



ČISTOPIS DOKUMENTACE 11/2015

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:


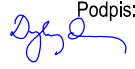
Investor, objednatel:	Kontaktní adresa:
 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7 110 00 Praha 1	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel částí dokumentace:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz
-------------------------------	--

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jaroslav Janeček		Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr
tel.: +420 296 154 302		
Stupeň: PS (DSP)		

Zpracovatelský útvar:	Název částí díla:	
250 - Projektové středisko Hradec Králové tel.: +420 498 655 939	TECHNOLOGICKÁ ČÁST ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 99-21-01 CDP PRAHA, DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ZZ	D D.1 D.1.4
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Pavel Horáček		

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Ing. Petr Vrábel			000
Vypracoval:	Podpis:	Seznam prací, dodávek a hlavního materiálu	Číslo příl.:
Ing. Jaroslav Dytrych			0002
Skart. znak: V20/2035	Datum: 11/2015	IČD:	
Počet formátů:	Měřítko: -	14	6380
		004	01
		04	00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr**

Název PS,SO : **CDP Praha, dálkové ovládání ZZ**

Datum zpracování : **24.1.2016**

Zatřídění
objektu
(JKSO,
JKPOV):

828 8

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby **3503-2**

Číslo PS,SO **PS 99-21-01**

Datum aktualizace : **24.1.2016**

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	ZZ 1	Vnitřní zařízení								
1	75B121	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka	m	200,000		0,000		0,00		0,00
2	75B127	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž	m	200,000		0,000		0,00		0,00
3	75B211	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
4	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
5	75B221	Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	75B227	Servisní a diagnostické pracoviště - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	75B231	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
8	75B237	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
9	R-75B241	Dostavba pracoviště pro JOP - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
10	R-75B247	Dostavba pracoviště pro JOP - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
11	75B251	Panel velkoplošného zobrazení - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
12	75B257	Panel velkoplošného zobrazení - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
13	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
14	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
15	75B481	Kabelový rošt svislý - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
16	75B487	Kabelový rošt svislý - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
17	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
21	75B611	Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 50 kVA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	75B647	Napájecí zdroj - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	75B661	Skříň napájecí - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	75B667	Skříň napájecí - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	75B851	Skříň DOZ - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
26	75B857	Skříň DOZ - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
27	75B971	SW pracoviště dispečera DOZ - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
28	75B977	SW pracoviště dispečera DOZ - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
29	75B981	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

30	75B987	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
31	75B991	SW pro DOZ jedné stanice - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
32	75B997	SW pro DOZ jedné stanice - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za ZZ 1	Vnitřní zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	ZZ 2	Dozor, revize, údržba								
33	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	200,000		0,000		0,00		0,00
34	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	96,000		0,000		0,00		0,00
35	75E167	Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	kus	958,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za ZZ 2	Dozor, revize, údržba				0,000		0,00		0,00
Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů								
36	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,250		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr**

Číslo stavby: **3503-2**

Název PS,SO : **CDP Praha, dálkové ovládání ZZ**

Číslo PS,SO: **PS 99-21-01**

Tisk: 24.1.2016

JKSO: **828 8**

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: ZZ 1		Vnitřní zařízení		
1	75B121	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka 1: 200, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001	m	200,000
2	75B127	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž 1: 200, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001	m	200,000
3	75B211	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501	kus	4,000
4	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501	kus	4,000
5	75B221	Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka 1: 1; CDP Praha 2: viz 0001, 0502	kus	1,000
6	75B227	Servisní a diagnostické pracoviště - montáž 1: 1; CDP Praha 2: viz 0001, 0502	kus	1,000
7	75B231	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - dodávka 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501	kus	4,000
8	75B237	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501	kus	4,000
9	R-75B241	Dostavba pracoviště pro JOP - dodávka 1: 2; CDP Praha, stoly pro budoucí rozšíření pracovišť 2: viz 0001, 0501	kus	2,000
10	R-75B247	Dostavba pracoviště pro JOP - montáž 1: 2; CDP Praha, stoly pro budoucí rozšíření pracovišť 2: viz 0001, 0501	kus	2,000
11	75B251	Panel velkoplošného zobrazení - dodávka 1: 5; CDP Praha 2: viz 0001, 0501, 0601	kus	5,000
12	75B257	Panel velkoplošného zobrazení - montáž 1: 5; CDP Praha 2: viz 0001, 0501, 0601	kus	5,000
13	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka 1: 10, CDP Praha 2: viz 0001	kus	10,000
14	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž 1: 10, CDP Praha 2: viz 0001	kus	10,000
15	75B481	Kabelový rošt svislý - dodávka 1: 2, CDP Praha 2: viz 0001	kus	2,000
16	75B487	Kabelový rošt svislý - montáž 1: 2, CDP Praha 2: viz 0001	kus	2,000
17	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001	kus	1,000
18	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001	kus	1,000
19	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka 1: 2, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001	kus	2,000
20	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž 1: 2, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001	kus	2,000
21	75B611	Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 50 kVA - dodávka 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001	kus	1,000
22	75B647	Napájecí zdroj - montáž 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001	kus	1,000
23	75B661	Skříň napájecí - dodávka 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001	kus	1,000
24	75B667	Skříň napájecí - montáž 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001	kus	1,000

25	75B851	Skříň DOZ - dodávka 1: 2, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001	kus	2,000
26	75B857	Skříň DOZ - montáž 1: 2, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001	kus	2,000
27	75B971	SW pracoviště dispečera DOZ - dodávka 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501	kus	4,000
28	75B977	SW pracoviště dispečera DOZ - montáž 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501	kus	4,000
29	75B981	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501	kus	4,000
30	75B987	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501	kus	4,000
31	75B991	SW pro DOZ jedné stanice - dodávka 1: 8; CDP Praha 2: viz 0001, 0601	kus	8,000
32	75B997	SW pro DOZ jedné stanice - montáž 1: 8; CDP Praha 2: viz 0001, 0601	kus	8,000
<hr/>				
Díl: ZZ 2		Dozor, revize, údržba		
33	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení 1: 200; CDP Praha, Beroun 2: viz 0001	hod	200,000
34	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy 1: 96; CDP Praha, Beroun 2: viz 0001	hod	96,000
35	75E167	Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek 1: 17+27+40+33+20+18+754; Prokopské údolí+Řeporyje+Rudná+Nučice+Loděnice+Vráž+Závodí+Beroun 1: viz 0001, 0601	kus	958,000
<hr/>				
Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů		
36	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 1: 0,25; viz 0001	T	0,250

TECHNICKÉ SPECIFIKACE POLOŽEK

TECHNICKÉ SPECIFIKACE POLOŽEK

Název stavby : **Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr**

Číslo stavby: **3503-2**

Název PS,SO : **CDP Praha, dálkové ovládání ZZ**

Číslo PS,SO: **PS 99-21-01**

Tisk: 24.1.2016

JKSO: **828 8**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: ZZ 1		Vnitřní zařízení		
1	75B121	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuelních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	m	200,000
2	75B127	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	m	200,000
3	75B211	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a monitorů – náklady na výrobu stolů, na dodání výpočetní techniky, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	4,000
4	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	4,000
5	75B221	Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů a židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy – všechny náklady na dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
6	75B227	Servisní a diagnostické pracoviště - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení pracoviště – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
7	75B231	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - dodávka 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení – dodání počítačového vybavení pracoviště bez programového vybavení, včetně propojovacích vedení a potřebného materiálu a jejich doprava na místo určení – náklady na dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	4,000

8	75B237	<p>Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení – náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	4,000
9	R-75B241	<p>Dostavba pracoviště pro JOP - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení – náklady na výrobu stolů, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – programové vybavení <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
10	R-75B247	<p>Dostavba pracoviště pro JOP - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
11	75B251	<p>Panel velkoplošného zobrazení - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka jedné zobrazovací sekce a její doprava na místo určení včetně kompletního hardwarového vybavení a propojovacích vedení – všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	5,000
12	75B257	<p>Panel velkoplošného zobrazení - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž panelu velkoplošného zobrazení, včetně propojovacích vedení – všechny náklady na úplnou montáž uvedeného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	5,000
13	75B471	<p>Kabelový rošt vodorovný - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	10,000
14	75B477	<p>Kabelový rošt vodorovný - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	10,000
15	75B481	<p>Kabelový rošt svislý - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného kabelového roštu svislého ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
16	75B487	<p>Kabelový rošt svislý - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sestavení kabelového roštu svislého ocelového na místě určení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000

17	75B541	<p>Skříň (stojan) volné vazby - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
18	75B547	<p>Skříň (stojan) volné vazby - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
19	75B561	<p>Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
20	75B567	<p>Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
21	75B611	<p>Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 50 kVA - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
22	75B647	<p>Napájecí zdroj - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií – regulace obvodů a přezkoušení funkce – položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
23	75B661	<p>Skříň napájecí - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
24	75B667	<p>Skříň napájecí - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
25	75B851	<p>Skříň DOZ - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletní skříně DOZ pro jednu stanicí podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000

26	75B857	<p>Skříň DOZ - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usazení skříňe DOZ na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
27	75B971	<p>SW pracoviště dispečera DOZ - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání SW pracoviště dispečera DOZ podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	4,000
28	75B977	<p>SW pracoviště dispečera DOZ - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tvorba a instalace SW pracoviště dispečera DOZ podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	4,000
29	75B981	<p>SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání základního SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	4,000
30	75B987	<p>SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tvorba a instalace SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) dané položkou podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) se měří v kusech, počet kusů se určuje podle počtu staničních a traťových kolejí.</p>	kus	4,000
31	75B991	<p>SW pro DOZ jedné stanice - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání základního SW pro DOZ jedné stanice podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	8,000
32	75B997	<p>SW pro DOZ jedné stanice - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tvorba a instalace SW pro DOZ jedné stanice podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	8,000
Díl: ZZ 2				
33	75E117	<p>Dozor, revize, údržba</p> <p>Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>	hod	200,000
34	75E127	<p>Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>	hod	96,000
35	75E167	<p>Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu do 30 výhybek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	958,000

Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů		
36	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,250
<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				