

DODATEK Č. 7 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Smluvní strany

1. Objednatel: **Techmania Science Center o.p.s.**
se sídlem Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 316 00

zastoupený: Mgr. Vlastimilem Volákem, ředitelem
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Vlastimil Volák, ředitel
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Vlasák, technický manažer
elektronická adresa: jiri.vlasak@techmania.cz

IČ: 26396645
DIČ: CZ26396645
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 1083005150/5500

2. Zhotovitel: **BERGER BOHEMIA a.s.**
se sídlem Plzeň, Klatovská 410, okres Plzeň-město

zastoupený: Ing. Zdeňkem Pilíkem, předsedou představenstva
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Pilík, předseda představenstva
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Pavel Grebeň, výrobní a technický ředitel
elektronická adresa: pavel.greben@bergerbohemia.cz
Jiří Voska, ředitel divize pozemních a mostních staveb
elektronická adresa: jiri.voska@bergerbohemia.cz

IČ: 45357269
DIČ: CZ45357269
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu: 1518318501/2700

I.

Úvodní ustanovení

- 1.1. Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 22. 7. 2010 smlouvu o dílo na stavební práce na projektu TECHMANIA SCIENCE CENTER (dále jen „smlouva o dílo“).
- 1.2. Smluvní strany uzavírají tento dodatek ke shora uvedené smlouvě o dílo mj. v návaznosti na předcházející jednací řízení bez uveřejnění dle § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“) nazvané „**Techmania Science Center – stavební objekty – připojení koleje na vlečku**“, a dále v návaznosti na jednotlivé technické listy změn.

II.

Rozšíření díla

- 2.1. Smluvní strany se dohodly na dále popsaném rozšíření díla dle shora uvedené smlouvy o dílo, které zahrnuje provedení následujících nových stavebních prací:
 - 2.1.1. Techmania science center Plzeň – stavební objekty připojení koleje na vlečku dle projektové dokumentace ve stupni DPS „**Napojení koleje v hale TSC na vlečku Škoda Investment a.s.**“ (elektronickou verzi zhotovitel od objednatele převzal před uzavřením tohoto dodatku) a

výkazu výměr (příloha č. 1 tohoto dodatku), které byly zpracovány společností KTA technika, s.r.o.

2.2. Smluvní strany se dohodly, že část díla vymezenou výše v čl. 2.1.1. je zhotovitel povinen provést nejpozději do 31.12.2013. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 1.9.2013.

III.

Zvýšení ceny díla

3.1. Smluvní strany sjednávají, že v důsledku uzavření tohoto dodatku a výše popsaného rozšíření díla se cena díla mění tak, že se zvyšuje o celkovou částku **2.796.575,91 Kč**, a to na celkovou částku **383.026.900,11 Kč**.

IV.

Závěrečná ustanovení

4.1. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.

4.2. Tento dodatek je účinný okamžikem svého uzavření.

4.3. Veškeré přílohy tvoří nedílnou součást tohoto dodatku. Přílohy tohoto dodatku tvoří:

- Příloha č. 1 – „Napojení koleje v hale TSC na vlečku Škoda Investment a.s.“

V Plzni dne 28. 8. 2013

Za objednatele:

Mgr. Vlastimil Volák
ředitel
Techmania Science Center o.p.s.

Techmania Science Center o.p.s.
Tylova 1/57 | 316 00 Plzeň | Česká republika
IČ: 26396645

Za zhotovitele:

28. 8. 2013

Ing. Zdeněk Pilík
předseda představenstva
BERGER BOHEMIA a.s.

BERGER
BOHEMIA a.s.
Klatovská 410
320 64 PLZEŇ
IČ: 45357269
DIČ: CZ45357269

CELKOVÁ REKAPITULACE PŘIPOJENÍ KOLEJE V HALE TECHMANIA NA VLEČKU ŠKODA INVESTMENT a.s.

Stavba: Techmania Science Center Plzeň

Objekt: SO Úpravy železničního svršku

Čísl.pozice	Název	Cena celkem
1.	Položkový výkaz výměr	2 487 888,07 Kč
2.	Úprava zabezpečovacího zařízení	308 687,84 Kč
	Celkem	2 796 575,91 Kč

Pozn.: Cenová nabídka předložena na základě předložené projektové dokumentace z 10/2012 zpracované společností KTA technika a dodatků k výkazu výměr z 2/2013.

Cenová nabídka neřeší zpracování realizační projektové dokumentace.

Cenová nabídka neřeší v této části stavby zajištění výluky, uzavírkami komunikací, kompletní inženýring a další náklady přímo neuvedené ve výkazu výměr.

V Plzni 27.2.2012



ROZPOČET

Stavba: Připojení koleje v hale Techmania na vlečku Škoda Investment a.s.

Objekt: SO Úpravy železničního svršku

Část:

JKSO: 824 82

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 25.2.2013

P.Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5 Komunikace										
1	241	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého dreného	m3	256,000	747,50	0,00	191 360,00	191 360,00	520,922
2	241	521327114	Kolej z kolejnic S49 v ose pražce dřevěné podkladnice žebrová tuhá svěrka rozdělení u	m	15,000	2 472,50	0,00	37 087,50	37 087,50	0,742
3	241	521357114	Kolej z kolejnic S49 v ose pražce betonové podkladnice žebrová tuhá svěrka rozdělení u	m	96,000	1 150,00	0,00	110 400,00	110 400,00	4,420
4	134	134905100	kolejnice železniční tvar S49 jakost skupina I	t	11,028	27 255,00	300 568,14	0,00	300 568,14	11,028
5	241	525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	m	25,200	184,00	0,00	4 636,80	4 636,80	0,000
6	241	531411111	Zřízení výhybky z kolejnic S49 na pražcích dřevěných jednoduché	m	37,300	3 450,00	0,00	128 685,00	128 685,00	5,264
7	437	437131740	výhybka JS49 1:7.5-190 na dřevěné pražce pravác-6006B/2	kus	1,000	345 000,00	345 000,00	0,00	345 000,00	8,930
8	241	543141111	Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražcích z betonu	m	119,000	1 150,00	0,00	136 850,00	136 850,00	0,000
9	241	543145311	Oprava výškové a směrové polohy koleje na pražcích z betonu	m	20,000	230,00	0,00	4 600,00	4 600,00	0,000
10	241	545341211	Výměna pražců příčných nebo výhybkových bukových	kus	11,000	1 150,00	0,00	12 650,00	12 650,00	0,304
11	608	608118120	pražec dřevěný příčný 1A impregnovaný olejem BK dl 250 cm l	kus	17,000	1 782,50	30 302,50	0,00	30 302,50	1,462
12	592	592118900	pražec vystrojený SB-8P-PE, tuhý podkladnicový, svěrka ŽS 4 - UŽITÝ	kus	90,000	977,50	87 975,00	0,00	87 975,00	23,400
13	592	592118800	pražec z předpjátého betonu výhybkové (ST.I.ARM) APP 31-19 240 x 30 x 22 cm VČETNE DVOJITÝCH PODKLADNIC a výstroje s antikorozní úpravou	kus	20,000	8 254,70	165 094,00	0,00	165 094,00	3,160
14	133	133318420	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 100x100x12 mm	t	0,960	23 000,00	22 080,00	0,00	22 080,00	0,960
15	608	608148400	pražec dřevěný příčný výhybkový impregnovaný olejem DB 15/26 cm L do 350 cm l	m3	5,660	18 745,00	106 096,70	0,00	106 096,70	4,613
16	241	548921121	Tavné svařování kolejnic termitem ojedinelé tvaru S49 jakost oceli 95 a 85	kus	8,000	6 210,00	0,00	49 680,00	49 680,00	0,225
17	R	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	10,000	230,00	0,00	2 300,00	2 300,00	0,000
18	R	548930013	Vrtání kolejnic vrtáčkou	kus	4,000	184,00	0,00	736,00	736,00	0,000
19	221	564772111	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 250 mm	m2	40,000	250,59	0,00	10 023,40	10 023,40	0,000
20	241	564802221	Podkladní vrstva ze štiřkordtl novou kolej	m3	114,000	900,45	0,00	102 651,30	102 651,30	211,356
21	R	564871111	Podklad ze štiřkordtl ŠD tl 250 mm	m2	10,000	195,85	0,00	1 958,45	1 958,45	0,000
22	221	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	140,000	573,16	0,00	80 242,40	80 242,40	0,000
23	221	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	75,000	533,60	0,00	40 020,00	40 020,00	0,000
24	221	573231111	Posítk živitný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	495,000	18,17	0,00	8 994,15	8 994,15	0,351
25	221	576133111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š do 3 m	m2	140,000	506,92	0,00	70 968,80	70 968,80	0,000
26	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	140,000	542,34	0,00	75 927,60	75 927,60	0,000

27	R	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	18,000	491,83	0,00	8 852,98	8 852,98	1,517
99 Přesun hmot										
28	221	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	814,987	57,50	0,00	46 861,75	46 861,75	0,000
HSV										
1 Práce a dodávky HSV										
Zemní práce										
29	221	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	136,000	179,63	0,00	109 184,34	109 184,34	0,002
30	221	113151114	Odstranění živého křtu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	244,000	64,40	0,00	24 429,68	24 429,68	0,000
31	221	113202111	Vytřetí obrub krajníků obrubníků stojatých	m	44,000	78,20	0,00	15 713,60	15 713,60	0,002
32	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	190,000	97,55	0,00	3 440,80	3 440,80	0,000
33	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	190,000	242,54	0,00	18 535,36	18 535,36	0,000
34	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	570,000	1,73	0,00	46 081,65	46 081,65	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce										
35	221	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,000	322,00	0,00	196 101,27	196 101,27	16,330
36	592	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	38,000	125,64	4 774,23	0,00	4 774,23	3,040
37	221	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	9,350	2 906,23	0,00	27 173,29	27 173,29	0,000
38	221	919735111	Řezání stávajícího živého křtu hl do 50 mm	m	16,400	58,65	0,00	961,86	961,86	0,000
39	241	921901111	Rozebrání přejezdu	m	36,000	2 587,50	0,00	93 150,00	93 150,00	0,000
40	241	929595311	Úprava banketové stezky na hl nad 100 do 200 mm	m2	140,000	135,13	0,00	18 917,50	18 917,50	0,000
41	221	935114121	Štěbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	8,000	4 176,80	0,00	33 414,40	33 414,40	4,735
Celkem						1 061 890,57	1 425 997,51	2 487 888,07	814,987	

FORMULÁŘ 9 b

Soubor :		PS 01		JKSO :	
Název objektu :		Úprava zabezpečovacího zařízení			
Stavba :		0		SKP :	
Název stavby :		Připojení koleje v hale Techmanie na vlečku v areálu ŠKODA Investment a.s.			
Projektant :		KTA technika, s.r.o. , Klatovská 100, 301 00 Plzeň		Počet měrných jednotek :	
Objednatel :		SŽDC, s.o., Stavební správa Plzeň		Náklady na MJ :	
Počet listů :				Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		KTA technika, s.r.o. , Klatovská 100, 301 00 Plzeň		Zhotovitel :	
PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI					
Základní rozpočtové náklady B.2.1.1					
Z R N	B.2.1.1.1	Dodávka celkem		201 664	
		Montážní práce celkem		98 981	
		HSV práce celkem		0	
		PSV práce celkem		0	
	B.2.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM		98 981	
	B.2.1.1.3	náklady na manipulaci s odpadem		0	
B.2.1.1.4	HZS		0		
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.2.1.1 celkem				300 645	
Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2					
B.2.1.2.1		zařízení staveniště		2 475	
B.2.1.2.2		ztižené podmínky výstavby		3 464	
Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 celkem				5 939	
Ostatní rozpočtové náklady					
B.2.1.3		geodetická činnost zhotovitele		0	
B.2.1.4		koordináční činnost zhotovitele		2 105	
B.2.1.5		zkoušky a revize		0	
B.2.1.6		ostatní		0	
A.5.3.1.2		náklady za správní poplatky likvidace odpadů		0	
Ostatní rozpočtové náklady celkem				2 105	
PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI				308 688	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Petr Steiner 25.10.2012		Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH		10 % činí :			
DPH		10 % činí :			
Základ pro DPH		20 % činí :		308 687,84	
DPH		20 % činí :		61 738,00	
CENA ZA SOUBOR CELKEM				370 426,00	

FORMULÁŘ 8 b
A.5.3.1.2
REKAPITULACE NÁKLADŮ ZA SPRÁVNÍ POPLATKY LIKVIDACE ODPADŮ

Název stavby : Připojení koleje v hale Techmanie na vlečku v areálu ŠKODA Investment a.s.

Číslo stavby : 0

Datum zpracování :

X.2012

Název PS : Úprava zabezpečovacího zařízení

Číslo PS : PS 01

Datum aktualizace:

0.1.1900

poř. číslo	katalogové číslo	kateg.	název odpadu	jedn.	množství	koef.	jedn.	množství	cena za likvidaci	celkem za likvidaci
1	17 05 04	O	čistá výkopová zemina-odkop	m3		1,800	t	0,00	200 Kč	- Kč
2	17 01 02-03	O	stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	m3		1,800	t	0,00		- Kč
3	17 03 02	O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	m3		1,500	t	0,00		- Kč
4	17 01 01	O	beton z demolice objektů, základů TV	m3		2,500	t	0,00		- Kč
5	17 05 08	O	štěrk z kolejiště (odpad po recyklaci)	m3		1,800	t	0,00		- Kč
6	17 05 07*	N	lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	m3		2,035	t	0,00		- Kč
7	02 01 03	O	smýcené stromy a keře	m3		0,700	t	0,00		- Kč
8	17 02 01	O	dřevo po stavebním použití, z demolice	m3		0,700	t	0,00		- Kč
9	17 02 02	O	sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t		1,000	t	0,00		- Kč
10	17 02 03	O	plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t		1,000	t	0,00		- Kč
11	17 02 04*	N	žel. pražce dřevěné	ks		0,080	t	0,00		- Kč
12	17 04 05	O	žel. pražce ocelové	ks		0,180	t	0,00	0 Kč	- Kč
13	17 01 01	O	žel. pražce betonové	ks		0,260	t	0,00		- Kč
14	17 01 01	O	kóly a sloupky betonové	ks		1,400	t	0,00		- Kč
15	17 02 04*	N	kóly a sloupky dřevěné	ks		1,400	t	0,00		- Kč
16	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
17	17 04 05	O	rozvaděče kovové bez výzbroje	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
18	17 04 09*	N	výhybky znečištěné mazadly	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
19	16 02 09*	N	transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks						- Kč
20	16 02 13*	N	trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks			t	0,00		- Kč
21	16 02 14	O	trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks			t	0,00		- Kč
22	17 04 01	O	odpad mědi a jejích slitin	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
23	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
24	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
25	17 04 11	O	zbytky kabelů, vodičů	t		1,000	t	0,00		- Kč
26	17 03 03*	N	asfaltové stavební nátěry	t		1,000	t	0,00		- Kč
27	07 03 04*	N	odpadní ředidla	kg		0,001	t	0,00		- Kč
28	08 01 11*	N	odpadní nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00		- Kč
29	08 01 17*	N	staré nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00		- Kč
30	20 03 99	O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t		1,000	t	0,00		- Kč
31	17 02 03	O	polyetylenové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00		- Kč
32	07 02 99	O	pryžové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00		- Kč
33	17 01 03	O	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks		0,0105	t	0,00		- Kč
34	17 01 03	O	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks		0,100	t	0,00		- Kč
35	17 01 03	O	porcelánové podpěrky	t		1,000	t	0,00		- Kč
36	16 02 14	O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t		1,000	t	0,00		- Kč
37	17 01 03	O	kabely s izolací papír - olej	t		1,000	t	0,00		- Kč
38	17 04 10*	N	kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks		0,000	t	0,00		- Kč
39	16 06 01*	N	olověné akumulátory	ks		0,000	t	0,00		- Kč
40	16 06 02*	N	nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks		0,000	t	0,00		- Kč
41	17 02 04*	N	železniční pražce dřevěné - mostnice	ks		0,100	t	0,00		- Kč
42	17 01 06*	N	kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t		1,000	t	0,00		- Kč
43	17 05 04	O	stávající sypaný materiál z nástupiště	t		1,000	t	0,00		- Kč
44	17 05 04	O	kamenná suť	t		1,000	t	0,00		- Kč
45	17 06 05*	N	odpady s obsahem azbestu	t		1,000	t	0,00		- Kč
Cena celkem										- Kč

FORMULÁŘ 7 b

Název stavby : Připojení koleje v hale Techmanie na vlečku v areálu ŠKODA Investment a.s.

Číslo stavby : 0

Datum zpracování : X.2012

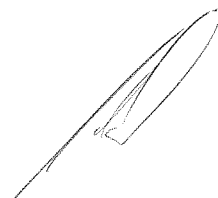
Název PS : Úprava zabezpečovacího zařízení

Číslo PS : PS 01

Datum aktualizace: 0.1.1900

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro PS

Přirážka		CENA(Kč)			
		individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.2.1.2.1	zařízení staveniště		2,5%	98 981	2 475
B.2.1.2.2	ztížené podmínky výstavby		3,5%	98 981	3 464
B.2.1.3	geodetická činnost zhotovitele			98 981	0
B.2.1.4	koordinační činnost zhotovitele		0,7%	300 645	2 105
B.2.1.5	zkoušky a revize			0	0
B.2.1.6	ostatní	0		0	0
A.5.3.1.2	náklady za správní poplatky likvidace odpadů			0	0
Celkem					8 043

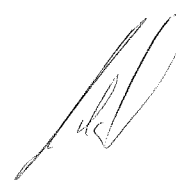


FORMULÁŘ 6 b

Název stavby : Připojení koleje v hale Techmanie na vlečku v areálu ŠKODA Investment a.s.
Číslo stavby : 0 Datum zpracování : X.2012
Název PS : Úprava zabezpečovacího zařízení
Číslo PS : PS 01 Datum aktualizace: 0.1.1900

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Manipula ce s odpady	HZS
M22 Zabezpečovací zařízení			61 490,50	201 664,00		
M22.1 Regulace, zkoušky			37 490,00	0,00		
CELKEM SOUBOR			98 980,50	201 664,00		

300 644,50

FORMULÁŘ 5 b
Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Název PS :

Datum zpracování :

Připojení koleje v hale Techmanie na vlečku v areálu ŠKODA Investment a.s.

Úprava zabezpečovacího zařízení

X.2012

Číslo stavby

Číslo PS PS 01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M22	Zabezpečovací zařízení								
1	75C418	DODÁVKA VNITŘNÍHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU	KUS	1,00		0,000	43 125,00	43 125,00		0,00
2	75C475	MONTÁŽ VNITŘNÍHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU	KUS	1,00		0,000		0,00	4 025,00	4 025,00
3	75C411	DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU S OCHR. SKŘÍŇÍ	KUS	1,00		0,000	8 625,00	8 625,00		0,00
4	75C471	MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	1,00		0,000		0,00	2 300,00	2 300,00
5	75C217	DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM, vč. 4 klíčů	KUS	1,00		0,000	111 067,00	111 067,00		0,00
6	75C273	MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM, vč. přetypování výkolejky	KUS	1,00		0,000		0,00	11 845,00	11 845,00
7	75B577-S	ÚPRAVA VÝSTROJE V RELÉOVÉ MÍSTNOSTI	KUS	1,00		0,000	34 500,00	34 500,00	11 730,00	11 730,00
8	75B376-S	ÚPRAVA KOLEJOVÉ DESKY	KUS	1,00		0,000		0,00	2 990,00	2 990,00
9	75E123	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	8,00		0,000		0,00	3 277,50	26 220,00
10	742LCG-S	TCEKPFLEY 7P 1.0D, kabel sdělovací izolace PVC	m	60,00		0,000	72,45	4 347,00	25,30	1 518,00
11	742JAH.1	Ukončení 7 - 14-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 - v kolejevé desce	kus	1,00		0,000		0,00	552,00	552,00
12	742JAH.2	Ukončení 7 - 14-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 - v reléovém stojanu	kus	1,00		0,000		0,00	310,50	310,50
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M22	Zabezpečovací zařízení				0,000		201 664,00		61 490,50
Díl:	M22.1	Regulace, zkoušky								
15	75E222-S	CELKOVÁ PROHLÍDKA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY+UTZ	KUS	1,00		0,000		0,00	17 250,00	17 250,00
16	75E121	DOZOR PRACOVNÍKŮ SPRÁVCE	HOD	16,00		0,000		0,00	690,00	11 040,00
17	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,00		0,000		0,00	9 200,00	9 200,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M22.1	Regulace, zkoušky				0,000		0,00		37 490,00