

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: Rozšíření odstavných ploch pro autobusy na garáži Hostivař

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu:

3


Změna:

X
X

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	Rozšíření plochy IV	Číslo (pod) objektu:	Název: Přeložka NN kabelů
<p>Popis změny: Při odtěžování zemní pláně na úroveň parapláně bylo u haly I zastiženo kabelové vedení, které mělo být dle všech dostupných informací vedeno vnitřním prostorem haly. Z důvodu nově budovaných odstavných ploch bylo nutné kabelové vedení směrově přeložit do prostoru 0,5- 2 m od vnější stěny haly I, kde nebude vedení pojižděno, v místě nově realizovaného chodníku ze zámkové dlažby. Po celé délce zastižených kabelů bylo provedeno jejich ruční odhalení, které umožní následné přeložení - viz. příloha č. 2 - Technická zpráva a příloha č. 3 - Situace.</p>			
<p>Zdůvodnění změny: Popisovaná změna není součástí původní zadávací dokumentace, je realizována jako změna na základě dodatečného požadavku investora, z pohledu zhotovitele se tedy jedná o legitimní vícepráce. Ke změně je zpracována realizační dokumentace nazvaná "přeložka kabelů NN" (tato dokumentace je přílohami změnového listu).</p>			
<p>Posouzení změny - autorský dozor projektanta:</p> 			

Stavba: Rozšíření odstavných ploch pro autobusy na garáži Hostivař	Číslo smlouvy:	SO	Změnový list č:	3
POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY				
DOPADY ZMĚNY:				
Do projektové dokumentace:	Ano			
Do časového plánu stavby:	ne			
Do ceny stavby:	zvýšení o:	430 019,41 Kč		
	snížení o:			Kč
NAVRHOVATEL ZMĚNY - firma, jméno: HOCHTIEF CZ a.s., divize Dopravní stavby			Podpis:	
Vedoucí projektového týmu				
VYJÁDŘENÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:				
Zhotovitel:	Souhlasím	Technický dozor investora:	Souhlasím	
	Podpis:		Podpis:	
HOCHTIEF CZ a.s., divize Dopravní stavby Vedoucí technolog - přípravář		Pontex s.r.o.		
VYJÁDŘENÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:				
Zhotovitel:	Souhlasím	Technický dozor investora:	Souhlasím	
	Podpis:		Podpis:	
HOCHTIEF CZ a.s., divize Dopravní stavby Vedoucí projektového týmu		Pontex s.r.o.		
CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:				
		Podpis:		
Ředitel divize HOCHTIEF CZ a.s., divize Dopravní stavby				
CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení				
Za Technický dozor investora:	Podpis:	Za Objednatele:	Podpis:	
Pontex s.r.o.		Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Projektový manažer 700220 Stavby		
		Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Vedoucí oddělení 700220 Stavby		
Za Objednatele:		Za Objednatele:	Podpis:	
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Vedoucí odboru 700200 Investice				
		Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Investiční ředitel		
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Vedoucí odboru 700100 Strategický a investiční rozvoj				

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet - Přeložka kabelů NN

Stavba : **Hostivař** III. Etapa Rozšíření odstavných ploch pro autobusy v areálu ÚD Hostivař
 číslo a název SO: **Přeložka kabelů NN**
 číslo a název rozpočtu: **Přeložka kabelů NN**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Poznámka
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0							Všeobecné konstrukce a práce		24 361,81
101		014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopu 0,35*(0,22)*85=6,545 [A]	M3	6,545	406,59	2 663,16	jednotková cena dle SoD /SO 701/ - položka číslo 2
102		2910		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce - zaměření trasy kabelů	KPL	0,50	22 177,80	11 088,90	jednotková cena dle SoD /SO 000/ - položka číslo 9
103		2944		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	KPL	1,00	10 609,75	10 609,75	jednotková cena dle SoD /SO 000/ - položka číslo 15 - pro SO 501
1							Zemní práce		14 279,90
104		125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM 0,35*(0,4-0,22)*85=5,355 [A]	M3	5,355	332,67	1 783,11	jednotková cena dle SoD /SO 701/ - položka číslo 4
105		13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I kabelová rýha 0,35*0,4*85=11,90 [A]	M3	11,90	505,16	6 011,40	jednotková cena dle SoD /SO 701/ - položka číslo 5
106		17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,35*(0,22)*85=6,55 [A]	M3	6,55	10,20	66,81	jednotková cena dle SoD /SO 501/ - položka číslo 6
107		17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp kabelové rýhy 0,35*(0,4-0,22)*85=5,355 [A]	M3	5,355	269,01	1 441,89	jednotková cena dle SoD /SO 701/ - položka číslo 6
108		17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože pro kabely 0,35*0,22*85=6,55 [A]	M3	6,55	759,80	4 976,69	jednotková cena dle SoD /SO 201+SO 203/ - položka číslo 28
7							Přidružená stavební výroba		222 387,70
109		702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená 3*5+85=100,00 [A]	M	100,00	7,71	771,00	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
110		702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 250/4 5*3+85=100,00 [A]	M	100,00	63,28	6 328,00	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
111		702610		ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU odstranění plechového krytu a opětovné zakrytí stoupačického kabelového žlabu 5,00 [A]	M	5,00	346,91	1 734,55	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
112		709611		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU stávající betonové zákrtytové desky včetně odvozu a předání	M	85,00	277,53	23 590,05	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
113		742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120; dodávka i montáž 2*125*1,05=262,50 [A]	M	262,50	478,00	125 475,00	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
114		742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 ukončení kabelu AYKY 3x240+120 v rozvaděči - nalisování kabelových ok, uzavření kabelu páskou, průchodka do rozvaděče 2*2=4,00 [A]	KUS	4,00	1 206,84	4 827,36	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
115		742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 spoika na kabelu AYKY 3x240+120 6,00 [A]	KUS	6,00	4 161,79	24 970,74	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
116		742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDĚNÍ NN kabel AYKY 3x240+120 demonstáž včetně narežání na 1 m kusy naložení a odvoz na místo určené investorem 2*125=250,00 [A]	M	250,00	92,66	23 165,00	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
117		74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA východí revize, včetně měření	KUS	1,00	11 526,00	11 526,00	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
9							Ostatní konstrukce a práce		168 990,00
118		130001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vrbuštin pro jakoukoliv třídu horniny ztlížený výkop v okolí neočekávání kabelové trasy 4,0*0,5*120=240,00 [A]	M3	240,00	414,00	99 360,00	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost
119		87627		PROSTUPY PRO PŘELOŽKU KABELŮ NN kompletní provedení vybourání betonových konstrukcí a prostupů přes podlahové a základové konstrukce vč. odvozu na skládku, poplatků za skládku vybouraného materiálu s osazením chráničků (včetně dodávky) a utěsnění včetně zneškodnění zabetonovaných podlah a začátek nových 2,00 [A]	KPL	2,00	34 815,00	69 630,00	jednotková cena subdávatele + 13% koordinační činnost

Celkem


430 019,41

10/1/2014 077

Technická zpráva

1. Všeobecná část

1.1 Základní údaje




Název stavby	III. etapa rozšíření odstavných ploch pro autobusy v areálu ÚD Hostivař – nová plocha „IV“
Objekt	ZBV1 – přeložka kabelů nn
Místo stavby	městská část Praha 10 a Praha 15 k.ú. Hostivař, k.ú. Malešice, k.ú. Strašnice
Investor	Dopravní podnik hlavního města Prahy, a.s. Sokolovská 217/42 190 22 Praha 9
Zhotovitel stavby	Hochtief CZ, a.s. Plzeňská 16/3217 150 00 Praha 5
Projektant RDS	4roads, s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 - Dejvice
Projektant SO	Pontex, spol. s r.o. Bezová 1658 147 14 Praha
Zodpovědný projektant	
Správce:	DPP, a.s.
Účel	RDS
Datum	08/2018

1.2 Územní podmínky, požadavky na řešení

V průběhu stavebních na nové parkovací ploše IV v areálu ústředních dílen v Hostivaři, došlo k odhalení a poškození kabelových vedení nn. Tyto napájejí rozvaděče R25 a R27 v hale lakovny a správcem nebyly evidovány v této kolizní poloze.

Příchozí trasa do R25 je tvořena čtyřmi kabely AYKY 3x240+120 mm² a je uložena v betonových žlabech. Došlo k přetržení tří kabelů a poškození žlabů. Trasa je vedena ve vzdálenosti 1,0 až 1,6 m od budovy haly.

Trasa mezi rozvaděči R27 a R25 je tvořena dvojicí kabelů AYKY 3x240+120 mm². Tyto jsou uloženy přibližně 4 m od budovy lakovny a jsou uloženy v pískovém loži s krytím betonovou deskou.

Na místním šetření dne 7.8.2018 bylo se zástupci majetkového správce  investorem  zhotovitelem  a projektantem domluven způsob ochrany a úpravy stávajících kabelových vedení. Řešení je popsáno dále v technické zprávě a jeho smyslem je učinit opatření, které umožní realizaci parkovací plocha při současném požadavku na normové uložení kabelových vedení.

V době místního šetření byly již kabely opraveny a v provozu. V soupisu prací, který je součástí ZBV1 jsou uvedeny i práce provedené zhotovitelem: bezprostředně po poškození kabelů.

1.3 Použité podklady

- a) Průzkum na místě stavby

1.4 Návaznost na jiné objekty

- a) SO 201 Odstavná plocha autobusů

2 Technické řešení

2.1 Základní technické údaje

Rozvodná soustava:

3PEN, AC, 50Hz, 400V/TN-C

- základní ochrana: izolace živých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 – příloha A

- ochrana při poruše: automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 – čl. 411

projektované kabelové vedení AYKY 3x240+120 mm²

2.2 Technické řešení

Navržené řešení – přívod do R25:

Stávající kabelová trasa bude ponechána bez zásadních úprav, je umístěna v prostoru projektovaného chodníku. Stávající kabely budou v místě porušení opatrně vyzdviženy, odstraní se betonová sut' a obnoví se pískové lože (8 cm pod a nad kabely) v délce přibližně 5 m. Na pískové lože se založí krycí plastové desky (např. typ DEKAB 250/4). Poškozené zákrytové desky bet. žlabů se doplní novými, alternativně lze použít nepoškozené desky z původních zničených žlabů.

Kabelová trasa se geodeticky zaměří. Nad celou trasu se založí dvojice výstražných fólií šířky 33 cm červené barvy.

Navržené řešení – kabely mezi R25 a R27:

S ohledem na polohu kabelů, které zasahují do parkovacích stání, i s ohledem na stáří kabelů (r. 1981) se navrhuje přeložka položením nových kabelů stejného průřezu.

Dvojice kabelů AYKY 3x240+120 mm² bude vedena z pole 4 rozvaděče R25 do pole 1 rozvaděče R27. Kabely budou uloženy vně budovy v prostoru projektovaného chodníku do pískového lože. V rámci stavby SO 201 (SO 203) se v místě budoucího chodníku odtěží stávající podloží. Následně bude vyhloubena kabelová rýha (předpokládaný rozměr 0,35/0,4 m), do kterého se položí dvojice kabelů. Pískové lože bude tloušťky 8 cm nad i pod kabelem. Nad pískové lože se založí plastová deska (např. typ DEKAB 250/4). Po zásypu rýhy se založí separační geotextilie (SO 201), na kterou se položí výstražná fólie červené barvy. Poté se může doplnit a ztuhnout aktivní zóna komunikace.

Budou realizovány nové prostupy do budovy. Stávající betonová podlaha se vybourá a vytvořeným otvorem se protáhnou dvě chráničky 90/75 (např. typ Kopoflex). Chráničky se zabetonují a po protažení kabelů se utěsní montážní pěnou (vodoodpudivá).

U rozvaděče R27 bude nutné demontovat krycí plech stoupacího vedení, tento bude následně obnoven. U obou rozvaděčů budou kabely připevněny na stávající nosné konstrukce. Kabely se ukončí na stávajících svorkách v rozvaděčích (nalisování oka, apod.). Konce kabelů budou staženy elektroizolační páskou. Vstupy kabelů do rozvaděče budou utěsněny, na kabely se připevní štítek (typ, směr, délka).

Při realizaci je nutné minimalizovat výpadky napájení. Navrhuje se tedy položení nových kabelů, včetně prostupů do haly za provozu kabelů stávajících. Je tedy nutné dbát zvýšené bezpečnosti při bouracích a zemních pracích v blízkosti kabelů nn pod napětím.


Demontáže:

V průběhu stavby budou demontovány stávající kabely. Zhotovitel zajistí odvoz odpadu – druhotné suroviny vlastními dopravními prostředky do předem určené sběrný odpadu. Dále zhotovitel do 3 dnů od uskutečnění odvozu předá příslušnému odboru vážní lístek, který bude vystaven na DP, a.s. Sokolovská 217/42.

Revize:

Po práci dle této dokumentace musí být provedena výchozí revize elektrického zařízení ve smyslu ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 a vypracována revizní zpráva.

3.0 Podmínky provádění

Realizace bude probíhat v součinnosti se správcem zařízení:  DPP, 200440.

Při provádění prací je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy pro práci s elektrickými zařízeními. Práce a obsluha na elektrických zařízeních se řídí dle ustanovení ČSN EN 50110-1 ed. 2 a ČSN EN 50110-2. Při realizaci stavby musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu (BOZP a PO), aktuálně platné v době realizace práce.

4.0 Zaměření skutečného provedení

Pro výkresy skutečného provedení stavby a pro odsouhlasení a převzetí prací musí zhotovitel před zakrytím další vrstvou nebo pokračováním dalších zhotovovacích prací zaměřit výškově i směrově skutečné provedení lomových bodů trasy kabelů a polohy spojek. Zhotovitel zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení, kterou předá správci při převzetí díla k užívání.

Priloha č. 6 - Výkaz výměr /specifikace/

Stavba : Hostivar III. Etapa Rozšíření odstav. ploch pro autobusy v areálu ÚD Hostivar
 číslo a název SO: Přeložka kabelů NN
 číslo a název rozpočtu: Přeložka kabelů NN

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Poznánka
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
101		014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,545		0,00	
				přebytečná zemina z výkopu 0,35*(0,22)*85=6,545 [A]					
102		2910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	0,50		0,00	
				geodetické práce - zaměření trasy kabelů					
103		2944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00		0,00	
				v tištěné a digitální formě					
		1		Zemní práce				0,00	
104		125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,355		0,00	
				0,35*(0,4-0,22)*85=5,355 [A]					
105		13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,90		0,00	
				kabelová rýha 0,35*0,4*85=11,90 [A]					
106		17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,55		0,00	
				přebytečná zemina 0,35*(0,22)*85=6,55 [A]					
107		17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,355		0,00	
				zásyv kabelové rýhy 0,35*(0,4-0,22)*85=5,355 [A]					
108		17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,55		0,00	
				pískové lože pro kabely 0,35*0,22*85=6,55 [A]					
		7		Přidružená stavební výroba				0,00	
109		702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	100,00		0,00	
				červená 3*5*85=100,00 [A]					
110		702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	100,00		0,00	
				deska 250/4 5*3*85=100,00 [A]					
111		702610		ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU	M	5,00		0,00	
				odstranění plechového krytu a opětovné zakrytí stoupacího kabelového žlabu 5,00 [A]					
112		709611		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	85,00		0,00	
				stávající betonové zákrty desky včetně odvozu a předání					
113		742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	262,50		0,00	
				AYKY 3x240+120; dodávka i montáž 2*125*1,05=262,50 [A]					
114		742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	4,00		0,00	
				ukončení kabelu AYKY 3x240+120 v rozvaděči - nalisování kabelových ok, uzavření kabelu páskou, průchodka do rozvaděče 2*2=4,00 [A]					
115		742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2	KUS	6,00		0,00	
				spoika na kabelu AYKY 3x240+120 6,00 [A]					
116		742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	250,00		0,00	
				kabel AYKY 3x240+120 demonstáž včetně nařezání na 1 m kusy naložení a odvoz na místo určené investorem 2*125=250,00 [A]					
117		74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,00		0,00	
				východí revize, včetně měření					
		9		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
118		130001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	240,00		0,00	
				zřízený výkop v okolí neočekávaní kabelové trasy 4,0*0,5*120=240,00 [A]					
119		87627		PROSTUPY PRO PŘELOŽKU KABELU NN	KPL	2,00		0,00	
				kompletní provedení výbourní betonových konstrukcí a prostupu přes podlahové a základové konstrukce vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku vybourního materiálu s osazením chráničků (včetně dodávky) a utěsnění včetně zpevnění zabetonování podlahy a zčištění povrchu 2,00 [A]					

III. Etapa Rozšíření odstav.ploch pro autobusy v areálu ÚD Hostivař

Přeložka kabelů NN

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková ZL
1	2	3	4	5	6

Přidružená stavební výroba

109 R		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	100,000	7,71
110 R		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	100,000	63,28
111 R		ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU	m	5,000	346,91
112 R		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	m	85,000	277,53
113 R		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	m	262,500	478,00
114 R		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	kus	4,000	1 206,84
115 R		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2	kus	6,000	4 161,79
116 R		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	m	250,000	92,66
117 R		REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,000	11 526,00

Ostatní konstrukce a práce

118 R		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	240,000	414,00
118 R		PROSTUPY PRO PŘELOŽKU KABELŮ NN	kpl	2,000	34 815,00

Koordinace	Nejvýhodnější cena sub	CN SUB 1	CN SUB 2	CN SUB 3
13%	VEGACOM	VEGACOM	ELEKTRIZACE PRAHA	ELTODO

0,89	6,82	6,82	8,00	10,00
7,28	56,00	56,00	79,00	61,00
39,91	307,00	307,00	450,00	350,00
31,93	245,60	245,60	270,00	250,00
55,00	423,00	426,00	452,00	440,00
138,84	1 068,00	1 068,00	1 950,00	1 250,00
478,79	3 683,00	3 683,00	4 200,00	4 900,00
10,66	82,00	82,00	105,00	99,00
1 326,00	10 200,00	10 200,00	12 000,00	11 000,00

47,63	366,37	366,37	425,00	405,00
4 005,27	30 809,73	30 809,73	42 050,00	39 870,00

Název nabídky: Rozšíření odstavných ploch pro autobusy na garáži
Hostivař

Zadavatel: HOCHTIEF CZ a. s.
Plzeňská 16/3217,
150 00 Praha 5

Kontaktní osoba: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Uchazeč: Vegacom a.s.
142 01 Praha 4, Novodvorská 1010/14

Datum: 27.8.2018

Obsah:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UCHAZEČE :	3
1 ÚVODNÍ ČÁST	4
2 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY	4
3 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ	4
3.1 Zahájení stavby:	4
3.2 Ukončení stavby:	4
3.3 Místo plnění:	4
3.4 Platnost nabídky:	4
4 CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY	4
4.1 Nabídková cena	4
4.2 Platební podmínky:	4
5 ZÁRUKY	4
6 PODMÍNKY PRO REALIZACI	5
7 OBECNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY	5
8 ZÁVĚR	5

Příloha:

- Položkový rozpočet

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UHAZEČE :

Obchodní jméno : **Vegacom a.s.**
Sídlo : **Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4**
IČO : **25788680**
DIČ : **CZ25788680**
Vedená u Městského soudu v Praze, v oddílu B, vložka 6070
Bankovní spojení : **Česká spořitelna a.s.**

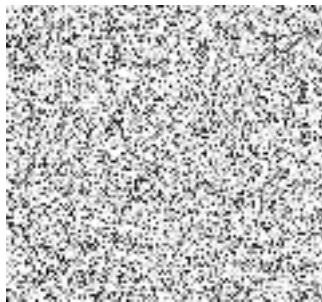
č.ú. **3056712/0800**

Telefon :

Fax :

Web adresa:

Statutární zástupce :



Kontaktní osoba:



1 ÚVODNÍ ČÁST

Společnost Vegacom a.s. byla vyzvána zadavatelem **HOCHTIEF CZ a. s.** poptávkou prací stavby o vypracování cenové nabídky na stavbu " Rozšíření odstavných ploch pro autobusy na garáži Hostivař".

Návrh řešení a nabídka jsou zpracovány dle projektové dokumentace.

2 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Předmětem zakázky je kompletní realizace: Přeložka kabelů NN

3 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 *Zahájení stavby: 2018*

3.2 *Ukončení stavby: 2018*

3.3 *Místo plnění: Praha, Hostivař*

3.4 *Platnost nabídky: do 31.12.2018*

4 CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 *Nabídková cena*

je v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, a činí:

nabídková cena v Kč bez DPH, **346 348,76 Kč**

DPH bude přičteno v zákonné výši.

Cena obsahuje dodávky materiálu a montáže dle položkového rozpočtu, který je součástí této nabídky v samostatné příloze. Dále jsou v ní obsaženy předepsané revize a zkoušky.

4.2 *Platební podmínky:*

Zhotovitel vystaví konečnou fakturu do 15-ti dnů po předání a převzetí díla.

Splatnost konečné faktury je 30 dnů po jejich přijetí objednatelem.

5 ZÁRUKY

Záruka na práce provedené zhotovitelem, vč. použitého montážního materiálu při realizaci díla, je poskytována na dobu **24** měsíců od data předání a převzetí. U dodávek, jejichž záruční doba je určena zárukou poskytovanou výrobcem, dle záruky výrobce,

kterou doložíme. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, a používání v rozporu s technickými podmínkami návodu k použití.

Záruka na dílo začíná následný den po předání a převzetí díla. Předáním a převzetím díla přechází nebezpečí a škody na objednatele.

6 PODMÍNKY PRO REALIZACI

Práce budou započaty po převzetí staveniště a budou probíhat za předpokladu stavební připravenosti a součinnosti objednatele.

7 OBECNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zhotovitel při provádění díla bude postupovat dle platné legislativy v ČR

8 ZÁVĚR

Akciová společnost Vegacom a.s. si váží Vašeho zájmu o spolupráci na této zakázce. Vnímáme Váš zájem jako reálné ocenění našich schopností v této oblasti.

Dlouholeté zkušenosti uchazeče, získané při úspěšné realizaci podobných projektů (viz reference), dávají Vaší společnosti jistotu bezpečného partnerství se společností Vegacom a.s. pro tuto zakázku. Zároveň jsme přesvědčeni, že disponujeme dostatečnými zdroji, zázemím a prostředky pro plné dosažení závazků, které vyplynou z případné spolupráce.

Je nám ctí mít možnost účasti ve Vašem výběrovém řízení. Nabídku jsme připravili s ohledem na kvalitu požadovaných technologií, materiálů a prací při dosažení optimální ceny. Jsme Vám k dispozici pro zodpovězení Vašich případných dotazů, doplnění a upřesnění okamžitě na vyžádání. Další informace o společnosti Vegacom a.s. na webových stránkách společnosti www.vegacom.cz.

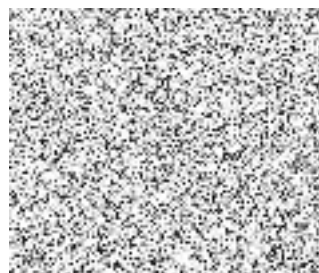
Nabízející prohlašuje, že všechny údaje v nabídce jsou pravdivé

Děkuji za Váš zájem a těším se na další spolupráci.

V hluboké úctě

V Praze dne 27.8.2018

Zástupce uchazeče:



Vegacom a.s.

Na základě plné moci

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet - Přeložka kabelů NN

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

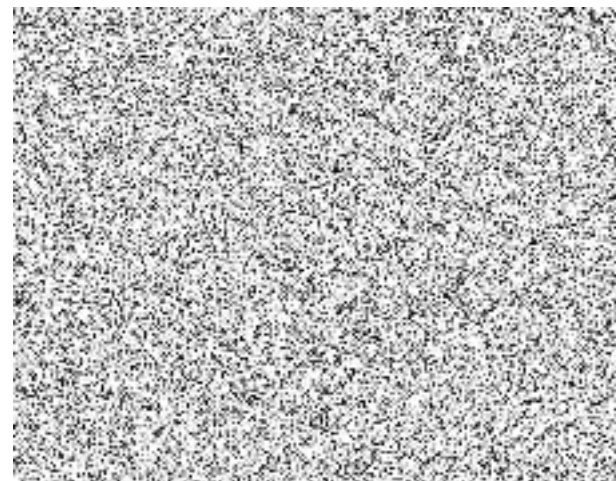
Hostivar

III. Etapa Rozšíření odstavných ploch pro autobusy v areálu ÚD Hostivař
Přeložka kabelů NN
Přeložka kabelů NN

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Poznámka
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							196 800,50		
		7		Přidružená stavební výroba					
110		702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená 3*5+85=100,00 [A]	M	100,00	6,82	682,00	
111		702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 250/4 5*3+85=100,00 [A]	M	100,00	56,00	5 600,00	
112		702610		ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU odstranění plechového krytu a opětovné zakrytí stoupacího kabelového žlabu 5,00 [A]	M	5,00	307,00	1 535,00	
113		709611		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU stávající betonové zákrytové desky včetně odvozu a předání	M	85,00	245,60	20 876,00	
114		742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120; dodávka i montáž 2*125*1,05=262,50 [A]	M	262,50	423,00	111 037,50	
115		742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 ukončení kabelu AYKY 3x240+120 v rozvaděči 2*2=4,00 [A]	KUS	4,00	1 068,00	4 272,00	
116		742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 spojka na kabelu AYKY 3x240+120 6,00 [A]	KUS	6,00	3 683,00	22 098,00	
117		742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN kabel AYKY 3x240+120 2*125=250,00 [A]	M	250,00	82,00	20 500,00	
118		74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA výchozí revize, včetně měření	KUS	1,00	10 200,00	10 200,00	
							149 548,26		
		9		Ostatní konstrukce a práce					
106		130001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny ztížený výkop v okolí neočekávaní kabelové trasy 4,0*0,5*120=240,00 [A]	M3	240,00	366,37	87 928,80	
119		87627		PROSTŮPY PRO PŘELOŽKU KABELŮ NN kompletní provedení 2,00 [A]	KPL	2,00	30 809,73	61 619,46	

Celkem


346 348,76



Elektrizace Prahy


**Projektová příloha „Rozšíření odstavných ploch
pro autobusy na garáži Hostivař – přeložka
kabelů NN“**

projektová příloha č. 10.31.02 z. a. s.

Vypracoval: 
V Praze dne 20. 12. 2020

1. KONTAKTISTY

Adresa: Českobrodská 6/15, 190 00 Praha 9

Název: Elektrizace Praha s.r.o.
Sídlo: Českobrodská 6/15, Hrdlořezy, 190 00 Praha 9
IČ: 61456489
DIČ: CZ61456489
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Statutární orgán:
Jednatel: 

Osoba zodpovědná za nabídku:

Miroslav Kalicher
Email: kalicher@elektrizace.cz

Adresa: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Název: HOCHTIEF CZ a. s.
Sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468

Kontaktní osoba:



2 OBSAH

1	KRYCÍ LIST	2
1.1	Identifikační údaje zhotovitele:.....	2
1.2	Identifikační údaje zadavatele:.....	2
2	OBSAH	3
3	ÚVOD	4
4	PŘEDMĚT NABÍDKY.....	4
4.1	Způsob realizace – vedení projektu	4
4.2	Požadavky na součinnost objednatele	4
4.3	Kvalita prováděných prací.....	4
5	NABÍDKOVÁ CENA.....	4
6	MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ.....	4
7	ZPŮSOB PŘEDÁNÍ	5
8	PLATEBNÍ PODMÍNKY	5
9	ZÁRUKA	5
10	PLATNOST NABÍDKY	5
11	OSTATNÍ UJEDNÁNÍ.....	5

3 ÚVOD

Úvodem chceme poděkovat společnosti Hochtief CZ a.s. za oslovení společnosti Elektrizace Praha s.r.o. k předložení. Předmětem naší nabídky je kompletní zajištění realizace díla dle poptávky a výkazu výměr.

4 PŘEDMĚT NABÍDKY

4.1. Předmět nabídky je realizace díla dle výkazu výměr.

Zhotovitel zajistí:

- Provedení prací podle schválených projektů v rozsahu poptávky.
- Práce, které budou předmětem dodávky, provede pečlivě a odborně při dodržení všech platných zákonů, norem, předpisů, pravidel a závazných technických informací majících charakter závazných předpisů.

4.2. Zhotovitel je povinen poskytnout následující služby:

- Spolupráce při řešení případných provozních problémů.
- Vstup a vjezd na dotčené pozemky, do objektů, ve kterých budou probíhat realizační práce, dodání všech dostupných informací, zejména technické podklady a informace.
- Účinnou pomoc při vzniku technických a legislativních problémů na požádání.

4.3. Zhotovitel je povinen dodržovat následující podmínky:

Zhotovitel prohlašuje, že je schopen v potřebné kvalitě řádně zajistit realizaci díla v předem dohodnutém čase v souladu s právními předpisy a technickými normami.

Elektrizace Praha s.r.o. má zkušenosti s vedením projektu se všemi náležitostmi ve smyslu stavebního zákona (stavební deník, kontrolní dny, určení odpovědné osoby a další potřebné náležitosti).

5 NABÍDKOVÁ CENA

Nabídková cena činí **409 900,- Kč** bez DPH

Detailní rozpis ceny je přílohou nabídky.

6 MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ

Dle koordinace se stavbou

7 ZPŮSOB PŘEDÁNÍ

Zhotovitel předá předmět plnění Zadavateli a ten potvrdí převzetí podpisem předávacího protokolu.

8 PLATEBNÍ PODMÍNKY

Cena za dodávku bude fakturována bezprostředně po dodání předmětu nabídky. Splatnost faktur je 30 dnů.

9 ZÁRUKA

Bude předmětem dalšího jednání

10 PLATNOST NABÍDKY

Platnost nabídky je 3 měsíce od podání nabídky, pokud nebude písemně prodloužena.

11 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Společnost Elektrizace Praha s.r.o. prohlašuje, že neposkytne třetím osobám informace získané během výběrového řízení k jiným než zadávacími podmínkami stanoveným účelům.

Společnost Elektrizace Praha s.r.o. se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích, které byly v souvislosti s tímto výběrovým řízením do doby, než tyto informace ztratí význam nebo důvěrný charakter, nebo vejdou v obecnou známost.

Tato nabídka obsahuje informace, které nejsou určeny ke zveřejnění mimo Vaši organizaci a nesmí být jako celek ani částečně kopírována, upravována ani jinak využívána k účelům, které nesouvisejí s jejím vyhodnocením. Pokud by tato nabídka vedla k uzavření kontraktu, má Vaše organizace právo ji kopírovat či jinak používat při realizaci předmětného kontraktu. Tímto není nijak omezeno právo zákazníka nakládat s informacemi obsaženými v této nabídce, pokud byly získány z jiného zdroje.

Děkujeme vám za čas, který jste věnovali prostudování naší nabídky. V případě doplňujících dotazů se na nás můžete kdykoli obrátit.



Příloha č. 1 - Položkový rozpočet - Přeložka kabelů NN

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

Hostivar

III. Etapa Rozšíření odstav.ploch pro autobusy v areálu ÚD Hostivař
Přeložka kabelů NN
Přeložka kabelů NN

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Poznánka
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Přidružená stavební výroba				223 800,00	
110		702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená 3*5+85=100,00 [A]	M	100,00	8,00	800,00	
111		702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 250/4 5*3+85=100,00 [A]	M	100,00	79,00	7 900,00	
112		702610		ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU odstranění plechového krytu a opětovné zakrytí stoupač/ho kabelového žlabu 5,00 [A]	M	5,00	450,00	2 250,00	
113		709611		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU stávající betonové zakrytové desky včetně odvozu a předání	M	85,00	270,00	22 950,00	
114		742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120; dodávka i montáž 2*125*1,05=262,50 [A]	M	262,50	452,00	118 650,00	
115		742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 150 DO 240 MM2 ukončení kabelu AYKY 3x240+120 v rozvaděči 2*2=4,00 [A]	KUS	4,00	1 950,00	7 800,00	
116		742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 spojka na kabelu AYKY 3x240+120 6,00 [A]	KUS	6,00	4 200,00	25 200,00	
117		742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN kabel AYKY 3x240+120 2*125=250,00 [A]	M	250,00	105,00	26 250,00	
118		74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA východí revize, včetně měření	KUS	1,00	12 000,00	12 000,00	
				Ostatní konstrukce a práce				186 100,00	
106		130001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny ztlížený výkop v okolí neočekávání kabelové trasy 4,0*0,5*120=240,00 [A]	M3	240,00	425,00	102 000,00	
119		87627		PROSTUPY PRO PŘELOŽKU KABELŮ NN okrupčení provedení	KPL	2,00	42 050,00	84 100,00	

Celkem

409 900,00



OBECNÁ NABÍDKA



Název nabídky







III.Etapa Rozšíření odstav.ploch pro autobusy v areálu ÚD Hostivař
- Přeložka kabelů NN

Zadavatel: HOCHTIEF CZ a. s.

Uchazeč: ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14
142 00 Praha 4, Lhotka

Datum: 28.8.2018

IDENTIFIKAČNÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE

<i>Obchodní jméno účastníka</i>	ELTODO, a.s.		
<i>Právní forma účastníka</i>	akciová společnost		
<i>Sídlo účastníka/ adresa pro doručování</i>	Novodvorská 1010/ 14, 142 00 Praha 4, Lhotka		
<i>Zapsána v obchodním rejstříku</i>	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1573, den zápisu: 6.5.1992		
<i>IČO</i>	45274517		
<i>DIČ</i>	CZ45274517		
<i>Jména členů statutárního orgánu a jejich funkce</i>	Hariclia Mona Sandescu, předseda představenstva		
	Mgr. Ladislav Beran, místopředseda představenstva		
	Mgr. Marat Saber, člen představenstva		
<i>Bankovní spojení</i>	Československá obchodní banka, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5		
<i>Číslo účtu</i>			
<i>E-mail</i>			
<i>URL</i>			
Kontaktní údaje			
<i>Jméno</i>	<i>Funkce</i>	<i>Telefon</i>	<i>E-mail</i>
	obchodní ředitel obchodní manažer projektový manažer		

1 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU NABÍDKY

Předmětem poptávky (budoucího Díla) je investiční akce:

III. Etapa Rozšíření odstav.ploch pro autobusy v areálu ÚD Hostivař

Přeložka kabelů NN

2 MÍSTO PLNĚNÍ A PLATNOST NABÍDKY

Místo stavby: DP Praha, Depo Hostivař

Platnost nabídky: Nabídka je platná do 31.12.2018.

3 CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

Nabídková cena celkem (bez DPH):

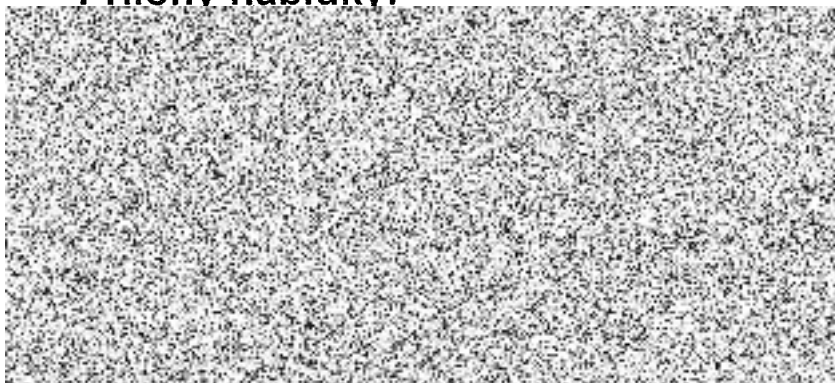
Cena celkem: 392 690,00 Kč

4 VYROZUMĚNÍ VÝSLEDKU VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

(a případné další pokyny) zašlete na:



Přílohy nabídky:



člen představenstva ELTODO, a.s.

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet - Přeložka kabelů NN

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

Hostivar

III. Etapa Rozšíření odstav. ploch pro autobusy v areálu ÚD Hostivař
Přeložka kabelů NN
Přeložka kabelů NN

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Poznánka
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							216 750,00		
		7		Přidružená stavební výroba					
110		702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená 3*5+85=100,00 [A]	M	100,00	10,00	1 000,00	
111		702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 250/4 5*3+85=100,00 [A]	M	100,00	61,00	6 100,00	
112		702610		ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU odstranění plechového krytu a opětovné zakrytí stoupacího kabelového žlabu 5,00 [A]	M	5,00	350,00	1 750,00	
113		709611		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU stávající betonové zákrytové desky včetně odvozu a předání	M	85,00	250,00	21 250,00	
114		742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120; dodávka i montáž 2*125*1,05=262,50 [A]	M	262,50	440,00	115 500,00	
115		742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 ukončení kabelu AYKY 3x240+120 v rozvaděči 2*2=4,00 [A]	KUS	4,00	1 250,00	5 000,00	
116		742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 spojka na kabelu AYKY 3x240+120 6,00 [A]	KUS	6,00	4 900,00	29 400,00	
117		742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN kabel AYKY 3x240+120 2*125=250,00 [A]	M	250,00	99,00	24 750,00	
118		74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA výchozí revize, včetně měření	KUS	1,00	11 000,00	11 000,00	
							176 940,00		
		9		Ostatní konstrukce a práce					
106		130001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny ztížený výkop v okolí neočekávaní kabelové trasy 4,0*0,5*120=240,00 [A]	M3	240,00	405,00	97 200,00	
119		87627		PROSTUPY PRO PŘELOŽKU KABELŮ NN kompletní provedení 2,00 [A]	KPL	2,00	39 870,00	79 740,00	

Celkem

392 690,00

