

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 12 odst. (3) zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění

č. objednatele:

č. zhotovitele: 148/12/VÚ-P140/O

Článek I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

se sídlem:

zastoupen:

oprávněně jednat

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Identifikační číslo:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

Ostravské komunikace, a.s.

Novoveská 1266/25, Ostrava-Mariánské-Hory, 709 00

zapsán u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 1886

Ing. Daniele Lyčkou, předsedou představenstva a ředitelem

Markéta Bartošová, obchodní oddělení

Jiří Ponča, vedoucí provozu OS

Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava,

86-5225320227/0100

25396544

CZ 25396544

2. Zhotovitel:

se sídlem :

zastoupen:

Oprávněný zástupce zhotovitele k jednání:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

- ve věcech realizace stavby:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Identifikační číslo:

DIČ:

(dále jen „zhotovitel“)

PATRIOT, spol. s r.o.

Tuřanka 383/92, 627 00 Brno

zapsán u KS v Brně, oddíl C, vložka 842

Ing. Ondřejem Hájkem, jednatelem společnosti

Jiří Zukal, vedoucí SSZ

Jiří Zukal, vedoucí SSZ

Vít Pleva vedoucí realizace a servisu SSZ

Volksbank CZ a.s, pob. Brno

4010036072/6800

15546501

CZ15546501

obecně také „smluvní strany“.

Článek II

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (dále jen „Obchodní zákoník“), a to podle ustanovení § 262 odst. 1 a ustanovení § 536 a násl. tohoto Obchodního zákoníku.
2. Účelem uzavření smlouvy jsou práce na akci „SSZ K 3045 Plzeňská x Mitrovická“, v městském obvodu Ostrava - Jih, dle veřejné zakázky, vedené pod ev. číslem ZMR/08/12.

3. Zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy;
 - b) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu
 - c) že zhotovitel byl vybrán na základě poptávkového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu objednatele - ev. č. ZMR/08/12- Rekonstrukce SSZ K 3045 Plzeňská x Mitrovická.
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických. Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování. V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
5. Zhotovitel má a po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody při výkonu stavební činnosti.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Článek III

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla (dále též, dílo): Rekonstrukce SSZ K 3045 Plzeňská x Mitrovická dle:
 - 1.1. projektové dokumentace z 06/2011, č.z.10/2011, zpracované projektantem, Ing. Luděk Obrdlík - projekční kancelář PK SSZ Obrdlík.
 - 1.2. cenové nabídky zhotovitele ze dne 21.3.2012 včetně výkazu výměr, který je závazný z poptávkového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu objednatele
2. Zhotovitel svým podpisem potvrzuje, že pro realizaci díla převzal od objednatele podklady, uvedené v odst. 1. tohoto článku.

Článek IV

Místo plnění

1. Místem výstavby je Ostrava, k. ú. Ostrava

Článek V

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo od 2.7.2012 do 29.8.2012. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran, je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí z vlastního zavinění ve lhůtě 14-ti dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

3. K předání a převzetí staveniště vyzve objednatel zhotovitele nejméně 5 dnů předem telefonicky, elektronickou poštou nebo písemně.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
5. Klimatické podmínky či vliv povětrnosti v průběhu díla mají vliv na prodloužení termínu plnění zhotovitele.

Článek VI Cena díla

1. Cena za provedení díla dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku poptávkového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu objednatele a dohodou smluvních stran, dle zákona č. 526/1990 Sb.

Cena bez DPH	2 096 537,-Kč
DPH 20 %	419 308,-Kč
Cena celkem včetně 20% DPH činí	2 515 845,-Kč

Cena, sjednaná v odst. 1. čl. VI. této smlouvy, platí po celou dobu realizace díla. Sazby musí zahrnovat veškeré daně, poplatky a další závazky. Sazby musí být fixní a nesmí se během plnění zakázky měnit.

2. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou a může být překročena jen za těchto podmínek:
 - 2.1. Objednatel bude písemně požadovat provedení prací nad rámec projektové dokumentace a oceněného výkazu výměr dle přílohy č. 2 této smlouvy a sjednaného předmětu plnění. Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací, je pro stanovení nabídkové ceny rozhodující výkaz výměr.
 - 2.2. Dojde-li v průběhu realizace díla ke změně daňových předpisů mající vliv na celkovou cenu díla.
3. V případě oceňování víceprací, jejichž položky jsou již oceněny v položkovém rozpočtu, který je nedílnou přílohou této SOD, budou pro ocenění těchto víceprací použity jednotkové ceny z oceněného položkového rozpočtu. Vícepráce, které nebudou v položkovém rozpočtu obsažené, budou oceněny v cenové úrovni platné ke dni jejich realizace dle sazebníku směrnych cen stavebních prací vydaných společností URS Praha. V případě vzniku méně prací budou tyto práce odečteny z položkového rozpočtu a bude sepsán „Dodatek ke smlouvě“.
4. Dodatečné práce dle požadavku objednavatele budou zhotovitelem provedeny jen v případě, že jejich věcný a finanční rozsah bude vzájemně odsouhlasen ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě a potvrzen v „Dodatku ke smlouvě“.
5. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce nebo méněpráce technicky a cenově specifikována a odsouhlasena technickým dozorem objednatele a potvrzena v „Dodatku ke smlouvě“.

Článek VII

Platební podmínky

1. Cena díla bude placena postupně v měsíčních splátkách v závislosti na postupu provádění díla. Cena díla bude uhrazena na základě měsíčních faktur s náležitostmi daňového dokladu vystavená zhotovitelem, jejichž nedílnou součástí bude vždy zjišťovací protokol, soupis provedených prací a dodávek potvrzeným odpovědným zástupcem objednatele. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího prokazatelného doručení na styčnou adresu objednatele. Termínem úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu objednatele.

Článek VIII

Jakost díla

1. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek IX

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku.

Článek X

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.
2. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nebo telefonicky, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění objednatele. Pokud výzva k prověření kvality, dle první věty tohoto odstavce, bude písemná, bude objednateli prokazatelně doručena a bude obsahovat upozornění na důsledky nedostavení se zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných částí stavby, považuje se podmínka za splněnou.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat všechny platné obecně závazné právní předpisy a technické normy, které se týkají jeho činnosti

Článek XI

Předání díla

1. Objednatel převezme po dokončení celé dílo.

2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 pracovních dnů po obdržení písemné nebo telefonické výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 2 dnů ode dne zahájení přejímacího řízení.
4. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis.
5. Zhotovitel předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a prohlášení o shodě.
6. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

Článek XII

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, ČSN platných v ČR, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v úředním věstníku EU a stavební technická osvědčení v době realizace díla, které se vztahují k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí ustanovením § 560 - 565 Obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání.
4. Zhotovitel přejímá na provedené práce záruku v délce 60 měsíců a na dodávku materiálů v délce 36 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem. Tato záruka se netýká vad a poškození díla vzniklých jiným než běžným užíváním tohoto zařízení nebo úmyslným poškozením díla.
5. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla.

Článek XIII

Smluvní pokuty

1. Konečná faktura bude uhrazena do celkové výše 90 % ze smluvní ceny díla, zbylých 10 % ceny díla bude zadavatelem zadrženo jako pozastávka.

Pozastávka ve výši 10 % z celkové smluvní ceny je splatná do 30 dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o předání díla.

2. Zhotovitel je povinen z titulu nedodržení termínu plnění daného smlouvou uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- za každý započatý den prodlení.
3. Při plnění platby objednatelem po lhůtě splatnosti má zhotovitel / dodavatel právo uplatnit vůči objednateli úrok z prodlení v zákonné výši dle platné právní úpravy.
4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

Článek XIV Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje respektovat v průběhu realizace stavby technické návrhy a připomínky vznesené osobou pověřenou objednatelem výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
4. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy tj.:
 - a. zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst.1 této smlouvy;
 - b. zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace; z 06/2011, č.z.10/2011, zpracované projektantem, Ing. Lud'kem Obrdlíkem - projekční kancelář PK SSZ Obrdlík.
 - c. zhotovitel při realizaci díla nerespektuje technické návrhy a připomínky autorského dozoru dle článku XIV odst. 1 této smlouvy.
5. Obě smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, vyplývající ze smluvních závazků především dohodou.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
9. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č.1.

Příloha : č.1 – Výkaz výměr

V Ostravě dne:
Za objednatele:

30-04-2012



Ostravské komunikace, a.s., Novoveská 25/1266
709 00 Ostrava-Mariánské Hory
IČ 25396544, DIČ CZ25396544

②

Ing. Daniel Lyčka
předseda představenstva a ředitel

V Brně dne: 26.4.2012
Za zhotovitele:



Ing. Ondřej Hájek
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Oprava SSZ křižovatky č. 3045 Plzeňská x Mitrovická

Název objektu

JKSO

822 22

EČO

Místo

Ostrava

IČO

DIČ

Objednatel

Ostrevské komunikace, a.s., Novoveská 25/1266, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Projektant

PK SSZ Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

17.6.2011

Ing. Luděk Obrdlík

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
9	232 948,56	9	232 948,56	9	232 948,56

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	1 213,24		11	Práce přesčas	0,00		16	Zařízení staveniště	3,25%	36 725,63
2		Montáž	15 058,81		12	Bez pevné podl.	0,00		17	Mimostav. doprava	1,00%	8 285,41
3	PSV	Dodávky	0,00		13	Kulturní památka	0,00		18	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00		14		0,00		19	Provozní vlivy	5,10%	57 630,98
5	"M"	Dodávky	0,00						20	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00						21	NUS z rozpočtu		
7		Nosný m.	0,00									
8	PS	Dodávky	827 327,32									
9		Montáž	1 114 960,43									
10	ZRN (ř. 1-9)		1 958 559,80		15	DN (ř. 11-14)			22	NUS (ř. 16-21)		102 642,01
23	HZS		35 335,00		24	Kompl. činnost			25	Ostatní náklady		

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

26	Součet 10, 15, 22-25	2 096 537,00
27	DPH 10,00 % z	
28	DPH 20,00 % z 2 096 537,00	419 308,00
29	Cena s DPH (ř. 26-28)	2 515 845,00

E Přípočty a odpočty

30	Dodávky objednatele	
31	Klouzavá doložka	
32	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava SSZ křižovatky č. 3045 Plzeňská x Mitrovická

Objekt:

Část:

JKSO: 822 22

Objednatel: Ostravské komunikace, a.s., Novoveská 25/1266, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Zhotovitel:

Datum: 17.06.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	16 272,05
3	Svislé a kompletní konstrukce	342,00
5	Komunikace	12 686,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 244,05
99	Přesun hmot	662,81
M	Práce a dodávky M	1 977 622,75
21-M	Elektromontáže	24 219,10
22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení	1 289 558,72
25-M	Povrchová úprava strojů a zařízení	252,90
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	651 432,03
D22-M	Demontáže sděl. a zabezp. zařízení	12 160,00
	<u>Celkem</u>	<u>1 993 894,80</u>

ROZPOČET

Stavba: Oprava SSZ křižovatky č. 3045 Plzeňská x Mitrovická
 Objekt:
 Část: 822 22
 JKSO:
 Objednatel: Ostravské komunikace, a.s., Novoveská 25/1266, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory
 Zhotovitel:
 Datum: 17.06.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				16 272,05
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				342,00
1	K	014	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,000	342,00	342,00
	D		5	Komunikace				12 686,00
2	K	221	564752111	Podklad z vibrovaného štrku ŠV tl 150 mm	m2	25,000	179,00	4 475,00
3	K	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,000	291,00	7 275,00
4	M	MAT	592450010	Dlažba zámková loko 4 20x16,5x4 cm přírodní	m2	3,600	260,00	936,00
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 244,05
5	K	PK	180402111	Založení parkového trávniku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	127,500	15,00	1 912,50
6	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	3,281	84,50	277,24
7	K	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	329,00	329,00
8	K	221	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	1,000	62,50	62,50
	D		99	Přesun hmot				662,81
9	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	3,046	164,00	499,54
10	K	221	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým za zvětšení přesun do 5000 m	t	3,046	28,60	87,12
11	K	221	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým za zvětšení přesun ZKD 5000 m	t	3,046	25,00	76,15
	D		M	Práce a dodávky M				1 977 622,75
	D		21-M	Elektromontáže				24 219,10
18	K	921	210800848	Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm2 uložených pevně	m	180,000	29,70	5 346,00
19	M	MAT	341425070	Vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	189,000	39,20	7 408,80
21	M	MAT	341300201	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	221,000	19,10	4 221,10
23	M	MAT	341300202	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	32,000	25,00	800,00
24	K	921	210810053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených pevně	m	55,000	35,00	1 925,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava SSZ křižovatky č. 3045 Plzeňská x Mitrovická

Objekt:

Část:

JKSO: 822 22

Objednatel: Ostravské komunikace, a.s., Novoveská 25/1266, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Zhotovitel:

Datum: 17.06.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	M	MAT	341300104	Kabel NYY-J 4x10 0,6/1kV	m	58,000	77,90	4 518,20
	D		22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				1 289 558,72
26	K	922	220060771	Montáž kabelu TCEKFE 1P1,0 uloženého do PE chráničky	m	890,000	30,50	27 145,00
27	M	MAT	341300044	Kabel TCEKFE 1P 1,0 D	m	935,000	18,40	17 204,00
28	K	922	220061552	Montáž kabelu NYY-J 12x1,5 uloženého do PE chráničky	m	175,000	30,50	5 337,50
29	M	MAT	341300010	Kabel NYY-J 12x1,5 0,6/1kV	m	184,000	44,50	8 188,00
30	K	922	220061554	Montáž kabelu NYY-J 24x1,5 uloženého do PE chráničky	m	260,000	32,50	8 450,00
31	M	MAT	341300012	Kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	273,000	87,90	23 996,70
32	K	922	220061555	Montáž kabelu NYY-J 30x1,5 uloženého do PE chráničky	m	90,000	33,00	2 970,00
33	M	MAT	341300013	Kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	95,000	105,00	9 975,00
34	K	922	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	30,000	19,20	576,00
37	K	922	220081001	Montáž spojky T na jednoplášťovém celoplastovém kabelu bez pancíře do 10 žil	kus	10,000	1 810,00	18 100,00
38	M	MAT	341300059	Spojka typu T	kus	10,000	1 059,00	10 590,00
43	K	922	220111776	Montáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do 120 mm ²	m	9,000	108,00	972,00
44	M	MAT	354411200	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	12,960	26,50	343,44
45	K	922	220111777	Montáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do D 10 mm	m	195,000	104,00	20 280,00
46	M	MAT	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	122,495	34,10	4 177,08
48	K	922	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	1 390,000	44,20	61 438,00
49	K	922	220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	580,000	99,40	57 652,00
50	M	MAT	341300070	PE trubka D63mm - chránička kabelů	m	175,000	32,80	5 740,00
51	M	MAT	341300071	PE trubka D75mm - chránička kabelů	m	210,000	43,80	9 198,00
52	M	MAT	341300072	PE trubka D110mm - chránička kabelů	m	195,000	45,00	8 775,00
53	K	PK	220201241R	Kontrola tlakutěsnosti spojky	kus	11,000	710,00	7 810,00
68	K	922	220960002	Montáž stožáru (sloupku) přímého na základovém rámu	kus	3,000	3 790,00	11 370,00
69	M	MAT	404611032	Stožár chodecký výšky 3400 mm	kus	1,000	6 160,00	6 160,00
70	M	MAT	404611033	Stožár chodecký výšky 3800 mm	kus	2,000	6 530,00	13 060,00
71	M	MAT	404611038	Základový rám	kus	3,000	1 540,00	4 620,00
72	K	922	220960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného	kus	4,000	7 610,00	30 440,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava SSZ křižovatky č. 3045 Píseňská x Mitrovická

Objekt:

Část:

JKSO: 822 22

Objednatel: Ostravské komunikace, a.s., Novoveská 25/1266, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Zhotovitel:

Datum: 17.06.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	M	MAT	404611062	Stožár výložníkový s výložníkem délky 4500 mm	kus	1,000	19 100,00	19 100,00
75	M	MAT	404611096	Stožár výložníkový s výložníkem délky 6500 mm	kus	1,000	37 500,00	37 500,00
76	M	MAT	404611102	Stožár výložníkový s výložníkem délky 7000 mm	kus	1,000	34 100,00	34 100,00
77	M	MAT	404611126	Stožár výložníkový s výložníkem délky 8500 mm	kus	1,000	67 200,00	67 200,00
86	M	MAT	404611167	Držák dvojitý T - kus	kus	6,000	510,00	3 060,00
87	M	MAT	404611168	Držák L - kus	kus	5,000	450,00	2 250,00
88	M	MAT	404723001	Držák návěstidla krátký	kus	10,000	430,00	4 300,00
89	M	MAT	404723002	Držák návěstidla dlouhý	kus	2,000	540,00	1 080,00
90	M	MAT	404723021	Ucpávky návěstidel	kus	31,000	14,00	434,00
97	M	MAT	404623014	Světelný zdroj LED červený pro návěstidlo jednosvětlové průměru 200 mm napájený 230V AC	kus	23,000	2 370,00	54 510,00
98	M	MAT	404623015	Světelný zdroj LED žlutý pro návěstidlo jednosvětlové průměru 200 mm napájený 230V AC	kus	21,000	2 140,00	44 940,00
99	M	MAT	404623016	Světelný zdroj LED zelený pro návěstidlo jednosvětlové průměru 200 mm napájený 230V AC	kus	28,000	3 080,00	86 240,00
100	M	MAT	404623017	Světelný zdroj LED červený pro návěstidlo jednosvětlové průměru 300 mm napájený 230V AC	kus	2,000	2 590,00	5 180,00
102	M	MAT	404611516	Signalizační zařízení pro nevidomé	kus	6,000	1 040,00	6 240,00
104	M	MAT	404611505	Přijímač aktivace akustické signalizace pro nevidomé (např. BPN-1)	kus	3,000	12 140,00	36 420,00
106	M	MAT	404611501	Tlačítko pro chodce	kus	4,000	6 740,00	26 960,00
108	M	MAT	404611503	Jednotka aktivace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	6 020,00	6 020,00
109	M	MAT	404611407	Zhotovení projektu instalace signalizace pro nevidomé	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
115	K	922	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	10,000	4 070,00	40 700,00
116	M	MAT	404611214	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	10,000	840,00	8 400,00
117	M	MAT	404611645	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	13,000	3 380,00	43 940,00
118	M	MAT	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče RS-3 (4 x detektor VEK)	kus	1,000	63 600,00	63 600,00
119	M	MAT	404611402	Převedení dopravního řešení do SW řadiče	kus	1,000	28 300,00	28 300,00
120	M	MAT	404611401	Zpracování sady dynamického dopravního řešení	kus	1,000	21 300,00	21 300,00
121	M	MAT	404611403	Zpracování načtených údajů z řadiče	kus	1,000	26 500,00	26 500,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava SSZ křižovatky č. 3045 Plzeňská x Mitrovická

Objekt:

Část:

JKSO: 822 22

Objednatel: Ostravské komunikace, a.s., Novoveská 25/1266, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Zhotovitel:

Datum: 17.06.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	M	MAT	404611406	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	15 300,00	15 300,00
123	K	922	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	26 200,00	26 200,00
124	K	922	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	8,000	3 860,00	30 880,00
125	K	922	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	20,000	1 940,00	38 800,00
126	K	922	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	7 730,00	7 730,00
127	K	922	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	31 100,00	31 100,00
128	K	922	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	2,000	492,00	984,00
129	K	922	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	2,000	1 050,00	2 100,00
130	K	922	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	2,000	690,00	1 380,00
131	K	922	220960501	Montáž symbolu směrových šipek do 1 světelného návěstidla od průměru 210 do 300 mm	kus	47,000	188,00	8 836,00
132	M	MAT	404611001	Symbol stojící chodec	kus	6,000	212,00	1 272,00
133	M	MAT	404611002	Symbol kračející chodec	kus	8,000	212,00	1 696,00
134	M	MAT	404611004	Symbol kolo	kus	6,000	290,00	1 740,00
135	M	MAT	404611007	Symbol šipka plná	kus	7,000	212,00	1 484,00
136	M	MAT	404611009	Symbol šipka plná (rovně a vpravo)	kus	4,000	212,00	848,00
137	M	MAT	404611013	Symbol šipka obrysová	kus	8,000	212,00	1 696,00
138	M	MAT	404611015	Symbol šipka obrysová (rovně a vpravo)	kus	8,000	212,00	1 696,00
139	K	PK	220998001	Kontrola připojení SSZ na dispečink OK a.s.	hod	4,000	600,00	2 400,00
142	K	PK	220999003	Geodetické práce	hod	62,000	380,00	23 560,00
143	K	PK	220999004	HZS na revizní činnost	hod	25,000	375,00	9 375,00
144	K	PK	220999005	Poplatek za skládku vyčištěné suti	t	13,000	250,00	3 250,00
145	K	PK	220999006	Poplatek za skládku vyčištěné zeminy	m3	22,000	245,00	5 390,00
146	K	PK	220999008	Vytýčení inženýrských sítí	kus	1,000	22 000,00	22 000,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava SSZ křižovatky č. 3045 Píseňská x Mírovická

Objekt:

Část:

JKSO: 822 22

Objednatel: Ostravské komunikace, a.s., Novoveská 25/1266, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Zhotovitel:

Datum: 17.06.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		25-M	Povrchová úprava strojů a zařízení				252,90
148	K	025	250060012	Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikosti přes 40 mm do 100 mm	kus	9,000	20,90	188,10
149	K	025	250060022	Provádění písmomalířských prací linek rovných, šířky přes 5 mm do 10 mm, (nářez zemního pásu)	cm	36,000	1,80	64,80
	D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				651 432,03
150	K	946	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,390	1 230,00	479,70
151	K	946	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,390	1 410,00	549,90
152	K	946	460030006	Sejmutí omítoce ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky do 15 cm	m3	28,000	379,00	10 612,00
153	K	946	460030011	Sejmutí dmu jakékoliv tloušťky	m2	140,000	47,40	6 636,00
154	K	PK	460030020	Rozproštění nové ornice	m2	140,000	11,20	1 568,00
155	K	946	460030059	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalité	m2	25,000	71,10	1 777,50
156	K	946	460070544	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů výložníkových bez patky v hornině tř 4	kus	4,000	2 850,00	11 400,00
157	K	946	460070554	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů s patkou v hornině tř 4	kus	3,000	1 030,00	3 090,00
158	K	946	460070754R	Hloubení nezapažených jam pro šachty indukčních smyček	m3	8,750	908,00	7 945,00
159	K	946	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	7,000	2 120,00	14 840,00
160	K	946	460080042	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	0,020	28 400,00	568,00
161	K	946	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	5,000	2 960,00	14 800,00
162	K	946	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	35,360	247,00	8 733,92
163	K	946	460080301	Odstanění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	35,360	61,70	2 181,71
164	K	946	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin třídy 3až4	m3	141,000	237,00	33 417,00
165	K	946	460200144	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	30,000	130,00	3 900,00
166	K	946	460200264	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	275,000	253,00	69 575,00
167	K	946	460201084	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 120cm, v hornině tř 4	m	50,000	745,00	37 250,00
168	K	PK	460230101	Zhot. drážky pro ind. smyčku - živici vč. zalití spáry	m	137,000	780,00	106 860,00
169	K	946	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	80,000	25,80	2 064,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava SSZ křižovatky č. 3045 Pízeňská x Mitrovická

Objekt:

Část:

JKSO: 822 22

Objednatel: Ostravské komunikace, a.s., Novoveska 25/1266, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Zhotovitel:

Datum: 17.06.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena		Cena celkem
							jednotková	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
170	K	PK	460260011	Pevné spojení páskových zemniců	kus	15,000	89,90		1 348,50
171	K	946	460070754R2	Hloubení nezapažených jam pro horizontální vrtání	m3	18,000	908,00		16 344,00
172	K	946	460270171	Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 60 cm a šířky do 30 cm	kus	1,000	361,00		361,00
173	K	946	460310106	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm	m	47,000	3 680,00		172 960,00
174	M	MAT	405600350	Trubka z PE 100+, 160 x 9,5 mm	m	47,000	474,00		22 278,00
175	K	946	460421282	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	305,000	40,40		12 322,00
176	M	MAT	283234210	Fólie varovaná PE šíře 33 cm s potiskem	m	305,000	3,60		1 098,00
177	K	946	460470011R	Provizorní zajištění sdělovacích kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	84,20		168,40
178	K	946	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	9,000	129,00		1 161,00
179	K	946	460510026	Osazení trub betonových s obetonováním, průměru do 30 cm	m	6,000	425,00		2 550,00
180	M	MAT	286148130	Silniční prostup PE DN 300/6m	kus	1,000	4 670,00		4 670,00
181	K	946	460510203	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů	m	4,000	226,00		904,00
182	K	946	460510402	Vyčištění stávajících kabelových trub bez kabelové komory čisticí soupravou	m	33,000	102,00		3 366,00
183	K	PK	460510412R	Vyčištění stávajících kabelového prostupu tlakovou vodou	kus	3,000	1 900,00		5 700,00
184	K	946	460560144	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4	m	30,000	57,40		1 722,00
185	K	946	460560264	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	275,000	111,00		30 525,00
186	K	946	460561084	Zásyp rýh ručně šířky 100 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	50,000	327,00		16 350,00
187	K	946	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	22,000	105,00		2 310,00
188	K	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	198,000	26,60		5 266,80
189	K	946	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	13,000	443,00		5 759,00
190	K	946	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	117,000	16,80		1 965,60
191	K	PK	461440021	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	50,000	81,10		4 055,00
	D		D22-M	Demontáže sděl. a zabezp. zařízení					12 160,00
207	K	922	220960003D	Demontáž stožárů výložníkového zapuštěného	kus	4,000	3 040,00		12 160,00
				<u>Celkem</u>					1 993 894,80