M	74954000860	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - olejové 160 kVA, DOTEK 160H/20	kus				
630	M	74954000870	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - olejové 250 kVA, DOTEK 250H/20	kus				
631	M	74954000880	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - olejové 400 kVA, DOTEK 400H/20	kus				
632	M	74954000890	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - olejové 630 kVA, DOTEK 630H/20	kus				
633	M	74954000940	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - suché 100 kVA, DTTN 100/20	kus				
634	M	74954000950	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - suché 160 kVA, DTTN 160/20	kus				
635	M	74954000960	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - suché 250 kVA, DTTN 250/20	kus				
636	M	74954000970	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - suché 400 kVA, DTTN 400/20	kus				
637	M	7495401640	Transformátory Transformátory nn/nn oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 25kVA, vzduchem chlazený, IP00	kus				
638	M	7495401765	Transformátory Transformátory nn/nn oddělovací 1-f, 0,23/0,23kV, 100VA, vzduchem chlazený, IP00	kus				
639	M	7593500606	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 20cm (HM0673909992020)	m				
640	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m				
641	M	7496600630	Vlastní spotřeba Akumulátory Staniční olověné ventilem řízené gelové baterie (záložní baterie VRLA) 12V/60 Ah	kus				
642	M	7496600670	Vlastní spotřeba Akumulátory Staniční olověné ventilem řízené gelové baterie (záložní baterie VRLA) 12V/100 Ah	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
643	M	7496600720	Vlastní spotřeba Akumulátory Staniční olověné ventilem řízené gelové baterie (záložní baterie VRLA) 12V/150 Ah	kus				
D D2 TNS, spínací stanice-materiál								
644	M	7496500170	FKZ - 1-f. Odpojovače a příslušenství Jednopolový venkovní odpojovač bez uzemňovače, Ua/U _i ? 80/170kV, do 12500A pro vertikální nebo horizontální montáž, včetně příslušenství pro montáž a láhel a ložisek pohonu,	kus				
645	M	7494009272	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PQ45 6,3A, Un 35/38,5 kV, I1 35,5 kA	kus				
646	M	7496500180	FKZ - 1-f. Odpojovače a příslušenství Elektromotorový pohon k jednopólovému odpojovači vn, 110V-DC, včetně příslušenství	kus				
647	M	7493400050	Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ) Stojany a řídicí skříň Předtápěcí stojan EPZ, pevný vč. topného kabelu od 10 do 14m a prefabrikovaného základu	kus				
648	M	7496200260	R25 kV - 1-f. Ovládací skříň pro 1-f rozvaděče vn Un 27,5kV (SKŘ) ovládání s PLC a OP, bez ochranných funkcí	kus				
649	M	7496200270	R25 kV - 1-f. Ovládací skříň pro 1-f rozvaděče vn Un 27,5kV (SKŘ) ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříň přívodu	kus				
650	M	7496200280	R25 kV - 1-f. Ovládací skříň pro 1-f rozvaděče vn Un 27,5kV (SKŘ) ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříň napájecího vývodu	kus				
651	M	7496200500	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Digitální nadproudová ochrana pro ochranu filtrů FKZ nebo vývodů EPZ (např. MiCom P111)	kus				
652	M	7496200580	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Digitální transformátorová ochrana se zabudovaným regulátorem odboček a terminálem (např. ABB RET 543)	kus				
653	M	7496200600	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Analogová nadproudová ochrana (např. A15)	kus				
654	M	7496200610	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Analogová napětová ochrana (např. V15)	kus				
655	M	7496200620	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Analogová distanční ochrana (např. D25)	kus				
656	M	7496200640	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Analogová zpětná wattová ochrana (např. GSCT12 X2)	kus				
657	M	7496200630	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Analogová nadproudová časová ochrana (např. AT21 X1)	kus				
658	M	7496200700	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Regulátor odboček trakčního transformátoru (např. TapCon 230 expert)	kus				
659	M	7496500160	FKZ - 1-f. Transformátory, měniče, tlumičky, kondenzátory Kondenzátor pro kondenzátorovou baterii napětí 15-20kV, do 500kVAr	kus				
660	M	7493400010	Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ) Stojany a řídicí skříň Zásuvka provozní EPZ	kus				
661	M	7493400020	Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ) Stojany a řídicí skříň Topný kabel pro EPZ do 9 m se zástrčkami	kus				
662	M	7493400090	Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ) Ovládací panely Odzkoušení (okruh OV, EOv) (na okruh OV/lyhybku)	kus				
663	M	7496600040	Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, bezvýpadkové 110V DC, včetně vybavení, bez usměrňovačů	kus				
664	M	7496600050	Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, bezvýpadkové 230V AC, včetně vybavení, bez střídačů či UPS	kus				
665	M	7496200530	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Digitální distanční ochrana pro ochranu napájecích vývodů (např. MiCom P438)	kus				
666	M	7496200570	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Digitální transformátorová ochrana s diferenciálními vstupy - 2 fázová (např. MiCom P638)	kus				
667	M	7496200050	Transformátory vvn/vn 1-fázové trakční transformátory 110/27 kV součtové pro kostrou ochranu transformátoru VVN/VN s konstrukcí a střížkou, 300A/1A, 10VA, 10P, AB7 AD2	kus				
668	M	7496200360	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Jednopolový odpojovač Un 27,5 kV, vnířní	kus				
669	M	7496200370	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Jednopolový odpojovač Un 27,5 kV, s uzemňovačem, vnířní montáž	kus				
670	M	7496200400	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Jednopolový trakční vakuový vypínač Un 27,5kV, 2000A, 25kA	kus				
671	M	7496200430	R25 kV - 1-f. Přístroje pro 1-f rozvodny vn Un 27,5kV Motorový pohon pro jednopolový trakční vakuový vypínač Un 27,5kV	kus				
672	M	7496600020	Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, nezálohované bateriemi střídavé 400V AC, včetně vybavení, 2 přívody nn	kus				
673	M	7496600080	Vlastní spotřeba Usměrňovače 230/110V DC 25A, jednofázový tyristorový usměrňovač v samostatné skříni	kus				
674	M	7496600280	Vlastní spotřeba Zdroje střídavého proudu 1 kVA, 110V DC/230V AC	kus				
675	M	7496600350	Vlastní spotřeba Elektronické spínací jednotky by-pass, 6kVA	kus				
676	M	7497701230	Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabelové oko pro připojení - do 120 mm2 Cu	kus				

D D4 DŘT, SKŘ, Elektrodspěčink, DDTs-materiál								
677	M	7498100030	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Nástěnná skříň pro telemechanickou jednotku, vybavená	kus				
678	M	7498100040	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Skříň pro telemechanickou jednotku 600x2000, jednostranný přístup, vybavená	kus				
679	M	7498100050	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Skříň pro telemechanickou jednotku 600x2000, oboustranný přístup, vybavená	kus				
680	M	7498100140	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Oddělovací členy Oddělovací člen pro V/V jednotky, 6kV, kont.1P/6A, síře 6mm	kus				
681	M	7498100210	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Svorkovnice Svorkovnice (ježek) pro vvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24V DC	kus				
682	M	7498100300	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 75W, DIN	kus				
683	M	7498100310	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 150W, DIN	kus				
684	M	7498100340	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 110V DC/24V 75W, DIN	kus				
685	M	7498100350	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 110V DC/24V 150W, DIN	kus				
686	M	7498100630	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Technologické switche a modemy Základní switche Průmyslový switch 5x 10/100 Base-TX portů na DIN lištu	kus				
687	M	7498100650	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Technologické switche a modemy Základní switche Datový switch 8x ethernet 10/100Base T (průmyslové provedení), vč. 2xFO	kus				
688	M	7498100670	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Technologické switche a modemy Základní switche Datový switch 24x ethernet 10/100Base T (průmyslové provedení), vč. 2xFO	kus				
689	M	7498100770	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Technologické switche a modemy Konfigurované switche Optický switch řady SCALANCE, 4x 10/100Mbit/s, 2x 100Mbit/s multimode BFOC, managed, redundant, X204-2	kus				
690	M	7498100870	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Technologické switche a modemy Vysokorychlostní modemy SHDSL modem, 15,3Mbit/s, point-point, 15km	kus				
691	M	7498100920	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Technologické switche a modemy Bezdrátové routery (GSM sít) GSM modem	kus				
692	M	7498100930	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Technologické switche a modemy Bezdrátové routery (GSM sít) GSM komunikační modem využívající speciální VPN, (např. UR5i v2B RS485 SE set)	kus				
693	M	7498100990	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Převodníky komunikace Ethernet sériová linka Převodník ETHERNET/RS 232, RS422, RS485	kus				
694	M	7498101100	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Převodníky komunikace Sériová linka optika Transceiver pro konkrétní optický kabel SM, MM	kus				
695	M	7498101110	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Převodníky komunikace Sériová linka optika Převodník OPTIKA/RS 232, RS422, RS485	kus				
696	M	7498101530	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Grafické dotykové panely Operátorský panel dotykový 10", grafický barevný, LAN, USB, RS 232, RS 485	kus				
697	M	7498101540	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Grafické dotykové panely Operátorský panel dotykový 15", grafický barevný, LAN, USB, RS 232, RS 485	kus				
698	M	7498101630	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Průmyslové počítače S integrovanou dotykovou obrazovkou (určeno k vestavění do rozvaděče) Průmyslový PC 19" provedení (15", i3 - 2,26GHz, 2GB, USB, RJ45, RS 232, VGA, SATA)	kus				
699	M	7498101690	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Průmyslové počítače Klasické rozložení (PC, monitor a vstupní zařízení zvlášť) IPC - průmyslový počítač PC kompatibilní kompletní s monitorem do 22", klávesnicí a myší (popř. touchpad nebo ...)	kus				
700	M	7498101700	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříň pro automatizaci Průmyslové počítače Klasické rozložení (PC, monitor a vstupní zařízení zvlášť) Průmyslové řídicí PC - Řídicí průmyslové PC umístěné v kompaktní odolné plechové šasi vybavené prachovým filtrem ...	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
701	M	7498101760	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie LCD monitor s full HD rozlišením 1920x1080, vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením, 24"	kus				
702	M	7498101910	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Operační paměť pro průmyslová PC DDR2-800	kus				
703	M	7498101920	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Pevný disk pro průmyslová PC 24,7" kapacita 2TB	kus				
704	M	7498101940	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Příjemce GPS, ethernetové rozhraní, včetně montážní sady,bleskojistky, konektoru	kus				
705	M	7498101950	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Anténa GPS, včetně držáku,bleskojistky, konektoru	kus				
706	M	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus				
707	M	7498102100	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu NS	kus				
708	M	7498102110	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu SpS, TS	kus				
709	M	7498102020	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Základní programové vybavení tím jednotky pro objekt ŽST	kus				
710	M	7498102030	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Základní programové vybavení tím jednotky pro objekt NS	kus				
711	M	7498102040	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Základní programové vybavení tím jednotky pro objekt SpS	kus				
712	M	7498102050	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Základní programové vybavení tím jednotky pro objekt TS	kus				
713	M	7498102060	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro nadřazený systém	kus				
714	M	7498102070	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro podřízený PLC, ochrana, terminál	kus				
715	M	7498102080	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace na ED - pro jeden objekt (ŽST, NS, SpS, TS)	kus				
716	M	7498102120	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nově telemechanické zařízení v objektu ŽST	kus				
717	M	7498102130	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nově telemechanické zařízení v objektu NS	kus				
718	M	7498102140	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nově telemechanické zařízení v objektu SpS, TS	kus				
719	M	7498105070	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (FW), 24VDC	kus				
720	M	7498105080	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (FW), 230VAC	kus				
721	M	7498105090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (FW), 110VDC	kus				
722	M	7498105140	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB	kus				
723	M	7498105150	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka kompak CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial	kus				
724	M	7498105280	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Vstupní jednotka PLC GO 16xDI (IB), 24VDC, kompletní	kus				
725	M	7498105290	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Vstupní jednotka PLC kompak (IB), 12xDI, 24VDC, GO	kus				
726	M	7498105300	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní	kus				
727	M	7498105310	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní	kus				
728	M	7498105320	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Výstupní jednotka PLC kompak (IR), 4xDI, 8xRO, 24VDC	kus				
729	M	7498105370	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Analogové vstupy a výstupy Analogová jednotka PLC GO, 8xAI (IT), kompletní	kus				
730	M	7498105440	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační moduly Komunikační jednotka (SC), kom. rozhraní ethernet, serial	kus				
731	M	7498105450	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační moduly Komunikační submodul pro seriové rozhraní, GO (MR)	kus				
732	M	7498105460	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační moduly Modemová jednotka FSK, kompletní (MR)	kus				
733	M	7498105510	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Ostatní Vana pro PLC včetně kabeláže a konektur	kus				
734	M	7498106330	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (PSR), 24VDC	kus				
735	M	7498106340	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (VG), 230VAC	kus				
736	M	7498106400	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka CPU (CMU), kom. rozhraní ethernet, serial	kus				
737	M	7498106550	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Binární vstupy a výstupy Vstupní jednotka PLC GO (BE) 16xDI, 24VDC, kompletní	kus				
738	M	7498106560	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Binární vstupy a výstupy Výstupní jednotka PLC GO (BA), 16xRO, 12-230V, kompletní	kus				
739	M	7498106620	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Analogové vstupy a výstupy Analogová jednotka PLC GO (AE), 8xAI, kompletní	kus				
740	M	7498106700	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Komunikační moduly Komunikační jednotka (NUS), kom. rozhraní ethernet 2x10/100 Mbps	kus				
741	M	7498106710	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Komunikační moduly Modul pro komunikační jednotku s optickým rozhraním (NSO)	kus				
742	M	7498106790	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Komunikační moduly Modemová jednotka FSK, kompletní (MR)	kus				
743	M	7498106730	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Komunikační moduly Modemová jednotka FSK (WT), kompletní	kus				
744	M	7498106770	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Ostatní Vana pro PLC (MPR) včetně kabeláže a konektur	kus				
745	M	7498106780	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_7 (ABB) Ostatní Karta (BCU) rozšíření a zakončení sběrnice PLC	kus				
746	M	7498200010	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Datový rozvaděč (RACK) Skřín datového rozvaděče 19" pro servery kompletní, vč. napájecího rozvodu, přepětových ochran a ventiláčnických jednotek	kus				
747	M	7498200030	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Datový rozvaděč (RACK) Optický patchcord duplexní ST-ST, multimode, ST-ST, 62,5/125um	m				
748	M	7498200050	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Datový rozvaděč (RACK) Datový rozbočovač/přepínač průmyslový (switch) do 24 přípojek LAN	kus				
749	M	7498200140	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Servery a klientská PC včetně příslušenství Komunikační server PC nebo komunikační jednotka PLC pro řízení sítě podřízených stanic - kompletní (HW i SW)	kus				
750	M	7498200200	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Vizualizační hardware včetně příslušenství Ovládací počítač se specializovaným SW a HW	kus				
751	M	7498200205	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Vizualizační hardware včetně příslušenství Integrovaný koncentrátor (Dodávka integrovaného koncentrátoru v provedení, které vyhovuje dle platných specifikací SŽDC, s možností připojení I/O informací, ...)	kus				
752	M	7498200210	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Vizualizační hardware včetně příslušenství Velkoplošný zobrazovač 55", S-PVA, LED, full HD	kus				
753	M	7498200230	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Vizualizační hardware včetně příslušenství Zobrazovací DLP panel do 60" (určeno pro sestavu více panelů - tenký rámeček provoz 24hod)	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
754	M	7498200270	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Vizualizační hardware včetně příslušenství Grafická karta 4xDVI	kus	1 000	18 700 000	18 700 000	číslo účtu: 1073/01/2022
755	M	7498200390	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Vizualizační software dle kompatibilní technologie Doplnění funkcí aplikace sw řídicího systému	kus				
756	M	7498200400	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Vizualizační software dle kompatibilní technologie Doplnění stávajícího programu o datovou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem, oživení a odzkoušení PLC automatu pro zařízení DR7, SKŘ, DDTs.	kus				
757	M	7498200590	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Záložní napájení (lze využít UPS z vlastní spotřeby) Zdroj UPS do 1KVA	kus				
758	M	7498200600	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Záložní napájení (lze využít UPS z vlastní spotřeby) UPS do max.10kVA včetně monitoringu a řízení činnosti serveru	kus				
759	M	7498200640	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Ostatní Extender pro přenos signálu mezi PC a monitorem, klávesnicí a myší po UTP kabelu cat 5 a vyšší	kus				
760	M	7498200645	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Ostatní USB kabel s extenderem pro propojení PC s klávesnicí a myší délky min 20m	kus				
761	M	7498200650	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Ostatní Držák zobrazovače na zeď, do 90°, 75 kg	kus				
762	M	7498300150	DDTS - dálková diagnostika technologických systémů DDTS - dálková diagnostika technologických systémů Klientské stanice Klient systému DDTS ŽDC, tenký klient s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC; doplnění ...	kus				
763	M	7498300160	DDTS - dálková diagnostika technologických systémů DDTS - dálková diagnostika technologických systémů Klientské stanice Klient systému DDTS ŽDC, mobilní pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC; ...	kus				
764	M	7498300420	DDTS - dálková diagnostika technologických systémů DDTS - dálková diagnostika technologických systémů Software Kompletní systémové a programové vybavení nového stacionárního klientského pracoviště; vizualizační SW; licence, protokoly ČSN EN ...	kus				
765	M	7498300430	DDTS - dálková diagnostika technologických systémů DDTS - dálková diagnostika technologických systémů Software Systémové a programové vybavení nové aplikace klientského pracoviště v dotykovém terminálu telefonního zapojovače (IPDT); vizualizační ...	kus				
766	M	7498300440	DDTS - dálková diagnostika technologických systémů DDTS - dálková diagnostika technologických systémů Software Kompletní systémové a programové vybavení nového mobilního klientského pracoviště; vizualizační SW; licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, ...	kus				
767	M	7498300450	DDTS - dálková diagnostika technologických systémů DDTS - dálková diagnostika technologických systémů Software Kompletní doplnění systémového a programového vybavení stávajícího mobilního klientského pracoviště o všechny nově integrované TLS; ...	kus				
768	M	7595600110	Přenosová a datová zařízení Přenosové 1G ethernet Switch L3, 24 / 48 portů, metalické rozhraní 1Gb	kus				
769	M	759540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m				
770	M	759540514	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, PE venkovní, drát	m				
771	M	759540534	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m				
772	M	7595600060	Přenosová a datová zařízení Přenosové 1G ethernet Switch L3, 24 portů PoE 10 / 100 / 1000	kus				
773	M	7595600090	Přenosová a datová zařízení Přenosové 1G ethernet Switch L3, 24 / 48 portů, optické rozhraní 1Gb s dlouhým dosahem	kus				
774	M	7595600270	Přenosová a datová zařízení Datové - router Průmyslový switch LAN RING	kus				
775	M	7595600340	Přenosová a datová zařízení Datové - router KVM Switch - 8 Port Rackmount	kus				
776	M	7595600350	Přenosová a datová zařízení Datové - router Kabel k přepínači KVM Switch	kus				
777	M	759540278	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m				
778	M	759540281	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, PE venkovní, drát	m				
779	M	759540288	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m				
780	M	7492103850	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus				
781	M	759520739	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,4 TCEPKPFLEZE 5 x 4 x 0,4	m				
782	M	759520744	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,4 TCEPKPFLEZE 10 x 4 x 0,4	m				
783	M	759520749	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,4 TCEPKPFLEZE 15 x 4 x 0,4	m				
784	M	759520754	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,4 TCEPKPFLEZE 20 x 4 x 0,4	m				
785	M	759520759	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,4 TCEPKPFLEZE 25 x 4 x 0,4	m				
786	M	759520839	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,6 TCEPKPFLEZE 5 x 4 x 0,6	m				
787	M	759520844	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,6 TCEPKPFLEZE 10 x 4 x 0,6	m				
788	M	759520849	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,6 TCEPKPFLEZE 15 x 4 x 0,6	m				
789	M	759520854	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,6 TCEPKPFLEZE 20 x 4 x 0,6	m				
790	M	759520869	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,6 TCEPKPFLEZE 50 x 4 x 0,6	m				
791	M	759520929	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEPKPFLEZE 10 x 4 x 0,8	m				
792	M	759520934	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEPKPFLEZE 15 x 4 x 0,8	m				
793	M	759520939	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEPKPFLEZE 20 x 4 x 0,8	m				
794	M	759520949	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEPKPFLEZE 35 x 4 x 0,8	m				
795	M	759560010	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro zářuk, přířuk do HDPE chráničky 4 vl. 1x4 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m				
796	M	759560020	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro zářuk, přířuk do HDPE chráničky 6 vl. 1x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m				
797	M	759560030	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro zářuk, přířuk do HDPE chráničky 12 vl. 2x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m				
798	M	759560050	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro zářuk, přířuk do HDPE chráničky 24 vl. 4x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m				
799	M	759560070	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro zářuk, přířuk do HDPE chráničky 36 vl. 6x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m				
800	M	759560090	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro zářuk, přířuk do HDPE chráničky 48 vl.8x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m				
801	M	759560190	Optické kabely Optické mikrokabely Pro zářuk do trubičky 8 mm 1x12 vl./trubička,HDPE plášť 5,8 mm (6 el.),	m				
802	M	759560200	Optické kabely Optické mikrokabely Pro zářuk do trubičky 8 mm 2x12 vl./trubička,HDPE plášť 5,8 mm (6 el.),	m				
803	M	759560210	Optické kabely Optické mikrokabely Pro zářuk do trubičky 8 mm 4x12 vl./trubička,HDPE plášť 5,8 mm (6 el.),	m				
804	M	759560220	Optické kabely Optické mikrokabely Pro zářuk do trubičky 8 mm 6x12 vl./trubička,HDPE plášť 5,8 mm (6 el.),	m				
805	M	759560290	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hrnková spojka, uspořádání vláken: UCNCP 5-18 S standardní, pro max 72 svárů	kus				
806	M	759560300	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hrnková spojka, uspořádání vláken: UCNCP 7-22 S standardní, pro max 144 svárů	kus				
807	M	759560385	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm	kus				
808	M	759560500	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus				
809	M	759560510	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m	kus				
810	M	759560520	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů	kus				
811	M	7593501115	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6025 průměr 25/20 mm	m				
812	M	7593501120	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6032 průměr 32/26 mm	m				
813	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m				
814	M	7593501130	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6050 průměr 50/41 mm	m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
815	M	7593501180	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5025 průměr 25 mm	kus				
816	M	7593501185	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5030 průměr 32 mm	kus				
817	M	7593501190	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5040 průměr 32 mm	kus				
818	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus				
819	M	7593320930	Prvky OPC1 - přepětová ochrana komunikační linky	kus				
820	M	7496600530	Vlastní spotřeba Akumulátory UPS 12V /7,2 Ah - gelový s životností min. 5 let	kus				
821	M	7496600540	Vlastní spotřeba Akumulátory UPS 12V /12 Ah - gelový s životností min. 5 let	kus				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt:

R04 - Infrastruktura - práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

05.10.2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49432095

DIČ:

CZ 49432095

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 696 719,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 696 719,10	21,00%	1 826 311,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 523 030,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt: **R04 - Infrastruktura - práce**

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, s.o., OR Brno
Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Datum: 05.10.2022
Projektant:
Zpracovatel: Správa železnic, s.o.,
OR Brno - SEE

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	8 696 719,10
D1 - OE-práce	1 419 189,20
D2 - TNS, spínací stanice-práce	181 722,00
D4 - DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS-práce	4 885 036,50
D5 - Stavební část-práce	0,00
D7 - ON	1 752 290,40
OST - Ostatní	458 481,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt:

R04 - Infrastruktura - práce

Místo:

Datum: 05.10.2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., OŘ Brno

Projektant:

Správa železnic, s.o.,

Uchazeč:

JICOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

OŘ Brno - SEE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 696 719,10

D D1 OE-práce

1 419 189,20

1	K	7491151011	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m				
2	K	7491151041	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m				
3	K	7491152011	Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m				
4	K	7491153011	Montáž trubek kovových elektroinstalačních uložených volně nebo pevně ohebných průměru do 48 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m				
5	K	7491351010	Montáž ocelových profilů tyčí, úhelníků	kg				
6	K	7593505100	Zatažení 1 až 3 trubky HDPE do otvoru kabelovodu	m				
7	K	7491351040	Montáž ocelových profilů svařováním a šroubováním do pomocných ocelových konstrukcí - včetně rozměření, dělení materiálu, úprava a zajištění hran, svařování, vrtání pro šroubové spoje, sestavení a upevnění na stanovišti	kg				
8	K	7491251015	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 50/50 - 50/100 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m				
9	K	7491251020	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 75/75 - 75/100 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m				
10	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m				
11	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m				
12	K	7491252010	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice přístrojové - včetně zhotovení otvoru	kus				
13	K	7491252020	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice odbočné s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru	kus				
14	K	7491252025	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice instalační pod omítku 125x125 včetně svorkovnice a víka - včetně zhotovení otvoru	kus				
15	K	7491252030	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice dvojitě pro lištové rozvody s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru	kus				
16	K	7491253010	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných vypínačů jednopólových řaz. 1, 250 V/10 A, IP20 vč. ovl. krytů a rámečků - včetně zapojení a osazení	kus				
17	K	7491253060	Montáž přístrojů spínacích instalačních přípojek sporákových 20A/400V, IP20, se signalizační doutnavkou - včetně zapojení a osazení	kus				
18	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení	kus				
19	K	7491555010	Montáž svítidel základních instalačních žárovkových nástěnných stropních do 200 W, IP20 - včetně zapojení a osazení, včetně montáže žárovky	kus				
20	K	7491555030	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 2x28 W, IP65 - včetně zapojení a osazení, s klasickým nebo elektronickým předřadníkem, včetně montáže zářivky	kus				
21	K	7491256020	Montáž elektrických přímotopů termostatů prostorových 0-40° C - včetně zapojení a osazení	kus				
22	K	7491256030	Montáž elektrických přímotopů akumulčních kamen statických do 3,5 kW (230 V) - včetně zapojení a osazení	kus				
23	K	7491256035	Montáž elektrických přímotopů akumulčních kamen statických do 5 kW (400 V AC) - včetně zapojení a osazení	kus				
24	K	7593315278	Montáž kabelového roštu pro volně/pevně uložení šířky 320 mm - sestavení roštu, vysekání otvoru, zasádrování vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinuti vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetě a chráničku	m				
25	K	7491453010	Montáž pozinkovaných kabelových roštů délky 3 m, šířky do 600 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování	kus				
26	K	7491455012	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 40-250/50 mm včetně víka a nosníků - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování	m				
27	K	7491455017	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 250-500/100 mm včetně víka a nosníků - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování	m				
28	K	7491551012	Montáž izolačních desek do kabelových roštů a kanálů včetně narezáni, tloušťky přes 8 do 12 mm - rozměření, usazení	m2				
29	K	7491552010	Montáž protipožárních upávek a tmelů protipožární upávka pod rozvaděč, do EI 90 min. - protipožární upávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2				
30	K	7491552012	Montáž protipožárních upávek a tmelů protipožární upávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min. - protipožární upávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2				
31	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m				
32	K	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volně nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm2	m				
33	K	7491651035	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování pevně vodič Cu 4-16 mm2	m				
34	K	7491651042	Montáž vnitřního uzemnění ostatní podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus				
35	K	7491651044	Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus				
36	K	7491651048	Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm2, krytá	kus				
37	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinuti vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetě a chráničku	m				
38	K	7491652030	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí desky z pozinkované oceli (FeZn), velikosti 1000x500 (ZD02) - do země včetně připojení desky k pásce. Neobsahuje zemní práce	kus				
39	K	7491652032	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí desky z pozinkované oceli (FeZn), velikosti 2000x250 (ZD01) - do země včetně připojení desky k pásce. Neobsahuje zemní práce	kus				
40	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásce	kus				
41	K	7491652042	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky přes 2,1 do 4,5 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásce	kus				
42	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus				
43	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus				
44	K	7491654030	Montáž svorek zkušební včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdíva, označovací štítek se 4 šrouby (typ SZ apod.)	kus				
45	K	7491171010	Demontáže elektroinstalace stávajících trubkových rozvodů	m				
46	K	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace - kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.	m2				
47	K	7491371010	Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce	kg				
48	K	7491452010	Montáž kabelových stojin a výložníků pozinkovaných stojin nástěnných nebo závěsných pro 3 kabelové výložníky - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování	kus				
49	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin - včetně kabelových vedení umístěných na roštu	m				
50	K	7492752014	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 70 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus				
51	K	7492752016	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 120 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus				
52	K	7492752018	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [C7K1]	Cena celkem [C7K1]	Cenová soustava
53	K	7492752012	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus				
54	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus				
55	K	7492752032	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s pryžovou izolací do 16 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus				
56	K	7492753010	Montáž ukončení kabelu kabelovou koncovkou pro průřez 10-35 mm2	kus				
57	K	7492753012	Montáž ukončení kabelu kabelovou koncovkou pro průřez 70-120 mm2	kus				
58	K	7492753014	Montáž ukončení kabelu kabelovou koncovkou pro průřez 150 - 240 mm2	kus				
59	K	7492251010	Montáž podpěrných bodů venkovního vedení nn betonové sloupy pro venkovní vedení nn do 10 kN výšky do 10 m - včetně sloupu, konzoly, nosných svorek, izolátorů a vazů. Neobsahuje cenu za zemní práce a zhotovení základu	kus				
60	K	7492251015	Montáž podpěrných bodů venkovního vedení nn betonové sloupy pro venkovní vedení nn do 10 kN výšky přes 10 m - včetně sloupu, konzoly, nosných svorek, izolátorů a vazů. Neobsahuje cenu za zemní práce a zhotovení základu	kus				
61	K	7492253010	Montáž příslušenství nn uzemnění podpěrného bodu vedení nn - včetně svodu, svorek, uchycení, připojení, 20 m pásky FeZn v zemi a výkopu	kus				
62	K	7492253020	Montáž příslušenství nn omezovače přepětí na venkovním vedení nn včetně uzemnění podpěrného bodu - 3 ks omezovačů včetně svodu uzemnění, svorek, uchycení, připojení, pásek FeZn v zemi (10 Ohm) a výkop	kus				
63	K	7492451010	Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm2 - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.	m				
64	K	7492451012	Montáž kabelů vn jednožilových do 240 mm2 - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.	m				
65	K	7492451030	Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm2 - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.	m				
66	K	7492451032	Montáž kabelů vn třížilových přes 120 mm2 - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.	m				
67	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m				
68	K	7492551012	Montáž vodičů jednožilových Cu do 50 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m				
69	K	7492551014	Montáž vodičů jednožilových Cu do 70 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m				
70	K	7492551016	Montáž vodičů jednožilových Cu do 120 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m				
71	K	7492552010	Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
72	K	7492552012	Montáž kabelů jednožilových Cu do 70 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
73	K	7492552014	Montáž kabelů jednožilových Cu do 120 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
74	K	7492552016	Montáž kabelů jednožilových Cu do 185 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
75	K	7492552018	Montáž kabelů jednožilových Cu do 300 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
76	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
77	K	7492553012	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 35 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
78	K	7492553014	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 70 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
79	K	7492553016	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 120 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
80	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
81	K	7492554012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
82	K	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
83	K	7492554016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 95 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
84	K	7492554020	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
85	K	7492555010	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
86	K	7492555028	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
87	K	7492555014	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
88	K	7492651010	Montáž kabelů jednožilových Al do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
89	K	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
90	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
91	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
92	K	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m				
93	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus				
94	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus				
95	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus				
96	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus				
97	K	7492751028	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus				
98	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus				
99	K	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus				
100	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus				
101	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na trati včetně provedení sondy	kus				
102	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m				
103	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus				
104	K	7492454020	Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn kabelová přichytka	kus				
105	K	7492271010	Demontáže venkovních vedení nn sloupy včetně veškeré výstroje - včetně demontáže konzoly, izolátorů a vazů a nakládky na automobil	kus				
106	K	7492271020	Demontáže venkovních vedení nn venkovního vedení (4x) - včetně nakládky na automobil	m				
107	K	7494653035	Montáž příslušenství spínací jednotky	kus				
108	K	7493156510	Montáž prosvětleného nápisu označení stanice max. 6 m jednostranného	kus				
109	K	7493156512	Montáž prosvětleného nápisu označení stanice max. 6 m oboustranného	kus				
110	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovybřeje	kus				
111	K	7493156020	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	7493156030	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení	kus				
113	K	7493352012	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodů s oddělovacími transformátory - instalace rozvaděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus				
114	K	7493352025	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky EOV - 1x výhybka - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, neobsahuje cenu za software	kus				
115	K	7493352030	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky ovladače pro EOV a osvětlení - včetně instalace ovladače do vnitřního prostoru včetně napojení na podružné rozvaděče a nadřazený systém včetně přípojovacích poplatků	kus				
116	K	7493352040	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky do ovladače EOV a osvětlení - 1x výhybka/1 x větev osvětlení - pro možnost chodu ovladače a jeho oživení, neobsahuje cenu za software	kus				
117	K	7493351020	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 190 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí, pérových přichytek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus				
118	K	7493351022	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí, pérových přichytek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus				
119	K	7493351085	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy nastavení a zaklimatizování výhybky po montáži EOV - včetně kompletního vybavení topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí, pérových přichytek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu, nastavení a seřízení výhybky po montáži topných tyčí na výhybku	kus				
120	K	7493351110	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla	kus				
121	K	7493351115	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku	kus				
122	K	7493351135	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče svorkovnicové skříňky EOV u výhybky	kus				
123	K	7493351090	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče se šroubovými přichytkami	kus				
124	K	7493551020	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOUO) modulu pro ovládání 1 kusu motorového pohonu trakčních odpojovačů	kus				
125	K	7493551010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOUO) ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů - včetně veškerého příslušenství	kus				
126	K	7493551030	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOUO) řídicí PLC jednotky do ovladače dálkového ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů	kus				
127	K	7493551035	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOUO) řídicí PLC jednotky řídicího software ovladače dálkového ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů	kus				
128	K	7493551040	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOUO) napájecí soupravy pro ovladač DOUO s oddělovacím transformátorem - včetně jističů, příslušenství, instalace rozvaděče do vnitřního prostoru, včetně elektrovýzbroje	kus				
129	K	7493551052	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOUO) svorkovnicové skříně pro DOUO na stěnu	kus				
130	K	7493651015	Montáž skříní pro venkovní vedení přípojkových pojistkových plastových na sloup nebo do zdi pro připojení kabelu do 50 mm ² s 1 sadou nebo 2 sadami jističích prvků do 160 A - včetně elektrovýzbroje a zednického zapravení zdiva po dokončené montáži, neobsahuje vybourání niky ve zdi	kus				
131	K	7493655010	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² jednosazbové, včetně jističe do 80 A do výklenku - včetně elektrovýzbroje, včetně zednického zapravení zdiva, neobsahuje cenu za vybourání niky	kus				
132	K	7493655030	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² v sestavě s elektroměrným rozvaděčem pro připojení kabelů do 240 mm ² s 1-2 sadami pojistkových spodků do výklenku - včetně elektrovýzbroje, včetně zednického zapravení zdiva, neobsahuje cenu za vybourání niky	kus				
133	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus				
134	K	7494152010	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š do 400 mm, v do 400 mm - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus				
135	K	7494152015	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š 400-500 mm, v 400-800 mm - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus				
136	K	7494152020	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š 500-800 mm, v 500-1 500 mm - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus				
137	K	7494152025	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š 800-1 250 mm, v 500-1 500 mm - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus				
138	K	7494153010	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š do 530 mm - včetně elektrovýzbroje	kus				
139	K	7494153015	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š 660-1 060 mm - včetně elektrovýzbroje	kus				
140	K	7494153020	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š do 530 mm - včetně elektrovýzbroje	kus				
141	K	7494153025	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š 660-1 060 mm - včetně elektrovýzbroje	kus				
142	K	7494251012	Montáž rozvaděčů skříníových oceloplechových IP40, prázdných jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š 600-800 mm - včetně bočních zákrytů, dodání atestů a celkové revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus				
143	K	7494251014	Montáž rozvaděčů skříníových oceloplechových IP40, prázdných jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š 900-1 200 mm - včetně bočních zákrytů, dodání atestů a celkové revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus				
144	K	7494251024	Montáž rozvaděčů skříníových oceloplechových IP40, prázdných jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka přes 800 do 1 000 mm š 900-1 200 mm - včetně bočních zákrytů, dodání atestů a celkové revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus				
145	K	7494251040	Montáž rozvaděčů skříníových oceloplechových rámu pod rozvaděč hloubka do 800 mm, šířka do 1 200 mm, 1 pole	kus				
146	K	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus				
147	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus				
148	K	7494351012	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových přes 20 do 63 A	kus				
149	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus				
150	K	7494351022	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových přes 20 do 63 A	kus				
151	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus				
152	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus				
153	K	7494351034	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 63 do 125 A	kus				
154	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových do 20 A	kus				
155	K	7494351042	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových přes 20 do 63 A	kus				
156	K	7494351044	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových přes 63 do 125 A	kus				
157	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus				
158	K	7494450510	Montáž proudových chráničů dvoupólových do 40 A (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus				
159	K	7494450515	Montáž proudových chráničů čtyřpólových (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus				
160	K	7494450520	Montáž proudových chráničů dvoupólových s nadproudovou ochranou (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus				
161	K	7494451010	Montáž pojistkových spodků pro válcové pojistiky včetně montáže pojistik jednopólových 25 A - do skříně nebo rozvaděče	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	7494451020	Montáž pojistkových spodků pro válcové pojistky včetně montáže pojistek třípólových 3 x 25 A - do skříně nebo rozvaděče	kus				
163	K	7494451025	Montáž pojistkových spodků pro válcové pojistky včetně montáže pojistek třípólových 3 x 63 A - do skříně nebo rozvaděče	kus				
164	K	7494371035	Demontáž zařízení svodiče přepětí z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus				
165	K	7494751010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (trída B) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus				
166	K	7494751012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (trída B) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus				
167	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (trída B+C) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus				
168	K	7494752012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (trída B+C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus				
169	K	7494752020	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (trída B+C) modul dálkové signalizace s bezpotenciálovým přepínačem - do rozvaděče nebo skříně	kus				
170	K	7494753010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (trída C) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus				
171	K	7494753012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (trída C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus				
172	K	7494371020	Demontáž zařízení stykače nebo relé z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus				
173	K	7494371025	Demontáž zařízení stykačového zásokku s mechanickým blokováním - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus				
174	K	7494559010	Montáž relé modulárního	kus				
175	K	7494559020	Montáž relé paticového včetně patice	kus				
176	K	7494656055	Montáž ostatních měřících přístrojů spinacích hodin 1 - 2 kanálových - do rozvaděče nebo skříně	kus				
177	K	7494656060	Montáž ostatních měřících přístrojů čidlo s fotoodporem ke spinacím hodinám - do rozvaděče nebo skříně	kus				
178	K	7494551010	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů jednopólových do 25 A - vypínač 0-1	kus				
179	K	7494551012	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů jednopólových do 63 A - vypínač 0-1	kus				
180	K	7494552010	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů jednopólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus				
181	K	7494551022	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 63 A - vypínač 0-1	kus				
182	K	7494551024	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 160 A - vypínač 0-1	kus				
183	K	7494552020	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus				
184	K	7494554010	Montáž skříní pro silové spínače krytí IP do 65 do 63 A jednopólové	kus				
185	K	7494554015	Montáž skříní pro silové spínače krytí IP do 65 do 63 A třípólové - čtyřpólové	kus				
186	K	7494553010	Montáž páčkových silových spínačů - vypínačů jednopólových do 32 A - vypínač 0-1	kus				
187	K	7494554020	Montáž skříní pro silové spínače krytí IP do 65 do 160 A třípólové - čtyřpólové	kus				
188	K	7491253030	Montáž přístrojů spinacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů schodišťových řaz.7, 250 V/10A, IP20, vč. ovl. krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení	kus				
189	K	7494653025	Montáž příslušenství zvukového modulu	kus				
190	K	7494254010	Montáž střešního rozvaděčového ventilátoru včetně úpravy přírub a zapojení	kus				
191	K	7494352010	Montáž spinacích bloků kompaktních jističů 160 A (do 25 kA) s nadproudovou spouští do 80 A - včetně 2 ks přípojovacích sad pro kabely, pasy do rozvaděče nebo skříně	kus				
192	K	7494352012	Montáž spinacích bloků kompaktních jističů 160 A (do 25 kA) s nadproudovou spouští 100 - 160 A - včetně 2 ks přípojovacích sad pro kabely, pasy do rozvaděče nebo skříně	kus				
193	K	7494352020	Montáž spinacích bloků kompaktních jističů 250 A (do 65 kA) - včetně 2 ks přípojovacích sad pro kabely, pasy do rozvaděče nebo skříně	kus				
194	K	7494352030	Montáž spinacích bloků kompaktních jističů 630 A (do 65 kA) - včetně 2 ks přípojovacích sad pro kabely, pasy do rozvaděče nebo skříně	kus				
195	K	7494352040	Montáž spinacích bloků kompaktních jističů 1000 A (do 65 kA) - včetně 2 ks přípojovacích sad pro kabely, pasy do rozvaděče nebo skříně	kus				
196	K	7494353035	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště nadproudové	kus				
197	K	7494353040	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napěťové	kus				
198	K	7494353045	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště podpěťové	kus				
199	K	7494353030	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A motorového pohonu	kus				
200	K	7494353055	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A pomocných kontaktů do 4 kusů	kus				
201	K	7494353075	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A přípojovací sady, Cu/Al pasy/kabelová oka, 3 kusy např. pro BH 630	sada				
202	K	7494354030	Montáž příslušenství pro jističe 1 000 - 1 600 A spouště nadproudové	kus				
203	K	7494354035	Montáž příslušenství pro jističe 1 000 - 1 600 A spouště napěťové	kus				
204	K	7494354040	Montáž příslušenství pro jističe 1 000 - 1 600 A spouště podpěťové	kus				
205	K	7494354025	Montáž příslušenství pro jističe 1 000 - 1 600 A motorového pohonu	kus				
206	K	7494354055	Montáž příslušenství pro jističe 1 000 - 1 600 A pomocných kontaktů do 4 kusů	kus				
207	K	7494354065	Montáž příslušenství pro jističe 1 000 - 1 600 A přípojovací sady přední přívod, výsuvné vedení, Cu/Al pasy, 3 kusy např. BC 1600/BL 1000	sada				
208	K	7494453010	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A jednopólový nebo 1+N pólový - do skříně nebo rozvaděče	kus				
209	K	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólový - do skříně nebo rozvaděče	kus				
210	K	7494453020	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A 3+N pólový - do skříně nebo rozvaděče	kus				
211	K	7494453030	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 125 A jednopólový nebo 1+N pólový - do skříně nebo rozvaděče	kus				
212	K	7494453035	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 125 A třípólový - do skříně nebo rozvaděče	kus				
213	K	7494453040	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 125 A 3+N pólový - do skříně nebo rozvaděče	kus				
214	K	7494456510	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 160 A jednopólové velikosti 00, 000 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
215	K	7494456512	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 160 A třípólové velikosti 00, 000 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
216	K	7494456515	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 250 A jednopólové velikosti 1 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
217	K	7494456517	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 250 A třípólové velikosti 1 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
218	K	7494456520	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 400 A jednopólové velikosti 2 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
219	K	7494456522	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 400 A třípólové velikosti 2 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
220	K	7494456525	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 630 A jednopólové velikosti 3 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
221	K	7494456527	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 630 A třípólové velikosti 3 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
222	K	7494456530	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 1 250 A třípólové velikosti 4a - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
223	K	7494457010	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípólové včetně přípojovací sady do 160 A velikosti 00, 000, vč. přípojovací sady - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
224	K	7494457015	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípólové včetně přípojovací sady do 250 A velikosti 1 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
225	K	7494457020	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípólové včetně přípojovací sady do 400 A velikosti 2 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
226	K	7494457025	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípólové včetně přípojovací sady do 630 A velikosti 3 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus				
227	K	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus				
228	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A - včetně pomocných kontaktů	kus				
229	K	7494556012	Montáž vzduchových stykačů přes 100 do 160 A - včetně pomocných kontaktů	kus				
230	K	7494556030	Montáž vzduchových stykačů pomocného kontaktu ke stykači - včetně pomocných kontaktů	kus				
231	K	7494556040	Montáž vzduchových stykačů ostatního příslušenství ke stykači - včetně pomocných kontaktů	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	7494558010	Montáž tepelných relé na stykač	kus				
233	K	7494557010	Montáž příslušenství pro stykače záskokového automatu pro záskok 2 stykačů nebo jističů včetně příslušenství	kus				
234	K	7494651010	Montáž ovládacích tlačítek kompletních	kus				
235	K	7494652010	Montáž signálů kompaktních	kus				
236	K	7494653010	Montáž příslušenství ovládacích hlavíc tlačítek nebo přepínačů	kus				
237	K	7494653045	Montáž příslušenství LED dioda BA 9 s pro kompaktní signály	kus				
238	K	7494653040	Montáž příslušenství nosič štítku včetně štítku pro ovladače nebo signály	kus				
239	K	7494654010	Montáž ampérmetrů pro měření přímé do 100 A - do rozvaděče nebo skříně	kus				
240	K	7494654020	Montáž ampérmetrů pro měření nepřímé s měřicím transformátorem proudu, x/5 A - do rozvaděče nebo skříně	kus				
241	K	7494655010	Montáž voltmetrů do 500 V - do rozvaděče nebo skříně	kus				
242	K	7494656010	Montáž ostatních měřicích přístrojů digitální analyzátor sítě pro přímé nebo nepřímé měření proudu, napětí, kmitočtu, výkonu a účinniku pro montáž do rozvaděče s integrovaným displejem - do rozvaděče nebo skříně	kus				
243	K	7494656040	Montáž ostatních měřicích přístrojů počítadlo provozních hodin - do rozvaděče nebo skříně	kus				
244	K	7494657010	Montáž měřicích transformátorů proudu nn od 50 do 600 A - do rozvaděče nebo skříně	kus				
245	K	7494657015	Montáž měřicích transformátorů proudu nn od 1600 do 3000/5 A, do 30 VA - do rozvaděče nebo skříně	kus				
246	K	7494657050	Montáž měřicích transformátorů proudu nn úřední cejchování - do rozvaděče nebo skříně	kus				
247	K	7494658010	Montáž elektroměrů jednofázových - do rozvaděče nebo skříně	kus				
248	K	7494658012	Montáž elektroměrů trojfázových - do rozvaděče nebo skříně	kus				
249	K	7494659010	Montáž hliadačů izolačního stavu hliadač izolačního stavu - do rozvaděče nebo skříně	kus				
250	K	7494756018	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 50 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus				
251	K	7494756020	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 95 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus				
252	K	7494756034	Montáž svornic silové nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 10 - 300 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus				
253	K	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus				
254	K	7494756040	Montáž svornic rozbočovací můstek do 15 x 16 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus				
255	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus				
256	K	7494757014	Montáž ucpávkových vývodů pro kabely, průměru do 48 mm - do rozvaděče nebo skříně	kus				
257	K	7494757016	Montáž ucpávkových vývodů pro kabely, průměru do 70 mm - do rozvaděče nebo skříně	kus				
258	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus				
259	K	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus				
260	K	7494271020	Demontáž rozvaděčů ovládací skříně nebo ovládacího rozvaděče nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus				
261	K	7494271025	Demontáž rozvaděčů kompenzační tlumivky z rozvaděče - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus				
262	K	7494371030	Demontáž zařízení měřicích z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus				
263	K	7495151010	Montáž pole vn rozvaděčů 3-f Un do 25 kV AC - uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize	kus				
264	K	7495152015	Montáž příslušenství rozvaděčů 3-f do Un 38,5 kV AC svodičů přepětí na kabelových koncovech	kus				
265	K	7495251015	Montáž ovládacích skříní ochrany do ovládací skříně vn - včetně uvedení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochrany, předepsaných zkoušek, vystavení protokollů a výchozí revize	kus				
266	K	7495351020	Montáž vypínačů vakuování a plnění plynem vypínače SF6 - včetně kontroly přetěsnění vypínače	kus				
267	K	7495351010	Montáž vypínačů vn - včetně uvedení do provozu a předepsaných zkoušek a atestů	kus				
268	K	7495352010	Montáž odpínačů/odpojovačů vn - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
269	K	7495352022	Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu motorového - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
270	K	7495451010	Montáž transformátorů vn/tlumivek do 100 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
271	K	7495451012	Montáž transformátorů vn/tlumivek do 250 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
272	K	7495451014	Montáž transformátorů vn/tlumivek do 630 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
273	K	7495451016	Montáž transformátorů vn/tlumivek přes 630 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
274	K	7495452010	Montáž transformátorů nn/nn 3-f do 63 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
275	K	7495452012	Montáž transformátorů nn/nn 3-f přes 63 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
276	K	7495452020	Montáž transformátorů nn/nn 1-f do 6 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
277	K	7495452022	Montáž transformátorů nn/nn 1-f přes 6 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
278	K	7495453010	Montáž příslušenství transformátorů termistorové ochrany suchého transformátoru - včetně uvedení do provozu, včetně předepsaných zkoušek, výchozí revize, s kontaktním výstupem pro výstrahu a odpojení	kus				
279	K	7495453015	Montáž příslušenství transformátorů konektory pro izolované připojení vn kabelu na transformátor - včetně uvedení do provozu, včetně předepsaných zkoušek, výchozí revize	kus				
280	K	7495453020	Montáž příslušenství transformátorů tlumiče vibrací (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty) - včetně uvedení do provozu, včetně předepsaných zkoušek, výchozí revize	kus				
281	K	7495553020	Montáž kioskových trafostanic oceloplechových - montáž stavební a technologické části. Neobsahuje zemní práce, zemní rozvaděč VN, transformátor, rozvaděč nn, uzemnění	kus				
282	K	7495554010	Montáž traťových trafostanic 6 kV venkovní skříně rozvodu 6 kV na betonový základ - montáž technologické a stavební části trafostanice včetně , odpojovače vn. Neobsahuje zemní práce, základový panel a patky, transformátor, pojistkový spodek apod., patrony, rozvaděč nn a uzemnění	kus				
283	K	7495554020	Montáž traťových trafostanic 6 kV betonového základu venkovní skříně - 1 patka - montáž technologické a stavební části trafostanice včetně , odpojovače vn. Neobsahuje zemní práce, základový panel a patky, transformátor, pojistkový spodek apod., patrony, rozvaděč nn a uzemnění	kus				
284	K	7495554025	Montáž traťových trafostanic 6 kV základové desky venkovní skříně - montáž technologické a stavební části trafostanice včetně , odpojovače vn. Neobsahuje zemní práce, základový panel a patky, transformátor, pojistkový spodek apod., patrony, rozvaděč nn a uzemnění, včetně vyrovnání	kus				
285	K	7494653055	Montáž příslušenství modulu DOOS (řídící jednotky pro osvětlení)	kus				
286	K	7495851010	Montáž motorgenerátoru do 40 kVA včetně rozvaděče pro automatický start	kus				
287	K	7495851020	Montáž motorgenerátoru do 40 kVA výfukového potrubí	kus				
288	K	7495851050	Montáž motorgenerátoru do 100 kVA včetně příslušných rozvaděčů a příslušenství - včetně propojů se všemi pomocnými doplňujícími součástmi	kus				
289	K	7495553010	Montáž kioskových trafostanic betonových do 2x630 kVA - montáž stavební a technologické části. Neobsahuje zemní práce, zemní rozvaděč VN, transformátor, rozvaděč nn, uzemnění	kus				
290	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstrážné nebo označovací	kus				
291	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus				
292	K	7495552010	Montáž rozvaděčů nn na sloupové trafostanice montáž rozvaděče NN, skříně, konzoly, kabelového krytu, trubek, jističů do 160 A vč. příslušenství - montáž rozvaděče NN, skříně, konzoly, kabelového krytu, trubek, jističů do 160A vč. příslušenství, jistič + 8 x odpínač 400 A	kus				
293	K	7493352010	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodů - instalace rozvaděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus				
294	K	7593505132	Zakrytí kabelu HDPE plastovou deskou (bez desky)	m				
295	K	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signály, svorky apod.) - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus				

o D2

TNS, spínací stanice-práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
296	K	7496552010	Montáž odpojovačů jednofázových venkovních bez uzemňovače, Ua/Uj 80/170kV, do 1250 A - pro vertikální nebo horizontální montáž, včetně příslušenství, táhel a ložisek pohonu	kus				
297	K	7496552020	Montáž odpojovačů elektromotorových pohonů k jednofázovému odpojovači vn - včetně příslušenství, nastavení a seřízení	kus				
298	K	7496552025	Montáž odpojovačů lišty pro vodítko táhla	kus				
299	K	7496552030	Montáž odpojovačů vodítka táhla	kus				
300	K	7496552035	Montáž odpojovačů táhla k motorovému pohonu - včetně seřízení a odzkoušení funkce	kus				
301	K	7493451010	Montáž elektrického předtápěcího zařízení (EPZ) řídicí skříně v kolejišti - včetně montáže propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus				
302	K	7496256010	Montáž přístrůjů pro 1-f rozvodny vn Un 27,5 kV jednofázového trakčního odpojovače, vnitřní montáž - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
303	K	7496256015	Montáž přístrůjů pro 1-f rozvodny vn Un 27,5 kV jednofázového trakčního vypínače Un 27,5 kV - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
304	K	7496256020	Montáž přístrůjů pro 1-f rozvodny vn Un 27,5 kV motorového pohonu pro jednofázový trakční vypínač Un 27,5 kV - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus				
305	K	7496551050	Montáž transformátorů, měničů, tlumivek, kondenzátorů 1-fázové kondenzátorové baterie Un = 40 kV do 1000 kVAr - včetně podpěrek, ocelové konstrukce, balanční ochrany a přístrojového transformátoru proudu, nastavení a seřízení balanční ochrany, provedení zkoušek, dodání atestů	kus				
306	K	7493451015	Montáž elektrického předtápěcího zařízení (EPZ) stojanu včetně topného kabelu - včetně zapojení silového kabelu, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Neobsahuje cenu za zemní práce a základ	kus				
307	K	7493451020	Montáž elektrického předtápěcího zařízení (EPZ) zásuvky provozní - montáž rozpojitelné topné zásuvky do stávajícího topného stojanu na místo držáku kabelu z důvodu instalace odnímatelného topného kabelu pro připojení vytápěného vozidla, včetně zapojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus				
308	K	7493451025	Montáž elektrického předtápěcího zařízení (EPZ) topného kabelu pro EPZ do 9 m se zástrčkami - montáž odnímatelného topného kabelu pro připojení topného vozidla v délce do 9 metrů, včetně zapojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus				
309	K	7493451030	Montáž elektrického předtápěcího zařízení (EPZ) ovládacího panelu - včetně instalace ovladače do vnitřního prostoru, instalace softwarového vybavení včetně nastavení, vyzkoušení, napojení na rozvodnu EPZ. Neobsahuje cenu za software	kus				
310	K	7496555010	Montáž světelné návěsti "Státní sběrač" samostatně stojící - montáž nosného sloupku do základu včetně návěstní světelné tabule, včetně přípojovací rozvodnice montované na sloupek a propojovacího kabelu mezi svorkovnicí a návěstní tabulí. Neobsahuje cenu za zemní práce a základ	kus				
311	K	7496555015	Montáž světelné návěsti "Státní sběrač" na stožáru TV - včetně instalace ovladače do vnitřního prostoru	kus				
312	K	7496555020	Montáž světelné návěsti "Státní sběrač" na bráně TV - včetně instalace příslušného softwaru, včetně měření vstupních a výstupních údajů	kus				
313	K	7496555025	Montáž světelné návěsti "Státní sběrač" skříně pro ovládání světelné návěsti	kus				
314	K	7496651010	Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby bez baterií - montáž rozvodnice, rozvaděče řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky, optického převodníku, jističích a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojnic, vývodů, měničů nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevních a spojovacích prvků, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlášek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DŘT, nastavení jistění, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus				
315	K	7496652010	Montáž usměrňovačů/nabíječů do 230/110 V DC do 230 V - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus				
316	K	7496652015	Montáž usměrňovačů/nabíječů do 3x400/110 V DC - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus				
317	K	7496671020	Demontáž zařízení vlastní spotřeby zdroje střídavého proudu 110/230 V - demontáž zařízení a přívodního a vývodního vedení	kus				
318	K	7496676020	Demontáž akumulátoru (baterie) do 12 V přes 40 do 100 Ah	kus				
319	K	7496655014	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 12 V přes 40 do 100 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus				
320	K	7496677010	Demontáž stojanu pro baterie	kus				
321	K	7496656010	Montáž stojanu pro baterie do 150 Ah - usazení, případné zašroubování do podlahy	kus				
322	K	7596455010	Montáž prvku pro EPS, ASHS (čidlo, hlásič, spínač atd.)	kus				
323	K	7598045180	Revize tlakové lahve - podle technických podmínek a specifikací pro daný typ zařízení	kus				

D D4 DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTs-práce

324	K	7498152030	Montáž skříně SKŘ / automatizace 1 pole	kus				
325	K	7498152055	Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace ochrany (tvorba aplikačního softwaru) - včetně datových struktur komunikace na nadřazený řídicí systém	kus				
326	K	7498152060	Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace regulátoru napětí (tvorba aplikačního softwaru) - včetně datových struktur komunikace na nadřazený řídicí systém	kus				
327	K	7498152065	Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění ovládání, blokování a řízení	kus				
328	K	7498152070	Montáž skříně SKŘ / automatizace primární a sekundární zkoušky ochrany - rozdílová, nadproudová, zkratová, podpětíová a přepětíová, nádobová nadproudová ochrana včetně vypracování protokolů o zkouškách	kus				
329	K	7498152075	Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění regulátoru napětí	kus				
330	K	7498153015	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC výměna dotykové obrazovky v rozvaděči automatizace/SKŘ/DŘT vč. software	kus				
331	K	7498153017	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC parametrizace, konfigurace a naprogramování řídicího PLC systému SKŘ pro NS	kus				
332	K	7498153018	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC doplnění stávajícího programu o datovou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem, oživení a odzkoušení PLC automatu pro zařízení DŘT, SKŘ, DDTs - celkový počet do 64 binárních vstupů a výstupů, 16 analogových vstupů/výstupů a 3 komunikačních sběrnic	kus				
333	K	7498153030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus				
334	K	7498153032	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu NS	kus				
335	K	7498153034	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu SpS	kus				
336	K	7498153036	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu TS	kus				
337	K	7498153020	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu nástěnného	kus				
338	K	7498153022	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu jednostranného	kus				
339	K	7498153024	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu oboustranného	kus				
340	K	7498153040	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu ŽST	kus				
341	K	7498153042	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS	kus				
342	K	7498153044	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu SpS, TS	kus				
343	K	7498153050	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC přípojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST	kus				
344	K	7498153052	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC přípojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu NS	kus				
345	K	7498153054	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC přípojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu SpS, TS	kus				
346	K	7498153060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus				
347	K	7498153062	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu NS	kus				
348	K	7498153064	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu SpS	kus				
349	K	7498153066	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu TS	kus				
350	K	7498153070	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky MRS - licence a sw vybavení vizualizace WinCC	kus				
351	K	7498153072	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky MRS - montáž, oživení, instalace, datové a řídicí struktury, prezentační obrazy, komunikace, odzkoušení	kus				
352	K	7498153080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus				
353	K	7498153085	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC vypracování revizní zprávy revizním technikem pro objekt	kus				
354	K	759605190	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 neupevněného - základní	kus				
355	K	759605150	Montáž modemu, převodníku, repeatru instalace a konfigurace mediakonvertoru	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
356	K	7595605155	Montáž modemu, převodníku, repeatru instalace a konfigurace modemu					
357	K	7595605175	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace routeru upevněného rozšířená					
358	K	7498231020	Úprava nebo rozšíření SW na elektrodispečinku pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DŘT, SKŘ a DDTS - úprava nebo rozšíření zobrazované hlásky na elektrodispečinku včetně jejího zařazení do systému, umístění do vhodné úrovně důležitosti a odzkoušení funkčnosti se zdrojovou technologií					
359	K	7498151035	Naprogramování, oživení a odzkoušení dotykového ovládacího panelu pro DŘT a SKŘ do celkového počtu 20 přepínatelných zobrazení ovládací plochy - naprogramování, odzkoušení a oživení ovládacího a zobrazovacího dotykového panelu pro řízení technologií na TT, SpS, EPZ a R2KV do daného rozsahu, zprovoznění komunikace, odzkoušení všech povelů a hlásek s nadřazenými PLC nebo PC					
360	K	7498254025	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava nebo rozšíření SW založeného na systému Reliance do serveru na elektrodispečinku - úprava nebo rozšíření aktivního prvku v aplikaci pro vizualizaci a ovládání zařízení na elektrodispečinku včetně zavedení do systému celého řízení, oživení a odzkoušení					
361	K	7498254030	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava nebo rozšíření SW pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DŘT, SKŘ a DDTS na elektrodispečinku - úprava nebo rozšíření SW pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DŘT, SKŘ a DDTS na elektrodispečinku					
362	K	7498254035	Elektrodispečink SKŘ-DŘT připojení telemechanické cesty na ED, oživení, zprovoznění - 1. směr					
363	K	7498254037	Elektrodispečink SKŘ-DŘT montáž a oživení systémového serveru - SW vybavení: OS LINUX, SQL DB, update aplikačního programového vybavení řídicího systému, instalace, parametrizace a oživení SW, reinstalace archivních souborů, dat a formulářů					
364	K	7498254040	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek RS ED pro objekt ŽST					
365	K	7498254042	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek RS ED pro objekt NS					
366	K	7498254044	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek RS ED pro objekt SpS					
367	K	7498254046	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek RS ED pro objekt TS					
368	K	7498254050	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat RS ED pro objekt ŽST					
369	K	7498254052	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat RS ED pro objekt NS					
370	K	7498254054	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat RS ED pro objekt SpS					
371	K	7498254056	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat RS ED pro objekt TS					
372	K	7498254058	Elektrodispečink SKŘ-DŘT odzkoušení upraveného RS ED					
373	K	7498254060	Elektrodispečink SKŘ-DŘT školení dispečerů					
374	K	7498254074	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST					
375	K	7498254076	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt NS					
376	K	7498254078	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt SpS					
377	K	7498254080	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt TS					
378	K	7498254084	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt ŽST					
379	K	7498254086	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt NS					
380	K	7498254088	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt SpS					
381	K	7498254090	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt TS					
382	K	7498254092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení RS ED					
383	K	7498155015	Montáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení RS jako celku cenu dodavatelské dokumentace					
384	K	7498155020	Montáž SKŘ-DŘT, čidla čidla - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení RS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace					
385	K	7498155025	Montáž SKŘ-DŘT, čidla optického patchcordu duplexní ST-ST multimode - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení RS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace					
386	K	7498356090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e					
387	K	7498171010	Demontáž skříně SKŘ/automatizace 1 pole					
388	K	7498172010	Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení řídicí PLC jednotky z rozvaděče automatizace/SKŘ/DŘT					
389	K	7498172015	Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení rozšiřujícího modulu PLC do rozvaděče automatizace/SKŘ/DŘT					
390	K	7498172020	Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení stávající telemechanické jednotky - rozvaděč, PLC					
391	K	7498173010	Demontáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního					
392	K	7498173015	Demontáž SKŘ-DŘT, čidla čidla					
393	K	7498173020	Demontáž SKŘ-DŘT, čidla skříně SKŘ, DŘT, optického rozvaděče - demontáž zařízení, přívodního a vývodního vedení					
394	K	7498374020	Demontáž DDTS serveru InS nebo Tes					
395	K	7498374010	Demontáž DDTS jednoho zařízení specifikovaného dle TZ např. InK, převodník, PLC..					
396	K	7498374030	Demontáž DDTS stacionárními klientské stanice					
397	K	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E					
398	K	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého					
399	K	7590565010	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 8 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
400	K	7590565012	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
401	K	7590565014	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 24 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
402	K	7590565016	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
403	K	7590565018	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 48 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
404	K	7590565030	Spojování a ukončení kabelů optických instalace do spojky nebo rozvaděče - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
405	K	7590565040	Spojování a ukončení kabelů optických smyčkování vláken do kazety u optické spojky nebo rozvaděče - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
406	K	7590565050	Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) do 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
407	K	7590565052	Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) nad 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
408	K	7590565080	Uložení kabelové rezervy optického kabelu					
409	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory					
410	K	7593505200	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu					
411	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí					
412	K	7593505210	Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměr 40 mm pro SZZ - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
413	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční					
414	K	7593505222	Montáž spojky odbočky MT - T nebo Y					
415	K	7593505224	Montáž spojky opravné púlené spojky na HDPE - Plasson					
416	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku					
417	K	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)					
418	K	7597137010	Demontáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)					
419	K	7597125010	Montáž příslušenství pro EZS klávesnice (tabla) - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce					
420	K	7597127025	Demontáž příslušenství pro zabezpečovací zařízení koncentrátoru RIO s napájecím					
421	K	7597125035	Montáž příslušenství pro EZS oživení a nastavení systému EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce					
422	K	7597125040	Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
423	K	7598045015	Zařízení EZS odzkoušení v rozsahu 1 ústředny - přezkoušení funkce poplachových a ochranných smyček, jejich dovážení, přezkoušení vnější a dálkové signalizace, kontrola stavu a činnosti náhradního zdroje, silového přívodu a jeho jističů, uzemnění, vystavení protokolu a odevzdání do provozu	k				
424	K	7494754020	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 3 (řída D) modulární pro sdělovací vedení 2 páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.) - do rozvaděče nebo skříně	k				
d D5 Stavební část-práce								
d D7 ON								
425	K	7499355010	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 50 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	k				
426	K	7499355014	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 160 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	k				
427	K	7499355018	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 400 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	k				
428	K	7499355016	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 250 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	k				
429	K	7499355020	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 630 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	k				
430	K	7499355030	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních suchých do 100 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	k				
431	K	7499355032	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních suchých do 250 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	k				
432	K	7499355050	Zkoušky a prohlídky transformátorů vn tlumivek do 100 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	k				
433	K	7499355070	Zkoušky a prohlídky transformátorů jednofázového olejového vn/vn do 2 000 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	k				
434	K	7499356030	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky vn vypínače do 35 kV seřízení a uvedení do provozu - včetně vystavení protokolu	k				
435	K	7499356035	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky třipolového odpínače vakuového do 35 kV seřízení a uvedení do provozu - včetně vystavení protokolu	k				
436	K	7499356040	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky odpojovače do 35 kV revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu - včetně vystavení protokolu	k				
437	K	7499356045	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky vn odpínače - uzemňovače do 35 kV seřízení a uvedení do provozu - včetně vystavení protokolu	k				
438	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	k				
439	K	7499552020	Měření zemnicích sítí zemnicí sítě zemnicí sítě do 200 m2 plochy - včetně vyhotovení protokolu	k				
440	K	7499551010	Měření zemnicí zemnicích odporů - zemnice prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu	k				
441	K	7499551019	Měření zemnicí příplatek za každý další zemnic - včetně vyhotovení protokolu	k				
442	K	7499552010	Měření zemnicích sítí zemnicí sítě délky pásku do 1 000 mm - včetně vyhotovení protokolu	k				
443	K	7499555010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	k				
444	K	7499556010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	k				
445	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	h				
446	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy	h				
447	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	h				
448	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	h				
449	K	7499554010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm ² - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	k				
450	K	7499556020	Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu - provoz měřicího vozu po dobu zkoušek	k				
451	K	7499557010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m ² zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	k				
452	K	7499254010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu. Měrná jednotka je kus - tj. měření v místě rozpětí svítidel	k				
453	K	7499254020	Měření intenzity osvětlení vnitřních prostor (orientační měření) - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	r				
454	K	7499250510	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	k				
455	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	k				
456	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	k				
457	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	k				
458	K	7499251011	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	k				
459	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	k				
460	K	7499251020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	k				
461	K	7499251025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	k				
462	K	7499351015	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolu	k				
463	K	7499351020	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napěťová zkouška rozvodny včetně spinacích prvků kabel 6, 22 kV - včetně vystavení protokolu	k				
464	K	9901000700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo vyzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	k				
465	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	k				
466	K	9902200700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo vyzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	k				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
467	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
468	K	9902900100	Naložení sypalin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
469	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					

D OST			Ostatní					
470	K	7492353020	Montáž kabelových souborů pro závěsné kabely vn koncovky na samonosný 3-f závěsný kabel VN venkovní - montáž koncovky včetně všech prací spojených s úpravou kabelu pro montáž koncovky, včetně veškerého příslušenství	k				
471	K	7492353040	Montáž kabelových souborů pro závěsné kabely vn spojky na samonosný 3-f závěsný kabel VN ve vzduchu v oblasti trakčního vedení - montáž koncovky včetně všech prací spojených s úpravou kabelu pro montáž koncovky, včetně veškerého příslušenství	k				
472	K	7492453010	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 120 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko	k				
473	K	7492453012	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 240 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko	k				
474	K	7492453030	Montáž koncovek kabelů vn třížilových do 120 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko	k				
475	K	7492453032	Montáž koncovek kabelů vn třížilových přes 120 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko	k				
476	K	7492555016	Montáž kabelů vícežilových Cu 37 - 48 x 1,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	l				
477	K	7493171010	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovyzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	k				
478	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovyzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	k				
479	K	7493651010	Montáž skříní pro venkovní vedení přípojkových pojistkových plastových na sloup nebo do zdi pro připojení kabelu do 50 mm ² s 1 sadou nebo 2 sadami jističích prvků do 63 A - včetně elektrovyzbroje a zednického zapravení zdiva po dokončené montáži, neobsahuje vybourání niky ve zdi	k				
480	K	7493652015	Montáž skříní rozpojovacích pro venkovní vedení nn SV 201 - včetně svodových trubek, upevnění, svodového kabelu, ukončení a připojení	k				
481	K	7493653010	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm ² na stěnu nebo do výklenku s 1-2 sadami jističích prvků - včetně elektrovyzbroje a zednického zapravení zdiva, neobsahuje cenu za vybourání niky	k				
482	K	7493653015	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm ² na stěnu nebo do výklenku se 3-4 sadami jističích prvků - včetně elektrovyzbroje a zednického zapravení zdiva, neobsahuje cenu za vybourání niky	k				
483	K	7493653020	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm ² kompaktní pilíř s 1-2 sadami jističích prvků - včetně elektrovyzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	k				
484	K	7493653025	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm ² kompaktní pilíř se 3-4 sadami jističích prvků - včetně elektrovyzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	k				
485	K	7493654020	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky do 400 A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm ² kompaktní pilíř s 2 - 3 sadami pojistkových lišt - včetně elektrovyzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	k				
486	K	7493654022	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky do 400 A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm ² kompaktní pilíř s 4 - 5 sadami pojistkových lišt - včetně elektrovyzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	k				
487	K	7493655025	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² dvousazbové, včetně jističe do 80 A a jističe 2 B/1 kompaktní pilíř - včetně elektrovyzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	k				
488	K	7493655035	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² v sestavě s elektroměrným rozvaděčem pro připojení kabelů do 240 mm ² s 1-2 sadami pojistkových spodků kompaktní pilíř - včetně elektrovyzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	k				
489	K	7493656010	Montáž zásuvkových skříní venkovních kombinace na stěnu nebo stojinu - skříně obsahuje vstupní svorky pro kabel do 25 mm ² , hlavní vypínač, jističe, proudové chrániče, zásuvky, elektrovyzbroj, včetně propojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy včetně kusové zkoušky	k				
490	K	7493656015	Montáž zásuvkových skříní venkovních na pilíři - skříně obsahuje vstupní svorky pro kabel do 120 mm ² , hlavní vypínač, jističe, proudové chrániče, zásuvky, elektrovyzbroj, včetně propojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje cenu za zemní práce	k				
491	K	7493656025	Montáž zásuvkových skříní venkovních rozšíření o měření spotřeby elektrické energie s přímým elektroměrem do 80 A bez komunikačního rozhraní s komunikačním rozhraním - včetně zapojení v rozvaděči a elektrovyzbroje, obsahuje svorkovnici pro zakončení datového kabelu	k				
492	K	7494371050	Demontáž zařízení záskokového automatu pro záskok 2 stykačů nebo jističů - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	k				
493	K	7494557012	Montáž příslušenství pro stykače nastavení záskokového automatu pro záskok 2 stykačů nebo jističů - oživení automatu	k				
494	K	7494658040	Montáž elektroměrů zkušební svorkovnice - do rozvaděče nebo skříně	k				
495	K	7497153010	Obetonování stávajícího základu trakčního vedení včetně výkopu, vrtání, svařování, záhozu - obsahuje i cenu za bourání betonové hlavičky základu, odtěžení terénu pro bednění, upevnění KARI síť na stávající základ, osazení bednění, betonáž a geodetické značky	r				
496	K	7498231030	Úprava nebo rozšíření SW na elektrodyspečinku servisní zásah v pracovní době - 6,00 - 14,00 hod.	h				
497	K	7498231040	Úprava nebo rozšíření SW na elektrodyspečinku servisní zásah v mimopracovní době - 14,00 - 6,00 hod.	h				
498	K	7498356037	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC software pro integraci OSV - jednoho rozvaděče OSV do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC, licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC, programátorské práce	k				
499	K	7498356045	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	k				
500	K	7498356059	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o klienta	k				
501	K	7498356075	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace integračního serveru	k				
502	K	7498356102	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC zaškolení obsluhy	k				
503	K	7593005040	Montáž zdroje síťového - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	k				
504	K	7593007060	Demontáž záložního napájecího zdroje instalace UPS standalone	k				
505	K	7593405280	Montáž žlabu betonového plnostěnný 20 x 20 - T 2 N	l				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt:
R05 - VRN

KSO:
Místo: obvod OR Brno

Zadavatel:
Správa železnic, s.o., OR Brno

Uchazeč:
JICOM, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Správa železnic, s.o., OR Brno - SEE

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 05.10.2022

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 49432095
DIČ: CZ 49432095

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				2 613 000,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 613 000,00	21,00%	548 730,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 161 730,00
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt: **R05 - VRN**

Místo: obvod OŘ Brno
Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Datum: 05.10.2022
Projektant:
Zpracovatel: Správa železnic,
s.o., OŘ Brno - SEE

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 613 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 613 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022

Objekt: R05 - VRN

Místo: obvod OŘ Brno
Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Datum: 05.10.2022
Projektant: Správa železnic,
Zpracovatel: s.o., OŘ Brno - SEE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytyčení sítí ve správě provozovatele.	%
3	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%
4	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%
5	K	023101021	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 3 do 5 mil. Kč	%
6	K	023101031	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 5 do 20 mil. Kč	%
7	K	023121011	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle požadavku objednatel v rozsahu pro ohlášení podle požadavku objednatel.	%
8	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%
9	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%
10	K	031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%
11	K	031101011	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	%
12	K	031101021	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 3 do 5 mil. Kč	%
13	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%
14	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%
15	K	033121001	Provozní vívy Rušení prací železničním provozem šířá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%