




Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Celkový propočet nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Cena za stanici				Celková cena za PS/SO v Kč	Náklad v Kč
		stanice MUA	stanice NM	stanice FL	stanice ZE		
Technologická část - provozní soubory							
D.1	Vzduchotechnika						
D.2	Silové rozvody						
D.3	ASDR-T						
Provozní soubory celkem							4 423 552,60
Stavební část - stavební objekty							
E.1	Stavební úpravy						
E.2	ZTI						
Objekty celkem							370 924,00
Vedlejší a ostatní náklady							
	Zařízení staveniště						
	Projektové práce						
Vedlejší náklady celkem							646 917,15
Celkové náklady bez DPH v Kč							5 441 393,75

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Muzeum A

Objekt: D1.1 VZT

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

Zař. 40 Chlazení reléové místnosti č. 227

1		Venkovní kondenzační jednotka např. RAV-GM801 ATP-E; Qch=7,1kW; Ne=2,44 kW, 10,61 A; 230V; včetně RBC-FDP3-MODbus; RBC-TWP50E2, nebo rovnocenná	ks				
2		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM801 KRTP-E; Qch=7,1 kW; včetně ovladače, nebo rovnocenná	ks				
3		Dvojitě chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace	bm				
Související úkony							
4		Pomocné stavební práce (vrtání, průrazy, atd.)	kpl				
5		Montáž VZT	kpl				
6		Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg				

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A
Část: Stanice Náměstí Míru
Objekt: D1.2 VZT
JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:
Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

Zař. 40 Chlazení reléové místnosti č. 208 a 207							
1		Venkovní kondenzační jednotka např. RAV-GM1101 AT8P-E; Qch=10kW; Ne=2,97 kW, 4,14 A; 400V; včetně RBC-FDP3-MODbus; sada T-kusů RBC-TWP50E2, nebo rovnocenná	ks				
2		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM801 KRTP-E; Qch=7,1 kW; včetně ovladače, nebo rovnocenná	ks				
3		Nástěnná chladicí jednotka RAV-RM301 KRTP-E; Qch=2,5 kW; včetně ovladače	ks				
4		Dvojitě chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace	bm				
Zař. 41 Chlazení sdělovací místnosti č. 110							
5		Venkovní kondenzační jednotka např. RAV-GM801 ATP-E; Qch=7,1kW; Ne=2,44 kW, 10,61 A; 230V; včetně RBC-FDP3-MODbus; sada T-kusů RBC-TWP50E2, nebo rovnocenná	ks				
6		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM401 KRTP-E; Qch=3,6 kW; včetně ovladače, nebo rovnocenná	ks				
7		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM401 KRTP-E; Qch=3,6 kW; včetně ovladače, nebo rovnocenná	ks				
8		Dvojitě chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace	bm				
Související úkony							
1		Pomocné stavební práce (vrtání, průrazy, atd.)	kpl				
2		Montáž VZT	kpl				
3		Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg				

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Flora

Objekt: D1.3 VZT

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

Zař. 40 Chlazení reléových místností č. 241							
1		Venkovní kondenzační jednotka např. RAV-GM801 ATP-E, Qch=7,1kW; Ne=2,44 kW, 10,61 A; 230V; včetně RBC-FDP3-MODbus; sada T-kusů RBC-TWP50E2, nebo rovnocenná	ks				
2		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM801 KRTP-E; Qch=7,1 kW; včetně ovladače, nebo rovnocenná	ks				
3		Dvojitě chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace	bm				
Zař. 41 Chlazení sdělovací místnosti č. 128							
4		Venkovní kondenzační jednotka např. RAV-GM801 ATP-E, Qch=7,1kW; Ne=2,44 kW, 10,61 A; 230V; včetně RBC-FDP3-MODbus; sada T-kusů RBC-TWP50E2, nebo rovnocenná	ks				
5		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM401 KRTP-E; Qch=3,6 kW; včetně ovladače, nebo rovnocenná	ks				
6		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM401 KRTP-E; Qch=3,6 kW; včetně ovladače, nebo rovnocenná	ks				
7		Dvojitě chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace	bm				
Související úkony							
8		Pomocné stavební práce (vrtání, průrazy, atd.)	kpl				
9		Montáž VZT	kpl				
10		Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg				

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A
 Část: Stanice Želivského
 Objekt: D1.4 VZT
 JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
 Zhotovitel:
 Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

Zař. 40 Chlazení reléové místnosti č. 240 a 239

1		Venkovní kondenzační jednotka např. RAV-GM1101 AT8P-E; Qch=10kW; Ne=2,97 kW, 4,14 A; 400V; včetně RBC-FDP3-MODbus; sada T-kusů RBC-TWP50E2, nebo rovnocenná	ks				
2		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM801 KRTP-E; Qch=7,1 kW; včetně ovladače, nebo rovnocenná	ks				
3		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM301 KRTP-E; Qch=2,5 kW; včetně ovladače, nebo rovnocenná	ks				
4		Dvojitě chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace	bm				
Související úkony							
5		Pomocné stavební práce (vrtání, průrazy, atd.)	kpl				
6		Montáž VZT	kpl				
7		Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg				

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Muzeum A

Objekt: D2.1 Silové rozvody

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Silové rozvody					
1	742106	Dozbrojení vývodu v rozvaděči	kus				Položka obsahuje dodávku a montáž jističe, svorek a vývodky. Příloha 002, 021
2	749010	Požární ucpávky - odstranění	m2				Položka obsahuje demontáž ucpávky a naložení odpadu na dopravní prostředek. Položka neobsahuje odvoz a ekologickou likvidaci. Příloha 002
3	749901	Požární ucpávky - instalace	m2				Položka obsahuje utěsnění požárních prostupů certifikovaným materiálem vč. štítku. Příloha 002, 101, 102
4	745009	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t				Položka obsahuje odvoz a ekologickou likvidaci netříděného demontovaného elektromateriálu. Příloha 002
5	745601	Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu včetně odbočovacích dílu a vyožníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101, 102
6	745602	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu včetně odbočovacích dílu, spojek a vyožníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, přichytky, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101, 102
7	745603	Zemní pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m, nátěr. Příloha 002, 101, 102
8	743049	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m				Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22
9	743065	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m				Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) Příloha 002
10	743062	Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2	m				Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 002, 021, 022, 101
11	743063	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, montáž, připojení, utěsnění a označení. Připevnění krabice na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 022, 101
12	747701	Stavební přímomoce	hod				Položka obsahuje různé pomocné stavební práce a průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy. Příloha 002

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
13	749901	Individuální a komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje úkony nutné k individuálním a komplexním zkouškám zařízení včetně zajištění účasti dotčených osob. Příloha 002
14	749902	Výchozí revize, revizní zpráva	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 002
15	749982	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus				Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor (stavební objekt) Drážním úřadem včetně prohlídky a obstarání. Položka také obsahuje náklady na prohlídku a zkoušku zařízení právnickou osobou, včetně vyhotovení protokolu. Příloha 002

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Náměstí Míru

Objekt: D2.2 Silové rozvody

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

1		Silové rozvody					
1		Dozbrojení vývodu v rozvaděči	kus				Položka obsahuje dodávku a montáž jističe, svorek a vývodky. Příloha 002, 021
2		Požární ucpávky - odstranění	m2				Položka obsahuje demontáž ucpávky a naložení odpadu na dopravní prostředek. Položka neobsahuje odvoz a ekologickou likvidaci. Příloha 002
3		Požární ucpávky - instalace	m2				Položka obsahuje utěsnění požárních prostupů certifikovaným materiálem vč. štítku. Příloha 002, 101, 102
4		Likvidace demontovaného elektromateriálu	t				Položka obsahuje odvoz a ekologickou likvidaci netříděného demontovaného elektromateriálu. Příloha 002
5		Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu včetně odbočovacích dílu a vyožníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101, 102
6		Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu včetně odbočovacích dílu, spojek a vyožníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, přichytky, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101, 102
7		Zemní pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m, nátěr. Příloha 002, 101, 102
8		Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m				Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22
9		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m				Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) Příloha 002
10		Kabel Cu "R" M 5J x 4 mm2	m				Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 002, 021, 101
11		Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2	m				Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 002, 021, 102

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
12		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, montáž, připojení, utěsnění a označení. Připevnění krabice na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 022, 101
13		Stavební přípomocce	hod				Položka obsahuje různé pomocné stavební práce a průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy. Příloha 002
14		Individuální a komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje úkony nutné k individuálním a komplexním zkouškám zařízení včetně zajištění účasti dotčených osob. Příloha 002
15		Výchozí revize, revizní zpráva	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 002
16		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus				Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor (stavební objekt) Drážním úřadem včetně prohlídky a obstarání. Položka také obsahuje náklady na prohlídku a zkoušku zařízení právnickou osobou, včetně vyhotovení protokolu. Příloha 002

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Flora

Objekt: D2.3 Silové rozvody

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Silové rozvody					
1	742106	Dozbrojení vývodu v rozvaděči	kus				Položka obsahuje dodávku a montáž jističe, svorek a vývodky. Příloha 002, 021
2	749010	Požární ucpávky - odstranění	m2				Položka obsahuje demontáž ucpávky a naložení odpadu na dopravní prostředek. Položka neobsahuje odvoz a ekologickou likvidaci. Příloha 002
3	749901	Požární ucpávky - instalace	m2				Položka obsahuje utěsnění požárních prostupů certifikovaným materiálem vč. štítku. Příloha 002, 101, 102
4	745009	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t				Položka obsahuje odvoz a ekologickou likvidaci netříděného demontovaného elektromateriálu. Příloha 002
5	745601	Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu včetně odbočovacích dílu a vyožníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101, 102
6	745602	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu včetně odbočovacích dílu, spojek a vyožníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, přichytky, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101, 102
7	745603	Zemní pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m, nátěr. Příloha 002, 101, 102
8	743049	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m				Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22
9	743065	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m				Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) Příloha 002
10	743062	Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2	m				Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 002, 021, 101
11	743063	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, montáž, připojení, utěsnění a označení. Připevnění krabice na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 022, 101
12	747701	Stavební přípomoc	hod				Položka obsahuje různé pomocné stavební práce a průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy. Příloha 002

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
13	749901	Individuální a komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje úkony nutné k individuálním a komplexním zkouškám zařízení včetně zajištění účasti dotčených osob. Příloha 002
14	749902	Výchozí revize, revizní zpráva	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 002
15	749982	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus				Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor (stavební objekt) Drážním úřadem včetně prohlídky a obstarání. Položka také obsahuje náklady na prohlídku a zkoušku zařízení právnickou osobou, včetně vyhotovení protokolu. Příloha 002

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice železničního

Objekt: D2.4 Silové rozvody

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Silové rozvody					
1	742106	Dozbrojení vývodu v rozvaděči	kus				Položka obsahuje dodávku a montáž jističe, svorek a vývodky. Příloha 002, 021
2	749010	Požární ucpávky - odstranění	m2				Položka obsahuje demontáž ucpávky a naložení odpadu na dopravní prostředek. Položka neobsahuje odvoz a ekologickou likvidaci. Příloha 002
3	749901	Požární ucpávky - instalace	m2				Položka obsahuje utěsnění požárních prostupů certifikovaným materiálem vč. štítku. Příloha 002, 101, 102
4	745009	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t				Položka obsahuje odvoz a ekologickou likvidaci netříděného demontovaného elektromateriálu. Příloha 002
5	745601	Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu včetně odbočovacích dílu a výložníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101, 102
6	745602	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu včetně odbočovacích dílu, spojek a výložníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, přichytky, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101, 102
7	745603	Zemní pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m, nátěr. Příloha 002, 101, 102
8	743049	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m				Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22
9	743065	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m				Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) Příloha 002
10	743062	Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2	m				Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 002, 021, 022, 101
11	743063	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, montáž, připojení, utěsnění a označení. Připevnění krabice na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 022, 101
12	747701	Stavební přípomoc	hod				Položka obsahuje různé pomocné stavební práce a průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy. Příloha 002

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
13	749901	Individuální a komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje úkony nutné k individuálním a komplexním zkouškám zařízení včetně zajištění účasti dotčených osob.
14	749902	Výchozí revize, revizní zpráva	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 002
15	749982	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus				Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor (stavební objekt) Drážním úřadem včetně prohlídky a obstarání. Položka také obsahuje náklady na prohlídku a zkoušku zařízení právnickou osobou, včetně vyhotovení protokolu. Příloha 002

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A
 Část: Stanice Muzeum A
 Objekt: D3.1 ASDŘ-T
 JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
 Zhotovitel:
 Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

Hmotné dodávky HW - rozvaděče							
Dozbrojení Rozvaděče 12AB2 - dodávky a montáže							
1		úprava rozvaděče (PRŮCHODKY, VODIČE, DROBNÝ ELEKTROINSTALČNÍ MATERIÁL atd)	kpl				Přil.: 001,023
Hmotné dodávky - Polní instrumentace							
2		Teploměr prostorový pro VZT s pasivním převodníkem 4-20 mAss, rozsah - 30°C až +60°C	ks				Přil.: 001,010, 012, 053
Hmotné dodávky - kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
3		Kabel CXFE-R(O) 2x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
4		Kabel CXFE-R(O) 4x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
5		Kabel JXFE-R(O) 8x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
6		Kabelový žlab Bettermann vč. víka, š.: do 100x100 mm, PO 90 min (750°C) vč. přísl., montáže	m				Přil.: 001,010, 012, 053
7		Zemnicí pásek FeFN 4x35	m				Přil.: 001,010, 012, 053
8		Kabelová lišta NIEDAX, PO 90 min., vč. mont. mat.	m				Přil.: 001,010, 012, 053
9		Uvevňovací bod hmožděnkou, vč šroubu, PO 90 min.	ks				Přil.: 001,010, 012, 053
10		Ocelové konstrukce	kg				Přil.: 001,010, 012, 053
11		Nátěry kovových konstrukcí	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
12		Stavební přípoemoce, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
13		Protipožární tmel Intumex	kg				Přil.: 001,010, 012, 053
14		Kabelové štítky	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
15		Zapojení stávajících a nových kabelů do rozvaděčů/jednotek	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
Demontáže							
16		požární ucpávky	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
Nehmotné dodávky - systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							
17		Aplikační SW	kpl				Přil.: 001
18		Vizualizační SW na CD, TC a servis. prac.	kpl				Přil.: 001
Ostatní:							
19		předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Přil.: 001
20		komplexní zkoušky	hod				Přil.: 001
21		revize	hod				Přil.: 001
22		průkaz způsobilosti	kpl				Přil.: 001

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Náměstí Míru

Objekt: D3.2 ASDŘ-T

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

Hmotné dodávky HW - rozvaděče							
Dozbrojení Rozvaděče 11AB2 - dodávky a montáže							
1		úprava rozvaděče (PRŮCHODKY, VODIČE, DROBNÝ ELEKTROINSTALČNÍ MATERIÁL atd)	kpl				Přil.: 001,023
Hmotné dodávky - Polní instrumentace							
2		Teploměr prostorový pro VZT s pasivním převodníkem 4-20 mAss, rozsah - 30°C až +60°C	ks				Přil.: 001,010, 012, 053
Hmotné dodávky - kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
3		Kabel CXFE-R(O) 2x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
4		Kabel CXFE-R(O) 4x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
5		Kabel JXFE-R(O) 8x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
6		Kabelový žlab Bettermann vč. víka, š.: do 100x100 mm, PO 90 min (750°C) vč. přísl., montáže	m				Přil.: 001,010, 012, 053
7		Zemnicí pásek FeFN 4x35	m				Přil.: 001,010, 012, 053
8		Kabelová lišta NIEDAX, PO 90 min., vč. mont. mat.	m				Přil.: 001,010, 012, 053
9		Uvevňovací bod hmožděnkou, vč šroubu, PO 90 min.	ks				Přil.: 001,010, 012, 053
10		Ocelové konstrukce	kg				Přil.: 001,010, 012, 053
11		Nátěry kovových konstrukcí	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
12		Stavební přípomoc, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
13		Protipožární tmel Intumex	kg				Přil.: 001,010, 012, 053
14		Kabelové štítky	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
15		Zapojení stávajících a nových kabelů do rozvaděčů/jednotek	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
Demontáže							
16		požární ucpávky	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
Nehmotné dodávky - systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							
17		Aplikační SW	kpl				Přil.: 001
18		Vizualizační SW na CD, TC a servis. prac.	kpl				Přil.: 001
Ostatní:							
19		předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Přil.: 001
20		komplexní zkoušky	hod				Přil.: 001
21		revize	hod				Přil.: 001
22		průkaz způsobilosti	kpl				Přil.: 001

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Flora

Objekt: D3.3 ASDŘ-T

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
Hmotné dodávky HW - rozváděče							
Dozbrojení Rozvaděče 9AB2 - dodávky a montáže							
1		úprava rozvaděče (PRŮCHODKY, VODIČE, DROBNÝ ELEKTROINSTALČNÍ MATERIÁL atd)	kpl				Přil.: 001,023
Hmotné dodávky - Polní instrumentace							
2		Teploměr prostorový pro VZT s pasivním převodníkem 4-20 mAss, rozsah -30°C až +60°C	ks				Přil.: 001,010, 012, 053
Hmotné dodávky - kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
3		Kabel CXFE-R(O) 2x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
4		Kabel CXFE-R(O) 4x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
5		Kabel JXFE-R(O) 8x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
6		Kabelový žlab Bettermann vč. víka, š.: do 100x100 mm, PO 90 min (750°C) vč. přísl., montáže	m				Přil.: 001,010, 012, 053
7		Zemnicí pásek FeFN 4x35	m				Přil.: 001,010, 012, 053
8		Kabelová lišta NIEDAX, PO 90 min., vč. mont. mat.	m				Přil.: 001,010, 012, 053
9		Uvevňovací bod hmožděnkou, vč šroubu, PO 90 min.	ks				Přil.: 001,010, 012, 053
10		Ocelové konstrukce	kg				Přil.: 001,010, 012, 053
11		Nátěry kovových konstrukcí	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
12		Stavební přípomoc, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
13		Protipožární tmel Intumex	kg				Přil.: 001,010, 012, 053
14		Kabelové štítky	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
15		Zapojení stávajících a nových kabelů do rozvaděčů/jednotek	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
Demontáže							
16		požární ucpávky	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
Nehmotné dodávky - systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							
17		Aplikační SW	kpl				Přil.: 001
18		Vizualizační SW na CD, TC a servis. prac.	kpl				Přil.: 001
Ostatní:							
19		předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Přil.: 001
20		komplexní zkoušky	hod				Přil.: 001
21		revize	hod				Přil.: 001
22		průkaz způsobilosti	kpl				Přil.: 001

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A
 Část: Stanice Želivského
 Objekt: D3.4 ASDR-T
 JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
 Zhotovitel:
 Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

Hmotné dodávky HW - rozvaděče							
Dozbrojení Rozvaděče 8AB2 - dodávky a montáže							
1		úprava rozvaděče (PRŮCHODKY, VODIČE, DROBNÝ ELEKTROINSTALČNÍ MATERIÁL atd)	kpl				Přil.: 001,023
Hmotné dodávky - Polní instrumentace							
2		Teploměr prostorový pro VZT s pasivním převodníkem 4-20 mAss, rozsah - 30°C až +60°C	ks				Přil.: 001,010, 012, 053
Hmotné dodávky - kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
3		Kabel CXFE-R(O) 2x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
4		Kabel CXFE-R(O) 4x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
5		Kabel JXFE-R(O) 8x2x1 P(750)90-M	m				Přil.: 001,010, 012, 053
6		Kabelový žlab Bettermann vč. víka, š.: do 100x100 mm, PO 90 min (750°C) vč. přísl., montáže	m				Přil.: 001,010, 012, 053
7		Zemnicí pásek FeFN 4x35	m				Přil.: 001,010, 012, 053
8		Kabelová lišta NIEDAX, PO 90 min., vč. mont. mat.	m				Přil.: 001,010, 012, 053
9		Uvevňovací bod hmožděnkou, vč šroubu, PO 90 min.	ks				Přil.: 001,010, 012, 053
10		Ocelové konstrukce	kg				Přil.: 001,010, 012, 053
11		Nátěry kovových konstrukcí	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
12		Stavební přípomocce, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
13		Protipožární tmel Intumex	kg				Přil.: 001,010, 012, 053
14		Kabelové štítky	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
15		Zapojení stávajících a nových kabelů do rozvaděčů/jednotek	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
Demontáže							
16		požární ucpávky	kpl				Přil.: 001,010, 012, 053
Nehmotné dodávky - systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							
17		Aplikační SW	kpl				Přil.: 001
18		Vizualizační SW na CD, TC a servis. prac.	kpl				Přil.: 001
Ostatní:							
19		předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Přil.: 001
20		komplexní zkoušky	hod				Přil.: 001
21		revize	hod				Přil.: 001
22		průkaz způsobilosti	kpl				Přil.: 001

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Muzeum A

Objekt: E1.1 - Stavební řešení

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

BP Demontážní a bourací práce

1	BP-002	Vybourání otvorů pro vzt - včetně odvozu a likvidace	m3				
---	--------	--	----	--	--	--	--

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Náměstí Míru

Objekt: E1.2 - Stavební řešení

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

BP Demontážní a bourací práce

1	BP-002	Vybourání otvorů pro vzt - včetně odvozu a likvidace	m3				
NK Nové konstrukce							
2	NK-001	Dozdění otvorů po klima jetnokách CALEX	ks				

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Flora

Objekt: E1.3 - Stavební řešení

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

BP Demontážní a bourací práce

1	BP-002	Vybourání otvorů pro vzt - včetně odvozu a likvidace	m3				
NK Nové konstrukce							
2	NK-001	Revizní otvor do podhledu vč. kotvení, výztuže podhledu atd.	ks				

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Želivského

Objekt: E1.4 - Stavební řešení

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

BP Demontážní a bourací práce

2	BP-002	Vybourání otvorů pro vzt - včetně odvozu a likvidace	m3				
---	--------	--	----	--	--	--	--

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A
Část: Stanice Muzeum A
Objekt: E1.1 - ZTI
JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:
Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

721 Kanalizace

1	722 13-0235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných DN 40	m				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
2	721 17-R	Sifon pro odvod kondenzátu DN 40	ks				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
3	346244371	Frézování drážek a bourání prostupů do rozměru 100/100 mm pro rozvody ZTI, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2				např. HL 136N DN 40 nebo rovnocenný

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Náměstí Míru

Objekt: E2.2 - ZTI

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

721 Kanalizace

1		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných DN 40	m				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
2		Sifon pro odvod kondenzátu DN 40	ks				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
3		Stavební přípomocce - vrtání otvorů (včetně povrchových úprav poškozených kčí, úpravy omítek, malby.)	ks				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
4		čerpadlo kondenzátu	ks				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Stanice Flora

Objekt: E2.3 - ZTI

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

721 Kanalizace

1		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných DN 40	m				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
2		Sifon pro odvod kondenzátu DN 40	ks				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
3		Frézování drážek a bourání prostupů do rozměru 100/100 mm pro rozvody ZTI, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2				např. HL 136N DN 40 nebo rovnocenný

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A
Část: Stanice Želivského
Objekt: E2.4 - ZT
JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:
Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

721 Kanalizace

1		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných DN 40	m				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
2		Sifon pro odvod kondenzátu DN 40	ks				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
3		Stavební přípomocce - vrtání otvorů (včetně povrchových úprav poškozených kcí, úpravy omítek, malby.)	ks				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
4		sifon umyvadlový s odbočkou	ks				odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Doplnění chlazení v místnostech pro rekonstrukci LZA na trase A

Část: Akce

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM SO/PS:

1 Zařízení staveniště

1		Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	%				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
Projektové práce							
1		Dopracování projektu pro provádění stavby	kpl				Dopracování zejména části ASDŘ-T a revizních otvorů ve sta. FL
2		Projekt skutečného provedení	kpl				Dokumentace skutečného provedení za celou akci