



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1 0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
990			Poplatky za skládky:				
1	01.170504-O		čistá výkopová zemina-odkop - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	0,490	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.				
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
2	02911R		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,008	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy				
3	02912R		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,008	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				
4	132202		Hloubení rýh tř. horniny 2 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3 x km	1,540	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy,				
5	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	2,520	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	4,200	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
7	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	701003R		Betonový označník	KUS	3,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně				
9	701CFAR		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	M	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna				
10	702212R		Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	M	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále				
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje:				
			– přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
	m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				0,00
12	703452		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ	M	50,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.				
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)				
			– pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
13	741EBER		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	KUS	12,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a				
14	751812		Kabel optický singlemode do 36 vláken	KMVLÁKNO	60,720	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
15	75I815		Kabel optický singlemode - zafouknutí do obsazené trubky	M	2 530,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
16	75I851		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
17	75I85X		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
18	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	M	10,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
19	75I914		Optotrubka HDPE - uložení	M	10,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
20	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení	M	3,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
21	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
22	75I962		Optotrubka - kalibrace	M	10,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
23	75IA31		Optotrubková spojka Y průměru do 40 mm	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				
24	75IA3X		Optotrubková spojka Y - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
25	75IA51		Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				
26	75IA5X		Optotrubková koncovka - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
27	75IA5Y		Optotrubková koncovka - demontáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
28	75IA6I		Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
29	75IA6X		Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
30	75IA6Y		Optotrubková koncoka s ventilkem - demontáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
31	75IA7I		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
32	75IA7I	1	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
33	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>							
1. Položka obsahuje:							
– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu							
– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
2. Položka neobsahuje:							
34	75IA7X	1	Optotrubková průchodka - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>							
1. Položka obsahuje:							
– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu							
– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
2. Položka neobsahuje:							
35	75IEC2		Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken	KUS	2,000	0,00	0,00
<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>							
1. Položka obsahuje:							
– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu							
– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení							
– dopravu a skladování							
2. Položka neobsahuje:							
X							
3. Způsob měření:							
36	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>							



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
37	75IEE1		Kazeta pro uložení svárů - dodávka	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
38	75IEEX		Kazeta pro uložení svárů - montáž	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
39	75IEF1		Konektorový modul 12 vláken - dodávka	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
40	75IEFX		Konektorový modul 12 vláken - montáž	KUS	4,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
41	75IH62		Ukončení kabelu optického do 36 vláken	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
42	75IK12		Měření útlumu na skládce 24 vláken	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
43	75IK22		Měření útlumu po montáži 24 vláken	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
44	75IK32		Měření na dvou vlnových délkách po montáži 24 vláken	KUS	1,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
45	75J821		Optický pigtail singlemode do 2 m	KUS	48,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
46	75J82X		Optický pigtail singlemode - montáž	KUS	48,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
47	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m	KUS	5,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
48	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	5,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.1

0,00

Rozpočet: PS 01.1 Místní optický kabel

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
49	75JB12		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 32 U	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
50	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

PS 01.2 0,00

Rozpočet: PS 01.2 Úprava TZZ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Technologie zab zař				0,00
1	75B577		Montáž úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	KUS	12,000	0,00	0,00
			1SP 4x, 2SP 4x, Def 4x Předpoklad 1 stojan pro jeden směr				
			Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové				
2	75C215		Dodávka výkolejky s jednoduchým zámkem a návěsním tělesem	KUS	2,000	0,00	0,00
			1SP 2x, 2SP 2x				
			Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a				
3	75C217		Dodávka výkolejky s kontrolním zámkem a návěsním tělesem	KUS	2,000	0,00	0,00
			1SP 2x, 2SP 2x				
			Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a				
4	75C273		Montáž výkolejky se zámkem a návěsním tělesem	KUS	8,000	0,00	0,00
			1SP 2x, 2SP 2x				
			Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice,				
5	75C283		Demontáž výkolejky se zámkem a návěsním tělesem	KUS	8,000	0,00	0,00
			1SP 2x, 2SP 2x				
			Demontáž výkolejky včetně návěsního tělesa Položka se měří v kusech (ks). Položka				
6	75C715		Dodávka návěsti rychlostník (předvěstník)	KUS	2,000	0,00	0,00
			2x pro 1SP, 2SP				
			Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a				
7	75C775		Montáž návěsti rychlostník (předvěstník)	KUS	4,000	0,00	0,00
			1SP 2x, 2SP 2x				
			Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr.				
8	75C785		Demontáž návěsti rychlostník (předvěstník)	KUS	4,000	0,00	0,00
			1SP 2x, 2SP 2x				
			Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v				
9	75C813		Dodávka stykového transformátoru dt1-150	KUS	6,000	0,00	0,00
			1SP 4x, 2SP 2x				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

PS 01.2 0,00

Rozpočet: PS 01.2 Úprava TZZ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
10	75C816		Dodávka stykového transformátoru podle typu a potřebného pomocného materiálu a	KUS	6,000	0,00	0,00
			Dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů				
11	75C871		1SP 4x, 2SP 2x	KUS	6,000	0,00	0,00
			Dodávka sady propojek podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného				
12	75C874		Montáž stykového transformátoru	KUS	6,000	0,00	0,00
			1SP 4x, 2SP 2x				
13	75C881		Usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, zapojení dvou kabelových	KUS	6,000	0,00	0,00
			Montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů				
14	75C894		1SP 4x, 2SP 2x	KUS	6,000	0,00	0,00
			Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, připevnění				
15	SUDOP Brno		Demontáž stykového transformátoru	KUS	9,000	0,00	0,00
			1SP 4x, 2SP 2x				
16	SUDOP Brno	1	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů	KUS	16,000	0,00	0,00
			Demontáž do šrotu sady kolejových propojek stykových transformátorů				
17	SUDOP Brno	2	1SP 4x, 2SP 2x	KUS	16,000	0,00	0,00
			Demontáž propojek včetně smotání. Demontáž propojky se měří v kusech (ks).Položka				
18	SUDOP Brno	3	Dodávka návěsti neplatné návěstidlo	KUS	2,000	0,00	0,00
			9x pro 1SP, 2SP				
			Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a	KUS	16,000	0,00	0,00
			Montáž návěsti neplatné návěstidlo				
			1SP 9x, 2SP 7x	KUS	16,000	0,00	0,00
			Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr.				
			Demontáž návěsti neplatné návěstidlo	KUS	2,000	0,00	0,00
			1SP 9x, 2SP 7x				
			Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v	KUS	2,000	0,00	0,00
			Dodávka přenosné návěsti STÚJ				
			2x pro 1SP, 2SP	KUS	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

Rozpočet: PS 01.2 Úprava TZZ

PS 01.2 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
19	SUDOP Brno	4	Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a	KUS	4,000	0,00	0,00
			Montáž přenosné návěsti STÚJ				
			1SP 2x, 2SP 2x				
20	SUDOP Brno	5	Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr.	KUS	4,000	0,00	0,00
			Demontáž přenosné návěsti STÚJ				
			1SP 2x, 2SP 2x				
21	SUDOP Brno	6	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v	KUS	1,000	0,00	0,00
			Ochrana kabelů SSZT				
			Ochrana všech kabelů, zabezpečovacího zařízení, dotčených stavbou. Volba ochrany je				
2		Zkoušky		0,00			
22	75E171		Dozor pracovníků sdc, sžt	HOD	80,000	0,00	0,00
			Technická zpráva				
			Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní				
23	75E172		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	12,000	0,00	0,00
			Technická zpráva				
			Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných				
24	75E173		Přezkoušení vlakových cest	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická zpráva				
			Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního				
25	75E177		Přezkoušení a regulace autobloku a kolejových obvodů pro 1 kolej v jednom směru	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická zpráva				
			Regulování kolejových izolovaných obvodů.Zkoušení a regulace kódování za 1 kolejový				
26	75E274		Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	40,000	0,00	0,00
			Technická zpráva				
			Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného				
27	SUDOP Brno		Odvoz/dovoz a uskladnění demontovaného zařízení	KUS	4,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 01.2

0,00

Rozpočet: PS 01.2 Úprava TZZ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Technická zpráva				
			Odvoz a dovoz demontovaných prvků na místo určení. Položka obsahuje všechny				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 02 Přenosový systém

PS 02	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				0,00
1	703111		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A	M	18,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření:				
2	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
3	75J311		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	KMPÁR	0,650	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
4	75J31X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	KMPÁR	0,650	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 02

0,00

Rozpočet: PS 02 Přenosový systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
5	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
6	75J922		Optický patchcord singlemode přes 5 m	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
7	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

PS 02

0,00

Rozpočet: PS 02 Přenosový systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
8	75JB13R3		Panel datový 24 portů do 19" skříně, dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
9	75JB1XR3		Panel datový 24 portů do 19" skříně, montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
10	75K321		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: PS 02 Přenosový systém

PS 02	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
11	75K32X		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
12	75L484		Příslušenství KS - injector pro PoE	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
13	75L48X		Příslušenství KS - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 02 Přenosový systém

PS 02	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
14	75M321		Telefonní přístroj VoIP - dodávka	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
15	75M32X		Telefonní přístroj VoIP - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	75M825		Switch Ethernet L2 24 portů, optické rozhraní	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 02

0,00

Rozpočet:

PS 02 Přenosový systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
17	75M82X		Switch Ethernet L2 - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				0,00
1	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	12,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací				
2	702211		Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	M	240,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje:				
			– přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
3	742D11		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm ²	M	25,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
4	742G11		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm ²	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
6	75IF21		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
7	75IF2X		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
8	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
9	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
10	75IF91		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
11	75IF9X		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
12	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
13	75IFAX		Nosník bleskojistek - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
14	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
15	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
16	75JB13		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
17	75JB13R1		Panel jističový do 19" skříně, dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
18	75JB13R2		Přívod napájecí do 19" skříně, dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
19	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
20	75JB1XR1		Panel jističový do 19" skříně, montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
21	75JB1XR2		Přívod napájecí do 19" skříně, montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
22	75JC11		Kabelová forma pro kabely do 10 párů	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
23	75L111		Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
24	75L11X		Rozhlasová ústředna - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	75L141		Rozhlasový ovládací prvek ovládací pult rozhlasu	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
26	75L14X		Rozhlasový ovládací prvek - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	75L161		Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor	KUS	16,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
28	75L16X		Rozhlasové příslušenství - montáž	KUS	16,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	75L175		Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem	KUS	16,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
30	75L17X		Reproduktor venkovní - montáž	KUS	16,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	75L191ROV1		Kabel silový pro rozhlas průměru do 1,5 mm ²	kmžila	0,600	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
32	75L19XROV1		Kabel silový pro rozhlas - montáž	kmžila	0,600	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

PS 03

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
33	75L1A2ROV1		Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v zast.	KOMPLET	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
34	75L1B2		Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu	KOMPLET	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
35	75L3E2ROV1		SW modul SW modul lokální hlášení pro samostatnou žst. (zast.)	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 03

0,00

Rozpočet: PS 03 Rozhlas pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
36	75L3EI		SW modul SW, příprava dat GVD	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
37	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 04 Informační systém

PS 04	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				0,00
1	702211		Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	M	180,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
2	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A	M	103,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
3	742D11		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm ²	M	218,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
4	742G11		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm ²	KUS	6,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 04 Informační systém

PS 04	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
6	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
7	75I411		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů	KMPÁR	2,280	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
8	75I41X		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení	M	95,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 04

0,00

Rozpočet: PS 04 Informační systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
9	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
10	75IFAX		Nosník bleskojistek - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
11	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: PS 04 Informační systém

PS 04

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
12	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
13	75IG61		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm ² - dodávka	M	54,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
14	75IG6X		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm ² - montáž	M	54,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 04

0,00

Rozpočet: PS 04 Informační systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
15	75J311		1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KMPÁR	0,240	0,00	0,00
			Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka				
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
16	75J31X		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,240	0,00	0,00
			Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž				
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
17	75K321		1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000	0,00	0,00
			Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka				
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 04 Informační systém

PS 04	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
18	75K32X		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	75L221		Přijímač DCF	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
20	75L362		Nástupištní tabule IS oboustranná bez čísla koleje + hodiny	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: PS 04 Informační systém

PS 04	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
21	75L36X		Nástupištní tabule IS - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	75L3A1		Informační prvek, hlasový modul pro nevidomé	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
23	75L3A4		Informační prvek, závěs pro informační tabule	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 04 Informační systém

PS 04	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
24	75L3A7		Informační prvek, sloup pro jednu informační tabuli se zastřešením	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
25	75L3C1		Převodník RS232/486 s anténou DCF (slouží jako hlavní hodiny pro PC a synchronizuje	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
26	75L3CX		Převodník - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

PS 04

0,00

Rozpočet: PS 04 Informační systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	75L3D1		HW pro řízení systému řídicí server pro řízení informačního zařízení	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
28	75L3D4		HW pro řízení systému mikro PC informačního systému ve funkci řídicí jednotky	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
29	75L3DX		HW pro řízení systému - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 04

0,00

Rozpočet: PS 04 Informační systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	75L3E1ROV1		SW modul SW modul lokální řízení tabulí pro samostatnou žst. (zast.)	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
31	75L3E3		SW modul SW modul pro podporu hlasového modulu pro nevidomé pro samostatnou	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
32	75L3EH		SW modul SW + HW, připojení na GTN zabezpečovacího zařízení	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 04 Informační systém

PS 04	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
33	75L3EI		SW modul SW, příprava dat GVD	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
34	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
35	75L3G1		Šéfmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 10 prvků	KUS	3,000	0,00	0,00
			<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 04

0,00

Rozpočet: PS 04 Informační systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

PS 05

0,00

Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

M1**Sdělovací zařízení****0,00**

1	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	16,000	0,00	0,00
---	--------	--	---	----	--------	------	------

Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

2	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	50,000	0,00	0,00
---	--------	--	---	----	--------	------	------

Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
3	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	20,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	66,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
5	22000017R		Úprava provozní dokumentace	HOD	18,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			Úprava provozní dokumentace				
6	22000018R		Závěrečná měření, vč. protokolů	kod	12,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			Geodetické zaměření trasy, vč. protokolů				
7	22000019R		Dozor správce zařízení	HOD	48,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			Dozor správce zařízení				
8	22000020R		Vyhotovení kabel.knihy nebo doplnění do kabel. knihy	M	350,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			Vyhotovení kabel.knihy nebo doplnění do kabel. knihy				
9	460010021		Vytýčení a příprava kabelové trasy v obvodu žst.	KM	0,350	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
10	701ADCR		Geodetické zaměření trasy	KM	0,350	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			Položka obsahuje: Geodetické zaměření trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				
11	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	20,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	300,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	702512		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠTKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	702903_R		PÍSKOVÉ LOŽE U Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M2	150,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	703411		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A	M	110,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	540,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

PS 05

0,00

Rozpočet:

PS 05 Kamerový systém

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
18	75H131R		Stožár (sloup) betonový do 10 m, s výložníkem pro upevnění kamery	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
19	75H13X		Stožár (sloup) betonový - montáž	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
20	75I811		Kabel optický singlemode do 12 vláken	KMVLÁKNO	2,160	0,00	0,00
			<i>0,54*4</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
21	75I816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	M	540,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Optotrubka HDPE průměru do 40 mm				
22	75I911			M	870,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
23	75I914		Optotrubka HDPE - uložení	M	870,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
24	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
25	75I962		Optotrubka - kalibrace	M	870,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
26	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	35,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
27	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	35,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
28	75IEC2		Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
29	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
30	75IED1R		Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
31	75IEDX		Optický rozvaděč - montáž	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
32	75IG61		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm ² - dodávka	M	60,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
33	75IG6X		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm ² - montáž	M	60,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
34	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
35	75IH91		Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
36	75IH9X		Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
37	75IK41R		Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
38	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	KMPÁR	0,660	0,00	0,00
			<i>0,165*4</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
39	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	0,660	0,00	0,00
			<i>0,165*4</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
40	75K212		Napájecí zdroj 12 V DC do 10 A	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
41	75K21X		Napájecí zdroj 12 V DC - montáž	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
42	75K331		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
43	75K33X		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
44	75L421		Kamera digitální (IP) pevná	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
45	75L42X		Kamera digitální (IP) - montáž	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
46	75L451		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000	0,00	0,00
			Kamerový server - záznamové zařízení (HW, SW, licence)				
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
47	75L45X		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000	0,00	0,00
			Kamerový server - montáž				
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
48	75L461		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000	0,00	0,00
			Klienstké pracoviště - dodávka				
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
49	75L46X		Klienstké pracoviště - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
50	75L471		Monitor kamerového systému LCD do 27"	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
51	75L47X		Monitor kamerového systému - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			Příslušenství KS - rozvodná skříň KS				
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Příslušenství KS - přepěťová ochrana pro KS				
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Příslušenství KS - mediakonvertor				
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
55	75L483		Příslušenství KS - splitter pro PoE	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
56	75L484		Příslušenství KS - injector pro PoE	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
57	75L48X		Příslušenství KS - montáž	KUS	9,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
58	75L491		Zprovoznění a nastavení kamery	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedení do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
59	75L492		2. Položka neobsahuje: Zprovoznění a nastavení pohledu kamery	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedení do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
60	75L493		2. Položka neobsahuje: Zprovoznění a nastavení kamerového systému	KOMPLET	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
61	75L494		Zprovoznění a nastavení školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením školení a zácvik personálu včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
62	75M811R		Switch Ethernet 4 porty	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
63	75M81XR		Switch Ethernet - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
64	75M85X		Mediakonvertor - montáž	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
65	75O1B1R		EZS, hlásič tlačítkový - lehké provedení	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
66	75O1BXR		EZS, hlásič - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
67	75O511		EZS, ústředna do 48 zón	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
68	75O51X		EZS, ústředna - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
69	75O521		EZS, software ústředny - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
70	75O522		EZS, software ústředny konfigurační	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
71	75O523		EZS, software ústředny diagnostický	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
72	75O543		EZS, LCD displej s vestavěnou bezkontaktní čtečkou karet	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
73	75O54X		EZS, - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
74	75O554		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM s posilovacím zdrojem v kovovém krytu	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
75	75O55X		EZS, koncentrátor - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
76	75O592		EZS, prostorový detektor duální	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
77	75O59X		EZS, prostorový detektor - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
78	75O5B1		EZS, hlásič kouře - dodávka	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
79	75O5BX		EZS, hlásič kouře - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
80	75O5J1		EZS, komunikační rozhraní - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
81	75O5JX		EZS, komunikační rozhraní - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				
82	75O5N1		EZS, klientské pracoviště - dodávka	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
83	75O5NW		EZS, klientské pracoviště - doplnění HW, SW, Licence	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
84	75O5NX		EZS, klientské pracoviště - montáž	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
85	75O5O1		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	8,000	0,00	0,00
			EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS				
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
86	75O5O2		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000	0,00	0,00
			EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS				
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
87	75O5O3		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000	0,00	0,00
			EZS, přezkoušení ústředny EZS				
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: PS 05 Kamerový systém

PS 05	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
88	750504		EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
89	750505		EZS, revize ústředny EZS	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 01 Železniční svršek

SO 01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	015150		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - výkopová zemina	T	1 600,000	0,00	0,00
			920*2				
			Položka obsahuje poplatek za skládku.				
2	122202502		Čištění příkopů, příkopových zídek apod. od nánosů do 0,25m3/m	M2	856,000	0,00	0,00
			(17433-16163-200)*0,8				
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním				
3	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	M3	17,120	0,00	0,00
			856*0,02				
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním				
5			Komunikace				0,00
4	437651150		Kolejnice železniční širokopatní tvaru 60 E2 (dříve tvar UIC60)	T	48,480	0,00	0,00
			400*2*0,06*1,01				
			Kolejnice železniční širokopatní třída oceli R 260 tvar 60 E1 (dříve tvar UIC60)				
5	511532111		Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	M3	920,000	0,00	0,00
			Rekonstrukce +směrová a výšková úprava				
			400*2+120				
			Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného				
6	511582195		Příplatek za ztížení kolejového lože z kameniva při rekonstrukcích	M3	920,000	0,00	0,00
			400*2+120				
			Kolejové lože se zhutněním Příplatek k cenám za ztížení práce při rekonstrukcích				
7	512502121		Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	M3	800,000	0,00	0,00
			400*2				
			Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na				
8	512502995		Příplatek za ztížení odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje při rekonstrukcích	M3	800,000	0,00	0,00
			400*2				
			Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na				
9	521454221		Montáž kolejových polí UIC60 základna pražce betonové bez podkladnic pružná svěrka	M3	400,000	0,00	0,00
			Použijí se inventární kolejnice				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 01 Železniční svršek

SO 01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			(17120-16920)*2				
			Montáž kolejových polí na pražcích betonových z kolejnic tvaru UIC 60 s normálním				
10	521455114		Zřízení koleje z kolejových polí z kolejnic UIC60 pražce betonové rozdělení u	M	400,000	0,00	0,00
			Včetně výměny inventárních kolejnic za 75m				
			(17120-16920)*2				
			Zřízení koleje stykované na pražcích betonových s normálním rozchodem z kolejových				
11	525019095		Příplatek za ztížení rozebrání kolejových polí na základně při rekonstrukcích	M	400,000	0,00	0,00
			(17120-16920)*2				
			Rozebrání kolejových polí na demontážní základně Příplatek k cenám za ztížení práce při				
12	525040012		Vyjmutí kolejových polí na pražcích betonových bez rozebrání	M	400,000	0,00	0,00
			(17120-16920)*2				
			Vyjmutí kolejových polí s rozpojením styků jakékoliv soustavy a jakéhokoliv rozdělení				
13	525040021		Rozebrání kolejových polí na pražcích betonových na základně	M	400,000	0,00	0,00
			(17120-16920)*2				
			Rozebrání kolejových polí na demontážní základně jakékoliv soustavy a jakéhokoliv				
14	543191111		Směrové a výškové vyrovnání koleje automatickou podbíječkou	M	2 540,000	0,00	0,00
			(17433-16163)*2				
			Směrové a výškové vyrovnání koleje jakékoliv soustavy na pražcích jakéhokoliv druhu a				
15	543199095		Příplatek za ztížení vyrovnání koleje automatickou podbíječkou při rekonstrukci	M	2 540,000	0,00	0,00
			(17433-16163)*2				
			Směrové a výškové vyrovnání koleje jakékoliv soustavy Příplatek k ceně za ztížení práce				
16	545112		Svar kolejnic stejného tvaru 60 E2, R 65 spojitě	KUS	28,000	0,00	0,00
			(200/75+2)*4				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 01 Železniční svršek

SO 01	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Poznámka k položce: (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar – svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.				
17	545210		Přechodová kolejnice 49 E1/60 E2	KUS	8,000	0,00	0,00
			50% 49E1, 50% 60E2				
			4*2				
			Nákup a dovoz přechodové kolejnice délky 25m				
18	548930012		Řezání kolejnic plamenem	KUS	400,000	0,00	0,00
			200*4/2				
			Řezání kolejnic plamenem				
19	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	400,000	0,00	0,00
			(17120-16920)*2				
			1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a				
20	549220		PRAŽCOVÁ KOTVA VE STÁVAJÍCÍ KOLEJI	KUS	120,000	0,00	0,00
			30*4				
			Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž pražcové kotvy – odhrabání štěrku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost – po dokončení montáže navrácení štěrku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 01 Železniční svršek

SO 01	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21	549331		Zřízení bezстыkové koleje na stávajících úsecích v koleji	M	400,000	0,00	0,00
			(17120-16920)*2				
			1. Položka obsahuje: – úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovadel – montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty – směrovou a výškovou úpravu koleje – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění kolejového lože				
22	5901005010		Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	KM	0,400	0,00	0,00
			(17120-16920)*2				
23	5901015120		Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámky: 1. V cenách jsou Měření prostorové polohy průchodnosti tratí (PPT) dvou a více kolejí	KM	0,400	0,00	0,00
			(17120-16920)*2				
24	592118970		Měření prostorové polohy průchodnosti tratí (PPT) dvou a více kolejí. Poznámka: V Pražec B 91 S/1 - PA, vystrojení pružné bezpodkladnicové, svěrka Skl. 14, APP 13-19	KUS	673,333	0,00	0,00
			400/0,6*1,01				
25	922561129		Podpory kolejnicové betonové a železobetonové pražce-vystrojení pružné Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 100 mm	M2	100,000	0,00	0,00
			25*4				
26	923411		Úprava ploch drážní stezky, sypaných nástupišť, zvýšených nástupišť drážní stezky mezi NÁVĚST "VLAK SE BLÍŽÍ K ZASTÁVCE" - ZÁKLADNÍ TABULE	KUS	4,000	0,00	0,00
			2*2				
27	923431		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, NÁVĚST "KONEC NÁSTUPIŠTĚ"	KUS	4,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 01 Železniční svršek

SO 01

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			2*2				
28	923821		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	12,000	0,00	0,00
			4+2*4				
29	923931		1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA SLOUPU TRAKČNÍHO STOŽÁRU	KUS	10,000	0,00	0,00
			viz koo situace				
			1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky				
9			Ostatní konstrukce a práce - bourání				0,00
30	997013802		Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	241,600	0,00	0,00
			kolejový rošt				
			400*0,604				
31	997221612		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového				
			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	241,600	0,00	0,00
			kolejový rošt				
			400*0,604				
32	997241511		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
			Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	T	241,600	0,00	0,00
			kolejový rošt				
			400*0,604				
33	997241511	1	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných				
			Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	T	1 600,000	0,00	0,00
			lože				
34	997241519		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných				
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	T	18 416,000	0,00	0,00
			dalších 10 km				
			(1600+241,6)*10				
35	998242012		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných				
			Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu přes 0,8 do 1,5 %	T	240,000	0,00	0,00
			Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových jakéhokoliv rozsahu dopravní				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

Rozpočet: SO 02 Železniční spodek

SO 02

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	015150		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - výkopová zemina	T	3 460,000	0,00	0,00
			(1280+450)*2				
			Položka obsahuje poplatek za skládku a odvoz výkopu..				
1			Zemní práce				0,00
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	450,000	0,00	0,00
			225*2				
			Zemní práce Konstrukce ze zemin ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z				
3	212637		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III	M	460,000	0,00	0,00
			230*2				
			Základy Úprava podloží TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM,				
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 100,000	0,00	0,00
			5,5 *200				
			Základy Úprava podloží DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE				
5	437651150		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	50,000	0,00	0,00
			odhad				
			Smyčení včetně likvidace a odvozu.				
6	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE	M3	640,000	0,00	0,00
			3,2*200				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 02 Železniční spodek

SO 02	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - fr. 0-32 mm. Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrku bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje:				
7	511532111		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	1 280,000	0,00	0,00
			6,4*200				
			Zemní práce Odkopávky a prokopávky ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A				
8	511582195		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	450,000	0,00	0,00
			2,25*200				
			Hloubení rýh pro trativod a zatrubnění příkopu				
9	512502121		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	3 200,000	0,00	0,00
			16*200				
			Úprava zemní pláň srovnáním a zhutněním.				
10	512502995		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	450,000	0,00	0,00
			viz položka 3				
			Obsyp trativodního potrubí a zatrubněního příkopu včetně hutnění.				
11	521454221		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO	KUS	10,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 02 Železniční spodek

SO 02	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>odhad</i>				
			Kácení včetně likvidace a odvozu.				
12	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	460,000	0,00	0,00
			230*2				
			Potrubi z trub z plastických hmot POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH				
13	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM - obsypané suchým betonem tl.	M	540,000	0,00	0,00
			<i>viz tabulka chrániček</i>				
			Potrubi z trub z plastických hmot CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO				
14	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	20,000	0,00	0,00
			<i>viz situace</i>				
			DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60				
15	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	M2	2 000,000	0,00	0,00
			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300				
16	966008212		Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	M	380,000	0,00	0,00
			190*2				
			Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes				
17	997013801		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	58,000	0,00	0,00
			380*0, 1+20				
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - vybouraný žlab a				
18	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	58,000	0,00	0,00
			380*0, 1+20				
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých				
19	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	580,000	0,00	0,00
			dalších 10 km				
			58*10				
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek				
20	R02		ODLÁŽDĚNÍ PŘÍKOPU DO BETONOVÉHO LOŽE PRO VYÚSTĚNÍ POTRUBÍ	M2	40,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 02

0,00

Rozpočet:

SO 02 Železniční spodek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

ODLÁŽDĚNÍ PŘÍKOPU DO BETONOVÉHO LOŽE PRO VYÚSTĚNÍ POTRUBÍ



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				0,00
1	113166R		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE ZATRAVŇOVACÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO (100+30)x0,1 Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	13,000	0,00	0,00
2	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO (130+75)x0,1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	20,500	0,00	0,00
3	113356		ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, ODVOZ DO 12KM (23+23)x0,8x0,1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	3,700	0,00	0,00
4	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM 0,8x30+0,2x55+1,6x2+0,6x2+0,25x2	M3	40,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
5	122939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	640,000	0,00	0,00
			16x40				
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad				
6	132938		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	4,000	0,00	0,00
			40x0,1				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
7	132939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	64,000	0,00	0,00
			16x4				
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad				
8	133938		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	6,300	0,00	0,00
			0,9x7				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
9	133939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	100,800	0,00	0,00
			16x6,3				
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad				
10	17481R		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NENAMRZAVÝCH	M3	816,000	0,00	0,00
			zásyp nástupiště, 2,4x340				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

SO 03

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,000	0,00	0,00
			22x0,6x0,3				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
12	17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	544,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 03 Nástupiště

SO 03	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>zásyp příkopu, 1,6x340</i>				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
13	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	306,000	0,00	0,00
			<i>0,9x340</i>				
			veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.-				
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	290,000	0,00	0,00
			<i>290m2</i>				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
15	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	650,000	0,00	0,00
			<i>370+280</i>				
			veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.-				
16	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	10,000	0,00	0,00
			<i>10</i>				
			veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.-				
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	280,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			280				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení,				
18	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	370,000	0,00	0,00
			370				
			Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu,				
		3	Svislé konstrukce				0,00
19	31823		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	1,000	0,00	0,00
			1,5x1,5x0,3				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
20	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	59,000	0,00	0,00
			(3,5+3+2,6+2,6)x0,4x1,5+(0,9x50)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
21	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,500	0,00	0,00
			0.5				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
22	348175		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	1 874,000	0,00	0,00
			(15 x14) +(57x10)+(4 x 4,2) + (88 x 4,4) + (88 x 5,9) + (1703x0,1)				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

SO 03

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou				
	4		Vodorovné konstrukce				0,00
23	411325		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,000	0,00	0,00
			2x2x0,25				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
24	411362		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10216, 11373, 11375	T	0,050	0,00	0,00
			<u>0.05</u> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
25	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30), podklad pod nástupištní	M3	14,500	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			$0,03 \times 340 + (0,12 \times 6) + (2,5 \times 0,1) + (7 \times 2 \times 0,2)$ – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
26	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3	1,000	0,00	0,00
			2x2x0,2				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
27	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,000	0,00	0,00
			(0,25x0,25x0,8x88)+(0,3x0,3x0,8x36)				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

SO 03

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			7x2x0,2 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	5		Komunikace				0,00
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	153,500	0,00	0,00
			340x0,45 + (3x0,15) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	250,000	0,00	0,00
			250 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
31	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z	M2	10,000	0,00	0,00
			10				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
32	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	180,000	0,00	0,00
			(50x1,2)+(2,4x50)				
			- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
6			Úpravy povrchů				0,00
33	411325		Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	M2	15,000	0,00	0,00
			15m2				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
34	451314		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PODHLEDŮ OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	4,000	0,00	0,00
			2x2				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
35	451314	1	Nátěr ochranný betonu hydrofobní	M2	15,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			15m2 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
36	457314		Nátěr betonu, žlutou barvou, kontrastní pruh	M2	51,000	0,00	0,00
			340x0,15 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
37	457314	1	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY - vyrovnávací vrstva mezi tvárnici	M2	102,000	0,00	0,00
			0,3x340 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
38	461314		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	M2	15,000	0,00	0,00
			15m2 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7			Práce přidružené stavební výroby				0,00
39	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	38,000	0,00	0,00
			38				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
40	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	6,000	0,00	0,00
			3x2				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
41	711112R		IZOLACE EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM	M2	7,500	0,00	0,00
			5x1,5				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
42	711113R		IZOLACE NOPOVOU FOLIÍ	M2	7,500	0,00	0,00
			5x1,5				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
8			Trubní vedení				0,00
43	87415		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM	M	10,000	0,00	0,00
			10				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

SO 03

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
44	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	26,000	0,00	0,00
			26 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
45	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,				
46	89738 R		VPUSTĚ Z PLASTŮ 500x500 včetně šachty, rámu a dna s odtokem DN 150	KUS	7,000	0,00	0,00
			– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy				
47	899114R		POKLOPY Z POLYURETANU VYZTUŽENÉHO SKLENĚNÝMI VLÁKNY	KUS	1,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
48	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	6,000	0,00	0,00
			20x0,3				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

SO 03

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

9			Ostatní práce	0,00			
----------	--	--	----------------------	-------------	--	--	--

49	75L3A1		Informační prvek, hlasový modul pro nevidomé	KUS	2,000	0,00	0,00
----	--------	--	--	-----	-------	------	------

1. Položka obsahuje:
– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu
– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení
– dopravu a skladování
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:

50	75L3AX		Informační prvek, - montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
----	--------	--	----------------------------	-----	-------	------	------



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
51	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	380,000	0,00	0,00
			380				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
52	923711R		TABULE "NÁZEV STANICE" (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH)	KUS	6,000	0,00	0,00
			tabule č. 1 viz výkres orientační systém				
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikoroziní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech				
53	923721R		TABULE "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁNÍ" (NA OCELOVÉM SLOUPKU)	KUS	4,000	0,00	0,00
			tabule č. 14 viz výkres orientační systém				
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikoroziní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech				
54	923731R		TABULE "OZNAČENÍ SMĚRŮ" (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH)	KUS	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 03 Nástupiště

SO 03	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>tabule č. 2 a 3 viz výkres orientační systém</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech				
55	923761R		TABULE 900x300 - (NA OCELOVÉM SLOUPKU)	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>tabule č. 4 viz výkres orientační systém</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech				
56	923762R		TABULE 2700x300 - (NA OCELOVÉM SLOUPKU)	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>tabule č. 5, 9 viz výkres orientační systém</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech				
57	923763R		TABULE 2400x300 - (NA OCELOVÉM SLOUPKU)	KUS	3,000	0,00	0,00
			<i>tabule č. 6 ,7, 8 viz výkres orientační systém</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 03 Nástupiště

SO 03	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
58	923764R		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikoroziční úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech	KUS	4,000	0,00	0,00
			TABULE 300x300 - (NA OCELOVÉM SLOUPKU)				
			<i>tabule č. 10, 13 viz výkres orientační systém</i>				
59	923765R		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikoroziční úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech	KUS	4,000	0,00	0,00
			TABULE 300x300 - (NA OCELOVÉM SLOUPKU)OBOUSTRANNÁ				
			<i>tabule č. 11, 12 viz výkres orientační systém</i>				
60	923766R		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikoroziční úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech	KUS	2,000	0,00	0,00
			TABULE 300x2200 - (NA OCELOVÉM SLOUPKU)				
			<i>tabule č. 15 - 16 viz výkres orientační systém</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
61	923767R		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech	KUS	5,000	0,00	0,00
			KLAPRÁM				
			5 kusů				
62	923767R	1	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech	KUS	6,000	0,00	0,00
			LAVIČKA				
			6 kusů				
63	923768R		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž lavičky v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a	KUS	2,000	0,00	0,00
			ODPADKOVÝ KOŠ				
			2 kusy				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž koše na odpady v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikoroziční úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a				
64	923769R		TABULE S ODJEZDY VLAKŮ	KUS	2,000	0,00	0,00
			2 kusy				
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu, kotvicích patek – protikoroziční úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací a upevňovací zařízení, závěsy, kotvení pomocí chem. kotev, hmoždin - zřízení všech				
65	923770R		ÚPRAVA SLOUPKŮ PRO VEDENÍ KABELÁŽE	KUS	2,000	0,00	0,00
			1. Položka obsahuje: – úpravu sloupků, vrtání otvorů, řezání, svary, veškeré práce a materiál, patní plechy, šrouby				
			3. Způsob měření:				
66	924365		NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S	M	340,000	0,00	0,00
			340				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek – zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev				
67	924420		NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	6,000	0,00	0,00
			1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev				
68	924853R		NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ PREFABRIKOVANÝMI SCHODY Z	KUS	4,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerých prvků nutných ke zřízení kompletní konstrukce ukončení nástupiště schůdkama zprefabrikátů na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad TK dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení, pronájem a demontáž bednění a další související práce – přípravu pro instalaci zábradelního systému – bezpečnostní nátěry prvního a posledního schodového stupně – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje:				
69	935422R		ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 900 MM DO BETONU	M	365,000	0,00	0,00
			365 položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				
70	93542R		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ,	M	80,000	0,00	0,00
			80 položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže, čistícího kusu a vyústění - spárování, úpravy vtoku a výtoku - zahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování				
71	935501		ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) "J"	M	44,000	0,00	0,00
			22x2 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

SO 03

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
72	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO	M2	20,000	0,00	0,00
			20				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úpravu napojení a ukončení				
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
73	93657R		ŽEBŘÍK KOMPOZITNÍ	M	3,000	0,00	0,00
			3m				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy				
			- předepsanou povrchovou úpravu				
			- veškeré potřebné pomocné práce				
74	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	15,000	0,00	0,00
			15				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
75	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	4,000	0,00	0,00
			(22+22)x0,8x0,1				
			položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.				
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého				
76	967166		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM	M3	5,000	0,00	0,00
			(5x0,2) + 4				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
990			Poplatky za skládky				0,00
77	17 01 01		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON	T	31,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 03

0,00

Rozpočet: SO 03 Nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			(13x0,04167)+2,4x(3,7+4+5)				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
78	17 01 07		stavební a demoliční suť	T	37,000	0,00	0,00
			(20,5)x1,8				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
79	17 05 04		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	80,500	0,00	0,00
			(40+4+6,3)x1,6				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 04

0,00

Rozpočet: SO 04 Přístřešky pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
m1			1 Zemní práce				0,00
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	16,650	0,00	0,00
			3,7*5,0*0,3*3				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
2	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM, strojně a ručně v ochran.	M3	72,216	0,00	0,00
			3*(2*1,64*1,575+2*0,52*0,6+1,18*4,35+2*0,59*0,6+2,86*4,35)				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti				
3	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM - zpětný zásyp	M3	56,038	0,00	0,00
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp základů	M3	16,178	0,00	0,00
			kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením,				
5	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	14,850	0,00	0,00
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
6	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	14,850	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 04

0,00

Rozpočet: SO 04 Přístřešky pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
7	183311		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	14,850	0,00	0,00
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,				
8	183403153R00		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY	M2	14,850	0,00	0,00
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo				
9	5634		Štěrkopisek	T	29,768	0,00	0,00
			zásypy: kubatura *1,84				
			dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v				
	m2		2 Základy				0,00
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	22,064	0,00	0,00
			3*(4,5*0,6+1,07*4,35)				
			dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do				
			požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a				
11	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,562	0,00	0,00
			3*0,01*(4*0,6*(2*2,175+3,15)+2*0,6*0,6)				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
			vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
			uložením				
12	63131		MAZANINA Z PROST BETONU	tl. 8 - M2	18,000	0,00	0,00
			3*0,8*(2*2,175+3,15)				
			zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,				
13	885273		POTRUBÍ DREN Z TRUB PÁLENÝCH DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	12,000	0,00	0,00
			včetně ochranné geotextilie a napojení na kanalizaci				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 04 Přístřešky pro cestující

SO 04

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
m3			38 Kompletní konstrukce				0,00
14	320101114PC02		Prefabrikované konstrukce - doprava + montáž, včetně kotevních trnů do základových efabrik konstrukcí, včetně kotevních destiček pro ppropojení jednotlivých prefabrikovaných konstrukcí	M3	17,940	0,00	0,00
			Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 10000kg za použití jeřábu a pomocných				
15	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA - Chodník z	M2	55,845	0,00	0,00
			<i>zpevněná plocha:3*3,65*5,1</i>				
			dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože				
16	625452		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETONÍ - Nátěry - antivandal	M2	119,691	0,00	0,00
			<i>(10,17+8,82+2*4,64+2*4)*1,1*3</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 04

0,00

Rozpočet: SO 04 Přístřešky pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě, nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva, potřebná lešení a podpěrné				
17	6PC01		Obklad soklu - štípaný beton, obklad do dlepidla na výztužnou plast síťku nalepenou na	M2	8,400	0,00	0,00
			3*0,4*(4+3)				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v				
18	6PC02		Nátěr fasády - antivandal	M2	76,200	0,00	0,00
			3*(4*4,89+2*0,14*4+2*1,8+2*0,56)				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v				
19	763PC01		Prefabrikované konstrukce - dodávka	M3	17,940	0,00	0,00
			5,98*3				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
20	914411		Informační tabule	KS	3,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
21	91721		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m.b.	37,200	0,00	0,00
			zpevněná plocha: 3*(2*3,65+5,1)				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
			vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
22	9PC01		Vybavení zastávky - sedáky, dělené - D+M	KS	12,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
23	9PC02		Vybavení zastávky - betonový koš	KS	3,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
24	9PC07		Měřicí destičky pro měření bludných proudů - D+M	KS	6,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 04

0,00

Rozpočet: SO 04 Přístřešky pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - dodávka měřících destiček dle specifikace objednatele - montáž měřících destiček do bednění, přivaření k výztuži - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných pra				
m4			711 Izolace proti vodě				0,00
25	283763196		Deska XPS 4000 CS 1265 x 615 x 100 mm	M2	45,236	0,00	0,00
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
26	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	29,660	0,00	0,00
			<i>Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena: 3*(2*0,6*(2*2,175+3,14))*1,1</i>				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
27	711111	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	45,236	0,00	0,00
			<i>Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena:</i>				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
28	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	29,660	0,00	0,00
			ná včetně dodávky textilie				
			~				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
29	711112	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	29,660	0,00	0,00
			ná včetně dodávky textilie				
			~				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
30	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ	M2	27,720	0,00	0,00
			<i>Nátěr střechy: 3*2,1*4,0*1,1</i>				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
m5			74 Elektromontážní práce				0,00
31	740991100		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy	KS	3,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 04

0,00

Rozpočet: SO 04 Přístřešky pro cestující

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy				
32	746513721		Elektroinstalce - osvětlovací těleso antivandal + přívod	KS	3,000	0,00	0,00
			montáž zařízení				
		m6	990 Poplatky za skládky				0,00
33	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	129,989	0,00	0,00
			Výkopová zemina				
			veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na				
		m7	99 Staveništní přesun hmot				0,00
34	998011031R00		Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 6 m	T	383,108	0,00	0,00
			manipulace s materiálem na stavbě				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 05.1 0,00

Rozpočet: SO 05.1 Přístupové chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
m1			1 Zemní práce				0,00
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	156,695	0,00	0,00
			<i>stávající komunikace: 3,50*(110,0+11,0)*(0,370) - 2*0,06 živice+ 250mm podklad</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
2	115101321R00		pohotovost čerp. Soupravy, přítok 500l	DEN	15,000	0,00	0,00
3	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	20,000	0,00	0,00
			Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	255,000	0,00	0,00
			<i>nová komunikace: 107,50*0,3*4,0, opěrná zeď dl. 75m: 5,6*0,3*75</i>				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	102,250	0,00	0,00
			<i>stávající komunikace: 0,25*(110,0*3,50+4,0*6,0)</i>				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti pod				
6	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM, strojně a ručně v ochran.	M3	1 107,845	0,00	0,00
			<i>stávající komunikace: 0,60*0,5*(110,0+11,0)+5*3,0*2,80*1,50, opěrná zeď dl. 70m:</i>				
			položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s				
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM - zpětný zásyp 2/3	M3	1 069,300	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 05.1 0,00

Rozpočet: SO 05.1 Přístupové chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp - štěrkodrt'	M3	534,650	0,00	0,00
			stávající komunikace: 0,60*0,5*(110,0+11,0)+4*3,0*2,80*1,50, opěrná zeď dl. 70m:				
9	18120		kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 219,250	0,00	0,00
			stávající komunikace: 4,0*(110,0+11,0), opěrná zeď dl. 70m: 1,125*70, nová				
10	18210		položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	924,375	0,00	0,00
			stávající komunikace: (3,0*(110,0+11,0))*1,25, nová komunikace:				
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	924,375	0,00	0,00
12	183311		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	924,375	0,00	0,00
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,				
13	183403153R00		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	924,375	0,00	0,00
14	28323138		Fólie nopová DELTA FLORAXX 2x20 m nopy 20mm	M2	1 147,500	0,00	0,00
			opěrná zeď dl. 70m: 70,0*3,0, opěrná zeď dl. 75m: 75,0*12,5				
15	583418024		položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření Kamenivo drcené frakce 16/32 B Moravskosl. kraj	T	982,152	0,00	0,00
			dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 05.1 0,00

Rozpočet: SO 05.1 Přístupové chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
16	693660198		Textilie netkaná GETEX šíře 200 cm, 900 g/m2	M2	1 147,500	0,00	0,00
			opěrná zeď dl. 70m: 70,0*3,0, opěrná zeď dl. 75m: 75,0*12,5				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
	m2		4 Kompletní konstrukce				0,00
17	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	10,545	0,00	0,00
			betonová blomba - opěrná zeď dl. 70m: 8*1,0*1,0*0,5, betonová blomba - opěrná zeď				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do				
			požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a				
18	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	341,397	0,00	0,00
			opěrná zeď dl. 70m: 0,695*18,34*7,0*1,1, opěrná zeď dl. 75m: 299*0,5+75*2,5*0,5				
			dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do				
19	3223E1		Zdi opěrné, zárubní z betonu - (betonářská) výztuž prutová (B 500)	T	23,055	0,00	0,00
			opěrná zeď dl. 70m: 6,1504, opěrná zeď dl. 75m: 16,90410				
			veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní				
			dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
20	592PC02		Vtoková jímka - betonová včetně kompozitové mříže	KUS	5,000	0,00	0,00
21	592PC03		Žlab s můstkovým roštem	M	6,500	0,00	0,00
22	592PC04		PVC DN 65/1000	KUS	50,000	0,00	0,00
23	592PC05		flexibilní drenážní potrubí DN 125, - odvodnění rubu zdi	M	145,000	0,00	0,00
24	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM	M	25,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 05.1 0,00

Rozpočet: SO 05.1 Přístupové chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky,				
25	878181		Plastové (PVC, PE, PP) chráničky půlené DN přes 150 do 200 mm	M	18,000	0,00	0,00
			ochrana stávajícího kabelového vedení - plast. Kabelová chránička dělená				
			Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
26	935842		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	191,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do				
			předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úpravu napojení a ukončení				
	m3		5 Komunikace				0,00
27	45131777R00		Podklad pod kamenný dvouřádek tl.do 10 cm	M2	52,800	0,00	0,00
			stávající komunikace: ((110,0+4,0+6,0)*0,2*1,1*2				
28	56323		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 150MM	M2	414,150	0,00	0,00
			stávající komunikace: ((110,0*3,00+4,0*6,0)+15,0*1,5)*1,1				
			dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v				
29	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	333,300	0,00	0,00
			nová komunikace: 101,0*3,0*1,1				
			dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v				
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	52,800	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 05.1 0,00

Rozpočet: SO 05.1 Přístupové chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
31	56413		stávající komunikace: $((110,0+4,0+6,0)*0,2*1,1*2$	M2	414,150	0,00	0,00
			dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v				
			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU TL 40MM				
32	56417		stávající komunikace: $((110,0*3,00+4,0*6,0)+15,0*1,5)*1,1$	M2	414,150	0,00	0,00
			dodání asfaltové směsi s vysokou mezerovitostí v požadované kvalitě a tekuté malty				
			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU TL 80MM				
33	572131		stávající komunikace: $((110,0*3,00+4,0*6,0)+15,0*1,5)*1,1$	M2	414,150	0,00	0,00
			dodání asfaltové směsi s vysokou mezerovitostí v požadované kvalitě a tekuté malty				
			INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2				
34	572212		stávající komunikace: $((110,0*3,00+4,0*6,0)+15,0*1,5)*1,1$	M2	414,150	0,00	0,00
			dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, provedení				
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2				
35	58222		stávající komunikace: $((110,0*3,00+4,0*6,0)+15,0*1,5)*1,1$	M2	52,800	0,00	0,00
			dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, provedení				
			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC				
36	58261A		stávající komunikace: $((110,0+4,0+6,0)*0,2*1,1*2$	M2	333,300	0,00	0,00
			dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože				
			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z				
37	599632111R00		nová komunikace: $101,0*3,0*1,1$	M2	52,800	0,00	0,00
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané				
			lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
38	91722		- očištění podkladu	M	211,000	0,00	0,00
			Výplň spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením				
			stávající komunikace: $((110,0+4,0+6,0)*0,2*1,1*2$				
38	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	211,000	0,00	0,00
			stávající komunikace: 20+57, nová komunikace: 66+68				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 05.1 0,00

Rozpočet: SO 05.1 Přístupové chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
39	924911		vodicí linie šířky 0,40 m z dlaždic s podélnými drážkami	M	10,000	0,00	0,00
40	924912		Varovný pás šířky 0,40 m z dlaždic s reliéfním povrchem	M	16,600	0,00	0,00
			3,6+2,0*4+5,0				
41	924914		signální pás z dlaždic s reliéfním povrchem	M	20,000	0,00	0,00
42	924914	1	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M	25,000	0,00	0,00
m4			711 - Izolace proti vodě				0,00
43	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	1 334,150	0,00	0,00
			opěrná zeď dl. 70m: 70,0*5,0,0+8*1,5, opěrná zeď dl. 75m: 12,5*75+9*(0,5*(3+4,7))				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
44	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	1 334,150	0,00	0,00
			opěrná zeď dl. 70m: 70,0*5,0,0+8*1,5, opěrná zeď dl. 75m: 12,5*75+9*(0,5*(3+4,7))				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
m5			767 - Zámečnické konstrukce				0,00
45	711381022R00		kotvení zábradlí - podlití kotevních desek	M2	5,560	0,00	0,00
46	767162140R00		Zábradlí, dodávka + montáž	KG	8 328,840	0,00	0,00
			- položky doplňkových konstrukcí zahrnují podle vlastních zámečnických výrobků i rámy,				
47	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	314,270	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 05.1 0,00

Rozpočet: SO 05.1 Přístupové chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Zábradlí - PKO, 1x zákl + 2x krycí, celk. 200mikrometrů				
			položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
48	953981102R00		Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule	KUS	556,000	0,00	0,00
m6			96 - Bourání konstrukcí				0,00
49	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	110,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami,				
50	931971112R00		Vložky do dilatačních spár, lepenka dvojité	M2	46,650	0,00	0,00
			opěrná zeď dl. 70m: 8*1,5, opěrná zeď dl. 75m: 9*(0,5*(3+4,7))				
51	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,000	0,00	0,00
m7			990 Poplatky za skládky				0,00
52	014130		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybouraný asfaltový beton	T	41,367	0,00	0,00
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.				
53	014140		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolice objektů,	T	23,200	0,00	0,00
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.				
54	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	2 178,171	0,00	0,00
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 05.2 0,00

Rozpočet: SO 05.2 Kácení, náhradní výsadby

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Kácení dřevin				0,00
1	111201102		Odstranění křovin a stromů do průměru kmene 10cm i s kořeny,nad 1000m2 odklizení	M2	100,000	0,00	0,00
			<i>viz.příloha TZ</i>				
			Odstranění křovin a stromů do průměru kmene 10cm i s kořeny,nad 1000m2 odklizení				
2	111204		Odstranění křovin s odvozem do 5 km	M2	100,000	0,00	0,00
			<i>viz.příloha TZ</i>				
			Odstranění křovin s odvozem do 5 km				
3	112103131		Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,2 m ve	KUS	56,000	0,00	0,00
			<i>viz.příloha TZ</i>				
			Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,2 m ve				
4	112103132		Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,3 m ve	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>viz.příloha TZ</i>				
			Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,3 m ve				
5	112103133		Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,4 m ve	KUS	3,000	0,00	0,00
			<i>viz.příloha TZ</i>				
			Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,4 m ve				
6	112103134		Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,5 m ve	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz.příloha TZ</i>				
			Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,5 m ve				
7	112203221		Odstranění pařezů ve ztížených podmínkách D v místě řezu do 0,2 m ve svahu 1:2	KUS	56,000	0,00	0,00
			<i>viz.příloha TZ</i>				
			Odstranění pařezů ve ztížených podmínkách D v místě řezu do 0,2 m ve svahu 1:2				
8	112203222		Odstranění pařezů ve ztížených podmínkách D v místě řezu do 0,3 m ve svahu 1:2	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>viz.příloha TZ</i>				
			Odstranění pařezů ve ztížených podmínkách D v místě řezu do 0,3 m ve svahu 1:2				
9	112203223		Odstranění pařezů ve ztížených podmínkách D v místě řezu do 0,4 m ve svahu 1:2	KUS	3,000	0,00	0,00
			<i>viz.příloha TZ</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 05.2 0,00

Rozpočet: SO 05.2 Kácení, náhradní výsadby

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Odstranění pařezů ve ztížených podmínkách D v místě řezu do 0,4 m ve svahu 1:2				
10	112203224		Odstranění pařezů ve ztížených podmínkách D v místě řezu do 0,5 m ve svahu 1:2	KUS	1,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Odstranění pařezů ve ztížených podmínkách D v místě řezu do 0,5 m ve svahu 1:2				
11	162301421		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	KUS	60,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm				
12	162301422		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	KUS	4,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm				
13	162301911		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD	KUS	60,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD				
14	162301912		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD	KUS	4,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD				
15	162301921		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	KUS	60,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km				
16	162301922		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	KUS	4,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km				
2			Náhradní výsadby - stromy	0,00			
17	00510000		Kotvení stromu - kůly 350 cm	KUS	36,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
18	00519000		Půdní kondicioner	KG	18,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 05.2

0,00

Rozpočet: SO 05.2 Kácení, náhradní výsadby

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
19	00519001		Hnojivo tablety	KUS	240,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
20	103715000		Substrát zahradnický B VL	M3	3,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
21	103911000		Kůra mulčovací VL	M3	1,500	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
22	183101214		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1-4 objem do 0,125 m3 v rovině a	KUS	12,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
23	184102113		Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,4 m	KUS	12,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
24	184202112		Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m l kůly do 3 m	KUS	36,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
25	184801121		Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	KUS	12,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
26	184921093		Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	M2	12,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
27	185804311		Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	M3	1,200	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
28	185851111		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	M3	1,200	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
29	R1		Náklady na sazenici lípa velkolistá (Tilia platyphyllos Scop.) (alejový strom OK 14-16	KUS	3,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Pozn. Náhradní výsadby dřevin stanoveny v Rozhodnutí o kácení dřevin				
30	R2		Náklady na sazenici javor babyka (Acer campestre) (alejový strom OK 12-14 cm; s	KUS	7,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 05.2

0,00

Rožpočet: SO 05.2 Kácení, náhradní výsadby

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			viz.příloha TZ				
			Pozn. Náhradní výsadby dřevin stanoveny v Rozhodnutí o kácení dřevin				
31	R3		Náklady na sazenici habr obecný (Carpinus betulus), (alejový strom OK 12-14 cm; s	KUS	1,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Pozn. Náhradní výsadby dřevin stanoveny v Rozhodnutí o kácení dřevin				
32	R4		Douglaska tisolistá (Pseudotsuga menziesii) velikost rostliny 80-100 cm	KUS	1,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
			Pozn. Náhradní výsadby dřevin stanoveny v Rozhodnutí o kácení dřevin				
		3	Následná péče o výsadby - 5 let				0,00
33	184911111		Znovuvázání dřeviny ke kůlům	KUS	25,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
34	185804311		Zalití rostlin vodou stromy plocha do 20 m2	M3	48,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
35	185804523		Odplevelení dřevin soliterních na rovině a ve svahu do 1:5	M2	120,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				
36	185851111		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	M3	48,000	0,00	0,00
			viz.příloha TZ				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 06.1 0,00

Rozpočet: SO 06.1 Schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
m1			1 Zemní práce				0,00
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	333,200	0,00	0,00
			157+(41+41+51+27)*1,1				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
2	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM, strojně a ručně v ochran.	M3	290,032	0,00	0,00
			2,3*(5,2*2,7*2,3)+1,2*(3,2*3,2)+0,8*(3,2*3,2)+1,1*(3,2*3,2)+2,0*(3,2*3,2)+1,5*(3,2*3,2)				
			položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp - štěrkodrt'	M3	181,323	0,00	0,00
			2,3*(5,2*2,7*2,3-3,7*1,5)+1,2*(3,2*3,2-2,0*2,0)+0,8*(3,2*3,2-2,0*2,0)+1,1*(3,2*3,2-				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením,				
			příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
4	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	524,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
5	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	524,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
6	183311		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	524,000	0,00	0,00
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,				
7	183403153R00		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY	M2	524,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 06.1 0,00

Rozpočet: SO 06.1 Schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8	583418024		Kamenivo drcené frakce 16/32 B Moravskosl. kraj	T	326,381	0,00	0,00
			11,5*4*2+(5,5+8,5)*1,50*4,0*2+5*1,5*4*2+17,0*1,5*4*2				
m2			2 - Základy,zvláštní zakládání				0,00
9	226116		samoavrtávací mikropilota TITAN 40/20, s korunkou 115mm, s osazením kořene do	M	60,000	0,00	0,00
			kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, nákup materiálu				
10	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	14,909	0,00	0,00
			2,2*2,2*(0,560+0,70)+2,2*2,2*(0,5+0,40)+2,2*2,2*0,3*2+2,2*2,350*0,30				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a				
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	154,391	0,00	0,00
			3,70*1,50*1,3+0,250*1,1*3,70+2,0*2,0*1,30+0,7*2,0*0,36+2,0*2,0*1,0+2,0*0,360*0,7+				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a				
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	1,472	0,00	0,00
			1,17782+0,058508+0,23615				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	3,016	0,00	0,00
			13,22*4,4+2,96				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
14	592PC04		PVC DN 65/1000 - chráničky pro kabel. Vedení stožárů VO	KUS	10,000	0,00	0,00
15	63131		MAZANINA Z PROST BETONU	M3	8,284	0,00	0,00
			3,9*1,7*0,1+2,2*2,2*0,1+2,2*2,2*0,1+2,2*2,2*0,1+3*2,2*2,2*0,1+4,4*2,2*0,1+6,6*2,2*0,				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 06.1 0,00

Rozpočet: SO 06.1 Schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
16	9PC01		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a Měřicí destičky pro měření bludných proudů - D+M	KS	32,000	0,00	0,00
m3			Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				0,00
17	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	27,450	0,00	0,00
			7,7*2,25+1,5*2,25+3,0*2,25				
			dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	27,450	0,00	0,00
			7,7*2,25+1,5*2,25+3,0*2,25				
			dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v				
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	27,450	0,00	0,00
			7,7*2,25+1,5*2,25+3,0*2,25				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
20	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	23,650	0,00	0,00
			2*7,7+3,0+2*1,5+2,25				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
21	924911		vodicí linie šířky 0,40 m z dlaždic s podélnými drážkami	M	10,000	0,00	0,00
22	924912		Varovný pás šířky 0,40 m z dlaždic s reliéfním povrchem	M	7,500	0,00	0,00
			3*2,5				
23	PC01		Zatravněovací dlažba betonová, tl.60mm	M2	176,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 06.1 0,00

Rozpočet: SO 06.1 Schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			(41+41+51+27)*1,1				
24	PC02		Výplň dilatační spáry - polystyren tl.40mm	M2	15,876	0,00	0,00
			1,8*2,205*4				
25	PC03		Příkopová tvárnice	m.b.	78,000	0,00	0,00
			(3+4+5+5+5+10+5+5+10)*1,5				
26	PC04		vyrovnávací schodiště lia	KS	16,000	0,00	0,00
			prefabrikované schodišťové stupně 155/320 - dl. 2500				
m4			711 Izolace proti vodě				0,00
27	28323138		Fólie nopová DELTA FLORAXX 2x20 m nopy 20mm	M2	387,518	0,00	0,00
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
28	693660198		Textilie netkaná GETEX šíře 200 cm, 900 g/m2	M2	387,518	0,00	0,00
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
29	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	387,518	0,00	0,00
			3,70*(1,3+2,40)+2*1,3*1,5+2*1,1*0,25+3,7*1,5+3*2,0*2,0+3*4*2,0*(1,3+1,0+1,0)+3*2,0				
30	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	387,518	0,00	0,00
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
m5			763 dodávka konstrukcí OK a konstrukcí zámečnických				0,00
31	354 41120		Pásek uzemňovací 30x4 mm	KG	150,720	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 06.1

0,00

Rozpočet: SO 06.1 Schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka obsahuje : Dodávku pásku včetně dopravy				
32	743612111		Montáž uzemňov vedení v zemi vodičů FeZn do 120mm2 v měst zást	M	146,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Montáž pásku včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění,				
33	763PC01		Zhotovení kotvení (vrtání, lepení chemických kotev) - M30	KS	76,000	0,00	0,00
			chemické kotvy do vrtaných kanálků, pro kotvení OK, včetně chem. Kotev, provedení vrtu				
34	763PC02		Zhotovení kotvení (vrtání, lepení chemických kotev) - M20	KS	20,000	0,00	0,00
			chemické kotvy do vrtaných kanálků, pro kotvení OK, včetně chem. Kotev, provedení vrtu				
35	998767103R00		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	T	60,159	0,00	0,00
36	R1		Dodávka kovových atypických konstrukcí OK , včetně spojovacích prvků a PKO, D+M	KG	60 159,193	0,00	0,00
			1,58281+325,38+13172,07+1127,33+516,6+224,84+8365,31+1117,09+222,80+8418,9				
			- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy,				
37	R2		Výplň schodišťových stupňů a podest - betonová zálivka s minerálním vsypem, včetně	M2	176,000	0,00	0,00
	m6		Přeložky a ochrany vedení				0,00
38	R3		Přeložka vodovodní přípojky - výkop, zásyp, PE potrubí, ochranná fólie, tlaková zkouška,	M	60,000	0,00	0,00
39	R4		Přeložka elektropřípojky - výkop, zásyp, kabelové vedení dle stáv. Stavů, revize,	M	60,000	0,00	0,00
40	R5		Přeložkareklamní tabule Kaufland	KS	1,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 06.1

0,00

Rozpočet: SO 06.1 Schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

m7			990Poplatky za skládky				0,00
41	17 05 04		Výkopová zemina čistá (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	T	522,057	0,00	0,00
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložním, ppř. likvidací odpadu.				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 06.2 Úprava mostu ev.č.4746-1 na silnici III/4746

SO 06.2	0,00
---------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
m1			6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00
1	628611131		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C, hydrofobní ochranný	M2	465,910	0,00	0,00
			viz. 01: podhled středního pole NK: 296,6 m2, úložné prahy pilířů: 30,8 m2, sloupy				
			položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
m2			9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
2	966075311		Demontáž ochranných štítů z plechu pod nosnou mostní konstrukcí	M2	22,500	0,00	0,00
			viz. 01: 7,5*1,5*2				
			odstranění konstrukce bez ohledu na použitou technologii, veškeré pomocné konstrukce				
3	985121122		Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	M2	169,310	0,00	0,00
			viz. 01: otryskání spodní stavby: úložné prahy: 30,8 m2, sloupy členěných pilířů: 138,51				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu a				
4	985121222		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	M2	296,600	0,00	0,00
			viz. 01: otryskání podhledu středního pole NK				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu a				
5	985311111		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	M2	92,000	0,00	0,00
			viz.: 01				
			položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	985311112		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	M2	6,500	0,00	0,00
			viz.: 01				
			položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7	985311211		Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	M2	168,200	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 06.2 Úprava mostu ev.č.4746-1 na silnici III/4746

SO 06.2	0,00
---------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			viz.: 01 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
8	985311212		Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	M2	67,200	0,00	0,00
			viz.: 01 nosná konstrukce položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
9	985311215		Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	M2	7,900	0,00	0,00
			viz.: 01 nosná konstrukce položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
10	985312114		Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	M2	24,000	0,00	0,00
			viz.: 01- spodní stavba položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
11	985312124		Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm	M2	53,300	0,00	0,00
			viz.: 01 nosná konstrukce				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 06.2 Úprava mostu ev.č.4746-1 na silnici III/4746

SO 06.2	0,00
---------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
12	985321111		Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	M2	69,890	0,00	0,00
			viz.01: pasivační nátěr obnažené výztuže (odhad 15%) - podhled NK: 44,49 m2, položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
13	R966 - PC01		Okapový svod	M2	41,710	0,00	0,00
			viz.: 01				
14	R966 - PC02		dodávka + montáž plastových okapových svodů , včetně kotevních táhel pro uchycení do Lapač střešních splavenin	KS	4,000	0,00	0,00
			viz.: 01				
			montáž lapače střešních splavenin s napojením na dešťovou kanalizaci pomocí plast.				
m3			998 Přesun hmot				0,00
15	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	9,760	0,00	0,00
			viz.: 01				
			přesuny hmot na staveništi				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			1 Zemní práce				0,00
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	16,380	0,00	0,00
			(5,4*7,0+7,0*2,4)*0,3				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
2	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM, strojně a ručně v ochran.	M3	80,858	0,00	0,00
			13,8*5,78+2*2,48*0,80+2*3,33*0,79+2*4,18*0,79+2*0,6*0,5+2*0,82*0,5+2*0,22*0,5				
			položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s				
3	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM - zpětný zásyp	M3	48,260	0,00	0,00
			(80,86+16,38)-1,17-10,01-37,80				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp základů	M3	37,800	0,00	0,00
			7,00*(2,0+2,4+1,0)				
			kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací				
5	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	39,000	0,00	0,00
			2*(7+6)*1,5				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
6	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	39,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
7	183311		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	39,000	0,00	0,00
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8	183403153R00		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	39,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo				
9	5634		Štěrkopísek	T	69,552	0,00	0,00
			<i>zásypy: kubatura *1,84</i>				
			dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v				
10	58333665		Kamenivo těžené frakce 22-32 kačírek praný VL	M3	1,109	0,00	0,00
			<i>střecha : 14,4*0,07*1,1</i>				
			dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v				
2		2 Základy				0,00	
11	272324		Základy (včetně podezdívek) z betonu vodonepropustného C 25/30	M3	10,425	0,00	0,00
			<i>0,5*0,5*5,78+0,5*1,48*5,78+2*2,38*0,5+2*0,49*1,58+2*0,49*0,79</i>				
			dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do				
			požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a				
12	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	1,427	0,00	0,00
			<i>0,01*(1,43*5,38+2*1,43*2,02+2*2,44+3,22*5,38)*4</i>				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
			vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
			uložením				
13	63131		MAZANINA Z PROST BETONU tl. 8 -	M3	1,176	0,00	0,00
			<i>0,10*(6,0+2,4)*0,7*2</i>				
			zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,				
3		38 Kompletní konstrukce				0,00	
14	320101114PC02		Prefabrikované konstrukce - doprava + montáž, včetně kotevních trnů do základových	M3	11,814	0,00	0,00
			efabrik konstrukcí, včetně kotevních destiček pro propojení jednotlivých prefabrikovaných				
			konstrukcí, TEC				
			<i>okapový chodník: 3*0,5</i>				
			Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 10000kg za použití jeřábu a pomocných				
15	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA - Chodník z	M2	1,500	0,00	0,00
			<i>okapový chodník: 3*0,5</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože				
16	622311131RT3		Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 60 mm	M2	50,706	0,00	0,00
			2,68*2*(5,5+3,1)*1,1				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v				
17	763PC01		Prefabrikované konstrukce - dodávka	M3	11,814	0,00	0,00
			(2*0,53+3*0,28)*3,22+16*0,12+14,4*0,18+3,7*0,32				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
18	91721		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m.b.	3,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
			vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
19	9PC01		Dveře, včetně zárubně, a kování a fabkového zámku, oceloplechové komaxit.	KS	2,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje:				
			- dodávka dveří dle specifikace objednatele				
			- montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapěnění spáry PUR pěnou)				
			- seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti				
20	9PC02		Ventilační mřížky - komaxit, D+M	M2	2,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje:				
			- dodávka ventilační mřížky dle specifikace objednatele				
			- montáž ventilační mřížky do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapěnění spáry PUR pěnou)				
			- seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti				
21	9PC03		Rošty - včetně PKO, D+M	M2	10,200	0,00	0,00
			(2,680+2,40)*2,780				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - dodávka roštů pro kabelové vedení dle specifikace objednatele - montáž roštů - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a pošk				
22	9PC04		Dvojitá podlaha - Panel z vysoce hutné dřevotřísky - rozměr panelu 600x600x38,5 mm, bová strana pozink plech 0,5 mm, boky panelů jsou kryty páskou z plastické hmoty, která zaručuje maximáln	M2	14,122	0,00	0,00
			položka zahrnuje: - dodávka dvojité podlahy dle specifikace objednatele - montáž dvojité podlahy - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a pošk				
23	9PC05		Chráničky do objektu	KS	15,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje: - dodávka chrániček dle specifikace objednatele - montáž chrániček do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapěnění spáry PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti				
24	9PC06		Protipožární ucpávky	KS	15,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje: - dodávka protipožární ucpávky dle specifikace objednatele - montáž protipožární ucpávky do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapěnění spáry PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti				
25	9PC07		Odvodňovací žlab - prefabrikované žlabovky osazené do betonového lože množství 8m je již součástí SO 03	M	0,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - dodávka ventilační mřížky dle specifikace objednatele - montáž ventilační mřížky do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapnění spáry PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti				
26	9PC09		Kanalizační potrubí DN 160	M	10,200	0,00	0,00
27	9PC10		Kanalizační vpust'	KS	1,000	0,00	0,00
28	9PC11		Měřicí destičky pro měření bludných proudů	KS	2,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje: - dodávka měřících destiček dle specifikace objednatele - montáž měřících destiček do bednění, přivaření k výztuži - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných pra				
	6		6 Úpravy povrchů				0,00
29	6PC01		Obklad soklu - štípaný beton, obklad do dlepidla na výztužnou plast sítku nalepenou na	M2	5,088	0,00	0,00
			0,3*(5,380+3,10)*2				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v				
30	6PC02		Protiprašný nátěr podlah	M2	35,402	0,00	0,00
			(2,680+2,40)*2,780+2*(2,4+2,680+2*2,780)*1,0				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v				
	711		711 Izolace proti vodě				0,00
31	283763196		Deska XPS 4000 CS 1265 x 615 x 60 mm	M2	68,527	0,00	0,00
			2*2*1,1*(5,6+2,7)*1,1+4*0,5*1,1*1,1+5,0*3,25+2*2,98*3,25/2				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
32	283763196	1	Deska XPS 4000 CS 1265 x 615 x 100 mm	M2	19,906	0,00	0,00
			skladba S1: 5,62*3,22*1,1				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
33	62547		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ -	M2	24,278	0,00	0,00
			2,490*5,50+(2,490+0,6)/2*2,980*2+5,50*0,25				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v				
34	69370584		Geotextilie HQ PP UV 1000g/m2 š.do 6 m	M2	103,449	0,00	0,00
			2*2*1,1*(5,6+2,7)*1,1+4*2,35*1,1+5,5*3,25*1,1+2*2,98*3,25/2*1,1+5,620*3,22*1,25				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
35	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	19,774	0,00	0,00
			Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena: 2*2*0,5*(5,6+2,7)*1,1				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
36	711111	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	80,828	0,00	0,00
			Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena:				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
37	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	21,716	0,00	0,00
			Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením: 3,22*5,620*1,2				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
38	711112	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	80,828	0,00	0,00
			Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením:				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
39	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ	M2	21,662	0,00	0,00
			Nátěr střechy: 3,22*5,62*1,1				
			položka zahrnuje: dodání předepsaného izolačního materiálu, očištění a ošetření				
40	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	21,662	0,00	0,00
			PE fólie tl. 2mm: 3,22*5,62*1,1				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
41	78445		MALBY POVRCHŮ Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	M2	80,516	0,00	0,00
			3,12*(4*2,780+2*5,08)+2,780*(2,68+2,4)				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
			741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,00
42	242010310R00		Ventilátor axiální ARB, ARD velikost d 710	KUS	2,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho				
43	429172010		Klimatizace podstropní/nástěnné HFC 187 HP	KUS	1,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž jímací tyče včetně upevňovacích prvků a svorek,				
44	741ABB		Lišta PVC tuhá elektroinstalační 32-50mm uložená volně	M	50,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy,				
45	741BBA		Krabice přístrojová bez zapojení	KUS	6,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění				
46	741BBC		Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč.zapojení	KUS	2,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
47	741BCA		Spínač kolébkový velkoplošný jednobol. vypínač řaz. 1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A,	KUS	2,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění				
48	741BDB		Zásuvka domovní dvojité 10/16A, 250V, IP20, komplet	KUS	4,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění				
49	741BEE		Svítilno zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	KUS	2,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění				
50	741BFA		Elektrický přímotopný konvektor do 1000W, s termostatem	KUS	2,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění				
51	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	M2	0,250	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a				
742			742 Silnoproudé rozvody				0,00
52	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	40,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení				
53	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	10,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení				
54	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v	KUS	18,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž ventilátorů včetně dopravy, manipulace a jeho				
55	742KAC		Označovací štítek na kabel	KUS	3,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka obsahuje : průmyslové splitové klimatizační jednotky nástěnné, podstropní				
	744		744 Rozvaděče nn				0,00
56	744AAB		Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30	KUS	1,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo				
57	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	9,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu				
58	744CAC		Jistič jednopólový 13 - 20A (10kA)	KUS	13,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu				
59	744DEB		Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový 16A, 30mA (10kA), AC	KUS	2,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu				
60	744R09		Páčkový vypínač do 400V AC instalační 3f, 3f/N do 63A	KUS	3,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž vypínače včetně podružného materiálu a				
	747		747 Zkoušky, revize a HZS				0,00
61	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN	KUS	1,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních				
62	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro	KUS	1,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých				
63	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	KUS	1,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu				
64	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	10,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 7.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 07 Technologický domek

SO 07	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
65	747GAE		Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	5,000	0,00	0,00
			Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem				
764			764 Konstrukce klempířské				0,00
66	76425		Okapový nos TiZn R.Š. 500	M	1,000	0,00	0,00
			položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav				
67	76425	1	Okapový svod TiZn R.Š. 330mm, včetně kotevních objímek a háků atd. - D+M	M	4,000	0,00	0,00
			položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav				
68	76425	2	Oplechování atiky TiZn R.Š. 500mm - D+M	M	19,910	0,00	0,00
			položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav				
99			99 Staveništní přesun hmot				0,00
69	998011031R00		Přesun hmot	T	59,477	0,00	0,00
			manipulace s materiálem na stavbě				
990			990 Poplatky za skládky				0,00
70	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	32,598	0,00	0,00
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.				
990.1			990 Poplatky za skládky				0,00
71	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	T	0,500	0,00	0,00
			Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 08 Trakční vedení

SO 08	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
990			990 Poplatky za skládky				0,00
1	014113		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny	T	108,000	0,00	0,00
			1: (56+2*2)*1,8; přepočet kubiků zeminy na tuny				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo				
2	014220		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolic základů	T	35,280	0,00	0,00
			1: 16,8*2,1; přepočet kubiků betonu na tuny				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo				
3	014270		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 03 Izolátory porcelánové	T	0,198	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo				
B.1.1.6			Revize a zkoušky TV				0,00
4	74F312		Měření parametrů TV statické	KM	2,000	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech				
5	74F313		Měření elektrických vlastností TV	KUS	2,000	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech				
6	74F314		Měření dotykového napětí u vodivé konstrukce	KUS	8,000	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech				
7	74F321		Protokol způsobilosti	KUS	1,000	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedení a				
8	74F322		Revizní zpráva	KUS	1,000	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního				
9	74F323		Protokol UTZ	KUS	1,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 08 Trakční vedení

SO 08	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních				
10	74F332		Výkon organizačních jednotek správce	HOD	8,833	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění				
m1			74A Základy TV				0,00
11	74A110		Základ TV hloubený v jakékoliv třídě zeminy	M3	56,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – zemní práce – pažení – dodávku, dopravu, montáž, pronájem a				
12	74A310		Přídavná výztuž pro základ TV	KUS	20,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – železnou výztuž základu TV2. Položka neobsahuje: X3. Způsob				
13	74A320		Kovaný svorník pro základ TV	KUS	24,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – cenu materiálu kovaného svorníku pro základ TV2. Položka				
14	74A330		Svorníkový koš pro základ TV	KUS	6,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – cenu materiálu svorníkového koše pro základ TV2. Položka				
15	74A440		Zajištění svahu u základu prefabrikátem	KUS	2,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – odtěžení zeminy a jeho stabilizaci v terénu nebo betonáž včetně				
16	74A450		Úprava kabelů u základu TV	KUS	8,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm – pažení –				
17	74F111		Hnací kolejová vozidla montážních souprav - základy TV	HOD	57,000	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech				
18	74F491		Odvoz zeminy z výkopu na určené místo (na skládku)	m3.km	1 260,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 08 Trakční vedení

SO 08	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné				
m2			74B Stožáry TV				0,00
19	74B231		Stožáry TV ocelové trubkové jednoduché na svorníky, typu TBS, TBSI 219, 245, délky	KUS	6,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle				
20	74B602		Stožáry TV ocelové příhradové typu BP délky 10 m	KUS	2,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle				
21	74B711		Stožáry TV - břevna typu 23L	M	58,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle				
22	74B721		Stožáry TV - připevnění břevna s ukončením A na 1T	KUS	6,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle				
23	74B723		Stožáry TV - připevnění břevna s ukončením C na BP	KUS	1,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle				
24	74B731		Stožáry TV - kluzné uložení břevna s ukončením D na BP	KUS	1,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle				
25	74B911		Stožáry TV - příplatek za montáž nad stávajícím vedením	KUS	4,000	0,00	0,00
			1: viz výkaz základů a stožárů				
			1. Položka obsahuje: – příplatek za montáž bran nad stávajícím TV včetně použitých				
26	74F111		Hnačí kolejová vozidla montážních souprav - stožáry TV	HOD	17,000	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 08 Trakční vedení

SO 08 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
m3			74C Vodiče TV				0,00
27	74C11R		Odrážná tyč na silničním nadjezdu	KUS	4,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP2. Položka neobsahuje: X3.				
28	74C121		Příplatek za plastový izolátor	KUS	12,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP2. Položka neobsahuje: X3.				
29	74C232		Závěs SIK s přídatným lanem	KUS	8,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
30	74C312		Věšák troleje (pevný nebo kluzný)	KUS	68,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
31	74C342		Kotvení PB na stožáru (všech typů), 1 lano	KUS	2,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
32	74C351		Lana pevných bodů a odtahů 50 mm ² Bz, Fe	M	82,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP2. Položka neobsahuje: X3.				
33	74C591		Výšková regulace troleje	M	500,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů – cena				
34	74C632		Přípevnění konzoly ZV, NV, OV pro "V" závěs na stožár	KUS	1,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
35	74C643		"V" závěsy 1-2 lan ZV, NV, OV	KUS	9,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 08 Trakční vedení

SO 08	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
36	74C655		Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	KUS	4,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
37	74C81R		Upevnění odrazné tyče na silniční nadjezd	KUS	8,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
38	74C923		Nepřímé ukolejení konstrukce všech typů (včetně výztužných dvojic) - 1 vodič	KUS	12,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
39	74C967		Výstražná tabulka na stožáru TV nebo konstrukci	KUS	12,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
40	74C968		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů	KUS	10,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení				
41	74F111		Hnací kolejová vozidla montážních souprav - vodiče TV	HOD	28,000	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech				
m6			74F Demontáže TV				0,00
42	74F111		Hnací kolejová vozidla montážních souprav - demontáže TV	HOD	4,000	0,00	0,00
			1: viz technická zpráva				
			1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech				
43	74F411		Demontáž betonových základů TV	M3	16,800	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými				
44	74F421		Demontáž kotevních sloupků	KUS	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 08 Trakční vedení

SO 08	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
45	74F422		Demontáž ocelových stožárů trubkových nebo profilových	KUS	6,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
46	74F429		Demontáž nestandartních kovových konstrukcí	KG	400,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
47	74F433		Demontáž konzol TV včetně upevnění	KUS	6,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
48	74F437		Demontáž konzol ZV nebo OV včetně závěsů	KUS	6,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
49	74F442		Demontáž pevných bodů včetně zakotvení	KUS	2,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
50	74F451		Demontáž věšáků troleje	KUS	68,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
51	74F452		Demontáž proudových propojení podélných, příčných	KUS	4,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
52	74F456		Demontáž ukolejení konstrukcí a podpěr včetně uchycení a vodiče	KUS	14,000	0,00	0,00
			1: viz soupis sestavení				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
53	74F491		Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	354,690	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 08

0,00

Rozpočet:

SO 08 Trakční vedení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

1: viz soupis sestavení

1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 09

0,00

Rozpočet: SO 09 Ochrana kabelu 6kV

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	4,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu				
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
1			Zemní práce				0,00
2	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	50,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	15,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	50,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	15,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 09

0,00

Rozpočet: SO 09 Ochrana kabelu 6kV

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
6	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	60,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 09 Ochrana kabelu 6kV

SO 09	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
8	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	50,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
			Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je				
	4		Vodorovné konstrukce				0,00
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,500	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
	7		Přidružená stavební výroba				0,00
10	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ	KUS	4,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	30,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 09

0,00

Rozpočet: SO 09 Ochrana kabelu 6kV

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	30,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	6,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	709110	1	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 09 Ochrana kabelu 6kV

SO 09

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742611		KABEL VN - TRÍŽÍLOVÝ 6-AYKCY DO 70 MM2	M	30,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742811		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742014		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	30,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 09 Ochrana kabelu 6kV

SO 09

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	742017		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
19	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
20	747303		VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - SLOŽITÉ PRACOVÍŠTĚ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
21	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	1,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 09 Ochrana kabelu 6kV

SO 09

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>viz. příloha č. 1</i> 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	747532		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘÍCIHO VOZU PO DOBU	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i> 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i> 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
24	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	24,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i> 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
8			Potrubí				0,00
25	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,500	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 09

0,00

Rozpočet: SO 09 Ochrana kabelu 6kV

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

viz. příloha č.1 2, 4

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	50,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
2	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03	T	0,500	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
3	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD	T	0,500	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
1			Zemní práce				0,00
4	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	150,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	30,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	26,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2, 19</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
8	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	260,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2, 19</i>				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	80,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>viz. příloha č. 1, 2, 26, 27, 28</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
10	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	350,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2, 26, 27, 28</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	75,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
12	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	150,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
			Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je				
	2		Základy				0,00
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	13,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 19				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			4 Vodorovné konstrukce				0,00
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2, 26				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			7 Přidružená stavební výroba				0,00
15	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ	KUS	60,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 9				
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	330,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2, 26, 27, 28				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	120,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2, 19</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	702521		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	703421		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A	M	10,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	703511		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	10,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	15,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
22	703721		KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	30,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1,				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	706110		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	1,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1				
24	706211		VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU DO 60mm	KS	9,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1				
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
25	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	5,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
			1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	709120		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU	KUS	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			viz. příloha č. 1, 2				
			1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ	KUS	5,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
			1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	30,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 12				
			1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
29	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	300,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 13				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
30	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	10,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 13</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 12</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	30,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 13</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	741C03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 12, 13</i>				
			1. Položka obsahuje: – vyhotovení otvoru pro pouzdro a jeho zatěsnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 12</i>				
			1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
35	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	30,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 13</i>				
			1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	20,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>viz. příloha č. 1, 2, 13</i>				
			1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	741C11		ZKUŠEBNÍ JÍMKA, UZEMNĚNÍ VENKOVNÍ DO VOLNÉHO TERÉNU	KOMPLET	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 13</i>				
			1. Položka obsahuje: – výkop a zához díry pro trubku v zemině tř.4 o velikosti 1000x1000x1000mm – zemní jímku do volného terénu sestávající z : trubky o průměru 400/5mm o délce 80cm, víko – uzemňovací kruh s Fezn 30x4mm do trubky vč. montáže, štěrkového zásypu v trubce po montáži do výšky 60cm a úpravy povrchu terénu v okolí uzemňovací jímky 2. Položka neobsahuje: X				
38	741C11-R		ZKUŠEBNÍ JÍMKA, UZEMNĚNÍ VENKOVNÍ DO VOLNÉHO TERÉNU	KOMPLET	8,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 3, 24</i>				
			1. Položka obsahuje: – výkop a zához díry pro trubku v zemině tř.1 o velikosti 600x600x600mm – kabelovou jímku do volného terénu sestávající z : trubky o průměru 400/5mm o délce 50cm, víko – úpravy povrchu terénu v okolí uzemňovací jímky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
39	742F43		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 25 DO 50 MM2	M	5,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
40	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	450,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 9</i>				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
41	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	345,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 9</i>				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
42	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	558,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 9</i>				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
43	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	50,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 9</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	45,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 9</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	150,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
46	743111		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	18,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2, 17, 18, 28</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření:				
47	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	18,000	0,00	0,00
			viz. příloha č.1, 16				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	743161		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	14,000	0,00	0,00
			viz. příloha č.1, 17, 18, 25				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	743164		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - PRUŽINOVÉ SKLOPNÉ ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			viz. příloha č.1, 25				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA	KUS	14,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 17, 18, 25</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	743321		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 17, 18, 25</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	743411		SVÍTIDLO DŘÁŽNÍ VÝBOJKOVÉ KOVOVÉ, MIN.IP 54 DO 150 W	KUS	19,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2, 3, 10, 25</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	743472		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 10 DO	KUS	3,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2, 3, 10, 25				
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	743611		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM	KUS	1,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 7, 25				
			1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření:				
55	743641-R		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 7				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – instalaci software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
56	744111-R1		ROZVADĚČ RT DLE TOS	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 5, 25</i>				
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a				
57	744111-R2		ROZVADĚČ R1 DLE TOS	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 6, 25</i>				
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a				
58	744111-R3		ROZVADĚČ R-sděl. DLE TOS	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 8, 25</i>				
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a				
59	745721		TRANSFORMÁTOR NN/NN 3-F V KRYTU DO 63 KVA DLE TOS	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz přílohy č. 1, 25</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	747111		KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 5, 6, 7, 8</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
61	747131		UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMÁTORU TŘÍFÁZOVÉHO NN	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1, 25</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
62	747142		MĚŘENÍ IMPEDANCE NULOVÉ SMYČKY OKRUHU VEDENÍ TŘÍFÁZOVÉHO	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č.1</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č.1</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávka zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
64	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
65	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				
66	747413		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍ SÍŤ DÉLKY PÁSKU DO 100 M	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 13</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	747421		MĚŘENÍ KOROZNÍCH VLVŮ NA UZEMŇOVACÍ SÍŤ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 13</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	33,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 9</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2, 15</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	48,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
71	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
72	747704		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	24,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
73	748112		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 25</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X				
74	748221		NÁTĚR BEZPEČNOSTNÍCH PRUHŮ NA OSVĚTLOVACÍM STOŽÁRU NEBO VĚŽI	KUS	18,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 20</i>				
			1. Položka obsahuje: – očištění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy – typy barev a odstín dle požadavku provozovatele 2. Položka neobsahuje:				
75	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	63,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 20</i>				
			1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
76	75IH71		Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	KUS	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

SO 10

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			viz. příloha č. 1 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
77	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,060	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 9 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
78	75J311		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	KMPÁR	0,040	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 9 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
79	75J31X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	KMPÁR	0,040	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 9				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 10

0,00

Rozpočet: SO 10 Rozvody nn a osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

1. Položka obsahuje:
– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem
– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zástávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

SO 11	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	10,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02	T	0,500	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
1			Zemní práce				0,00
3	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	35,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	35,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 2</i>				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU,	M3	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 15053 Výstavba zástávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

SO 11 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			viz. příloha č. 1, 2				
7	11352		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	2,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
8	11352B		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	0,800	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
9	13273		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	32,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2, 6				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
10	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	150,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2, 6				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zástávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

SO 11	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	27,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2, 6				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
12	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	35,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
			Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	35,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2, 6				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
5			Komunikace				0,00
15	56414		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU TL 50MM	M2	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

SO 11	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			viz. příloha č. 1, 2 - dodání asfaltové směsi s vysokou mezerovitostí v požadované kvalitě a tekuté malty specifického složení na bázi cementu - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, prolití nebo zavibrování výplňové malty - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				
16	57132		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	M2	2,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2 - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadam předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtláčované směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtláčované směsi – dle				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
17	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	240,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2, 6 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	65,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2, 6 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

SO 11	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
19	706110		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	0,100	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1				
20	706211		VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU DO 60mm	KS	1,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1				
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
21	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	5,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1				
			1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ	KUS	5,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 11

0,00

Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	709310		VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL	KUS	1,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1				
			1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	742G12		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	15,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 5				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	742G23		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	250,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 5				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

SO 11	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 5</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 5</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	742K23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 5</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

SO 11	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
29	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	240,000	0,00	0,00

viz. příloha č. 1, 5

1. Položka obsahuje:

– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr délkový.

30	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	10,000	0,00	0,00
----	--------	--	----------------------------	-----	--------	------	------

viz. příloha č. 1

1. Položka obsahuje:

– veškeré příslušenství

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

31	743D11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM ² ,	KUS	1,000	0,00	0,00
----	--------	--	---	-----	-------	------	------

viz. příloha č. 1, 4

1. Položka obsahuje:

– instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení

– technický popis viz. projektová dokumentace

2. Položka neobsahuje:

– zemní práce

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

32	743F21		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A	KUS	1,000	0,00	0,00
----	--------	--	--	-----	-------	------	------

viz. příloha č. 1, 4



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zástávky Haviřov nemocnice
Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

SO 11	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
34	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
35	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM ²	KUS	3,000	0,00	0,00
			<i>viz. příloha č. 1, 5</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice
Rozpočet: SO 11 Přípojka nn

SO 11	0,00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			viz. příloha č. 1 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
37	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,000	0,00	0,00
			viz. příloha č. 1, 2 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	90,400	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02	T	159,600	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON	T	20,800	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD	T	1,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
5	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14	T	1,400	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
6	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	136,800	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem				
1			Zemní práce				0,00
7	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	560,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1-12</i>				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	57,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1-12</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	85,500	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	37,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
11	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	370,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	130,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
13	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	1 130,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	81,500	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

SO 12

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,400	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
16	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	560,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
2			Základy				0,00
17	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	18,500	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
18	272362		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10216, 11373, 11375	T	0,140	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

SO 12 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	49,500	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
5			Komunikace				0,00
20	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	570,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
21	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ	KUS	44,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	1 420,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
23	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	560,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
24	703422		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A	M	65,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	706211		VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU DO 60mm	KS	2,000	0,00	0,00



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>viz. příloha č. 1</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
26	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ	KUS	10,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	1 420,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	741172		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44	KUS	7,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	14,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
30	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	560,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
31	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	30,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	20,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	210,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
34	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	990,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
35	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	44,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	50,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO	KUS	5,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
38	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	990,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
39	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	22,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	300,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
41	742Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	40,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č.1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:				
42	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	8,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	743E21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM	KUS	1,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	743R1		SESTAVA1 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR 8,2m, jednoramenný výložník 2m, žárově	KUS	5,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

SO 12

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření:				
45	743R2		SESTAVA2 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR 8,2m, dvouramenný výložník 2m, žárově	KUS	2,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření:				
46	743R3		SESTAVA3 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR kónický 6m, jednoramenný výložník 0,5m,	KUS	7,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření:				
47	743R4		SESTAVA4/5 - Svítidlo pro osvětlení schodiště do 100W HST dle specifikace v příloze	KUS	8,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

SO 12

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření:				
48	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	7,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				
49	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	50,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:				
50	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

SO 12

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
51	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
52	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
53	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Haviřov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
56	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	20,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X				
57	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	60,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
58	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	132,000	0,00	0,00
			<i>viz příloha č. 1-12</i>				



Firma: Trakční vedení

OPRAVA č.1 ke dni 11.11.2016

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15053 Výstavba zastávky Havířov nemocnice

SO 12

0,00

Rozpočet: SO 12 Osvětlení přístupových cest

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
59	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,000	0,00	0,00
			viz příloha č. 1-12				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého				