

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. 6440-0228-2021-23 - „Oprava elektroinstalace a oprava rozvodné skříně“, uzavřené dne 15. 9. 2021

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Za kterou jedná: Iveta Vamberová, vedoucí oddělení provozu Pardubice, odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem (dále jen „AHNM“), oprávněná k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č.219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba

- ve věcech smluvních: Iveta Vamberová, tel. [REDACTED]
- ve věcech technických: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datová schránka: hjyaavk
Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Oddělení provozu Pardubice, Teplého 1899, Pardubice, 530 02

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. AURINKO - DV s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 7914

Sídlo: Úsilné 106, 370 10 České Budějovice
IČO: 25176412
DIČ: CZ25176412
Bankovní spojení: KB.
Číslo účtu: 5770270237/0100
Zastoupená: Jindřichem Mužikem, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba:
- ve věcech smluvních: Jindřich Mužík Jindřich, jednatel společnosti, tel.: [REDACTED]
- ve věcech technických: Jindřich Mužík Jindřich, jednatel společnosti, tel.: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datová schránka: wd3n876
Adresa pro doručování: AURINKO – DV s.r.o., Úsilné 106, 370 10 České Budějovice

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

uzavírají tento dodatek č. 1 ke shora uvedené smlouvě (dále jen „dodatek“)

II. Účel dodatku

Účelem tohoto dodatku je narovnání a upřesnění skutečně provedených prací ze strany zhotovitele oproti původnímu rozsahu dle smlouvy, které vyvstaly až v průběhu realizace díla a nebyly ani při vynaložení odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy o dílo.

Dne 9. 11. 2021 byla provedena kontrolní prohlídka stavby za účasti zástupců zhotovitele a objednatele, při které bylo zjištěno a dohodnuto následující:

V části A předmětu plnění - Oprava rozvodné skříně

Při návrhu řešení opravy přívodního kabelu k rozvodné skříně, který byl zohledněn v rozpočtu opravy, se vycházelo z původní stavební dokumentace, ve které existoval jediný kabelový průchod z budovy věže, navazující na kabelový kolektor budovy, a tomuto východisku odpovídala i navržená trasa a délka opravovaného přívodního kabelu k rozvodné skříně.

Při odkrytí podlahového kabelového kolektoru bylo zjištěno, že existuje ještě jeden, k použití možný, průchod, který v původní stavební dokumentaci nebyl uveden.

Vzhledem k ekonomické optimálnosti řešení, byl zhotovitelem po dohodě použit tento nově zjištěný průchod a tak se zkrátila délka instalované korugované chráničky, kabelu, zemnicí pásky a délka nezbytně prováděného výkopu pro pokládku kabelu v chráničce (méněpráce).

V části B předmětu plnění - Oprava elektroinstalace

Při demontáži opravovaného kabelu pro napájení rozvodnice následného stání byla zjištěna funkčnost – použitelnost části stávající chráničky, uložené v zemi mezi oběma stání.

Vzhledem k ekonomické optimálnosti řešení (nebylo zbytné provádět výkopové práce, převoz bagru a návoz písku), byla zhotovitelem po dohodě použita podzemní část stávající korugované chráničky a její nadzemní část, u které nastala ztráta původních technických parametrů, byla nahrazena tuhým plastovým trubkou (vícepráce).

Výše uvedené změny mají vliv na následující změny v příloze č.2 smlouvy:

V části A předmětu plnění - Oprava rozvodné skříně

V popisu předmětu plnění jsou vyjmuty položky plnění s pořadovým číslem 6, 9, 11 a 23.

V části B předmětu plnění - Oprava elektroinstalace

V popisu předmětu plnění jsou vyjmuty položky plnění s pořadovým číslem 42, 43, 44, 46, 47 a 48

Změněná specifikace díla s vyjmutím uvedených položek je v příloze č. 2 tohoto dodatku.

Vzhledem k tomu, že tyto vícepráce významně nezasahují do schválené „Podrobné specifikace díla“ (příloha č. 2 smlouvy) není nutné posunout termín pro dokončení plnění a pro předání a převzetí díla.

V části A předmětu plnění - Oprava rozvodné skříně

Výše uvedené změny nemají vliv na kvalitu díla. Technické parametry díla odpovídají parametrům stanovených v zadávací dokumentaci objednatele.

Výše uvedené změny mají vliv na následující **položky** stávajícího rozpočtu dle smlouvy, jejichž cena se **snižuje** a jsou součástí rozpočtu dodatku – v příloze č.1, který tyto **méněpráce** a snížené ceny zahrnuje:

V části A předmětu plnění - Oprava rozvodné skříně

Oddíl Demontáže a montáže – materiál a práce

Pol.č.3 - snížení množství o 40 m

Pol.č.4 - snížení množství o 20 m

Pol.č.5 - snížení množství o 15 m

Pol.č.7 - snížení množství o 5 ks

Pol.č.8 - snížení množství o 5 ks

Pol.č.18 - snížení množství o 5 ks

Pol.č.19 - snížení množství o 15 m

Pol.č.20 - snížení množství o 23 m

Pol.č.21 - snížení množství o 20 m

Pol.č.22 - snížení množství o 10 m

Oddíl Bourání a výkopové práce

Pol.č.1 - snížení množství o 1 hod

Pol.č.2 - snížení množství o 0,02 km

Pol.č.7 - snížení množství o 27 m

Pol.č.10 - snížení množství o 60 m

Pol.č.12 - snížení množství o 7 m³

V části B předmětu plnění - Oprava elektroinstalace

Oddíl Demontáže a montáže – materiál a práce

Pol.č.12 - snížení množství o 30 m

Pol.č.41 - snížení množství o 20 m

Oddíl Výkopové práce, vedlejší výdaje

Pol.č.1 - snížení množství o 1 hod

Pol.č.2 - snížení množství o 0,03km

Pol.č.3 - snížení množství o 20 m

Pol.č.4 - snížení množství o 40 m

Pol.č.5 - snížení množství o 4,8 m²

Pol.č.6 - snížení množství o 1 ks

Pol.č.7 - snížení množství o 5 t

Výše uvedené změny mají vliv na následující položky stávajícího rozpočtu dle smlouvy, jejichž cena se **navyšuje** a jsou součástí rozpočtu dodatku – v příloze č.1., který tyto **vícepráce** a zvýšené ceny zahrnuje:

V části B předmětu plnění - Oprava elektroinstalace

Oddíl Demontáže a montáže – materiál a práce

Pol.č.9 - zvýšení množství o 10 m

Dodatkem se snižuje celková cena díla o částku **38 777,50 Kč bez DPH**, což je **16,94%** z celkové ceny díla bez DPH, přičemž vícepráce činí **150,00 Kč bez DPH**, což je **0,07%** z celkové ceny díla bez DPH a méněpráce činí **38 927,50 Kč bez DPH**, což je **17,00%** z celkové ceny díla bez DPH, která činí **228 953,24 Kč bez DPH**.

Detailně jsou méněpráce a vícepráce po jednotlivých položkách zpřehledněny v příloze č.3 „Méněpráce a vícepráce“ dodatku.

III.

Předmět dodatku

1. V článku 2. Předmět smlouvy, body 2.1.1. a 2.1.2. smlouvy č. 6440-0228-2021-23 se mění, jsou nahrazeny takto:

2.1.1. Část „Oprava rozvodné skříně“ zahrnuje

- a) demontáž kabelového vedení na úrovni pilíře, dále v hlavním rozvaděči objektu Řídící věže (včetně pojistek a stykačů, ovládajících toto vedení) a dále v prostorách kabelového podlahového kolektoru, vedoucím v základech objektu Řídící věže (včetně jeho vyčištění), po vyústění z tohoto objektu;
- b) demontáž – odbourání zděného pilíře a odvoz bouráním vzniklé sutě;
- c) provedení výkopu ručně, pro uložení nového kabelu v chrániče;
- d) uzemnění pilíře, zahrnující pokládku a připojení zemnicího pásku;
- e) pokládku nového kabelu, z části v objektu Řídící věže, do podlahového kabelového kolektoru a prostoru pole 1 hlavního rozvaděče, umístěného v rozvodně a z části do výkopu, včetně ochranné chráničky;
- f) stavební přípravu – betonovou, podkladní desku pro instalaci nového, plastového, kompaktního pilíře vybaveného zásuvkami 230V a 400V, s elektrickými jisticími a chránicími přístroji, umožňujícím i případné napojení navazujících instalací;
- g) instalaci a připojení nového, plastového pilíře;
- h) zához, upěchování a urovnání terénu výkopu a kolem pilíře;
- i) připojení uzemnění a přívodního kabelu pilíře v pilíři a v hlavním rozvaděči – v poli 1, v objektu Řídící věže na nových pojistkových spodcích.
- j) revizi a funkční zkoušku elektroinstalace opravené rozvodné skříně.

2.1.2. Část „Oprava elektroinstalace“ zahrnuje

- a) stavební opravu zděného pilíře PRIS, v jehož nice je instalován termoset pilíř, obsahující nožové pojistky. Oprava spočívá v odstranění pěnou vyplněných prostor mezi zděným pilířem a termoset pilířem pro získání možnosti vyjmutí jeho odvodního kabelu, v dozdění hloubky a vnitřku niky zděného pilíře, v zarovnání pláště zděného pilíře omítnutím, v armování pláště sklo vláknitou, umělohmotnou tkaninou, v natažení tenkovrstvé omítky, ve zpevnění plochy pod novou, pozinkovanou stříškou a v malbě pláště zděného pilíře;
- b) demontáž zprohýbaných a zrezivělých instalačních žebříčků, instalovaných pomocí svárů na válcové sloupy ESO přístřešku a kabely chránicích ocelových trubek odřezáním a jejich náhradou ocelovým, tuhým profilovým nosníkem, doplněným tuhými a pružnými plastovými trubkami pro rozvody opravované kabeláže elektroinstalace;
- c) demontáž souboru litinových rozvodných skříní s jištěním, ovládáním, doplněné 230V a 400V zásuvkami z rámu, který po odstranění zbytků barvy a rezu a natření bude sloužit k instalaci nově vyrobené, plastové rozvodnice, vybavené režimovým přepínačem pro ovládání svítidel a doplněný externími zásuvkami na napětí 230V a 400V a svislých nosníků pro trubkování odvodní kabeláže z plastové rozvodnice;
- d) demontáž kabelového vedení světelného okruhu, okruhu napájení rozvaděče dalšího stání, přívodního kabelu z pilíře PRIS a jeho náhrady novými rozvody uvedených okruhů, vedených plastovými trubkami, v případě světelných okruhů doplněných instalačními krabicemi, instalovanými na profilový nosník a v případě okruhu napájení rozvodnice následného stání, s přechodem do stávající, v zemi uložené, korugované, dvouplášťové chráničky, vyústující na stěně dalšího stání u jeho plastové rozvodnice;
- e) instalaci vyrobené plastové rozvodnice (s certifikátem dle ČSN EN 61439-1 ed.2 část 11), zásuvek 230V a 400V, svítidel - LED reflektorů a zapojení opravené kabeláže v rozvodnicích, v zásuvkách, v soumrakovém detektoru, v instalačních krabicích a ve svítidlech.
- f) revizi (dle ČSN 331500 a ČSN 33 2000-6) a funkční zkoušku opravené elektroinstalace.

Ostatní body tohoto článku zůstávají beze změn.

2. V článku 3. Cena za dílo, body 3.1. a 3.2. smlouvy č. 6440-0228-2021-23 se mění, jsou nahrazeny takto:

3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

190 175,74 Kč bez DPH

(slovy: stodevadesátitřicet osmdesát pět 74/100 korun českých)

3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 39 936,91 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 230 112,65 Kč.

Ostatní body tohoto článku zůstávají beze změn.

Ostatní články smlouvy zůstávají beze změn.

IV.

Závěrečná ustanovení

1. Přílohou č.1 tohoto dodatku se nahrazuje příloha č. 1 smlouvy a přílohou č.2 tohoto dodatku se nahrazuje příloha č. 2 smlouvy. Příloha č.3 smlouvy zůstává beze změn.
2. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají nadále v platnosti.
3. Tento dodatek tvoří nedílnou součást smlouvy, smluvní strany prohlašují, že dodatek přečetli, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
4. Tento dodatek o pěti očíslovaných stranách vyhotoven ve 3 výtiscích v listinné podobě, z nichž objednatel obdrží 2 výtisky a zhotovitel obdrží 1 výtisk.
5. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní strany.
6. Nedílnou součástí dodatku č.1 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet - počet stran 9

Příloha č. 2 – Podrobná specifikace díla - počet stran 2

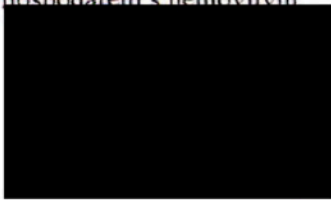
Příloha č. 3 – Méněpráce a vícepráce - počet stran 1

za objednatele

Iveta Vamberová
vedoucí OdP Pardubice

12 -11- 2021

Agentura hospodaření s nemovitým

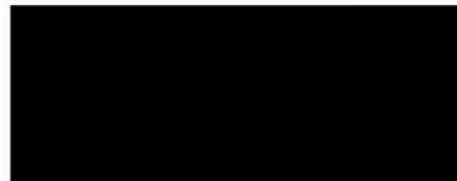


za zhotovitele

Jindřich Mužik
jednatel společnosti

12.11.2021

AURINKO - DV s.r.o.



Rozpočtová rekapitulace zakázky "Oprava elektroinstalace a oprava rozvodné skříně" dle 6440-0228-2021-23

Popis části zakázky	Cena bez DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
Oprava rozvodné skříně	41 856,50	50 646,37
<i>Oprava rozvodné skříně - technické zhodnocení</i>	<i>8 760,00</i>	<i>10 599,60</i>
Oprava elektroinstalace, bez technického zhodnocení	126 040,24	152 508,69
<i>Oprava elektroinstalace - technické zhodnocení</i>	<i>13 519,00</i>	<i>16 357,99</i>
Oprava rozvodné skříně a Oprava elektroinstalace, bez technického zhodnocení, celkem	167 896,74	203 155,06
<i>Oprava rozvodné skříně a Oprava elektroinstalace - technického zhodnocení, celkem</i>	<i>22 279,00</i>	<i>26 957,59</i>
Oprava rozvodné skříně a Oprava elektroinstalace, včetně technického zhodnocení, celkem	190 175,74	230 112,65

Oprava rozvodné skříně - rozpočet po oddílech

Popis oddílu	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]	Cena celkem s DPH [Kč]
Oprava rozvodné skříně - Demontáže, montáže, revize elektroinstalace	soubor	1			
Oprava rozvodné skříně - Bourání a výkopové práce	soubor	1			
Oprava rozvodné skříně bez tech. zhodnocení					
<i>Oprava rozvodné skříně - technické zhodnocení</i>	<i>soubor</i>	<i>1</i>			
Oprava rozvodné skříně, včetně tech. zhodnocení				50 616,50	61 245,97

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Demontáže a montáže - materiál					
1	<i>Zásuvkový rozvaděč - kompaktní termoseť pář. IP 44, chráněné a jističné zásuvkové okruhy 1x 32A/400V a 1x 16A/230V, hlavní vypínač s možností uzamčení (1x jistič 40B/3 + 1xchráně 40-1/0,03, 1x jistič 32B/3, 1x jistič 16B/3)</i>	ks	1		
2	Pojistkové spodky VDIII s vymešovacím kroužky 63A a keramickými pojistkovými vložkami 63A	ks	3		
3	Kabel CYKY - J 4x16mm ²	m	15		
4	Dvouplátčová korugovaná chránička dn 50mm, například Kopoflex 50, Kopus Kolín	m	10		
5	Zemnicí pás FeZn 30/4mm (0,96kg/m)	m	11		
6	Svorka připojovací pro přechod mezi páskem a Cu vodičem, například AK RPA VZA (563 169) DEHN	ks	1		
7	Svorka FeZn k zemnici tyč - Ø 28 mm	ks	0		
8	Tyč zemnicí 1,5 m FeZn	ks	0		
Demontáž a montáž elektroinstalace - materiál celkem bez DPH					
Demontáže a montáže - práce					
9	Vypnutí elektrické energie na přívodu do budovy, ve skříně RIS, vyjmout pojstek a označení tabulkou a opětné zapnutí	ks	2		
10	Demontáž kovové rozvodnice	ks	1		
11	<i>Instalace zásuvkového páře na betonovou základní desku</i>	ks	1		
12	Demontáž kabelu z rozvodnice bez zachování funkčnosti 16mm ²	ks	13		
13	Demontáž závitových pojstek s patronami 63A	ks	6		
14	Demontáž třířizových stykačů	ks	2		
15	Demontáž izolovaných vodičů bez zachování funkčnosti, izolovaných měděných do 16 mm ² , z kolektoru a z výkopu	m	45		
16	Demontáž a zpětná montáž krytu - pochozích desek kabelového kolektoru	kg	150,00		
17	Vyčistění kabelového kolektoru od nepatřičných předmětů, vysání vysavačem	m ²	30		
18	Montáž uzemňovací tyče včetně zjištění hodnot zemního odporu, propojení s uzemňovacím páskem, ošetření spoje asfaltem	ks	0		
19	Montáž uzemňovacího vedení do výkopu	m	11		
20	Uložení korugované trubky dn 50mm do výkopu, s kabelem 4x16mm ² , včetně jeho zatažení do chráničky	m	5		
21	Přizpůsobení korugované chráničky s kabelem kabelovodem	m	5		
22	Uložení kabelu CYKY 4x16mm ² do kabelového kolektoru a rozvaděče v budově věže	m	10		
23	Montáž závitových pojstek, se zapojením vodičů	ks	3		
24	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm ²	ks	10		
Demontáže a montáže - práce celkem bez DPH					
Revize elektroinstalace					
25	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,0		
26	Měření zemního odporu zemnice	kus	1,0		
Revize elektroinstalace celkem bez DPH					
Demontáž, montáž, revize elektroinstalace celkem bez DPH					
Technická zhotovení celkem bez DPH					

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku	Cena celkem bez DPH [Kč]
Bourání a výkopové práce					
1	Zaměření podzemních vedení - Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	hod	1,0		
2	Vytíčení trasy podzemního vedení - Vytíčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,01		
3	Bourání pilíře ze zdiva cihelného včetně úpravy terénu skříně výšky do 60 cm, šířky do 90 cm	kus	1,00		
4	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	0,3		
5	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot, příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	km	25,0		
6	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	0,3		
7	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	0,0		
8	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 3	m3	7,0		
9	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,05		
10	Kabelové pískové lože, včetně podsypu chráničky, tloušťky 10 cm, včetně písku, zakrytí výstražnou folií	m	0,0		
11	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 3	m3	5,6		
12	Zásyp kabelových rýh strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu	m3	0,0		
Bourání a výkopové práce celkem bez DPH					15 300,00

Oprava elektroinstalace - rozpočet po oddílech

Popis oddílu	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]	Cena celkem s DPH [Kč]
Výroba rozvodnice elektroinstalace	soubor	1			
Demontáž, montáž, revize elektroinstalace	soubor	1			
Bourání, stavební a zámečnické práce	soubor	1			
Výkopové práce, vedlejší výdaje	soubor	1			
Oprava elektroinstalace bez tech. zhodnocení					
<i>Oprava elektroinstalace - technické zhodnocení</i>	<i>soubor</i>	<i>1</i>			
Oprava elektroinstalace, včetně tech. zhodnocení				139 559,24	168 866,68

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Rozvodnice - materiál vstrojení					
1	Rozvodnice nástěnná, UV-stabilní, IP65, 3 řadá, 36modulů, jmenovitý proud 63A, provozní napětí 1000V DC, například Schrack BK080204	ks	1	1 200,00	1 200,00
2	Kabelová těsnicí vývodka šedá PG 11, krytí IP68	ks	4		
3	Kabelová těsnicí vývodka šedá PG 16, krytí IP68	ks	2		
4	Kabelová těsnicí vývodka šedá PG 21, krytí IP68	ks	1		
5	Kabelová těsnicí vývodka šedá PG 29, krytí IP68	ks	1		
6	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1		
7	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1		
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1		
9	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1		
10	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	1		
11	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	2		
12	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1		
13	Instalační stykač 3-pólový, cívka 230V, kontakty 40A	ks	1		
14	Připojnice řady EVG 415V, 12 modulů	ks	2		
15	Rozbočovací můstek N, 7 svorek, na DIN lištu, pro chráničem chráněné okruhy	ks	1		
16	Sada svorkovnice PE/N, vkládaná do konstrukce rozvodnice	soubor	2		
17	Propojovací vodiče CY 2,5, 4, 6 mezi el. přístroji	soubor	1		
18	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro přířezy vodičů 0,5 až 4,0 mm ²	ks	10		
19	Otočný přepínač 3 polohy, IP67, 600V, 10A, například XBSAD33 - Schneider Electric	ks	1		
Rozvodnice - materiál vstrojení celkem bez DPH					
Montážní práce pro vstrojení rozvodnice					
20	Montáž ochranné svorkovnice do rozvodnice	ks	1		
21	Montáž nulové svorkovnice do rozvodnice	ks	2		
22	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A v rozvodnici	ks	3		
23	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A v rozvodnici	ks	1		
24	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A v rozvodnici	kus	3		
25	Montáž připojnice	ks	1		
26	Montáž svorkovnice do rozváděčů - řadová vodič do 6 mm ² se zapojením vodičů	ks	10		
27	Montáž vývodky včetně vyvrtání otvoru v rozvodnici	ks	8		
28	Montáž otočného přepínače, včetně vyvrtání otvoru v rozvodnici	ks	1		
29	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	ks	4		
30	Zkoušky rozvodnice dle ČSN EN 61439-1 ed.2, vyhotovení záznamu - protokolu o těchto zkouškách včetně schématu zapojení	ks	1		
31	Popis jističích a ochranných el. přístrojů dle okruhů pro uživatele	ks	8		
Montážní práce pro vstrojení rozvodnice celkem bez DPH					
Výroba rozvodnice elektroinstalace, bez technického zhodnocení, celkem bez DPH					
<i>Technické zhodnocení celkem bez DPH - nedochází k technickému zhodnocení</i>					

Číslo pol.	Popis položky	MD	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Demontáž a montáž elektroinstalace - materiál					
1	Svítilna - LED reflektor, příkon 30W, 4000K, krytí IP65, výšaržkový úhel maximálně 90 stupňů, nastavitelný držák, např. Moderna Parlux	ks	10		
2	Svítilna - LED reflektor, příkon 30W, 4000K, krytí IP65, výšaržkový úhel maximálně 90 stupňů, nastavitelný držák, např. Moderna Parlux	ks	2		
3	Soumrakový spínač, integrován se senzcorem, krytí IP65, například SOU-3 - Elko	ks	1		
4	Zásuvka 230V, nástěnná, krytí IP66, s možným přívodem přes vývodku PG11, například Scame Protecta	ks	1		
5	Zásuvka 400V, 32A, 5p (3P+N+E), nástěnná, krytí IP67, například 432ERS6W - ABB	ks	1		
6	Ohebná elektroinstalační trubka, střední mechanická odolnost, -25st.C až 60st.C, dn 20mm, např. 1220_HFPP_L50 - Kopus	m	15		
7	Ohebná elektroinstalační trubka, střední mechanická odolnost, -25st.C až 60st.C, dn 25mm, např. 1225_HFPP_L50 - Kopus	m	10		
8	Truba, PVC, elektroinstalační trubka, světle šedá, nízká mechanická odolnost, -25st.C až 60st.C, dn 20mm, s hrdlem, např. 1520_KA Kopus	m	129		
9	Truba, PVC, elektroinstalační trubka, světle šedá, nízká mechanická odolnost, -25st.C až 60st.C, dn 25mm, s hrdlem, např. 1525_KA Kopus	m	70		
10	Přichytka pro tuhou PVC trubku dn 20mm, např. 5320_KA Kopus	ks	174		
11	Přichytka pro tuhou PVC trubku dn 25mm, např. 5325_KA Kopus	ks	90		
12	Dvouplášťová korugovaná chránička dn 50mm, například Kopoflex 50, Kopus Kolín	m	0		
13	Přichytka - objímka na potrubí s vnitřním závitem G1/4", s kombi vrutem MB a hmoždinkou - pro instalaci korudované chráničky na zeď	ks	10		
14	Instalační krabice IP65 na omítku, s možností aplikace dvou vývodů PG11 a jedné PG9, např. KSK 100_KA Kopus, včetně tří Wago svorek pro tři spoje	ks	12		
15	Kabelová těsnící vývodka sedá PG 9, krytí IP68	ks	12		
16	Kabelová těsnící vývodka sedá PG 11, krytí IP68	ks	22		
17	Kabel CYKY - J 3x1,5	m	127		
18	Kabel CYKY - O 3x1,5	m	8		
19	Kabel CYKY - J 3x2,5	m	2		
20	Kabel CYKY - J 5x2,5	m	2		
21	Kabel CYKY - J 5x6	m	90,0		
22	Kabel CYKY - J 4x16	m	5		
23	Šroub samovrtný do oceli TED4,2x19, zinkovaný	ks	400		
24	Montážní nosník ST 41x11x3000mm, stěna 2mm, pozink	ks	35		
25	Montážní nosník ST 41x62x3000mm, stěna 2mm, pozink	ks	11		
26	Šroub metrický M12x35mm DIN933 8.8 ZB	ks	36		
27	Podložka DIN125-A M12, pr.13mm, Zn	ks	36		
28	Spojka nosníků ST	ks	43		
29	Objímka masiv s upevňovací hlavou 108-118, pro průměr stoupu 114 mm, s vnitřním závitem M12, například 7000118 Kosařik	ks	26		
Demontáž a montáž elektroinstalace - materiál celkem bez DPH					74 187,24
Demontáž a montáž elektroinstalace - práce					
30	Vypnutí vedení, přezkoušení a zajištění vypnutého stavu, označení tabulkou a opětné zapnutí	ks	2		
31	Demontáž kabelu z rozvodnice bez zachování funkčnosti (do suti) silových, průřezu od 10 do 25 mm ²	ks	2		
32	Demontáž kabelu z rozvodnice bez zachování funkčnosti (do suti) silových, průřezu do 4 mm ²	ks	5		
33	Demontáž rozvodnic kovových, uložených na povrchu, krytí do IPx-4, plochy přes 0,8 m ²	ks	12		
34	Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žily 1,5 až 70 mm ²	m	175		
35	Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených v trubkách nebo v líštích, průřezu žily 1,5 až 70 mm ²	m	35		
36	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	ks	1		
37	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	ks	2		
38	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	144		
39	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	70		
40	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø do 40 mm	m	20		
41	Uložení korugované trubky dn 50mm do výkopu, s kabelem 5x6mm ² , včetně jeho zatažení do chráničky	m	0		
42	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a líšty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	ks	13		
43	Montáž svídel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů	ks	12		
44	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	229		
45	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	m	5		
46	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm ² v rozváděči nebo na přístroj	ks	17		
47	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm ² v rozváděči nebo na přístroj	ks	10		
48	Ukončení vodičů izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroj	ks	8		
49	Ukončení kabelů ve wago svorkovnicích, v instalační krabici, včetně přívodních kabelů svídel - reflektorů a soumrakového spínače - ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm ² v rozváděči nebo na přístroj	ks	105		
Demontáž a montáž elektroinstalace - práce celkem bez DPH					
Revize elektroinstalace					
50	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 lh. Kč	ks	1		
Revize elektroinstalace celkem bez DPH					
Demontáž, montáž, revize elektroinstalace, bez technického zhotovení, celkem bez DPH					94 883,24
Technické zhotovení celkem bez DPH					43 528,00

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Bourání, stavební a zámečnické práce					
1	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	2,0		
2	Odstranění PUR pěny	m2	0,3		
3	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm	m2	1,5		
4	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omezených ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou pilířů nebo sloupů	m2	2,0		
5	Omítka tenkovrstvá minerální jednotlivých malých ploch stěn, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4,0 m2	ks	1,0		
6	Potažení vnějších pilířů sklovlaknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	4,5		
7	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,0 mm pilířů nebo sloupů	m2	4,5		
8	Vyrovňovací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	m	0,5		
9	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	0,5		
10	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4,5		
11	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracovní sílu při provádění malého rozsahu plochy do 5 m2	m2	4,5		
12	Bourání příře ze zdiva cihelného včetně úpravy terénu skříně výšky do 60 cm, šířky do 90 cm	kus	1,0		
13	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	0,3		
14	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	0,3		
15	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	km	25,0		
16	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	0,3		
17	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	15,0		
18	Opravy ostatních zámečnických konstrukcí výměna listů ocelových přivařených, včetně zabroušení zbytků svárů	m	138,0		
19	Odvoz rozvodnic, žebříků a trubek na provozní středisko v Poině na Šumavě	km	44,0		
20	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	1,5		
21	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný nitrokominační	m2	1,5		
22	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,5		
23	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,5		
24	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 2,5 m do 3,5 m	kus	1,0		
25	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně	kus	14,0		
26	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 2,5 m do 3,5 m	kus	1,0		
Bourání, stavební a zámečnické práce celkem bez DPH					20 150,00

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku	Cena celkem bez DPH [Kč]
Výkopové práce, vedlejší výdaje					
1	Zaměření podzemních vedení - Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	hod	0,0		
2	Vytyčení trasy podzemního vedení - Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,00		
3	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	0,0		
4	Kabelové pískové lože, včetně podsypu chráničky, tloušťky 10 cm, včetně pisku, zakrytí výstražnou folií	m	0,0		
5	Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu	m3	0,0		
6	Vedlejší náklady - převoz těžké techniky - bagru	ks	0,0		
7	Vedlejší náklady - přesun materiálu - písek	t	0,0		
Výkopové práce, vedlejší výdaje celkem bez DPH					0,00

Poř.č.	Popis předmětu plnění - část A - Oprava rozvodné skříně	Líst rozpočtu	Položka v rozpočtu
1	Zaměření a vytyčení podzemních sítí v prostoru plánovaného výkopu a instalace rozvodné skříně - zásuvkového piliřku	4/9	1,2
2	Vyjmutí poškozené, nefunkční rozvodnice	3/9	9,10
3	Bourání stávajícího zděného piliřku	4/9	3
4	Naložení a odvoz sutí na skládku	4/9	4,5,6
5	Ruční vyhloubení zeminy v oblasti před tvárnici kabelového průchodu do budovy věže, s ohledem na soubor procházejících kabelů	4/9	8
6	Dodatkem plnění zrušeno - Strojní vyhloubení kabelové rýhy 35/80	4/9	7
7	Vyhloubení - rozšíření rýhy pro základní betonovou desku pro instalaci piliře	4/9	8
8	Zhotovení zemnění zásuvkového piliře pomocí pěti uzemňovacích tyčí a zemnicího pásu 30/4mm (0,96kg/m), položeného do rýhy	3/9	18,19
9	Dodatkem plnění zrušeno - Částečný zásep zeminou, nad spoje zemnicího pásu a tyčí a následné pískování do výše 5cm pro podkladku korugované chráničky se zataženým kabelem	4/9	12,10
10	Položení korugované chráničky dn 50mm se zataženým kabelem CYKY 4x16mm ² do pískového lože rýhy	3/9	20
11	Dodatkem plnění zrušeno - Dopískování 10cm nad vrchní úroveň korugované chráničky a položení výstražné fólie	4/9	10
12	Vybetonování základové desky pro plastový piliř	4/9	9
13	Odkrytí podlahového kabelového kolektoru věže k rozvaděči RH a jeho zpětné zakrytí	3/9	16
14	Vyčištění kabelového kolektoru od nepatřičných předmětů a vysátí vysavačem	3/9	17
15	Vypnutí el. energie budovy věže a zajištění tohoto stavu	3/9	9
16	Demontáž pojistkových spodků a stykačů a odpojení kabelového vedení vedoucího k R-UOH, z pole 1, rozvaděče RH	3/9	13,14
17	Demontáž - vyjmutí kabelového vedení k R-UOH z rozvaděče RH a dále z podlahového kolektoru, až po kabelovou tvárnici průchodu z budovy	3/9	15
18	Odvoz demontované kabeláže do skladových prostor PS 0228, v Polné na Šumavě, v rámci odvozu plnění částí B díla	8/9	19
19	Protážení přívodního kabelu CYKY 4x16mm ² kabelovou tvárnici včetně korugované dvouplášťové chráničky dn 50mm a jeho následné uložení do podlahového kabelového kolektoru, bez chráničky	3/9	21,22
20	Montáž tří nových pojistkových spodků VDIII s vymešovacími kroužky 63A a keramických pojistkových vložek 63A	3/9	23
21	Zakončení kabelu CYKY 4x16mm ² v poli 1, rozvaděče RH	3/9	24
22	Instalace plastového zásuvkového piliře na základovou desku, zahrnutí zeminou a její zhutnění kolem piliře	3/9	11
23	Dodatkem plnění zrušeno - Záhrn rýhy strojně ve volném terénu včetně úpravy terénu	4/9	12
24	Ruční záhrn výkopu v oblasti kabelového prostupu do objektu věže	4/9	11
25	Propojení plastového piliře s uzemněním - na zemnicí pásek a s přívodním kabelem CYKY 4x16mm ²	3/9	24
26	Změření parametrů zemnicí piliře	3/9	26
27	Provedení výchozí revize elektroinstalace okruhu opraveného piliře	3/9	25
28	Vyhotovení revizní zprávy o výchozí revizi elektroinstalace okruhu opraveného piliře	3/9	25

Poř.č	Popis předmětu plnění - část B - Oprava elektroinstalace	List rozpočtu	Položka v rozpočtu
1	Vypnutí napětí v pilíř PRIS vyjmutím nožových pojistek v pilíř PRIS a v pilíř, z hlediska vedení zemní kabeláže, předchozího stání - ESO přístřešku	7/9	30
2	Demontáž odvodního kabelu z termoset pilíře a ze zděného pilíře PRIS	7/9	31
3	Demontáž přívodních a odvodních kabelů ze souboru litinových rozvodnic	7/9	31,32
4	Demontáž souboru litinových rozvodnic - Bx U2G + 4xU6K z rámu	7/9	33
5	Demontáž uloženého kabelového vedení z instalačních žebříčků	7/9	34
6	Demontáž kabelového vedení z instalačních trubek	7/9	35
7	Demontáž kabelové vedení následného stání z plastové rozvodnice a korugované, dvouplášťové chráničky	7/9	35
8	Odstranění instalačních kovových trubek a žebříčků odřezáním úchyty - sváru z rámu rozvodnice, sloupů přístřešku a vyjmutím ze zdiva stání	8/9	17,18
9	Obrousění zbytků sváru z rámu rozvodnic a ze sloupů stání a ošetření obrousěných míst nátěrem shodné barvy s barvou nátěru sloupů stání	8/9	18
10	Instalace objímek s vnitřním závitem M12 na sloupky stání dle výkresu situace (příloha č. 3 SOD)	8/9	18
11	Vodorovná instalace profilových nosníků - jejich upevnění pomocí šroubů M12 na objímky, instalovaných na sloupech stání	8/9	18
12	Odstranění barvy a rezu z rámu rozvodnic	8/9	20
13	Provedení nátěru rámu rozvodnic (1x základní a 2x vrchní barvou)	8/9	21,22,23
14	Svislá instalace nosníků na rám rozvodnic pro následnou instalaci trubek s odvodní kabeláží plastové rozvodnice	8/9	18
15	Odstranění stavební pěny z niky zděného pilíře PRIS, kolem termoset pojistkového pilíře	8/9	2
16	Zakrytí termoset pojistkového pilíře ochrannou fólií	8/9	1
17	Dozdění niky pilíře a doplnění pilíře PRIS do formátu hloubky stávajícího, termoset pojistkového pilíře, tvárnici Ytong 50x249x599	8/9	3,4
18	Instalace chráničky do boční části plastového termoset pilíře, procházející nikou a boční části zděného pilíře PRIS, pro odvodní kabel pro napájení plastové rozvodnice	7/9	40
19	Natažení jádrové omítky na zděný pilíř PRIS	8/9	5
20	Armování vnějších rohů pilíře PRIS rohovým profilem s tkaninou	8/9	6
21	Armování dozdivky tkaninou vkládanou do lepidla	8/9	6
22	Aplikace penetračního nátěru na armování	8/9	7
23	Štukování vnějšího povrchu pilíře PRIS	8/9	7
24	Vytvoření vyrovnávací vrstvy z cementové malty pod stříšku pilíře	8/9	8
25	Výroba a instalace stříšky pilíře PRIS z pozinkového plechu	8/9	9
26	Bourání zdiva torza přístřešku pro hasicí přístroj	8/9	12
27	Odvoz sutě z bourání na skládku	8/9	13,14,15,16
28	Odvoz demontovaných litinových rozvodnic, trubek, žebříčků a demontované kabeláže do skladových prostor PS 0228, v Poiné na Šumavě	8/9	19
29	Výroba plastové rozvodnice	6/9	1 až 31
30	Zhotovení výkresové dokumentace k opravené elektroinstalaci, včetně plastové rozvodnice - schéma zapojení přístrojů s popisem fáze, svorkovnic a okruhů	6/9	30
31	Instalace nové plastové rozvodnice na natřený rozvodnicový rám	7/9	36
32	Montáž odvodního kabelu CYKY 4x16mm ² , chráněného korugovanou, dvouplášťovou chráničkou dn 50mm, z plastového termoset pilíře, přes zděný pilíř PRIS do nové plastové rozvodnice	7/9	45
33	Instalace pružných a pevných instalačních, plastových trubek o průměrech 20mm a 25mm na instalační nosníky pomocí příchylek	7/9	38,39
34	Montáž kabelů světelného okruhu 2x CYKY 3x1,5mm ² a kabelu 1x CYKY 3x1,5mm ² okruhu soumrakového spínače, do plastových trubek dn 20mm	7/9	44
35	Montáž kabelů okruhu pro napájení rozvodnice následného stání 1x CYKY 5x6mm ² , do plastových trubek dn 25mm, k přechodu na korugovanou chráničku, položenou ve výkopu	7/9	44
36	Montáž kabelů zásuvkových okruhů 1x CYKY 5x2,5mm ² a kabelu 1x CYKY 3x2,5mm ² do pružných trubek dn 20mm	7/9	44
37	Instalace instalačních, rozvodných krabic, pro připojení LED reflektorů, na instalační nosníky dle přílohy č. 3 SOD	7/9	42
38	Instalace svítidel - LED reflektorů na instalační nosníky	7/9	43
39	Instalace soumrakového spínače na instalační nosník a jeho zapojení	7/9	42,46
40	Instalace zásuvek 400V a 230V na rám rozvodnice a jejich zapojení	7/9	37
41	Zakončení - propojení kabelů světelného okruhu v instalačních, rozvodných krabicích a napájecích kabelů, odbočujících k LED reflektorům	7/9	49
42	Dodatkem plnění zrušeno - Zaměření a vytyčení podzemních sítí v prostoru plánovaného výkopu	9/9	1,2
43	Dodatkem plnění zrušeno - Strojní vyhloubení kabelové rýhy v terénu 35/80	9/9	3
44	Dodatkem plnění zrušeno - Pískování do výše 5cm pod podkladku korugované chráničky se zataženým kabelem CYKY 5x6mm ²	9/9	4
45	Vtažení kabelu CYKY 5x6mm ² , okruhu pro napájení rozvodnice následného stání, do korugované chráničky dn 50mm	7/9	44
46	Dodatkem plnění zrušeno - Položení korugované chráničky dn 50mm se zataženým kabelem CYKY 5x6mm ² do pískového lože rýhy a pomocí příchylek na zed	7/9	41
47	Dodatkem plnění zrušeno - Doplnění pískování 10cm nad vrchní úroveň korugované chráničky a položení výstražné folie na pískové lože	9/9	4
48	Dodatkem plnění zrušeno - Strojní záhm rýhy včetně zhutnění a úpravy terénu	9/9	5
49	Zakončení kabelu CYKY 5x6mm ² , okruhu pro napájení rozvodnice následného stání v plastové rozvodnici	7/9	47
50	Zakončení kabelů elektrických okruhů v nové plastové rozvodnici	7/9	46,47,48
51	Provedení kontroly funkčnosti jednotlivých okruhů elektroinstalace, soumrakového spínače a přepinaných režimů "vypnuto" - "ruční režim" a "automatický režim" této elektroinstalace	7/9	50
52	Provedení výchozí revize elektroinstalace stání, včetně odvodního, napájecího kabelu pro druhé stání	7/9	50
53	Vyhotovení revizní zprávy o výchozí revizi elektroinstalace stání - ESO přístřešku	7/9	50

Měněpráce

Měněpráce - Oprava elektroinstalace

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Demontáž a montáž elektroinstalace - materiál a práce					
12	Dvouplášťová korugovaná chránička dn 50mm, například Kopoflex 50, Kopos Kolín	m	30		
41	Uložení korugované trubky dn 50mm do výkopu, s kabelem 5x6mm ² , včetně jeho zatažení do chráničky	m	20		
Měněpráce - Demontáž a montáž elektroinstalace - materiál a práce celkem bez DPH					
Výkopové práce, vedlejší výdaje					
1	Zaměření podzemních vedení - Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	hod	1,0		
2	Vytčení trasy podzemního vedení - Vytčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,03		
3	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	20,0		
4	Kabelové pískové lože, včetně podsiypu chráničky, tloušťky 10 cm, včetně písku, zakrytí výstražnou folií	m	40,0		
5	Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu	m ³	4,8		
6	Vedlejší náklady - převoz těžké techniky - bagru	ks	1,0		
7	Vedlejší náklady - přesun materiálu - písek	t	5,0		
Měněpráce - Výkopové práce, vedlejší výdaje celkem bez DPH					
Měněpráce - Oprava elektroinstalace celkem bez DPH					11 790,00

Měněpráce - Oprava rozvodné skříně

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Demontáž a montáž - materiál a práce					
3	Kabel CYKY - J 4x16mm ²	m	40		
4	Dvouplášťová korugovaná chránička dn 50mm, například Kopoflex 50, Kopos Kolín	m	20		
5	Zemnicí pás FeZn 30/4mm (0,96kg/m)	m	15		
7	Svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28 mm	ks	5		
8	Tyč zemnicí 1,5 m FeZn	ks	5		
18	Montáž uzemňovací tyče včetně zjištění hodnot zemního odporu, propojení s uzemňovacím páskem, ošetření spoje asfaltem	ks	5		
19	Montáž uzemňovacího vedení do výkopu	m	15		
20	Uložení korugované trubky dn 50mm do výkopu, s kabelem 4x16mm ² , včetně jeho zatažení do chráničky	m	23		
21	Protážení korugované chráničky s kabelem kabelovodem	m	20		
22	Uložení kabelu CYKY 4x16mm ² do kabelového kolektoru a rozvaděče v budově věže	m	10		
Měněpráce - Demontáž a montáž elektroinstalace - materiál a práce celkem bez DPH					
Bourání a výkopové práce					
1	Zaměření podzemních vedení - Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	hod	1,0		
2	Vytčení trasy podzemního vedení - Vytčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,02		
7	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	27,0		
10	Kabelové pískové lože, včetně podsiypu chráničky, tloušťky 10 cm, včetně písku, zakrytí výstražnou folií	m	60,0		
12	Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu	m ³	7,0		
Měněpráce - Bourání a výkopové práce celkem bez DPH					
Měněpráce - Oprava rozvodné skříně celkem bez DPH					38 927,50
Měněpráce - Oprava elektroinstalace a oprava rozvodné skříně celkem bez DPH					38 927,50

Vícepráce

Vícepráce - Oprava elektroinstalace

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Demontáž a montáž elektroinstalace - materiál					
9	Tuhá, PVC, elektroinstalační trubka, světle šedá, nízká mechanická odolnost, -25st.C až 60st.C, dn 25mm, s hrdlem, např. 1525 KA Kopos	m	10		
Vícepráce - Demontáž a montáž elektroinstalace - materiál celkem bez DPH					
Vícepráce - Oprava elektroinstalace celkem bez DPH					150,00
Vícepráce - Oprava elektroinstalace a oprava rozvodné skříně celkem bez DPH					150,00