

Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo ze dne 7.6.2016

uzavřený v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění jeho pozdějších změn (dále jen „OZ“)

mezi stranami:

Česká republika - Státní ústav pro kontrolu léčiv, organizační složka státu

IČ: 00023817

se sídlem: Šrobárova 48, PSČ: 100 41, Praha 10

zastoupen: PharmDr. Zdeňkem Blahutou, ředitelem

bankovní spojení: 623101/0710

(dále jen "**Objednatel**")

a

ACP AuComp CZ, s.r.o.

IČ: 04309634

DIČ: CZ04309634

se sídlem: Argentinská 286/38, 170 00 Praha 7 - Holešovice

zastoupen: Jiřím Pfeiferem, jednatelem

bankovní spojení: 8859251001/5500

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně také jen jako „smluvní strany“ nebo „strany smlouvy“)

Článek 1.

Úvodní ustanovení

1.01 Dne 7. 6. 2016 uzavřel Objednatel se Zhotovitelem jakožto vítězným uchazečem veřejné zakázky na stavební práce s názvem „SÚKL - Úprava kabelových rozvodů NN k objektům č. 30 (Datové centrum) a č. 24“ smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je rekonstrukce stávajících kabelových nízkonapěťových rozvodů k datovému centru v budově Objednatele č. 30 a k budově Objednatele č. 24 v areálu Státního zdravotního ústavu na adrese Šrobárova 48, 100 41 Praha 10 (dále také jen „**Dílo**“) v rozsahu a v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou společností Ing. Václav Smetana - ORFEL, Jateční 803, 280 02 Kolín IV, IČO 11293381 v prosinci 2015 pod zak. č. 586/15.

1.02 Vzhledem k tomu, že

- v průběhu realizace Díla došlo k potřebě změn rozsahu Díla (dále jen „Změny“), spočívajících mj. i v tzv. vícepracích, jejichž provedení je nad rámec předmětu Díla definovaného původní Smlouvou, v důsledku čehož dojde ke zvýšení smluvní ceny Díla o částku 58 079,31 Kč bez DPH,

- v souladu se zněním čl. 2 Smlouvy byly tyto Změny popsány, specifikovány a objektivně zdůvodněny v Zápise o změně-Změnovém listu č. 1, podepsaném zástupcem Objednatele i Zhotovitele a tvořícím Přílohu č. 1 tohoto dodatku (dále jen „Dodatek“),
- v souladu se zněním článku 2 Smlouvy je Zápis o změně-Změnový list č. 1 podkladem pro uzavření tohoto Dodatku,

je třeba upravit stávající znění Smlouvy tak, jak je uvedeno v čl. II tohoto Dodatku. Na základě uvedených skutečností sjednávají Objednatel a Zhotovitel na základě své shodné vůle tento Dodatek, kterým se Smlouva mění tak, jak je uvedeno v následujícím článku II.

II.

Změna smlouvy o dílo

- 2.01 Dosavadní znění odst. 1.02 Smlouvy se vypouští a nahrazuje se následujícím ustanovením:
„Podrobná specifikace Díla a jeho rozsahu je obsažena v Příloze č. 1 a v Příloze č. 5 této Smlouvy.“
- 2.02 Dosavadní znění odst. 7.01 Smlouvy se vypouští a nahrazuje se následujícím ustanovením:
„Smluvní strany se dohodly, že za Dílo provedené řádně dle podmínek této Smlouvy uhradí Objednatel Zhotoviteli celkovou cenu ve výši:
cena bez DPH 483 901,86 Kč (slovy čtyři sta osmdesát tři tisíc devět set jedna korun českých a osmdesát šest haléřů)
DPH 101 619,39 Kč (slovy jedno sto jeden tisíc šest set devatenáct korun českých a třicet devět haléřů), odpovídající sazbě 21%
Cena celkem 585 521,25 Kč vč. DPH (slovy pět set osmdesát pět tisíc pět set dvacet jedna korun českých a dvacet pět haléřů) (dále také jen „konečná cena“).
- 2.03 Tímto Dodatkem se dále aktualizují přílohy Smlouvy, a to následovně:
- a) Doplnuje se nová Příloha č. 5 Smlouvy - Zápis o změně - Změnový list č. 1, která tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku,
 - b) Stávající Příloha č. 2 Smlouvy se nahrazuje Přílohou č. 2 tohoto Dodatku.

III.

Závěrečná ustanovení

- 3.01 Ostatní ustanovení Smlouvy, neuvedená v čl. II tohoto Dodatku, zůstávají tímto Dodatkem nedotčena.
- 3.02 Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- 3.03 Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 3.04 Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný. Prohlašují, že tento Dodatek nebyl sjednán ani v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3.05 Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou přílohy:
Příloha č. 1 - Zápis o změně - Změnový list č.1 (doplnuje se jako nová Příloha č. 5 Smlouvy)
Příloha č. 2 – Aktualizovaný cenový rozpočet Díla (nahrazuje stávající Přílohu č. 2 Smlouvy)

Na důkaz toho, že celý obsah Dodatku je projevem jejich pravé, vážné a svobodné vůle, připojují osoby oprávněné za smluvní strany uzavírat tento Dodatek č. 1 své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
PharmDr. Zdeněk Blahuta

ředitel

Česká republika - Státní ústav pro kontrolu léčiv,
organizační složka státu

.....
Jiří Pfeifer

jednatel

ACP AuComp CZ, s.r.o.

Zápis o změně – Změnový list č. 1

Název změny: Změnový list č.1 – vícepráce a méněpráce související s realizací díla „SÚKL – Úprava kabelových rozvodů NN k objektům č. 30 (Datové centrum) a č. 24“		Evid. číslo změny: ZL 1
Stavba: „SÚKL – Úprava kabelových rozvodů NN k objektům č. 30 (Datové centrum) a č. 24“		Datum ZL :
Místo stavby: Šrobárova 48/49, 100 42 Praha 10	SoD ze dne: 7.6.2016	
Zhotovitel: ACP AuComp CZ, s.r.o., IČ 04309634 Argentinská 286/38, 170 00 Praha 7 - Holešovice	Objednatel: SÚKL , IČ 00023817 Šrobárova 48/49, 100 42 Praha 10	

Vícepráce:**Změna 1 Navýšení objemu výkopových prací**

Projektová dokumentace předpokládala vedení nových kabelů v trase původních kabelů (či podél nich) v normou předepsané hloubce výkopu 80 cm a šířce 50 cm. Při realizaci se ukázalo, že v trase původních kabelů, kterou nové kabely kopírovaly, došlo v minulosti ke značným navážkám, takže hloubka výkopu dosahovala v některých místech přes 2,5 metru. Z toho důvodu bylo nutné i zvětšit šířku výkopu. Tím došlo k navýšení objemu výkopových prací. Přesný výpočet skutečného objemu výkopových prací je obsažen v tabulce. Vzhledem k tomu, že pro ocenění výkopu kabelové rýhy nad původně předpokládanou hloubku nebylo možno použít cenu uvedenou ve smluvním rozpočtu, bylo nutno použít pro ocenění ceník ÚRS dle požadavku uvedeného v SoD. Součástí této vícepráce je i navýšení množství položky týkající se záhozu kabelové rýhy. Cena za vícepráci Z1 představuje skutečné náklady za provedení výkopových prací včetně záhozu vykopané rýhy. Původní položky ve smluvním výkazu výměr týkající se výkopu kabelové rýhy a jejího záhozu jsou odečteny jako méněpráce Z4d (viz níže v oddílu Méněprací).

Změna Z1 celkem: 60 441,54 Kč bez DPH

Změna 2 – Zvětšení rozsahu bourání asfaltu včetně opětovného zapravení asfaltového povrchu

Projektová dokumentace, resp. výkaz výměr předpokládal určité množství vybouraného asfaltu, přičemž projektant při určení množství vycházel z normových rozměrů překopů komunikací a předpokládané běžné tloušťky asfaltu 3-5 cm. Ve skutečnosti však byla tloušťka asfaltu v rozmezí 5 až 7 cm, přičemž bylo z důvodu poškozeného povrchu asfaltu v místě překopu rozšířit plochu vybouraného asfaltu. Tím došlo k navýšení ceny za provedené práce nad původně předpokládaný rozsah v projektu.

Cena za změnu Z2 (vícepráce):

Bourání	15 450,- Kč bez DPH
Zapravení	8 000,- Kč bez DPH
Změna Z2 Celkem:	23 450,- Kč bez DPH

Změna 3 Navýšení počtu kabelových ucpávek souvisejících se vstupem kabelů do budovy

Při provádění prostupů do budov č. 24 a 30 si objednatel vyžádal z provozních a hospodárně-ekonomických důvodů provedení do každé budovy jednoho rezervního vstupu do budovy navíc nad rámec smluvního rozpočtu.

Z3 Kabelové ucpávky (materiál)	9 350,- Kč
Z3 Kabelové ucpávky (práce)	325,- Kč
Změna Z3 celkem	9 675,- Kč

Změna 4 Navýšení objemu hutněného zásypu

Smluvní výkaz výměr počítal s celkovým objemem výkopů a tedy i hutněného zásypu v množství 29,4 m³ (0,35m x 0,80m x 105m). Skutečné množství objemu vykopané zeminy však bylo 79,68 m³ (viz tabulka obsažená v cenové kalkulaci vícepráci). Ve stejném poměru smluvního a skutečného množství objemu výkopku byla navýšena položka množství hutněného zásypu. V cenové kalkulaci vícepráci účtován rozdíl mezi smluvním množstvím (4,2m³) a skutečným množstvím vypočteným v poměru definovaném v předešlé větě

(vše viz výpočet v cenové kalkulaci víceprací).

Změna Z4 celkem 1 548,- Kč

Změna 5 – Práce neuvedené ve smluvním výkazu výměr

V průběhu prací došlo z objektivně nepředvídatelných důvodů k provedení dalších prací, které nebyly obsaženy v původním rozpočtu, jejich provedení však bylo nutné k řádnému dokončení a užívání díla. Jedná se o následující vícepráce:

Změna Z5a Instalace propojovacího kabelu AYKY 4 x 70 v délce 6 metrů včetně lisovacích ok

V průběhu prací se ukázalo, že je nutné propojit stávající rozvodnou skříň, ze které je napojen objekt SZÚ č. 25, s novými rozpojovacími skříněmi SR 3a, 3b, kam vede přípojovací kabel z trafostanice. Projektová dokumentace s tímto propojovacím kabelem nepočítala. Zároveň bylo nutné opatřit konce jak stávajícího kabelu z budovy č.25, tak propojovacího kabelu opatřit koncovkami potřebnými pro jejich předpisové napojení ve skříní. Jedná se o 8 ks lisovacích ok AI 70.

Kabel AYKY 4x70	1 008,- Kč
Lisovací oka AL 70	280,- Kč
Změna Z5a celkem:	1 288,- Kč

Změna Z5b Práce spojené s rozebráním zpevněného povrchu a zpětnou pokládkou

Projektová dokumentace ve smluvním výkazu výměr nepočítala s tím, že v trase nově pokládaných kabelů se nachází také úsek se zatravnovací dlažbou včetně betonových obrubníků, terasová dlažba a betonový odvodňovací žlab. Tyto zpevněné povrchy bylo nutno opatrně rozebrat a po provedení položení kabelů je opět položit zpět.

Rozebrání a zpětná pokládka zatravnovací dlažby s podbetonováním	2 758,- Kč
Rozebrání a zpětné osazení zahradních obrubníků do betonového lože	2 430,- Kč
Rozebrání terasové dlažby včetně zpětné pokládky	588,- Kč
Rozebrání betonového odvodňovacího žlabu a jeho zpětné osazení	2 364,- Kč
Změna Z5b celkem	8 140,- Kč

Méněpráce:

Změna 6 - Odpočet neprovedených prací

Zároveň v průběhu realizace akce nebyly některé práce obsažené ve smluvním rozpočtu realizovány. Jedná se o tyto méněpráce:

Změna Z6a Odpočet kabelové spojky a kabelu AYKY 4J x 35mm2

Změna představuje odpočet kabelové spojky (1 ks) včetně propojovacího kabelu AYKY 4Jx35 v délce 6 metrů. Projektová dokumentace předpokládala, že z důvodu výstavby nových rozpojovacích skříní SR 3a a 3b nebude délka stávajícího kabelu pro připojení do těchto nových SR dostačující. Z toho důvodu obsahoval smluvní rozpočet výše uvedené položky za účelem prodloužení kabelu. Ve skutečnosti se pak při realizaci ukázalo, že délka kabelu je dostačující a proto nebyly tyto položky realizovány.

Kabelová spojka (materiál)	- 159,50 Kč
Kabelová spojka (práce)	- 325,- Kč
Kabel AYKY 4Jx35 mm2 (materiál)	- 409,73 Kč
Kabel AYKY 4Jx35 mm2 (práce)	- 234,- Kč
Změna Z6a celkem	- 1 128,23 Kč

Změna Z6b Odpočet drátěného kabelového roštu šíře 500 mm délky 20 m včetně závěsných tyčí a spojovacího materiálu

Projektová dokumentace předpokládala vyvedení dvou kabelů z nové rozpojovací skříně SR 30 do budovy č.30, které se měly v budově v 1.PP táhnout pod stropem v drátěném kabelovém roštu a protáhnout stropní konstrukcí do 1.NP k novým rozvaděčům datového centra (výstavba datového centra je samostatná investiční

akce, která měla probíhat v souběhu s realizací této akce, resp. rekonstrukce kabelů NN se prováděla právě pro účely zabezpečení dostatečného příkonu pro potřeby datového centra). Vzhledem ke skutečnosti, že výběrové řízení na zhotovitele datového centra se z důvodu stížnosti neúspěšného uchazeče muselo opakovat, nebylo v době realizace této akce možno přivést kabely k novým rozvaděčům datového centra. Proto bylo rozhodnuto ponechat kabely protažené do budovy v potřebné délce stočené v 1. PP a připravené v budoucnu pro napojení na nové rozvaděče DC, které ale provede v budoucnu vybraný zhotovitel datového centra. Z tohoto důvodu nedošlo k realizaci této položky.

Kabelový rošt (materiál)	- 1 650,- Kč
Kabelový rošt (práce)	- 2 340,- Kč
Závěsy vč. tyčí a spoj. materiálu (materiál)	- 1 650,- Kč
<u>Závěsy vč. tyčí a spoj. materiálu (práce)</u>	<u>- 195,- Kč</u>
Změna Z6b celkem	- 5 835,- Kč

Změna Z6c Požární kabelové ucpávky mezi 1.PP a 1. NP

Ze stejného důvodu, uvedeného u předchozí nerealizované položky, nedošlo k realizaci požární kabelové ucpávky v počtu 2 ks (jak je uvedeno výše, kabely se ponechaly stočené v 1. podzemním podlaží a průrazy stropní konstrukcí k novým rozvaděčům datového centra do 1. NP se nerealizovaly, což znamená, že se nerealizovaly ani protipožární ucpávky prostupů).

Požární kabelové ucpávky (materiál)	- 16 500,- Kč
<u>Požární kabelové ucpávky (práce)</u>	<u>325,- Kč</u>
Změna Z6c:	- 16 825 ,- Kč bez DPH

Změna Z6d Odpočet původních položek smluvního rozpočtu Výkop kabel. rýhy a Zához kabel. rýhy

Tato změna (méněpráce) bezprostředně souvisí s víceprací Z1. Z formálně-matematických důvodů, z důvodu výpočtové transparentnosti a zejména z důvodu použití ceníku ÚRS pro ocenění vícepráce je řešena tato změna tak, že ve změně Z1 je naceněno celé skutečné množství provedených zemních prací a původní množství uvedené ve smluvním rozpočtu je odečteno jako méněpráce. Smluvní cena zemních prací je zachována, pouze u vícepráce Z1 je původní smluvní cena, která je ve smluvním rozpočtu vztažena na 1m výkopu či záhozu, přepočtena na jednotku 1m³ (což bylo vyvoláno použitím ceníku ÚRS pro ocenění víceprací dle požadavku SoD).

Výkop kabelové rýhy	- 14 175,- Kč
<u>Zához kabelové rýhy</u>	<u>- 5 250,- Kč</u>
Změna Z6d celkem	- 19 425,- Kč

Změna Z6e Odpočet položky Obnažení stávajících kabelů, likvidace vadného kabelu

Projektová dokumentace předpokládala, že v rámci pokládky nového kabelu dojde při výkopu rýhy k obnažení dvojice původních kabelů, přičemž jeden z těchto kabelů měl být zlikvidován vzhledem k tomu, že byl vadný. Při realizaci však bylo zjištěno, že původní kabely ve větší části své trasy jdou výrazně hlouběji, než bylo předpokládáno normové uložení (norma stanovuje uložení kabelů do hloubky 80 cm pod povrchem v rostlém terénu, ve skutečnosti však hloubka výkopu v trase stávajících kabelů byla až dva metry). Zároveň bylo zjištěno, že provedení položení původních kabelů bylo provedeno velmi kvalitně (v celém průběhu trasy byly kabely pečlivě zakryty cihlami apod.). Vzhledem k hloubce původních kabelů a kvalitnímu provedení bylo konstatováno, že rozebrání cihelného krytu a obnažení stávajících kabelů je vzhledem k hloubce a kvalitě provedení je nejen zbytečné, ale i neekonomické a nevhodné. Proto bylo rozhodnuto, že tato položka nebude provedena.

Změna Z6e celkem	- 3 250 ,- Kč
-------------------------	----------------------

Přehled změn:

Změna č.	Souhrnný přehled změn	Kč (bez DPH)
	Vícepráce	
1.	Navýšení objemu výkopových prací	60 441,54
2.	Zvětšení rozsahu bourání asfaltu včetně opětovného zapravení	23 450,-
3.	Navýšení počtu kabelových ucpávek	9 675,-
4.	Navýšení objemu hutněného zásypu	1 548,-
5a.	Instalace propojovacího kabelu včetně lisovacích ok	1 288,-
5b.	Práce spojené s rozebráním zpevněného povrchu a zpětnou pokládkou	8 140,-
	Vícepráce celkem	104 542,54
	Méněpráce	
6a.	Kabelová spojka a Kabel AYKY 4J x 35mm2	- 1 128,23
6b.	Drátěný kabelový rošt včetně závěsných tyčí a spojovacího materiálu	- 5 835,-
6c.	Požární kabelové ucpávky mezi 1. PP a 1. NP	- 16 825,-
6d.	Odečtení položek smluvního rozpočtu Výkop kabel. rýhy a Zához kabel. rýhy	- 19 425,-
6e.	Nerealizace položky Obnažení stávajících kabelů, likvidace vadného kabelu	- 3 250,-
	Méněpráce celkem	- 46 463,23
	Celkem vícepráce a méněpráce dohromady	58 079,31

Smluvní cena Díla (bez víceprací): 425 822,55 Kč bez DPH
 Vícepráce celkem: 58 079,31 Kč bez DPH
Smluvní cena díla včetně víceprací: 483 901,86 Kč bez DPH

Přílohy:

Příloha č. 1 - Cenová specifikace víceprací a méněprací

Zhotovitel:

XXX, ACP AuComp CZ s.r.o., zhotovitel stavby

Podpis:

Datum:

Technický dozor Objednatele:

XXX, technický dozor stavby

Podpis:

Datum:

Objednatel:

Ing. Jan Příkryl, vedoucí OIND

Podpis :

Datum:

Objednatel:

Ing. Tereza Kotherová, ředitelka provozního odboru

Podpis :

Datum:

Příloha č. 2

Aktualizovaný cenový rozpočet Díla

se zahrnutím změn* (víceprací a méněprací)

REKAPITULACE

kabelové rozvody nn - materiál			292 647,80	292 647,80
kabelové rozvody nn - zemní práce			108 550,83	108 550,83
kabelové rozvody nn - montážní práce			65 203,24	65 203,24
revize elektro	1	kpl		6 000,00
dokumentace skutečného provedení	1	kpl		5 000,00
VRN (zařízení staveniště, provozní vlivy)	1	kpl		6 500,00
Celková cena za provedení díla bez DPH				483 901,86
DPH	21	%		101 619,39
Celková cena za provedení díla včetně DPH				585 521,25

Poznámka:

V jednotkových cenách za provedení díla jsou zahrnuty i veškeré další náklady zhotovitele na řádné provedení díla, neuvedené ve výkazu výměr, tj. například:

a) veškeré položky na lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd.

b) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace

c) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní a kotvicí materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, atd.), které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice

d) součástí dodávky jsou veškerá případná další ve výkazu výměr neuvedená geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.

e) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady na průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů ve výkazu výměr neuvedených, dočasná dopravní omezení, příplatky za práci mimo běžnou pracovní dobu, náklady na dopravu atd.

*Změny:

Změnové položky jsou v tomto rozpočtu označeny barevně. Červeně jsou označeny méněpráce, modře pak vícepráce.

N označuje novou položku, která nebyla obsažena v původním (smluvním) cenovém rozpočtu Díla.

Označení změnové položky v prvním sloupci odkazuje na číslo změny ve změnovém listu č. 1, ve kterém je změnová položka popsána a vysvětlena včetně ocenění.

MATERIÁL - KABELOVÉ ROZVODY NN:

	Materiál - kabelové rozvody nn	Počet		Materiál za m.j./Kč/	Materiál celkem /Kč/
	1 rozpojovací skříň do vyzděného sloupku, typ: SR402/NVW2 (800 A)	1	ks	7958,5	7 958,50
	2 rozpojovací skříň do vyzděného sloupku, typ: SR602/NVW2 (1200 A)	2	ks	10972,5	21 945,00
	3 rozpojovací skříň v kompaktním pilíři, typ: SR602/NKW2 (1200 A)	1	ks	14894	14 894,00
	4 kabelová spojka na AYKY 4Jx35 mm2	1	ks	159,5	159,50
	5 kabel AYKY 4Jx35 mm2	6	m	68,288	409,73
	6 kabelová spojka na AYKY 3Jx240+120 mm2	2	ks	862,4	1 724,80
	7 kabel AYKY 3Jx240+120 mm2	350	m	181,5	63 525,00
	8 kabel 1-YY 150 mm2 černé barvy	300	m	302,5	90 750,00
	9 kabel 1-YY 70 mm2 zelenožluté barvy	100	m	160,6	16 060,00
	10 chránička KOPODUR KD 09110	72	m	44,605	3 211,56
	11 soubor spojovacího a uchycovacího materiálu pro kabely	1	kpl	4551,25	4 551,25
	12 drátěný kabelový rošt šíře 500 mm DZ 60X500 včetně příslušenství	20	m	82,5	1 650,00
	13 závěsy včetně závěsných tyčí a spojovací a upevňovací materiál k drátěnému roštu	1	kpl	1650	1 650,00
	14 drát FeZn pr. 10 mm	170	m	28,908	4 914,36
	15 svorka SS	2	ks	54,241	108,48
	16 pojistková patrona PN2/400 A	12	ks	214,203	2 570,44
	17 pojistková patrona PN2/315 A	45	ks	90,662	4 079,79
	18 pojistková patrona PN2/63 A	3	ks	128,392	385,18
	19 kabelová směrovka	27	ks	27,5	742,50
	20 kabelové ucpávky (vstup kabelů do objektu)	3	kpl	4675	14 025,00
	21 požární kabelové ucpávky (mezi 1NP a 2.NP)	2	kpl	8250	16 500,00
	22 výstražná fólie	120	m	2,75	330,00
	23 ochranné desky kabelů do výkopu	105	m	28,49	2 991,45
	24 písek	6	m3	440	2 640,00
	25 štěrkopísek	3,4	m3	440	1 496,00
	26 beton C20/25 (B25)	3	m3	1958	5 874,00
	27 balená ACO 11 tl. 5 cm	7	m2	304,7	2 132,90
	28 materiál k vyzdění sloupku pro rozpojovací skříň SR602/NVW2	1	kpl	2750	2 750,00
	29 materiál k úpravám vyzdění sloupku pro rozpoj. skříň SR602/NVW2 a SR402/NVW2	1	kpl	2750	2 750,00
	30 pomocný materiál	1	kpl	1650	1 650,00
	32 součet				294 429,43
	33 podružný materiál	1,5	%		4 416,44
	34 prořez materiálu	0,2	%		588,86
	35 připomocné práce	1	%		2 944,29
	Celková cena za materiál				302 379,03
	Změnové položky:				
Z6a	4 kabelová spojka na AYKY 4Jx35 mm2	1	ks	-159,500	-159,50
Z6a	5 kabel AYKY 4Jx35 mm2	6	m	-68,288	-409,73
Z6b	12 drátěný kabelový rošt šíře 500 mm DZ 60X500 včetně příslušenství	20	m	-82,50	-1 650,00
Z6b	13 závěsy včetně závěsných tyčí a spojovací a upevňovací materiál k drátěnému roštu	1	kpl	-1650	-1 650,00
Z6c	21 požární kabelové ucpávky (mezi 1NP a 2.NP)	2	kpl	-8250	-16 500,00
Z5a	N31 Kabel AYKY 4x70	6	m	168	1 008,00
Z5a	N32 Lisovací oka Al 70	8	ks	35	280,00
Z3	N33 kabelové ucpávky	2	ks	4675	9 350,00
	VCP a MCP materiál celkem				-9 731,23
	Celková cena za materiál včetně VCP a MCP				292 647,80

ZEMNÍ PRÁCE - KABELOVÉ ROZVODY NN:

	Zemní práce	Počet			
	1 vytyčení trasy venkovního vedení nn	0,12	km	12000	1 440,00
	2 výkop kabelové rýhy 35x80cm ručně, zem.tř.4	105	m	135	14 175,00
	3 zához kabelové rýhy 35x80cm ručně, zem.tř.4	105	m	50	5 250,00
	4 výkop kabelové rýhy 50x100cm ručně, zem.tř.4	15	m	160	2 400,00
	5 zához kabelové rýhy 50x100cm ručně, zem.tř.4	15	m	80	1 200,00
	6 řezání spáry v asfaltu do 5cm	28	m	90	2 520,00
	7 bourání živičného povrchu, vrstva 3-5cm	7	m2	300	2 100,00
	8 úprava povrchu obalovanou drtí vrstvy 5 cm	7	m2	250	1 750,00
	9 uložení kabelů do pískového lože včetně jeho ochrany PE deskou a výstražnou fólií	105	m	50	5 250,00
	10 hutnění zeminy strojně, po vrstvách tl. 20cm	4,2	m3	215	903,00
	11 urovnání terénu do původního stavu	0,105	km	6000	630,00
	12 odvoz a uložení stavební suti vč. vybouraného asfaltu na skládku	1	kpl	3800	3 800,00
	13 součet				41 418,00
	14 podružný materiál	1,5	%		621,27
	15 prořez materiálu	0,2	%		82,84
	16 přípomocné práce	1	%		414,18
	1 Celková cena za zemní práce				42 536,29
	Změnové položky:				
Z6d	N17 výkop kabelové rýhy 35x80cm ručně, zem.tř.4	105	m	-135	-14 175,00
Z6d	N18 zához kabelové rýhy 35x80cm ručně, zem.tř.4	105	m	-50	-5 250,00
Z1	N19 výkop kabelové rýhy 80x90cm ručně, zem.tř.4	4,32	m3	497,00	2 147,04
Z1	N20 výkop kabelové rýhy 80x80cm ručně, zem.tř.4	3,84	m3	482,00	1 850,88
Z1	N21 výkop kabelové rýhy 50x120cm ručně, zem.tř.4	4,2	m3	550,00	2 310,00
Z1	N22 výkop kabelové rýhy 50x150cm ručně, zem.tř.4	6	m3	590,00	3 540,00
Z1	N23 výkop kabelové rýhy 70x200cm ručně, zem.tř.4	16,8	m3	630,00	10 584,00
Z1	N24 výkop kabelové rýhy 70x260cm ručně, zem.tř.4	10,92	m3	690,00	7 534,80
Z1	N25 výkop kabelové rýhy 60x170cm ručně, zem.tř.4	5,1	m3	600,00	3 060,00
Z1	N26 výkop kabelové rýhy 50x90cm ručně, zem.tř.4	3,15	m3	497,00	1 565,55
Z1	N27 výkop kabelové rýhy 60x100cm ručně, zem.tř.4	5,4	m3	515,00	2 781,00
Z1	N28 výkop kabelové rýhy 50x90cm ručně, zem.tř.4	3,15	m3	497,00	1 565,55
Z1	N29 výkop kabelové rýhy 50x120cm ručně, zem.tř.4	16,8	m3	550,00	9 240,00
Z1	N30 zához kabelové rýhy 35x80cm ručně, zem.tř.4 - navýšení záhozu kabelové rýhy dle	79,68	m3	179,00	14 262,72
Z4	N31 hutnění zeminy strojně	7,2	m3	215,00	1 548,00
Z2	N32 bourání živičného povrchu	51,5	m2	300,00	15 450,00
Z2	N33 úprava povrchu obalovanou drtí	32	m2	250,00	8 000,00
	VCP a MCP zemní práce celkem				66 014,54
	Celková cena za zemní práce včetně VCP a MNP				108 550,83

MONTÁŽNÍ PRÁCE - KABELOVÉ ROZVODY NN:

	Montážní práce celkem - kabelové rozvody nn	Počet	Montáž za m.j./Kč/	Montáž celkem /Kč/
1	rozpojovací skříň do vyzděného sloupku, typ: SR402/NVW2 (800 A)	1 ks	1625	1 625,00
2	rozpojovací skříň do vyzděného sloupku, typ: SR602/NVW2 (1200 A)	2 ks	1625	3 250,00
3	rozpojovací skříň v kompaktním pilíři, typ: SR602/NKW2 (1200 A)	1 ks	1625	1 625,00
4	kabelová spojka na AYKY 4Jx35 mm ²	1 ks	325	325,00
5	kabel AYKY 4Jx35 mm ²	6 m	39	234,00
6	kabelová spojka na AYKY 3Jx240+120 mm ²	2 ks	487,5	975,00
7	kabel AYKY 3Jx240+120 mm ²	350 m	58,5	20 475,00
8	kabel 1-YY 150 mm ² černé barvy	300 m	29,25	8 775,00
9	kabel 1-YY 70 mm ² zelenožluté barvy	100 m	29,25	2 925,00
10	chránička KOPODUR KD 09110	72 m	19,5	1 404,00
11	soubor spojovacího a uchycovacího materiálu pro kabely	1 kpl	58,5	58,50
12	drátěný kabelový rošt šíře 200 mm DZ 60X500 včetně příslušenství	20 m	117	2 340,00
13	závěsy včetně závěsných tyčí a spojovací a upevňovací materiál k drátěnému roštu	1 kpl	195	195,00
14	drát FeZn pr. 10 mm	170 m	16,25	2 762,50
15	svorka SS	2 ks	32,5	65,00
16	pojistková patrona PN2/400 A	12 ks	13	156,00
17	pojistková patrona PN2/315 A	45 ks	13	585,00
18	pojistková patrona PN2/63 A	3 ks	13	39,00
19	kabelová směrovka	27 ks	16,25	438,75
20	kabelové ucpávky (vstup kabelů do objektu)	3 kpl	162,5	487,50
21	požární kabelové ucpávky (mezi 1.NP a 2.NP)	2 kpl	162,5	325,00
22	vyzdění sloupku pro rozpojovací skříň SR602/NVW2	1 kpl	1625	1 625,00
23	úpravy dozděním sloupku pro rozpoj. skříň SR602/NVW2 a SR402/NVW2	1 kpl	1625	1 625,00
24	práce s obnažením stávajících kabelů mezi RS3a a objektem 24, měření, likvidace vadného kabelu	1 kpl	3250	3 250,00
25	zvedání a uložení stávajících panelů	1 kpl	1300	1 300,00
26	geodetické zaměření trasy kabelů	1 kpl	2925	2 925,00
27	pomocné stavební práce (např. drážkování pro kabely, vrtání)	1 kpl	1950	1 950,00
29	součet			61 740,25
30	podružný materiál	1,5	%	926,10
31	prořez materiálu	0,2	%	123,48
32	přípomocné práce	1	%	617,40
34	Celková cena za materiál			63 407,24

	Změnové položky:				
Z6a	N35 kabelová spojka na AYKY 4Jx35 mm2	1	ks	-325	-325,00
Z6a	N36 kabel AYKY 4Jx35 mm2	6	m	-39	-234,00
Z6b	N37 drátěný kabelový rošt šíře 200 mm DZ 60X500 včetně příslušenství	20	m	-117	-2 340,00
Z6b	N38 závěsy včetně závěsných tyčí a spojovací a upevňovací materiál k drátěnému roštu	1	kpl	-195	-195,00
Z6c	N39 požární kabelové ucpávky	2	kpl	-162,5	-325,00
Z6e	N40 práce s obnažením stávajících kabelů mezi RS3a a objektem 24, měření, likvidace vadného kabelu	1	kpl	-3250	-3 250,00
Z3	N41 kabelové ucpávky	2	kpl	162,5	325,00
	Práce neuvedené ve smluvním rozpočtu				
	<i>Rozebrání a zpětná pokládka s podbetonováním zatravněvací dlažby</i>				
Z5b	N42 Demontáž	6	m2	54,00	324,00
Z5b	N43 Montáž	6	m2	214,00	1 284,00
Z5b	N44 Betonáž	0,5	m2	2 300,00	1 150,00
	<i>Rozebrání a zpětná pokládka zahradních obrubníků vč. betonování</i>				
Z5b	N45 Demontáž	8	m	35,00	280,00
Z5b	N46 Montáž	8	m	125,00	1 000,00
Z5b	N47 Betonáž	0,5	m	2 300,00	1 150,00
	<i>Rozebrání terasové dlažby a její zpětná pokládka</i>				
Z5b	N48 Demontáž	2	m2	54,00	108,00
Z5b	N49 Montáž	2	m2	240,00	480,00
	<i>Bourání betonového žlabu a jeho zpětné zabetonování</i>				
Z5b	N50 Demontáž	3	m	98,00	294,00
Z5b	N51 Montáž	3	m	690,00	2 070,00
	VCP a MCP montážní práce celkem				1 796,00
	Celková cena za montážní práce včetně VCP a MCP				65 203,24