

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená ve věcech smluvních: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

kontakt pro věci technické: David Srovnal, tel: 731681097, e-mail: david.srovnal@fnol.cz

bankovní spojení: Česká národní banka č.ú. 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

ELPREMO, spol. s r.o.

se sídlem: Řepčinská 342/98, Řepčín, 779 00 Olomouc

IČ: 42869951

DIČ: CZ42869951

zastoupená: Janem Skřivanem, jednatelem společnosti; telefon +420 737 288 410; email : elpremo@elpremo.cz

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1969

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.; ČSOB 215033651/0300

na straně druhé jako „zhotovitel“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby)

tuto

Smlouvu o dílo

dle ust. 2586 a násl. Občanského zákoníku

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla, tak jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „**Úprava trafostanice TS1**“ (dále jen „**Dílo**“) identifikátor veřejné zakázky **VZ-2025-000264**. Je-li v této smlouvě zmíněna zadávací dokumentace, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou zhotovitel předložil do zadávacího řízení.
3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II.

Termín plnění

1. Zhotovitel provede práce a výkony k celkovému zhotovení sjednaného díla do 300 kalendářních dnů ode dne zahájení.

Termín zahájení: Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne písemné výzvy objednatele zahájit realizaci díla jednotlivé etapy s tím, že zhotovitel je dále povinen oznámit konkrétní datum zahájení a dotázat se objednatele, zda k realizaci díla může dojít. Objednatel je povinen písemnou výzvu učinit na email zhotovitele elpremo@elpremo.cz

2. Termín plnění může být posunut pouze z důvodů na straně objednatele, a to z provozních důvodů. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného, chronologicky očíslovaného dodatku k této smlouvě.
3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny etapy díla za každý jednotlivý započatý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Stavební část	11 332 804,66 Kč	2 379 888,98 Kč	13 712 693,64 Kč
Silnoprůdová část	27 684 725,65 Kč	5 813 792,39 Kč	33 498 518,04 Kč
Náhradní zdroj	10 281 247,86 Kč	2 159 062,05 Kč	12 440 309,91 Kč
Celková cena díla	49 298 778,17 Kč	10 352 743,42 Kč	59 651 521,59 Kč

2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.
3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost je 60 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Daňový doklad musí být doručen na adresu objednatele nebo zaslán elektronicky na email fin@fnol.cz nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí etapy díla, a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document- standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2025-000264**.
4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření předmětu smlouvy, které nebyly uvedeny v zadávacích materiálech, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná

osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.

6. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.
7. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).
8. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, s kterými spolupracuje v rámci plnění předmětu smlouvy, bez prodlení. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli prokázání splnění této jeho povinnosti. Poruší-li zhotovitel svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se zhotovitel do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne objednateli právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele zhotovitele přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

IV.

Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit podmínky pro tuto kontrolu. Ve smyslu § 157 Stavebního zákona, povede zhotovitel na stavbě stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby odstranění vad a nedodělků. Tento stavební deník musí být na stavbě objednateli přístupný po celou dobu provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.
4. O předání staveniště bude sepsán protokol, který se podpisem oběma smluvními stranami stane nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, vhodně staveniště zabezpečit, zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků. Pokud tyto povinnosti nebudou zhotovitelem plněny i přes písemnou výzvu, je objednatel oprávněn zajistit je a nezbytně nutné náklady uplatňovat u zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit povolení k případnému zásahu veřejného prostranství a rozkopávkám v souladu s projektem stavby. O povolení požádá zhotovitel vlastním jménem a za dodržení podmínek stanovených v povolení plně odpovídá. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je také:

- a) vybudování zařízení staveniště vč. zajištění skládky přebytečného materiálu; poplatky s tím související hradí zhotovitel;
- b) zabezpečení staveniště a zařízení staveniště v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na staveniště a jeho bezpečnost vč. střežení a protipožárních opatření; jakékoliv ztráty nebo škody vzniklé na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě, až do předání stavby jdou k tíži zhotovitele;
- c) povinnost zhotovit dílo s odbornou péčí s využitím patřičných a odborných dovedností a péče a v souladu s veškerou relevantní právní úpravou, technickými normami, požadavky správců inženýrských sítí, platnými vyhláškami obce a ustanovením této smlouvy; dodržení těchto povinností doloží zhotovitel na požádání objednatele příslušnými povoleními, atesty, certifikáty výrobků apod.
- d) povinnost prokazatelně písemně vyzvat objednatele minimálně tři dny předem k prohlídce zakrývaných částí díla; nedostaví-li se objednatel přes tuto výzvu, může zhotovitel pokračovat v pracích i bez prohlídky zakrývaných částí stavby, a to za současného pořízení fotodokumentace zakrývaných částí díla; pořízená fotodokumentace je součástí této smlouvy;
- e) vyklizení staveniště současně s předáním a převzetím díla.
6. Zhotovitel se zavazuje umožnit jiným dodavatelům objednatele, tj. dalším osobám mimo subdodavatele zhotovitele, vstup na staveniště, a to za účelem splnění jejich dodávek vůči objednateli, to vše za předpokladu, že takovému vstupu s uvedeným účelem nebrání vážné překážky spočívající v ohrožení života a zdraví vstupujících, ohrožení majetku objednatele a dodávek, jež mají být v prostoru staveniště umístěny nebo přes tento prostor transportovány. Bude-li zhotovitel postupovat v rozporu s tímto ustanovením, je povinen nahradit objednateli či jeho dodavatelům veškeré škody, které jim v důsledku tohoto vzniknou (škody/újmou/úšlý zisk). Existenci vážných překážek je zhotovitel povinen na výzvu objednatele náležitě doložit, když pouze obecné tvrzení o jejich existenci není dostačující.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické předpisy obecné dle právních předpisů a také předpisy objednatele.
8. Zhotovitel odpovídá za řádné skladování a ochranu stavebních materiálů a výrobků. Poškozené či vadné materiály a výrobky nesmí být použity při provádění díla. Stane-li se tak nese zhotovitel veškeré náklady a škody s tím spojené.
9. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.

V.

Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíší smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na

jeho náklady odstraněny. Předávací protokol musí obsahovat zejména specifikaci smluvních stran, specifikaci předávané etapy díla včetně ceny, datum předání a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění v dostatečné výši, minimálně však ve výši 50 000 000,- Kč. Nedoloží-li zhotovitel objednateli k jeho požadavku potvrzení o pojištění v uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Smluvní strany sjednávají touto smlouvou záruku na jakost provedeného díla v délce 60 měsíců. Pokud na některé části díla je výrobcem poskytována kratší záruční doba, zhotovitel garantuje záruční dobu nejméně 24 měsíců. Zhotovitel je povinen objednateli tyto části díla (záruka 24 měsíců) taxativně písemně doložit jako přílohu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel pak u těchto částí díla garantuje záruční dobu nejméně 24 měsíců ode dne předání a převzatí díla.
3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: elpremo@elpremo.cz, nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na termínu delším. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním zjištěných vad díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny etapy díla za každý jednotlivý započatý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany

objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.
4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují.
7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Výkazy výměr

Příloha č. 2 - Harmonogram plnění

Další přílohy této smlouvy jsou uloženy u objednatele i zhotovitele v papírové a elektronické podobě:

- *Projektová dokumentace stavby*

V Olomouci dne.....

V Olomouci dne.....

Jan Skřivan - jednatel

zhotovitel

.....

objednatel

KRYCÍ LIST ROZPOČTU cenová soustava URS ,cenová úroveň 2016 II

Stavba: FN - Olomouc

Objekt: 2016-12-00013-1 - Celková rekonstrukce trafostanice TS 1 FN

JKSO: 812

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2025

Objednatel: Fakultní nemocnice Olomouci

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: ELPREMO, spol. s r.o.

IČ: 42869951

DIČ: CZ42869951

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11 332 804,66
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	11 332 804,66
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	11 332 804,66	2 379 888,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	13 712 693,64
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU cenová soustava URS, cenová úroveň 2016 II

Stavba: FN - Olomouc

Objekt: 2016-12-00013-1 - Celková rekonstrukce trafostanice TS 1 FN

Místo:

Datum:

22.04.2025

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

11 332 804,66

HSV - Práce a dodávky HSV

5 935 030,58

1 - Zemní práce	1 139 654,41
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 139 654,41
2 - Zakládání	715 988,10
23 - Zakládání - piloty	436 008,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	234 810,75
4 - Vodorovné konstrukce	515 084,20
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	515 084,20
5 - Komunikace	215 611,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	846 673,18
61 - Úprava povrchů vnitřních	471 473,42
8 - Trubní vedení	13 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	218 606,24
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	20 845,50
94 - Lešení a stavební výtahy	113 269,84
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	866 149,59
96 - Bourání konstrukcí	153 474,57
997 - Přesun sutě	681 433,23
998 - Přesun hmot	334 544,76

PSV - Práce a dodávky PSV

4 013 195,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 967,73
712 - Povlakové krytiny	35 765,73
713 - Izolace tepelné	25 589,85
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	43 423,90
727 - Zdravotechnika	201 688,14
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	4 908,80
762 - Konstrukce tesařské	91 197,29
763 - Konstrukce suché výstavby	117 913,12
764 - Konstrukce klempířské	350 509,73
766 - Konstrukce truhlářské	674 189,75
767 - Konstrukce zámečnické	1 688 272,82
771 - Podlahy z dlaždic	25 053,80
776 - Podlahy povlakové	93 818,36
777 - Podlahy lité	229 772,61
781 - Dokončovací práce - obklady	145 971,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	193 192,61
784 - Dokončovací práce	83 959,03

M - Práce a dodávky M

578 578,93

21-M - Elektromontáže	0,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	578 578,93
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	806 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	104 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	377 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	325 000,00

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	11 332 804,66
--	----------------------

ROZPOČET cenová soustava URS, cenová úroveň 2016 II

Stavba: FN - Olomouc

Objekt: 2016-12-00013-1 - Celková rekonstrukce trafostanice TS 1 FN

Místo: Olomouc

Datum: 22.04.2025

Objedna Fakultní nemocnice

Projektant:

Zhotovit ELPREMO, spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 332 804,66

HSV - Práce a dodávky HSV

5 935 030,58

1 - Zemní práce

1 139 654,41

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

1 139 654,41

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	25,000	17,03	425,75
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

kolem objektu

25

25,000

Součet

25,000

2	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	287,30	287,30
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	516,10	516,10
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	--------

4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	135,000	90,09	12 162,15
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

rozebrání stavající plochy (tato bude znovu obnovena)

67,5

67,500

opětné rozebrání

67,5

67,500

Součet

135,000

5	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého	m3	13,400	386,10	5 173,74
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

67,*0,2

13,400

Součet

13,400

6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	300,000	65,00	19 500,00
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------

8 hod po dobu 60 dnů

5*60

300,000

Součet

300,000

7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	85,000	543,40	46 189,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

po celé délce výkopu -předpoklad

85

85,000

Součet

85,000

8	K	119003121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m zřízení	m	44,000	122,33	5 382,52
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

9	K	119003122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m odstranění	m	44,000	73,45	3 231,80
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

15+15+14

44,000

Součet

44,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	207,207	772,20	160 005,25
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	280,514	11,70	3 282,01
12	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	280,514	1 950,00	547 002,30
hloubení jam založení nové rampy							
1,65*(5+11+1+8,5+2,7+2,17+6,8+2,2+2+0,41+1,37+0,7+1)*2,8*1,3					269,369		
výkop pro základový pas							
7,05*1,16*0,5*1,3					5,316		
zed'							
1,5*0,2*1,1*1,3					0,429		
podpory rampy							
4*1,5*0,6*1,5					5,400		
Součet					280,514		
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	140,270	860,60	120 716,36
280,54/2					140,270		
Součet					140,270		
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	97,079	392,60	38 113,22
280,5-183,421					97,079		
Součet					97,079		
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 456,185	29,25	42 593,41
při výkopu pozor na kabely							
97,079*15					1 456,185		
Součet					1 456,185		
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	97,079	217,10	21 075,85
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,079	28,47	2 763,84
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	174,742	336,70	58 835,63
97,079*1,8					174,742	0	
Součet					174,742		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	256,728	204,10	52 398,18
výkop - betonová podbetonávka							
280,514-(12,451+11,335)					256,728		
Součet					256,728		
2 - Zakládání							715 988,10
20	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	23,000	32,76	753,48
skladba S5							
23					23,000		
Součet					23,000		
21	M	693110040	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 60 230 g/m2	m2	26,450	52,00	1 375,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	12,451	1 651,00	20 556,60
			10 cm pod rampou				
			0,1*(8,25*1,5)		1,238		
			0,1*10,75*1,5		1,613		
			polštářpod poklady				
			96*0,1		9,600		
			Součet		12,451		
23	K	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	0,714	328,90	234,83
24	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,714	5 642,00	4 028,39
			1,645*2,17*0,2		0,714		
			Součet		0,714		
25	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	1,526	885,30	1 350,97
			0,2*(2,17+1,645)*2		1,526		
			Součet		1,526		
26	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	1,526	187,20	285,67
27	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	15,735	5 421,00	85 299,44
			nadbetonování na stávající základ				
			7,05*1,16*0,5		4,089		
			základové pásy pod rampou				
			1,77*0,4*0,8*4		2,266		
			6,78*0,8*0,4		2,170		
			(1,95+0,4+1,37+0,4+0,28)*0,4*0,8		1,408		
			0,95*1,45*0,8		1,102		
			opěrná stěna				
			3,2		3,200		
			přípočet betonu na zalití				
			1,5		1,500		
			Součet		15,735		
28	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	10,592	882,70	9 349,56
			základové pásy nad trémem				
			nadbetonování na stávající základ				
			7,05*1,162		8,192		
			základové pásy pod rampou				
			0,6*2		1,200		
			gravitační zed'				
			0,4*1,5*2		1,200		
			Součet		10,592		
29	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	10,592	174,20	1 845,13
30	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20- betonové bloky na střeše	m3	1,000	5 200,00	5 200,00
			1		1,000		
31	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 na střeše	m3	0,230	5 421,00	1 246,83
			bločky na střeše				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			17*0,3*0,3*0,15		0,230		
			Součet		0,230		
32	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	67,500	213,20	14 391,00
			prozatimní plocha pro jeřáb				
			67,5		67,500		
			Součet		67,500		
33	M	593810850	panel silniční 3000-1200-150 300x120x15 cm (60t a 30t)	kus	20,625	6 500,00	134 062,50
			67,5/3,6*1,1		20,625		
			Součet		20,625		
23 - Zakládání - piloty							436 008,30
34	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	0,735	58 500,00	42 997,50
35	K	283111121	Trubkové mikropiloty svislé část	m	68,000	4 013,10	272 890,80
			předpoklad 6,8 m				
			10*6,8		68,000		
			Součet		68,000		
36	K	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	6,000	2 860,00	17 160,00
37	K	2925-1	Doprava pilotovací soupravy	soub	1,000	102 960,00	102 960,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							234 810,75
38	K	310238411	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	3,210	10 881,00	34 928,01
			0,3*1,5*1,9*2+1,5		3,210		
			Součet		3,210		
39	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	63,075	1 365,00	86 097,38
			3*(3,95+3,35+2,65+0,15+2,65+2,625+0,15+2,3+3,2)		63,075		
			Součet		63,075		
40	K	342291112	Ukotvení příček tl 10 cm zavázání do stávajícího zdiva	m	21,025	166,40	3 498,56
			ukotvení příček				
			63,075/3		21,025		
			Součet		21,025		
41	K	389381118	Doplňková betonáž a bednění malého rozsahu	m3	12,700	8 684,00	110 286,80
			v místě oprav kolem průrazů ve stropě				
			6,35*2		12,700		
			Součet		12,700		
4 - Vodorovné konstrukce							515 084,20
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb							515 084,20
42	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,200	6 136,00	38 043,20
			předpokládané dobetonávky -úpravy prostupů				
			úpravy stropních konstrukcí výkres D 1.2.07				
			6,2		6,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					6,200		
43	K	413351211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	94,400	1 235,00	116 584,00
podpěrná konstrukce pro bourání vřez otvorů							
47,7+23,5+7+8+8,2					94,400		
Součet					94,400		
44	K	4215-1	podchycení stropních konstrukcí (D1.2.03)	kg	388,335	140,40	54 522,23
45	K	4215-2	Protipožární ucpávky prostupů vzduchotechniky a elektro	soub	1,000	162 500,00	162 500,00
dle výkresu							
1					1,000		
Součet					1,000		
46	K	43125-1	lemování nových otvorů včetně nátěrů	kg	529,755	140,40	74 377,60
viz statická část D1,203							
započítat dodávku i práce							
47	K	43125-61	Lemování a zapravení starých otvorů	kg	542,050	127,40	69 057,17
5 - Komunikace						215 611,55	
48	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 50 mm	m2	67,500	78,78	5 317,65
49	K	564251811	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP- tl 150 mm	m2	67,500	222,30	15 005,25
50	K	564732111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 100 mm	m2	67,500	261,30	17 637,75
51	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pesi do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	67,500	466,70	31 502,25
52	M	592453110	dlažba betonová tl 8 cm	m2	74,360	505,70	37 603,85
67,6*1,1					74,360		
ztratné 10 %							
Součet					74,360		
53	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	650,00	39 000,00
54	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	66,000	156,00	10 296,00
55	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,800	5 486,00	59 248,80
60*0,18					10,800		
Součet					10,800		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						846 673,18	
56	K	611125101	Vyplnění spár cementovou maltou vnitřních stropů z cihel	m2	69,300	395,20	27 387,36
231/100*30					69,300		
Součet					69,300		
57	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	150,000	466,70	70 005,00
předpokla na stávající zdvo							
150					150,000		
Součet					150,000		
58	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	25,000	773,50	19 337,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	621325107	Oprava vnější vápenné nebo břizolitové omítky složitosti rozsahu do 65%	m2	440,000	562,90	247 676,00
			vnější fasáda				
			při rekonstrukci oken a dveří				
			440		440,000		
			Součet		440,000		
60	K	637121111	Okapový chodník z kacířku tl 100 mm s udusáním	m2	23,000	469,30	10 793,90
61 - Úprava povrchů vnitřních							471 473,42
61	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	231,600	585,00	135 486,00
			47,7+23,5+7+8+8,2+8,2+14,3+1+7,2+2,8+2,7+1+100		231,600		
			Součet		231,600		
62	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	387,022	505,70	195 717,03
			omítka na nové přičky				
			63,072*2		126,144		
			omítka na otlučené zdi				
			260,878		260,878		
			Součet		387,022		
63	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	24,660	1 352,00	33 340,32
			16*(1,8+3)*0,3		23,040		
			2*(0,9*3)*0,3		1,620		
			Součet		24,660		
64	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	315,000	30,68	9 664,20
			Zakrytí podlahy fólií pro otlučení omítek				
			315		315,000		
			Součet		315,000		
65	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	58,800	314,60	18 498,48
			Začištění omítek okenních výkladců				
66	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,479	50 700,00	24 285,30
			114*4,2*0,001		0,479		
			Součet		0,479		
67	K	632451446	Potěr pískocementový tl do 40 mm tř. C 25 běžný	m2	114,820	474,50	54 482,09
			skladba S1 hygienické zařízení				
			2+2,8+2,7+2		9,500		
			práhy pod vraty				
			4*1,7*0,4		2,720		
			předpoklad podlahy míst 1.8.1 1.8.2				
			47,7+23,5+7,+8+8,2+8,2		102,600		
			Součet		114,820		
8 - Trubní vedení							13 000,00
68	K	891267211-1	Přemístění hydrantu o 3-4 m zení práce- viz příloha	kus	1,000	13 000,00	13 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			položka zahrnuje				
			zemní práce s pojené s přemístěním				
			vysazní a znovu napojení hydrantu				
			1		1,000		
			Součet		1,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 218 606,24

69	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	307,800	69,55	21 407,49
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

míst 1,8

3*(47,7+23,5+7+8+8,2+8,2)

307,800

Součet

307,800

70	K	943211811	Demontáž lešení prostorového ramového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	307,800	53,95	16 605,81
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

71	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,000	223,60	1 341,60
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

72	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	62,000	728,00	45 136,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

v místnosti bouracích prací

44+18

62,000

Součet

62,000

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch 20 845,50

73	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	367,90	735,80
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

74	M	404440450	značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

75	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu cedule	kus	1,000	609,70	609,70
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

76	M	404440480	značka dopravní svislá cedule	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

94 - Lešení a stavební výtahy 113 269,84

77	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	461,797	97,50	45 025,21
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

lešení kolem budovy

29,85*8,25

246,263

3,88*(12,85+29,85+12,85)

215,534

Součet

461,797

78	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	461,797	66,82	30 857,28
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

79	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	315,000	118,69	37 387,35
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Vnitřní lešení

315

315,000

Součet

315,000

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 866 149,59

80	K	938902122.a	Čištění ploch venkovní fasáda tlakovou vodou	m2	80,000	244,40	19 552,00
----	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------

81	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	315,000	189,80	59 787,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Úklid

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
výpočet dle vč1							
315					315,000		
Součet					315,000		
82	K	952902501	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	27,900	86,84	2 422,84
83	K	956951101/R	Zednické výpomoci	hod	720,000	455,00	327 600,00
84	K	962023391	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	6,390	1 352,00	8 639,28
vabourání otvorů do zdiva							
(1,8+1,5)*3*0,45					4,455		
1*2,5*0,45					1,125		
0,3*0,9*1,5*2					0,810		
Součet					6,390		
85	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	9,500	119,21	1 132,50
oprava sociálek							
1+1+2,8+2,7+1+1					9,500		
Součet					9,500		
86	K	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel	m2	44,820	367,90	16 489,28
Vybourání okenních výkladců							
44,82					44,820		
Součet					44,820		
87	K	972054411	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl do 80 mm	m3	6,075	18 070,00	109 775,25
45 ks (předpoklad 0,45*45*0,4*0,6)							
45*0,45*0,75*0,4					6,075		
Součet					6,075		
88	K	974032165	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 150 mm š do 200 mm	m	6,000	335,40	2 012,40
napojení nové příčky							
3*2					6,000		
Součet					6,000		
89	K	974042564	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 150 mm	m	21,925	664,30	14 564,78
rýha pro ukotvení píčky							
(3,95+3,35+2,65+0,15+2,65+2,625+0,15+2,3+3+1,1)					21,925		
Součet					21,925		
90	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	90,000	2 119,00	190 710,00
výpočet řezů							
45*(0,4+0,6)*2					90,000		
Součet					90,000		
91	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	79,800	132,60	10 581,48
v místě trhlin míst 1,01							
míst 1,01							
3*(2,4+1,8+1+2,8+1,8+2,4)*2					73,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*3*1,1		6,600		
			Součet		79,800		
92	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	79,800	269,10	21 474,18
			předpoklad pro sanace				
			79,8		79,800		
			Součet		79,800		
93	K	985141111	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	42,000	144,30	6 060,60
			Vyčištění trhlíny				
			42		42,000		
			Součet		42,000		
94	K	985421111	injektáž trhlín s z mm v cementném zdivu tl do 300 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrstvy	m	42,000	1 794,00	75 348,00
96 - Bourání konstrukcí							153 474,57
95	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	14,000	455,00	6 370,00
			11+3		14,000		
			Součet		14,000		
96	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	6,000	49,01	294,06
			2 NP				
			6		6,000		
			Součet		6,000		
97	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm	m2	12,250	210,60	2 579,85
			3,5*3,5		12,250		
			Součet		12,250		
98	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	12,983	4 160,00	54 009,28
			míst rozvodny				
			109,5*0,1		10,950		
			(2,8+1,13+1,1+1,0+14,3)*0,1		2,033		
			Součet		12,983		
99	K	978011161	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 50 %	m2	255,000	102,31	26 089,05
			"stropy" 233+22		255,000		
			Součet		255,000		
100	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	340,678	156,00	53 145,77
			předpoklad míst 1,81 a 1,82				
			3*(0,15+8,425+6,425)*2		90,000		
			3*7,4*2		44,400		
			-1,7*2,3*3		-11,730		
			-1*2,4		-2,400		
			1,9		1,900		
			3*(4,75+2,65)*2		44,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			sociálky				
			3*(2,4+1,1+0,1+2,4+1,1+1,5+1,5)		30,300		
			3*(1,45+1,5)*2-0,6*1,97		16,518		
			3*(1,05+1,55)*2-0,6*1,97*2		13,236		
			3*(1,1+1)*2-0,6*1,97		11,418		
			11,418+11,418		22,836		
			míst 1,01				
			3*(2,4+1,8+1+2,8+1,8+2,4)*2		73,200		
			2*3*1,1		6,600		
			Součet		340,678		

101	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	60,800	180,70	10 986,56
			stávající obklady				
			2*(1,1+2,4+2+1+2,4+1,1)		20,000		
			2*(2,4+1,1+2,4+1,1)		14,000		
			2*(1,5+1,9+1,5+1,9+1,4+1,4+1,9+1,9)		26,800		
			Součet		60,800		

997 - Přesun sutě

681 433,23

102	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	162,268	2 067,00	335 407,96
103	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	162,268	650,00	105 474,20
104	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	162,268	391,30	63 495,47
105	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 245,360	17,03	55 268,48
			162,268*20 "Přepočtené koeficientem množství		3 245,360		
			Součet		3 245,360		

106	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	162,594	455,00	73 980,27
107	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	160,798	67,21	10 807,23
108	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	160,798	230,10	36 999,62

998 - Přesun hmot

334 544,76

109	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	262,594	1 274,00	334 544,76
-----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

4 013 195,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 967,73

110	K	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovné těsnící hmotou	m2	9,500	828,10	7 866,95
			skladba S1				
			2+2,8+2,7+2		9,500		
			Součet		9,500		

111	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,057	1 768,00	100,78
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

712 - Povlakové krytiny

35 765,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° asfaltovou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	9,000	214,50	1 930,50
113	M	283220130	fólie hydroizolační střešní se vsypem samolepící ,mehanicky kotveno	m2	19,800	243,10	4 813,38
			9*1,1*2		19,800		
			Součet		19,800		

114	K	762361114	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	16,090	143,00	2 300,87
115	M	631511000	vata minerální	m3	3,540	7 007,00	24 804,78
			spádový klín na střeše oprava				
			16,09*0,2*1,1		3,540		
			Součet		3,540		

116	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,268	7 150,00	1 916,20
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

713 - Izolace tepelné

25 589,85

117	K	713141111	montáž izolace tepelné střeš prochných tepelné asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	27,000	92,95	2 509,65
			2* 200 mm EPS předpoklad skladby S6				
			2*9		18,000		
			1* 100 mm EPS				
			9		9,000		
			Součet		27,000		

118	M	283722090	deska EPS 100 Z kaširovaná V 13 3000x1000x200 mm	m2	19,800	715,00	14 157,00
			Stabilizovaný pěnový polystyren kaširovaný bitumenovými střešními pásy.				
			2* vrstva 200 mm				
			9*2*1,1		19,800		
			Součet		19,800		

119	M	283722040	deska EPS 100 Z kaširovaná V 13 3000x1000x100 mm	m2	9,900	715,00	7 078,50
			Stabilizovaný pěnový polystyren kaširovaný bitumenovými střešními pásy.				
			S6 100 mm				
			9*1,1		9,900		
			Součet		9,900		

120	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,258	7 150,00	1 844,70
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

43 423,90

121	K	725245103	Zástěna sprchová jednokřídla do výšky 2000 mm a šířky 900 mm OST 5	soubor	2,000	13 798,20	27 596,40
122	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	4,000	1 276,60	5 106,40
123	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové držák toaletních papírů	soubor	2,000	630,50	1 261,00
124	K	725-9521-	Drobné vybavení OST 6	kom p.	1,000	9 460,10	9 460,10
			drobné vybavení				
			2x šetka na WC,háčky plastové ,odpadní koše				
			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1,000		
727 - Zdravotechnika							201 688,14
125	M	449324100	přístroj hasící ruční - hasící schopnost 13A,21A,27A OST -7	kus	4,000	1 625,00	6 500,00
126	K	725-1	Zdravotechnika - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	194 444,90	194 444,90
127	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,495	1 501,50	743,24
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa							4 908,80
128	K	734221680	Termostatická hlavice	soub.or.	4,000	435,50	1 742,00
129	K	735151832	Demontáž otopného tělesa	kus	4,000	368,55	1 474,20
130	K	735192926	Zpětná montáž otopného tělesa	kus	4,000	423,15	1 692,60
762 - Konstrukce tesařské							91 197,29
131	K	762-258	OST 4- dřevená lavice 2955*300 mm	ks	1,000	11 700,00	11 700,00
132	K	762-258a	OST 4- dřevená lavice3750*300 mm	ks	1,000	14 820,00	14 820,00
133	K	762811100	Montáž vrchního přesahovaného záklopu z hrubých prken	m2	27,954	286,00	7 994,84
dle výkresu D 1,1 B 4							
záklop z nehoblovaných prken 22 mm							
1,2*8,2					9,840		
8,22*1,2					9,864		
v místě odstanění panelů							
3,3*2,5					8,250		
Součet					27,954		
134	M	605111200	řezivo stavební prkna prismovaná tloušťky 25 (32) mm délky 2 - 5 m	m3	0,675	10 725,00	7 239,38
27,9*0,022*1,1					0,675		
Součet					0,675		
135	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	27,954	214,50	5 996,13
136	K	765192001.	Nouzové (provizorní) zakrytí plachtou	m2	27,954	1 274,00	35 613,40
137	M	709212140	plachta prodyšná nepromokavá, PE 320 g/m2 s nehořlavou úpravou	m2	27,900	143,00	3 989,70
138	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,384	10 010,00	3 843,84
763 - Konstrukce suché výstavby							117 913,12
139	K	763111444	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2DF 12,5 TI 60 mm EI 90 Rw 53 dB	m2	3,150	1 887,60	5 945,94
skladba S							
1,5*1,5					2,250		
1,5*0,6					0,900		
Součet					3,150		
140	K	763111449/R	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xakustické,imregnované 12,5 TI 40 mm EI 45 Rw 50 dB	m2	45,000	2 016,30	90 733,50
provizorní sadrokartonová příčka jednostranná							
15*3					45,000		
Součet					45,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	763121811	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	45,000	104,00	4 680,00
142	K	763231914	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v pohledu/podkroví ze sádrovláknitých desek s vyztužením profily	kus	1,000	2 145,00	2 145,00
143	K	763761201	Montáž dřevostaveb osazení dvířek, poklopů, štitových větracích oken	kus	1,000	1 215,50	1 215,50
144	M	76325-1	Poklop v sádrokartonovém podhledu- OST1	ks	1,000	6 435,00	6 435,00
145	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	2,363	2 860,00	6 758,18

764 - Konstrukce klempířské

350 509,73

146	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	30,600	71,50	2 187,90
147	K	764141301	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	7,500	2 717,00	20 377,50

KL oplechování stříšky

7,5

7,500

Součet

7,500

148	K	764245411	Oplechování nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu celoplošně lepené rš přes 800 mm	m2	95,477	3 003,00	286 717,43
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

KL 1

12,85*(0,6+1,12)

22,102

KL 2

12,85*(0,6+1,12)

22,102

kL4

29,81*(0,6+1,12)

51,273

Součet

95,477

149	K	764245446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn předzvětr plechu rš přes 400mm	kus	4,000	4 290,00	17 160,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

150	K	764246303	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	30,600	786,50	24 066,90
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

16*1,8

28,800

2*0,9

1,800

Součet

30,600

766 - Konstrukce truhlářské

674 189,75

151	K	766-14-5	d /09 - dveře venkovní dvoukřídlové plastové	ks	1,000	58 935,50	58 935,50
152	K	766-15-1	0/01 - Plastové okno oviravé 1800/1500 mm (dodávka i montáž)	ks	16,000	20 190,30	323 044,80

16

16,000

153	K	766-15-2	0/02 plastové okno 900/900	ks	2,000	8 828,30	17 656,60
-----	---	----------	----------------------------	----	-------	----------	-----------

2

2,000

154	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,000	1 072,50	7 507,50
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

" D 01 "2

2,000

"d 02 "4

4,000

"d 05 "1

1,000

Součet

7,000

155	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	5,000	1 244,10	6 220,50
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" d 03 "2		2,000		
			"d 04 "1		1,000		
			"d 11 "2		2,000		
			Součet		5,000		
156	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	18,000	543,40	9 781,20
			18		18,000		
			Součet		18,000		
157	M	607941020	deska parapetní	m	25,800	643,50	16 602,30
			16*1,5+2*0,9		25,800		
			Součet		25,800		
158	M	766-1	Dveře vnitřní jednokřídlové 800/1950 m protipožární d 01	ks	2,000	22 880,00	45 760,00
			popis viz D 1.1.C8				
159	M	766-2	Dveře vnitřní jednokřídlové 600/1950 mm d 02	ks	4,000	12 498,20	49 992,80
			dle D 1.1.C8				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
160	M	766-3	Dveře vnitřní 900/1950 d 03	ks	2,000	12 355,20	24 710,40
161	M	766-4	Dveře vnitřní protipožární 900/1950 mm d 04	ks	1,000	22 880,00	22 880,00
			dle D 1.1.C 8 d 04 ,d 06				
162	M	766-5	Dveře vnitřní -protipožární 800/1950 mm d5	ks	1,000	22 880,00	22 880,00
163	K	766-6	D11 dveře vnitřní jednokřídlové ,protipožární odolnost EW 30/EW 900/1950	ks	2,000	31 531,50	63 063,00
164	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,103	50 050,00	5 155,15
767 - Konstrukce zámečnické							1 688 272,82
165	K	767-1	Z1 rampa pochůzí rošt viz výkres D 1,1. D	m2	21,900	3 250,00	71 175,00
			svařovaný rošt SP včetně podpor				
			2*(0,73*15)		21,900		
			Součet		21,900		
166	K	767-2	D+ M vrata vnější dvoukřídlová 1750/2400 mm v 07	ks	1,000	61 246,90	61 246,90
167	K	767-25-	D+ M masky na fasádu - Z2	m2	114,800	6 874,40	789 181,12
			kompletní maska na fasádě dle pd				
			cena zahrnuj montáž roštu,materiál i výrobu				
			dopravu na staveniště,svařené spoje ,navážené destičky na fasádu ,rošt				
			96		96,000		
			maska na vrata				
			4*1,75*2,4		16,800		
			1*2		2,000		
			Součet		114,800		
168	K	767-25-25	Z 5- 2 KS UE 80 DL 5,5 M do betonového pasu	kg	169,000	137,80	23 288,20
			UE 80 dl 5,5 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5,5*14*2		154,000		
			kotevní plech 120*120*5 mm				
			15		15,000		
			Součet		169,000		
169	K	767-3	D+ M vrata vnější doukřídlová 1800/2400 mm V 08	ks	4,000	85 800,00	343 200,00
			cena včetně nového rámu				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
170	K	767-4	D+ M vrata vnější dvoukřídlová 1750/2480 mm v 10	ks	1,000	74 474,40	74 474,40
171	K	767-5	D+ M vnější vrata 100/2400 mm v 11	ks	1,000	50 050,00	50 050,00
172	K	767-6	dL 06- Dveře venkovní vstupní hliníkové včetně rámu	ks	1,000	107 879,20	107 879,20
173	K	767-8	OST - 2 výstražná cedule 500*300 mm na pozinkované trubce	ks	1,000	1 950,00	1 950,00
174	K	767-9	OST 3 plechové sříně 500*250*2000	ks	24,000	6 500,00	156 000,00
175	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	4,200	2 340,00	9 828,00
771 - Podlahy z dlaždic							25 053,80
176	K	771574115	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2	m2	9,500	1 276,60	12 127,70
			skladba S1 2 NP				
			1+1+2,8+2,7+2		9,500		
			Součet		9,500		
177	M	597610200	keramická dlažba	m2	10,450	585,00	6 113,25
			ztrátne 10 %				
			9,5*1,1		10,450		
			Součet		10,450		
178	K	771579192	Příplatek k montáž podlah keramických za omezený prostor	m2	9,500	148,20	1 407,90
179	K	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	9,500	89,57	850,92
180	K	771990113	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou	m2	9,500	455,00	4 322,50
181	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,231	1 002,30	231,53
776 - Podlahy povlakové							93 818,36
182	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	14,300	67,47	964,82
183	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	14,300	58,24	832,83
184	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	37,300	228,80	8 534,24
			míst 1,9				
			14,3		14,300		
			mís 1,1				
			23		23,000		
			Součet		37,300		
185	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	37,300	249,60	9 310,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			37,3		37,300		
			Součet		37,300		
186	M	284122450	podlahovina šíře 1500 tl. 2 mm	m2	41,030	1 560,00	64 006,80
			ztratiné 10 %				
			(14,3+23)*1,1		41,030		
			Součet		41,030		
187	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	44,536	128,44	5 720,20
			míst 1,9				
			2*(3+4,75)		15,500		
			-0,6*1,97*2		-2,364		
			míst 1.1				
			4,6+2,8+1+(2,7+2,8+1,8+2,8+2,75)+2,8+2,8+2,8+1,75		31,400		
			Součet		44,536		
188	M	284110070	lišta speciální soklová PVC 10310 15 x 50 mm role 50 m	m	44,536	97,50	4 342,26
189	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,134	799,50	107,13

777 - Podlahy lité

229 772,61

190	K	777510004	Podlahy ze stěrky epoxidové	m2	117,580	1 950,00	229 281,00
			míst 1.81 , -1,86				
			47,7+23,5+7+8+8,2+8,2		102,600		
			sokl výšky 10 cm				
			"míst 1,81 "(3,95+6,425)*2*0,1		2,075		
			-0,8*0,1		-0,080		
			"míst 1,82				
			"2*(3,95+8,424+7,4+4,75+3,3+4,25)*0,1		6,415		
			-0,08		-0,080		
			"míst 1,83 "2*(2,3+3,2)*0,1		1,100		
			-1,7*0,1		-0,170		
			míst 1,84				
			2*(2,65+3,2)*0,1		1,170		
			-1,7*0,1		-0,170		
			míst 1,85				
			2*(3,2+2,65)*0,1		1,170		
			-1,7*0,1		-0,170		
			"míst 1,86				
			2*(2,65+3,2)*0,1		1,170		
			-0,17		-0,170		
			prahy pod vraty v trafokobkách				
			(0,4*1,7)*4		2,720		
			Součet		117,580		
191	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	0,464	1 059,50	491,61

781 - Dokončovací práce - obklady

145 971,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
192	K	781473116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených standardním lepidlem	m2	53,852	1 067,30	57 476,24
193	M	597610710	obkládačky keramické -koupelny	m2	59,237	507,00	30 033,16
194	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	53,852	133,90	7 210,78
195	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	53,852	544,70	29 333,18
196	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	53,852	98,02	5 278,57
197	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	1,920	793,00	1 522,56

ost 6 zrcadla

0,6*0,8*4

1,920

Součet

1,920

198	M	634651260	zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	2,112	6 500,00	13 728,00
199	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	1,388	1 001,00	1 389,39

783 - Dokončovací práce - nátěry

193 192,61

200	K	783-25-1	Protipožární ochrana ocelových nosníků (výměra i nástavající konstrukce)	m2	62,000	2 600,00	161 200,00
201	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	58,690	205,40	12 054,93

nátěr původních zárubní

" d 01 "0,8*1,97*2*2

6,304

"d 02 "0,6*1,97*2*4

9,456

"D 03 "0,9*1,95*2*1

3,510

"d 04 "0,9*1,95*2*1

3,510

"d 05 "0,8*1,95*2*2

6,240

"d 06 "0,9*1,95*2*2

7,020

Mezisoučet

36,040

" v 07 "2,7*1,75*2

9,450

"V 10 "1,75*2,4*2

8,400

" V 11 "1*2,4*2

4,800

Mezisoučet

22,650

Součet

58,690

202	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	58,690	275,60	16 174,96
203	K	783617117	Krycí dvojnásobný nátěr článkových otopných těles	m2	10,800	348,40	3 762,72

2*1,5*0,9*4

10,800

Součet

10,800

784 - Dokončovací práce

83 959,03

204	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	993,598	84,50	83 959,03
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

omítka na nové příčky

omítka na otlučené zdi

340,678

340,678

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			stropy				
			255,01		255,010		
			míst 04 ,míst 03				
			(12,126+4,4)*2*3,0		99,156		
			(7,4+15)*2*3		134,400		
			stropy				
			12,126*4,4		53,354		
			7,4*15		111,000		
			Součet		993,598		

M - Práce a dodávky M

578 578,93

21-M - Elektromontáže

0,00

205	K	21-1	Sílnoproud (samostatný rozpočet)	kom p.	0,000	37 063 185,68	0,00
-----	---	------	----------------------------------	-----------	-------	---------------	------

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

0,00

206	K	24-1	Vzduchotechnika (příloha samostatný rozpočet)	soub	0,000	902 787,83	0,00
-----	---	------	---	------	-------	------------	------

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

578 578,93

207	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,500	6 955,00	10 432,50
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

provizorní schody

1,5

1,500

Součet

1,500

208	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,167	64 350,00	10 746,45
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

statika v.č.09 - SCH1+SCH2

167,01*0,001

0,167

209	K	43-1	OK rampy - (výkres D 1.2.03)	kg	1 477,000	143,00	211 211,00
-----	---	------	------------------------------	----	-----------	--------	------------

cena obsahuje i povrchovou úpravu

prostřihy 10 %

1342,727*1,1

1 477,000

Součet

1 477,000

210	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,200	1 300,00	4 160,00
-----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

3,2

3,200

Součet

3,200

211	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,200	224,90	719,68
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

212	K	43-25	Demontáže provizorních konstrukcí ocelových	kom p.	1,000	6 500,00	6 500,00
-----	---	-------	---	-----------	-------	----------	----------

213	K	43-25-1	rošt rampy (dle v D 1,2 03)	kg	1 142,900	143,00	163 434,70
-----	---	---------	------------------------------	----	-----------	--------	------------

cena obsahuje i finální povrchovou úpravu

prostřih 10 %

1039*1,1

1 142,900

Součet

1 142,900

214	K	43-3	Podepření kolejnic	kg	188,075	123,50	23 227,26
-----	---	------	--------------------	----	---------	--------	-----------

prostřih 10 %

170,977*1,1

188,075

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					188,075		
215	K	43-4	kolejnice (dle D 1.2.03)	kg	431,519	136,50	58 902,34
ztrátné 10 %							
392,29*1,1					431,519		
Součet					431,519		
216	K	43-5	lemování opěrných stěn	kg	25,000	137,80	3 445,00
217	K	43-6	Zábradlí (viz PD)-	soub	1,000	85 800,00	85 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

806 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

104 000,00

218	K	012103000	Geodetické práce před výstavbouvytyčení sítí	...ko mp	1,000	32 500,00	32 500,00
219	K	012403000	Kkartografické práce	...	1,000	6 500,00	6 500,00
220	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby3 x paré, kompletní elektroprojekt	...ko mp	1,000	65 000,00	65 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

377 000,00

221	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	325 000,00	325 000,00
222	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	...	1,000	26 000,00	26 000,00
223	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	26 000,00	26 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

325 000,00

224	K	040001000	Inženýrská činnost	soub	1,000	325 000,00	325 000,00
-----	---	-----------	--------------------	------	-------	------------	------------

stavba:

CELKOVÁ REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE TS1

investor:

FAKULTNÍ NEMOCNICE
OLOMOUC

ROZPOČET zpracovatel: Jaromír Achilis

datum zpracování

31.10.2024

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
	Dle požadavku investora jsou v rozvaděcích navrženy komponenty konkrétního výrobce. Konkrétní specifikace výrobků je zvolena z důvodu hospodárné údržby energetického provozu celého areálu FN Olomouc. To znamená, že komponenty téhož výrobce jsou osazeny v							
1. 0	ROZVADĚČ RS1 - dle sady výkresů číslo E 1							
1. 1	Čtyřpólový vypínač, 63 A (QS0)	MSN-63-4	kus	1,0	1 659,67	504,40	1 659,67	504,40
1. 2	Čtyřpólový proudový chránič, 63 A, 300 mA, A (FI0)	LFN-63-4-300A	kus	1,0	2 693,40	504,40	2 693,40	504,40
1. 3	Čtyřpólový svodič přepětí, 3.stupeň (FV)	DA-275V/3+1	kus	1,0	3 579,79	535,60	3 579,79	535,60
1. 4	Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16 A, 30 mA, A (FAIZ1, FAIZ2, FAIZ3, FAIZ4)	OLI-16B-1N-030A	kus	4,0	1 583,91	249,60	6 335,63	998,40
1. 5	Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10 A, 30 mA, A (FAIS5, FAIS6, FAIS7)	OLI-10B-1N-030A	kus	3,0	1 822,51	249,60	5 467,52	748,80
1. 6	Jednopolový jistič, 13 A/C (FAEH8)	LTN-13C-1	kus	1,0	200,65	192,40	200,65	192,40
1. 7	Plastová rozvodnice s průhlednými dveřmi, 4 x 13 modulů, pro zapuštěnou montáž	PrismaSeT XS LVSP413	kus	1,0	1 580,50	431,60	1 580,50	431,60
1. 8	Sada svorkovnic		sada	1,0	917,28	410,80	917,28	410,80
1. 9	Sada záslepek	LVSXF4	sada	2,0	87,36	52,00	174,72	104,00
1. 10	Pomocný materiál (vodiče, koncovky, spojovací materiál atd., doprava do Olomouce)		sada	1,0	2 444,00	4 040,40	2 444,00	4 040,40
					-	-		
					-	-		
1.	ROZVADĚČ RS1 - součet dodávka + montáž:				-	-	33 523,96	
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
2. 0	SILNOPROUDÉ ROZVODY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ				-	-		
2. 1	Stropní LED svítidlo, 50 W, IP65, záruka 5 let, přisazené, označení C, včetně zapojení	EMI LED 50 W, 840, IP65, IK06	kus	1,0	2 410,80	358,80	2 410,80	358,80
2. 2	Stropní LED svítidlo, 17 W, IP54, záruka 5 let, přisazené, označení B, včetně zapojení	EMI LED 17 W, 840, IP54, IK10	kus	11,0	1 453,24	306,80	15 985,66	3 374,80
2. 3	Stropní LED svítidlo, 17 W, IP54, záruka 5 let, přisazené, se spínačem pohybu označení B, včetně zapojení	EMI LED 17 W, 840, IP54, IK10 + spínač pohybu	kus	2,0	2 200,80	306,80	4 401,60	613,60
2. 4	Kompletace svítidel a manipulace se svítidly		kus	13,0	-	410,80	0,00	5 340,40
2. 5	Jednopolový spínač zapuštěný, IP20, včetně ukončení kabelu		kus	4,0	181,69	218,40	726,74	873,60
2. 6	Sériový spínač zapuštěný, IP20, včetně ukončení kabelu		kus	1,0	231,13	244,40	231,13	244,40
2. 7	Dvojitá zapuštěná zásuvka 250 V/16 A se zemnicím kolíkem, IP20, včetně ukončení kabelu		kus	17,0	200,97	218,40	3 416,49	3 712,80

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
2. 8	Instalační zapuštěná krabice, jednonásobná, pod omítku, pro spínače a zásuvky	KP68	kus	25,0	4,57	161,20	114,19	4 030,00
2. 9	Zapuštěná krabicová rozvodka 68 mm, pod omítku	KU68-1903	kus	34,0	57,04	306,80	1 939,46	10 431,20
2. 10	Zapuštěná krabicová rozvodka 97 mm, pod omítku	KR97/5	kus	8,0	146,67	331,76	1 173,34	2 654,08
2. 11	Kabel CYKY-J 3x1,5 pod omítkou		m	65,0	16,78	36,40	1 090,47	2 366,00
2. 12	Kabel CYKY-J 3x2,5 pod omítkou, včetně napojení racku		m	135,0	28,37	40,56	3 829,28	5 475,60
2. 13	Kabel CYKY-J 5x1,5 pod omítkou		m	20,0	28,46	45,76	569,10	915,20
2. 14	Kabel CYKY-J 5x6 pod omítkou		m	20,0	112,17	61,36	2 243,40	1 227,20
2. 15	Kabel CYKY-O 2x1,5 pod omítkou		m	25,0	13,01	30,16	325,13	754,00
2. 16	Kabel CYKY-O 3x1,5 pod omítkou		m	10,0	17,36	36,40	173,55	364,00
2. 17	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 3x1,5 v rozvaděči		kus	2,0	67,60	119,60	135,20	239,20
2. 18	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 3x2,5 v rozvaděči a v racku		kus	6,0	67,60	130,00	405,60	780,00
2. 19	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 5x6 v rozvaděči		kus	2,0	119,60	182,00	239,20	364,00
2. 20	Přesun zapuštěného rozvaděče RS1 na místo instalace a jeho montáž		kus	1,0	244,40	951,60	244,40	951,60
2. 21	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 14, do pole 2 rozvaděče RS127	OPVP14-3	kus	1,0	781,65	327,60	781,65	327,60
2. 22	Válcová pojistka, velikost 14, 40 A gG, do pole 2 rozvaděče RS127	PV14/40 A gG	kus	3,0	30,44	52,00	91,32	156,00
2. 23	Svorka řadová 6 mm ² , do pole 2 rozvaděče RS127		kus	5,0	16,88	65,52	84,39	327,60
2. 24	Kabelová ucpávka, M32, do pole 2 rozvaděče RS127		kus	1,0	57,20	135,20	57,20	135,20
2. 25	Vodič CYA 6, zelenožlutý		m	35,0	21,24	46,80	743,49	1 638,00
2. 26	Ukončení a zapojení vodiče CYA 6		kus	6,0	19,76	50,96	118,56	305,76
2. 27	Ochranná plastová hadice ø 25 mm, pro uložení pod omítku, včetně příslušenství (pro propojovací kabel ze VZT jednotky k ovladači CD)		m	15,0	25,23	128,96	378,45	1 934,40
2. 28	Ochranná plastová trubka ø 25 mm pro uložení na povrch, včetně příchytěk a příslušenství (pro přívod ke vzduchotechnické jednotce umístěné v chodbě)		m	6,0	36,66	135,20	219,94	811,20
2. 29	Odpojení a demontáže stávajících elektrických zařízení v sociálním zázemí (svítidla, spínače, zásuvky, nástěnný spínač a ventilátor vzduchotechniky a další práce spojené s demontážemi stávajících elektrických zařízení)		hod	18,0	-	1 034,80	0,00	18 626,40
2. 30	Pomocný materiál a práce (spojovací materiál, kotvicí materiál, nátěrové hmoty, materiál pro doplňující pospojování, vodiče a koncovky pro zapojení nových přístrojů v rozvaděči RS127 atd.)		sada	1,0	5 023,20	6 572,80	5 023,20	6 572,80
					-	-		
					-	-		
2.	SILNOPROUDÉ ROZVODY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ - součet dodávka + montáž:				-	-		123 058,37
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		

část: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
					-	-		
3. 0	PŘECHODNÝ STAV				-	-		
3. 1	Vzduchem chlazený výkonový transformátor, převod 22/0,4 kV, spojení Dyn1, výkon 1000 kVA, Ecodesign 2, ztráty naprázdno 1395 W, ztráty nakrátko 9000 W, napětí nakrátko 6 %, jmenovité proudy 26/1443 A, IP00, včetně dvou sad PTC termistorů ve vinutí každé fáze	DTTHZ2N 1000/20 + Ziehl MSF 220 K + nerezová skříň pro venkovní instalaci	kus	2,0	870 917,74	-	1 741 835,48	0,00
3. 2	Přesun výkonového transformátoru na nové venkovní stanoviště a jeho montáž na stanovišti		kus	2,0	1 346,80	37 076,00	2 693,60	74 152,00
3. 3	Napojení stanovených částí transformátoru na rozšířenou vnější zemnicí soustavu venkovního stanoviště, s novým pasovým vedením FeZn 30/4 mm a s jeho novým nátěrem		soubor	2,0	2 995,20	4 336,80	5 990,40	8 673,60
3. 4	Manipulace ve stávající rozvodně NN - zapnutí podélné spojky v poli 1 původního rozvaděče RH11 (propojení rozvaděčů RH12 a RH11, RH13 a RH14), vypnutí hlavních jističů v přívodech rozvaděčů RH12 a RH14		hod	6,0	-	1 612,00	0,00	9 672,00
3. 5	Odpojení a demontáž stávajícího pole 12 (DM1-A) kabelového vývodu ze vstupního rozvaděče R-VN		kus	1,0	-	9 859,20	0,00	9 859,20
3. 6	Přesun demontovaného pole DM1-A na stanovené místo		kus	1,0	-	4 097,60	0,00	4 097,60
3. 7	Odpojení a demontáž ochrany Sepam S20 ze dveří horní nástavby stávajícího pole 12 (DM1-A) vstupního rozvaděče R-VN		kus	1,0	-	2 064,40	0,00	2 064,40
3. 8	Nové pole 12 (DM1-M) podélné spojky přípojníc, řada SM6, včetně dopravy do Olomouce		kus	1,0	891 713,75	-	891 713,75	0,00
3. 9	Přesun nového pole DM1-M do rozvodny VN		kus	1,0	-	4 097,60	0,00	4 097,60
3. 10	Montáž a zapojení nového pole DM1-M do sestavy vstupního rozvaděče R-VN, včetně dodávky kotevních šroubů		kus	1,0	1 546,48	67 797,60	1 546,48	67 797,60
3. 11	Montáž a zapojení stávající ochrany Sepam S20 do dveří horní nástavby nového pole 12 (DM1-M) vstupního rozvaděče R-VN, včetně jejího základního nastavení		kus	1,0	712,40	12 417,60	712,40	12 417,60
3. 12	Výpočet parametrů digitální ochrany Sepam S20, provedení jejího detailního nastavení a závěrečné provedení sekundární zkoušky		hod	24,0	-	2 028,00	0,00	48 672,00
3. 13	Manipulace ve stávající rozvodně VN - vypnutí odpínačů v polích 15 a 16 rozvaděče R-VN, vyjmutí původních pojistek		hod	2,0	-	1 612,00	0,00	3 224,00
3. 14	Odpojení jednožilového kabelu 22-AXEKVCEY 1x70/16 v polích 15 a 16 rozvaděče R-VN		kus	6,0	-	296,40	0,00	1 778,40
3. 15	Pojistka VN, 63 A, do pole 15 a 16 stávajícího rozvaděče R-VN - výměna	Fusarc, 63 A	kus	6,0	3 583,17	265,20	21 499,01	1 591,20
3. 16	Jednožilový kabel 22-CXEKCY 1x35/16, 3x 64 m + 3x 69 m na povrchu (ve stávajícím kabelovém kanále a na roštu na stěně)		m	440,0	351,17	78,00	154 512,60	34 320,00
3. 17	Kabelová koncovka vnitřní, s kabelovými oky, včetně zapojení kabelů	POLT-24C/1XI	sada	4,0	4 882,80	3 276,00	19 531,20	13 104,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 18	Kabelový pozinkovaný rošt, šířka 250 mm, výška 100 mm, včetně potřebného příslušenství (nástěnné konzoly, spojky, spojovací materiál atd.)		m	65,0	1 164,99	440,96	75 724,22	28 662,40
3. 19	Pozinkovaný kryt svislého a vodorovného vedení, šířka roštu 250 mm (vnější svislá trasa po stěně objektu a vodorovná trasa po betonovém pasu)		m	15,0	287,26	338,00	4 308,89	5 070,00
3. 20	Kabelová příchytka Sonap 74, pro svazek tří kabelů, průměr svazku asi 64 mm, rozteč příchytěk 0,75 m		kus	175,0	59,68	109,20	10 444,35	19 110,00
3. 21	Kontejnerová rozvodna nízkého napětí, s dveřmi, s kabelovým prostorem výšky minimálně 500 mm po celé půdorysné ploše, pro dvě řady rozvaděčů hloubky 600 mm, vzdálenost mezi rozvaděči minimálně 1700 mm, výška rozvaděčů včetně soklů 2100 mm, s kompletní stavební elektroinstalací a klimatizací s výkonem min. 5 kWm včetně usazení na stavebně připravenou plochu, včetně dopravy do Olomouce		kus	1,0	1 145 000,00	51 116,00	1 145 000,00	51 116,00
3. 22	Typový tlumivkami hrazený kompenzační rozvaděč, instalovaný výkon 387,5 kVAr, 440 V~, jmenovitý výkon 345 kVAr, 9 stupňů, ve dvou polích šířky 800 mm, hloubky 600 mm a výšky 2000 mm, IP40, připojení na svorky pro neupravené konce vodičů do průřezu 2x 240, včetně dopravy do Olomouce	QRF 387,5 09 C2 ALV	kus	2,0	306 315,00	14 539,20	612 630,00	29 078,40
3. 23	Jednožilový vodič 1-CHBU 1x300, 24x 35 m (TR) + 24x 37 m (DA), v zemi a na povrchu (na roštu na betonovém pasu, na roštu ze strojovny DA)		m	1 815,0	1 427,03	109,20	2 590 050,38	198 198,00
3. 24	Ukončení a zapojení jednožilového vodiče 1-CHBU 1x300 na svorkách transformátorů a na svorkách hlavních jističů v rozvaděčích RH, RN312 (neupravené konce vodičů)		kus	96,0	98,80	301,60	9 484,80	28 953,60
3. 25	Kabelový pozinkovaný rošt, šířka 500 mm, výška 100 mm		m	75,0	1 247,00	598,00	93 525,00	44 850,00
3. 26	Pozinkovaný kryt svislého a vodorovného vedení, šířka roštu 500 mm, 2x 8 m (vnější svislá trasa po betonovém pasu)		m	20,0	483,60	509,60	9 672,00	10 192,00
3. 27	Stíněný kabel JYTY-O 4x1		m	80,0	14,64	41,60	1 171,20	3 328,00
3. 28	Ukončení a zapojení stíněného kabelu JYTY-O 4x1 ve svorkovnici termistorů transformátorů a ve svorkovnicích teplotních relé hlavních rozvaděčů		kus	4,0	67,60	140,40	270,40	561,60
3. 29	Plastová korugovaná chránička Kopoflex, ø 160/136 mm pro uložení svazků napájecí vodičů v zemi, 8x 20 m a pro uložení propojovacích kabelů na zemi a ve výkopu směrem k prostupu do kabelového prostoru rozvodny NN, 34x 14 m		m	675,0	104,52	78,00	70 548,30	52 650,00
3. 30	Plastová korugovaná chránička Kopoflex, ø 90/75 mm pro uložení stíněných kabelů JYTY v zemi, 2x 20 m		m	50,0	49,81	72,80	2 490,38	3 640,00
3. 31	Přesun skříňových rozvaděčů do kontejnerové rozvodny a jejich montáž, za pole		kus	10,0	-	2 288,00	0,00	22 880,00
3. 32	Jednožilový vodič 1-CHBU 1x240, 12x 9 m, na povrchu (v kabelovém prostoru rozvodny)		m	120,0	1 127,33	88,40	135 279,00	10 608,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 33	Ukončení a zapojení jednožilového vodiče 1-CHBU 1x240 na svorkách jističů v rozvaděčích (neupravené konce vodičů)		kus	24,0	98,80	291,20	2 371,20	6 988,80
3. 34	Kabel AYKY-J 3x240+120 uložený v chrániče na zemi, v zemi a na rošttech v kabelovém prostoru rozvodny NN		m	1 460,0	432,48	171,60	631 420,80	250 536,00
3. 35	Kabel AYKY-J 3x95+70 uložený v chrániče na zemi, v zemi a na rošttech v kabelovém prostoru rozvodny NN		m	140,0	227,85	109,20	31 899,00	15 288,00
3. 36	Kabel AYKY-J 4x70 uložený v chrániče na zemi, v zemi a na rošttech v kabelovém prostoru rozvodny NN		m	75,0	191,85	100,88	14 388,75	7 566,00
3. 37	Kabel CYKY-O 2x2,5 uložený v kabelovém prostoru kontejnerové rozvodny		m	20,0	20,43	40,56	408,60	811,20
3. 38	Kabel CYKY-O 5x2,5 uložený v kabelovém prostoru kontejnerové rozvodny a na povrchu		m	20,0	47,27	53,04	945,30	1 060,80
3. 39	Kabel CYKY-O 4x4 uložený v kabelovém prostoru rozvodny a na povrchu v rozvodně DO		m	40,0	61,11	69,68	2 444,40	2 787,20
3. 40	Kabel CYKY-J 5x4 uložený v kabelovém prostoru kontejnerové rozvodny a na povrchu		m	20,0	74,69	74,88	1 493,70	1 497,60
3. 41	Ukončení a zapojení kabelu AYKY-J 3x240+120 ve svorkách pojistkového odpínače		kus	42,0	317,20	1 033,76	13 322,40	43 417,92
3. 42	Ukončení a zapojení kabelu AYKY-J 3x95+70 ve svorkách jističe a pojistkového odpínače		kus	4,0	223,60	774,80	894,40	3 099,20
3. 43	Ukončení a zapojení kabelu AYKY-J 4x70 ve svorkách jističe a pojistkového odpínače		kus	2,0	202,80	733,20	405,60	1 466,40
3. 44	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-O 2x2,5 v řadových svorkách rozvaděče		kus	4,0	57,20	107,12	228,80	428,48
3. 45	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-O 5x2,5 v řadových svorkách rozvaděče a skříně měření		kus	2,0	112,32	163,28	224,64	326,56
3. 46	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-O 4x4 v řadových svorkách rozvaděče a skříně měření		kus	4,0	109,20	167,44	436,80	669,76
3. 47	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 5x4 v řadových svorkách rozvaděče		kus	2,0	114,40	173,68	228,80	347,36
3. 48	Odpojení kabelu AYKY-J 3x240+120 ze svorek pojistek a jističů v polích původních hlavních rozvaděčů, stažení kabelu do kabelového prostoru pod rozvodnou NN		kus	42,0	-	306,80	0,00	12 885,60
3. 49	Odpojení kabelu AYKY-J 3x95+70 ze svorek pojistek a jističů v polích původních hlavních rozvaděčů, stažení kabelu do kabelového prostoru pod rozvodnou NN		kus	4,0	-	218,40	0,00	873,60
3. 50	Odpojení kabelu AYKY-J 4x70 ze svorek pojistek a jističů v polích původních hlavních rozvaděčů, stažení kabelu do kabelového prostoru pod rozvodnou NN		kus	2,0	-	218,40	0,00	436,80
3. 51	Teplem smrštiteľná kabelová spojka se šroubovými spojovači, pro kabel AYKY-J 3x240+120, včetně úpravy délek a poloh obou spojovaných kabelů, s označením kabelů a spojky štítky		kus	38,0	1 273,25	2 028,00	48 383,31	77 064,00
3. 52	Teplem smrštiteľná kabelová spojka se šroubovými spojovači, pro kabel AYKY-J 3x95+70, AYKY-J 4x70, včetně úpravy délek a poloh obou spojovaných kabelů, s označením kabelů a spojky štítky		kus	6,0	842,89	1 612,00	5 057,31	9 672,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 53	Manipulace ve stávající rozvodně VN - vypnutí odpínačů v polích 13 a 14 rozvaděče R-VN, vyjmutí původních pojistek		hod	3,0	-	1 612,00	0,00	4 836,00
3. 54	Odpojení a demontáž stávajícího skříňového výkonového transformátoru do 630 kVA z rozvodny nízkého napětí a jeho přesun na stanovené místo		kus	4,0	-	10 306,40	0,00	41 225,60
3. 55	Odpojení a demontáž stávajících skříňových hlavních a kompenzačních rozvaděčů z rozvodny nízkého napětí a jejich přesun na stanovené místo, za pole		kus	32,0	-	1 362,40	0,00	43 596,80
3. 56	Odpojení a demontáž stávajících propojovacích kabelů vysokého a nízkého napětí umístěných v kabelovém prostoru rozvodny nízkého napětí a jejich přesun na stanovené místo		soubor	1,0	-	7 165,60	0,00	7 165,60
3. 57	Rozšíření zemnicího vedení v zemi a na povrchu v prostoru kolem dvou nových přechodných výkonových transformátorů (125 m pásku FeZn 30/4 mm, 30 svorek SR02 + pomocný materiál), včetně napojení na stávající obvodové uzemnění trafostanice		soubor	1,0	12 636,00	16 962,40	12 636,00	16 962,40
3. 58	Rozšíření zemnicího vedení v zemi a na povrchu v prostoru u přechodné kontejnerové rozvodny (95 m pásku FeZn 30/4 mm, 22 svorek SR02 + pomocný materiál), včetně napojení na stávající obvodové uzemnění trafostanice		soubor	1,0	10 358,40	15 506,40	10 358,40	15 506,40
3. 59	Utěsnění prostupu propojovacích kabelů nízkého napětí v průchodu do kabelového prostoru přechodné rozvodny, po montáži všech kabelů z přechodné rozvodny		kus	1,0	3 047,20	5 044,00	3 047,20	5 044,00
3. 60	Další potřebné manipulace v trafostanici OC_9559		hod	4,0	-	1 612,00	0,00	6 448,00
3. 61	Další potřebné manipulace v polích stávajícího rozvaděče R-VN (vypnutí odpínačů v polích 13 a 14 rozvaděče R-VN, vyjmutí původních pojistek)		hod	5,0	-	1 612,00	0,00	8 060,00
3. 62	Manipulace v poli 8 podélné spojky rozvaděče R-VN a zajištění bezpečnosti pracoviště - pole 9 rozvaděče R-VN		hod	3,0	-	1 612,00	0,00	4 836,00
3. 63	Odpojení a demontáž stávajícího MTP 150//5/5 A z pole 9 rozvaděče R22 a jeho přesun na stanovené místo		kus	3,0	-	1 653,60	0,00	4 960,80
3. 64	Odpojení a demontáž stávajícího měřicího kabelu napětí a proudu vedeného z pole 9 rozvaděče R-VN do stávající skříňě měření USM		kus	3,0	-	988,00	0,00	2 964,00
3. 65	Měřicí transformátor proudu, CTS25 Sch, převod 60//5/5/5 A, 0,5S/0,5/0,5, 10/10/10 VA, FS5, FS5, FS5, úředně ověřené 1. sekundární vinutí, do pole 9 rozvaděče R-VN (T1, T2, T3), včetně dopravy do Olomouce		kus	3,0	19 553,25	5 189,60	58 659,75	15 568,80
3. 66	Nové propojení svorek druhého a třetího sekundárního vinutí MTP do stávající rozšířené proudové svorkovnice v horní nástavbě pole 9 rozvaděče R-VN		soubor	1,0	1 965,60	2 490,80	1 965,60	2 490,80
3. 67	Výchozí revize přechodného elektrického zařízení vysokého a nízkého napětí		hod	24,0	-	1 612,00	0,00	38 688,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
3. 68	Zpracování přechodného místního provozního předpisu pro obsluhu rozvodny vysokého napětí a pro kontejnerovou rozvodnu nízkého napětí, prokazatelné zaškolení údržby, nastavení dvou regulátorů kompnezačních rozvaděčů, provedení zkoušek funkce přechodného elektrického zařízení, zabezpečení pracovišť, součinnost s ČEZ Distribuce při výměně MTP		hod	69,0	-	1 612,00	0,00	111 228,00
					-	-		
					-	-		
3.	PŘECHODNÝ STAV - součet dodávka + montáž:				-	-		10 013 078,27
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
4. 0	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE ROZVODEN NÍZKÉHO NAPĚTÍ A KABELOVÉHO PROSTORU, HROMOSVOD OBJEKTU				-	-		
4. 1	Odpojení a kompletní demontáž stávající stavební elektroinstalace původní společné rozvodny nízkého napětí (svítidla, spínače, zásuvky, krabice, kabely uložené na povrchu, nosné kabelové konstrukce a další práce spojené s demontážemi stávajících elektrických zařízení)		hod	24,0	-	1 034,80	0,00	24 835,20
4. 2	Odpojení a kompletní demontáž stávající světelné elektroinstalace společného kabelového prostoru pod rozvodnami nízkého napětí (svítidla, spínače, krabice, kabely uložené na povrchu, nosné kabelové konstrukce a další práce spojené s demontážemi stávajících elektrických zařízení, odpojení stávajícího napájení rozvaděče 15DT1)		hod	18,0	-	1 034,80	0,00	18 626,40
4. 3	Stropní LED svítidlo, 36 W, IP65, záruka 5 let, přisazené, označení C , včetně zapojení	EMI LED 36 W, 840, IP65, IK06	kus	30,0	2 631,30	358,80	78 939,00	10 764,00
4. 4	Stropní nouzové LED svítidlo, 3 W, IP65, přisazené, 1 hodina, označení N , včetně zapojení	EMI nouzové LED 3 W, IP65, IK07	kus	8,0	1 610,00	322,40	12 880,00	2 579,20
4. 5	Nástěnná nouzové LED svítidlo, 3 W, IP65, s poktogramem, 1 hodina, označení N , včetně zapojení	EMI nouzové LED 3 W, IP65, IK07, piktogram	kus	3,0	1 610,00	322,40	4 830,00	967,20
4. 6	Kompletace svítidel a manipulace se svítidly		kus	41,0	-	410,80	0,00	16 842,80
4. 7	Jednopólový spínač v nástěnné plastové krabici, IP54, včetně ukončení kabelu		kus	6,0	123,25	296,40	739,50	1 778,40

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
4. 8	Střídavý přepínač v nástěnné plastové krabici, IP54, včetně ukončení kabelu		kus	2,0	129,92	322,40	259,84	644,80
4. 9	Zásuvková skříň s proudovým chráničem (2x zásuvka 230 V, zásuvka 400 V, 16 A), IP44, (MX1.1, MX1.2, MX1.3, MX2.1, MX2.2, MX2.4, MX3.1, MX3.2)	v165 - ZSF20100000.1 /3957	kus	8,0	4 435,83	639,60	35 486,60	5 116,80
4. 10	Zásuvková skříň s proudovým chráničem (3x zásuvka 230 V), IP44, (MX2.3)	v135 - ZSF30000000.1 /3957	kus	1,0	4 063,99	478,40	4 063,99	478,40
4. 11	Nástěnná plastová jednofázová zásuvka, s přepětovou ochranou, pro napojení minipočítače a dotykového zobrazovacího monitoru, 16 A, IP44, napojení ze zásuvkové skříně MX2.3	5598A-2999B	kus	2,0	1 248,45	286,00	2 496,90	572,00
4. 12	Dvojitý prostorový termostat, -5 až 50 °C, IP54, (ST11, ST12, ST13, ST14, ST15, ST16, ST17)	TRG22	kus	7,0	9 449,65	431,60	66 147,55	3 021,20
4. 13	Kabel CYKY-J 3x1,5 uložený na povrchu		m	80,0	17,36	36,40	1 388,40	2 912,00
4. 14	Kabel CYKY-J 4x1,5 uložený na povrchu		m	180,0	24,41	41,60	4 392,90	7 488,00
4. 15	Kabel CYKY-J 5x1,5 uložený na povrchu		m	180,0	28,46	45,76	5 121,90	8 236,80
4. 16	Kabel CYKY-J 5x4 uložený na povrchu		m	30,0	74,61	74,88	2 238,30	2 246,40
4. 17	Kabel CYKY-J 5x6 uložený na povrchu		m	125,0	112,17	61,36	14 021,25	7 670,00
4. 18	Kabel CYKY-O 2x1,5 uložený na povrchu		m	35,0	13,01	20,80	455,18	728,00
4. 19	Kabel CYKY-O 3x1,5 uložený na povrchu		m	35,0	17,36	36,40	607,43	1 274,00
4. 20	Stíněný kabel JYTY-J 4x1		m	155,0	14,64	41,60	2 269,20	6 448,00
4. 21	Stíněný kabel JYTY-O 2x1		m	180,0	8,91	35,36	1 603,80	6 364,80
4. 22	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 3x1,5 v rozvaděči		kus	4,0	67,60	119,60	270,40	478,40
4. 23	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 4x1,5 v rozvaděči a v motoru		kus	14,0	78,00	130,00	1 092,00	1 820,00
4. 24	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 5x4 v řadových svorkách rozvaděče		kus	2,0	119,60	169,52	239,20	339,04
4. 25	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 5x6 v rozvaděči a v zásuvkové skříní		kus	11,0	119,60	182,00	1 315,60	2 002,00
4. 26	Ukončení a zapojení stíněného kabelu JYTY-J 4x1 v rozvaděči		kus	7,0	67,60	244,40	473,20	1 710,80
4. 27	Ukončení a zapojení stíněného kabelu JYTY-O 2x1 v rozvaděči a v motoru		kus	14,0	46,80	175,76	655,20	2 460,64
4. 28	Nástěnná plastová krabicová rozvodka pro kabel průřezu 2,5 mm ²		kus	48,0	119,60	248,56	5 740,80	11 930,88
4. 29	Nástěnná plastová krabicová rozvodka pro kabel průřezu 6 mm ²		kus	6,0	204,88	314,08	1 229,28	1 884,48
4. 30	Kabelová ucpávka M16		kus	38,0	15,60	61,36	592,80	2 331,68
4. 31	Kabelová ucpávka M20		kus	25,0	19,76	67,60	494,00	1 690,00
4. 32	Kabelová ucpávka M25		kus	35,0	29,12	92,56	1 019,20	3 239,60
4. 33	Kabelová ucpávka M32		kus	20,0	57,20	135,20	1 144,00	2 704,00
4. 34	Ochranná plastová trubka ø 25 mm pro uložení na povrch, včetně příchytěk a příslušenství (svislé přívody ke spínačům, k termostatům, přívody ke svítidlům a k ventilátorům)		m	195,0	36,66	135,20	7 147,92	26 364,00
4. 35	Ochranná plastová trubka ø 32 mm pro uložení na povrch, včetně příchytěk a příslušenství (svislé přívody k zásuvkovým skříním)		m	30,0	41,62	171,60	1 248,45	5 148,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
4. 36	Kabelový drátěný pozinkovaný žlab 50/50 mm včetně příslušenství pro rozvod na povrchu (nosníky, tvarovky, spojovací materiál)		m	95,0	173,97	235,04	16 527,25	22 328,80
4. 37	Kabelový drátěný pozinkovaný žlab 100/50 mm včetně příslušenství pro rozvod na povrchu (nosníky, tvarovky, spojovací materiál)		m	35,0	213,18	306,80	7 461,27	10 738,00
4. 38	Kabelový drátěný pozinkovaný žlab 150/100 mm včetně příslušenství pro rozvod na povrchu (nosníky, tvarovky, spojovací materiál)		m	30,0	334,24	358,80	10 027,19	10 764,00
4. 39	Vodič CYA 6, zelenožlutý, pro pospojení vzduchotechnického potrubí		m	55,0	21,98	46,80	1 208,63	2 574,00
4. 40	Ukončení a zapojení vodiče CYA 6		kus	14,0	19,76	50,96	276,64	713,44
4. 41	Pomocný materiál a práce (pozinkované nosné ocelové konstrukce pro elektrická zařízení, spojovací materiál, kotvicí materiál, nátěrové hmoty, materiál pro doplňující pospojování atd.)		sada	1,0	5 772,00	9 474,40	5 772,00	9 474,40
4. 42	Demontáže stávajícího hromosvodu včetně svodů, zkušebních svorek, držáků, ochranných úhelníků a uzemňovacích přívodů		soubor	1,00	-	7 540,00	0,00	7 540,00
4. 43	Jímací tyč JT2 průměru 16 mm, AlMgSi, se zúžením na 10 mm		kus	13,00	287,10	306,80	3 732,30	3 988,40
4. 44	Jímací tyč JT3 průměru 16 mm, AlMgSi, se zúžením na 10 mm		kus	2,00	478,50	434,72	957,00	869,44
4. 45	Betonový podstavec s klínem pro jímací tyč průměru 16 mm		kus	15,00	427,44	140,40	6 411,60	2 106,00
4. 46	Plastová podložka pod betonový podstavec		kus	15,00	78,00	62,40	1 170,00	936,00
4. 47	Vodič AlMgSi 8 mm pro jímací vedení a svody, 195 m vodorovného vedení + 100 m svodů,		m	295,00	28,42	171,60	8 383,90	50 622,00
4. 48	Podpěrka hromosvodu pro plochou střechu, pro vodič AlMgSi 8 mm		kus	260,00	19,14	87,36	4 976,40	22 713,60
4. 49	Svorka okapová SO		kus	5,00	44,37	99,84	221,85	499,20
4. 50	Podpěrka do zdi		kus	135,00	78,30	107,12	10 570,50	14 461,20
4. 51	Objímka pro okapové potrubí, pro vodič AlMgSi 8 mm		kus	2,00	76,56	150,80	153,12	301,60
4. 52	Svorka zkušební SZ, nerez, pro spojení vodiče AlMgSi se stávajícím a novým uzemňovacím přívodem FeZn 10 mm		kus	10,00	60,90	182,00	609,00	1 820,00
4. 53	Výstražný štítek s textem „NEVSTUPUJTE BĚHEM BOUŘKY DO PROSTORU 3 m OD VODIČŮ“.		kus	10,00	116,00	78,00	1 160,00	780,00
4. 54	Svorka křížová SK		kus	15,00	32,36	87,36	485,46	1 310,40
4. 55	Svorka křížová SK pro jímací tyč		kus	15,00	47,15	100,88	707,31	1 513,20
4. 56	Svorka připojovací SP		kus	8,00	178,35	98,80	1 426,80	790,40
4. 57	Svorka připojovací pro připojení potrubí		kus	6,00	110,20	98,80	661,20	592,80
4. 58	Svorka spojovací SS		kus	135,00	20,45	71,76	2 760,08	9 687,60
4. 59	Označovací štítek svodu		kus	10,00	7,25	36,40	72,50	364,00
4. 60	Vodič FeZn ø10 mm pro zřízení šesti nových svodů (0,62 kg/m), na povrchu a v zemi, 35 m		kg	22,00	56,55	78,00	1 244,10	1 716,00
4. 61	Svorka SR03 - drát/pásek		kus	6,00	40,02	108,16	240,12	648,96
4. 62	Svorka SR02 - drát/drát		kus	15,00	41,60	140,40	624,01	2 106,00
4. 63	Ochranný antikorozní nátěr stanovených nových částí hromosvodu a uzemnění	LUTEX	kus	10,00	72,50	153,92	725,00	1 539,20
4. 64	Ochranný úhelník OÚ 2.0, FeZn		kus	10,00	261,87	131,04	2 618,70	1 310,40
4. 65	Držák ochranného úhelníku DUz, FeZn		kus	20,00	40,46	101,92	809,10	2 038,40

část: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
5. 4	Odpojení jednožilového vodiče 1-CHBU 1x300 ze sekundárních svorek dvou transformátorů umístěných na vnějším stanovišti		kus	24,0	-	296,40	0,00	7 113,60
5. 5	Odpojení kabelu JYTY-O 4x1 ze svorek termistorů dvou transformátorů umístěných na vnějším stanovišti		kus	2,0	-	275,60	0,00	551,20
5. 6	Odpojení zemnicího vedení ze svorek transformátoru umístěného na vnějším stanovišti		soubor	2,0	-	556,40	0,00	1 112,80
5. 7	Přesun výkonového transformátoru z vnějšího stanoviště do nového vnitřního stanoviště a jeho montáž na stanovišti, včetně demontáže nerezové skříně		kus	2,0	-	41 537,60	0,00	83 075,20
5. 8	Nové ochranné a pracovní zemnicí vedení v zemi a na povrchu na stěnách ve čtyřech vnitřních stanovištích transformátorů (4x 30 m pásku FeZn 30/4 mm, 4x 14 svorek SR02 + pomocný materiál) a včetně napojení na novou vnější část uzemnění		soubor	1,0	15 548,00	30 638,40	15 548,00	30 638,40
5. 9	Napojení stanovených částí transformátoru na novou vnitřní zemnicí soustavu vnitřního stanoviště, s novým pasovým vedením FeZn 30/4 mm a s jeho novým nátěrem		soubor	4,0	2 995,20	4 336,80	11 980,80	17 347,20
5. 10	Dřevěná zábrana do vnitřního stanoviště transformátoru, délka do 2,6 m, včetně dvou nástěnných držáků a červenobílého výstražného nátěru		kus	4,0	1 404,00	2 787,20	5 616,00	11 148,80
5. 11	Pojistka 63 A, do pole 13 a 14 stávajícího rozvaděče R-VN	Fusarc, 63 A	kus	6,0	5 756,83	265,20	34 540,95	1 591,20
5. 12	Odpojení jednožilového kabelu 22-AXEKVCEY 1x70/16 v polích 13 a 14 rozvaděče R-VN		kus	6,0	-	296,40	0,00	1 778,40
5. 13	Jednožilový kabel 22-CXEKCY 1x35/16, 3x 55 m + 3x 49 m na povrchu (ve stávajícím kabelovém kanále a ve stávajícím kabelovém prostoru pod rozvodnou nízkého napětí)		m	345,0	296,40	78,00	102 258,00	26 910,00
5. 14	Kabelová koncovka vnitřní, se třemi kabelovými oky, včetně zapojení tří jednožilových kabelů	POLT-24C/1XI	sada	6,0	4 882,80	3 276,00	29 296,80	19 656,00
5. 15	Odpojení jednožilového kabelu 22-CXEKCY 1x35/16 v přechodných transformátorech		kus	6,0	-	192,40	0,00	1 154,40
5. 16	Demontáž jednožilového kabelu 22-CXEKCY 1x35/16 z přechodných transformátorů do rozvodny vysokého napětí, včetně příchytů Sonap		m	230,0	-	57,20	0,00	13 156,00
5. 17	Demontáž venkovních nosných kabelových konstrukcí vedených po stěně objektu		m	65,0	-	197,60	0,00	12 844,00
5. 18	Přeložení stávajícího jednožilového kabelu 22-CXEKCY 1x35/16 do vnitřních stanovišť transformátorů, včetně příchytů Sonap		m	185,0	-	78,00	0,00	14 430,00
5. 19	Manipulace ve stávající rozvodně VN		hod	6,0	-	1 612,00	0,00	9 672,00
5. 20	Kabelový pozinkovaný rošt pro VN a NN, šířka 500 mm, výška 100 mm, včetně potřebného příslušenství (tvarovky, závěsné konzoly, spojky, spojovací materiál atd.)		m	140,0	1 247,00	598,00	174 580,00	83 720,00

část: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
5. 21	Kabelový pozinkovaný rošt pro VN a NN, šířka 250 mm, výška 100 mm, včetně potřebného příslušenství ((tvarovky, závěsné konzoly, spojky, spojovací materiál atd.)		m	65,0	1 164,99	440,96	75 724,22	28 662,40
5. 22	Kabelová příchytka Sonap 74, pro svazek tří kabelů, průměr svazku asi 64 mm, rozteč příchytěk 0,75 m		kus	305,0	59,68	109,20	18 203,01	33 306,00
5. 23	Typový tlumivkami hrazený kompenzační rozvaděč, instalovaný výkon 387,5 kVAr, 440 V~, jmenovitý výkon 345 kVAr, 9 stupňů, ve dvou polích šířky 800 mm, hloubky 600 mm a výšky 2000 mm, IP40, připojení na svorky pro neupravené konce vodičů do průřezu 2x 240, včetně dopravy do Olomouce	QRF 387,5 09 C2 ALV	kus	2,0	299 565,00	14 539,20	599 130,00	29 078,40
5. 24	Odpojení a demontáž kompenzačního rozvaděče z kontejnerové rozvodny, jeho přesun do rozvodny MDO a montáž v rozvodně MDO, označení bude RC12 a RC14, za pole		kus	4,0	-	4 992,00	0,00	19 968,00
5. 25	Odpojení a demontáž hlavního rozvaděče z kontejnerové rozvodny, jeho přesun na stanovené místo, za pole		kus	6,0	-	2 912,00	0,00	17 472,00
5. 26	Jednožilový vodič 1-CHBU 1x300, 12x 13 m (TR1) + 12x 29 m (TR2) + 20 na uzemnění ochranných přípojníc PEN čtyř nových hlavních rozvaděčů, na povrchu (na rostech v kabelovém prostoru rozvoden)		m	550,0	1 383,20	109,20	760 760,00	60 060,00
5. 27	Odpojení a demontáž svazku čtyř jednožilových vodičů 1-CHBU 1x300 mezi dvěma venkovními transformátory a kontejnerovou rozvodnou a jejich montáž mezi dvěma vnitřními transformátory TR3 a TR4 a přívodními poli dvou nových hlavních rozvaděčů RH13 a RH14, uložení na povrchu (na rostech v kabelovém prostoru rozvoden)		kus	6,0	-	8 611,20	0,00	51 667,20
5. 28	Odpojení a demontáž svazku čtyř jednožilových vodičů 1-CHBU 1x300 mezi novým rozvaděčem RN312 a kontejnerovou rozvodnou a přeložení a přepojení do kabelového prostoru rozvodny DO do nového hlavního rozvaděče RH13, uložení na povrchu (na rostech v kabelovém prostoru rozvodny DO)		kus	6,0	-	6 354,40	0,00	38 126,40
5. 29	Ukončení a zapojení jednožilového vodiče 1-CHBU 1x300 na svorkách transformátorů a na svorkách hlavních jističů v rozvaděčích (neupravené konce vodičů)		kus	152,0	98,80	301,60	15 017,60	45 843,20
5. 30	Stíněný kabel JYTY-O 4x1		m	90,0	17,68	41,60	1 591,20	3 744,00
5. 31	Ukončení a zapojení stíněného kabelu JYTY-O 4x1 ve svorkovnici termistorů transformátorů a ve svorkovnicích teplotních relé hlavních rozvaděčů		kus	8,0	67,60	244,40	540,80	1 955,20
5. 32	Demontáž kabelové spojky na kabelu AYKY-J 3x240+120, včetně úpravy délky a polohy stávajícího kabelu, s označením kabelu štítkem		kus	28,0	-	447,20	0,00	12 521,60
5. 33	Demontáž kabelové spojky na kabelu AYKY-J 3x95+70, AYKY-J 4x70, včetně úpravy délky a polohy stávajícího kabelu, s označením kabelu štítkem		kus	6,0	-	322,40	0,00	1 934,40

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
5. 34	Demontáž kabelové spojky na kabelu AYKY-J 3x240+120, včetně úpravy délky a polohy stávajícího kabelu, s označením kabelu štítkem		kus	38,0	-	878,80	0,00	33 394,40
5. 35	Demontáž kabelové spojky na kabelu AYKY-J 3x95+70, AYKY-J 4x70, včetně úpravy délky a polohy stávajícího kabelu, s označením kabelu štítkem		kus	6,0	-	847,60	0,00	5 085,60
5. 36	Odpojení kabelu AYKY z polí dvou hlavních rozvaděčů kontejnerové rozvodny a demontáž kabelu mezi kontejnerovou rozvodnou a demontovanou kabelovou spojkou, za kabel		kus	38,0	-	561,60	0,00	21 340,80
5. 37	Odpojení kabelu AYKY z polí dvou hlavních rozvaděčů a dvou kompenzačních rozvaděčů kontejnerové rozvodny a demontáž kabelu		kus	4,0	-	410,80	0,00	1 643,20
5. 38	Jednožilový vodič 1-CHBU 1x240, 12x 19 + 12x 13 + 12x 22 m, na povrchu (v kabelovém prostoru rozvodny)		m	680,0	1 127,33	88,40	766 581,00	60 112,00
5. 39	Ukončení a zapojení jednožilového vodiče 1-CHBU 1x240 na svorkách jističů v rozvaděčích (neupravené konce vodičů)		kus	72,0	98,80	291,20	7 113,60	20 966,40
5. 40	Kabel AYKY-J 3x240+120 uložený v kabelovém prostoru rozvodny NN		m	735,0	432,48	171,60	317 872,80	126 126,00
5. 41	Ukončení a zapojení kabelu AYKY-J 3x240+120 ve svorkách pojistkového odpínače		kus	55,0	317,20	1 033,76	17 446,00	56 856,80
5. 42	Kabel AYKY-J 3x95+70 uložený v kabelovém prostoru rozvodny NN		m	80,0	221,52	109,20	17 721,60	8 736,00
5. 43	Ukončení a zapojení kabelu AYKY-J 3x95+70 ve svorkách jističe a pojistkového odpínače		kus	4,0	223,60	774,80	894,40	3 099,20
5. 44	Kabel AYKY-J 4x70 uložený v kabelovém prostoru rozvodny NN		m	45,0	168,48	100,88	7 581,60	4 539,60
5. 45	Ukončení a zapojení kabelu AYKY-J 4x70 ve svorkách jističe a pojistkového odpínače		kus	2,0	202,80	733,20	405,60	1 466,40
5. 46	Teplem srmštitelná kabelová spojka se šroubovými spojovači, pro kabel AYKY-J 3x240+120, včetně úpravy délek a poloh obou spojovaných kabelů (nový kabel z pole nového rozvaděče a stávající odchozí kabel), s označením kabelů a spojky štítky		kus	40,0	1 273,25	2 028,00	50 929,80	81 120,00
5. 47	Teplem srmštitelná kabelová spojka se šroubovými spojovači, pro kabel AYKY-J 3x95+70, AYKY-J 4x70, včetně úpravy délek a poloh obou spojovaných kabelů (nový kabel z pole nového rozvaděče a stávající odchozí kabel), s označením kabelů a spojky štítky		kus	6,0	842,89	1 612,00	5 057,31	9 672,00
5. 48	Kabel CYKY-J 3x2,5 uložený v kabelovém prostoru rozvodny NN a na povrchu a pod omítkou		m	115,0	28,37	39,52	3 261,98	4 544,80
5. 49	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 3x2,5 v rozvaděči a v racku		kus	10,0	67,60	130,00	676,00	1 300,00
5. 50	Kabel CYKY-J 3x70+50 uložený v kabelovém prostoru rozvodny NN		m	35,0	879,00	100,88	30 765,00	3 530,80
5. 51	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 3x70+50 ve svorkách jističe a pojistkového odpínače		kus	4,0	202,80	733,20	811,20	2 932,80
5. 52	Kabel CYKY-O 2x2,5 uložený v kabelovém prostoru rozvodny NN		m	65,0	20,43	40,56	1 327,95	2 636,40

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
5. 53	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-O 2x2,5 v řadových svorkách rozvaděče		kus	8,0	57,20	107,12	457,60	856,96
5. 54	Stíněný kabel JYTY-J 14x1		m	175,0	59,87	376,48	10 476,38	65 884,00
5. 55	Ukončení a zapojení stíněného kabelu JYTY-J 14x1 v řadových svorkách rozvaděče		kus	18,0	58,24	218,40	1 048,32	3 931,20
5. 56	Stíněný kabel JYTY-J 30x1		m	35,0	145,50	89,44	5 092,50	3 130,40
5. 57	Ukončení a zapojení stíněného kabelu JYTY-J 30x1 v řadových svorkách rozvaděče		kus	2,0	58,24	432,64	116,48	865,28
5. 58	Stíněný kabel JYTY-J 4x1		m	175,0	19,29	41,60	3 375,75	7 280,00
5. 59	Ukončení a zapojení stíněného kabelu JYTY-J 4x1 v rozvaděči		kus	18,0	67,60	140,40	1 216,80	2 527,20
5. 60	Stíněný kabel JYTY-O 2x1		m	175,0	8,91	30,16	1 559,25	5 278,00
5. 61	Ukončení a zapojení stíněného kabelu JYTY-O 2x1 v rozvaděči a ve svorkovnici ventilátoru		kus	14,0	40,56	97,76	567,84	1 368,64
5. 62	Stíněný komunikační kabel SFTP, kat. 5E uložený pevně		m	255,0	21,00	36,40	5 355,00	9 282,00
5. 63	Ukončení komunikačního kabelu SFTP, kat. 5E v průmyslovém kovovém stíněném konektoru RJ45 ve stávajícím datovém rozvaděči DR32 a v nových rozvaděčích		kus	12,0	504,40	266,24	6 052,80	3 194,88
5. 64	Nástěnné tlačítko, pod sklem, IP55, včetně zapojení a ukončení kabelu (SB03)	Lucasystem 13180	kus	1,0	1 187,55	435,76	1 187,55	435,76
5. 65	Přesun odpojené prázdné kontejnerové rozvodny na stanovené místo		kus	1,0	-	25 157,60	0,00	25 157,60
5. 66	Minipočítač, dle výkresu číslo E 12, pro spojení se zobrazovacím monitorem, včetně operačního systému Windows 11, 64 bit	ZOTAC ZBOX PI336 W4C/W5C, WIN 11	kus	1,0	15 558,40	9 412,00	15 558,40	9 412,00
5. 67	Zobrazovací dotykový monitor, 49", HDMI, včetně nástěnného držáku	49" iiyama TF4939UHSC-B1AG:	kus	1,0	64 656,95	4 004,00	64 656,95	4 004,00
5. 68	Průběžné a výchozí revize nového elektrického zařízení vysokého a nízkého napětí		hod	38,0	-	1 612,00	0,00	61 256,00
5. 69	Zpracování místního provozního předpisu pro obsluhu rozvodny vysokého napětí a pro dvě nové rozvodny DO a MDO nízkého napětí, prokazatelné zaškolení údržby, nastavení čtyř regulátorů kompenzačních rozvaděčů a dalších zařízení, provedení zkoušek funkce nového elektrického zařízení, zabezpečení pracovišť při jednotlivých krocích stavby		hod	95,0	-	1 300,00	0,00	123 500,00
5. 70	Pomocný materiál a práce (nosné ocelové konstrukce pro elektrická zařízení a pro kabelové trasy, spojovací materiál, kotvicí materiál, nátěrové hmoty, materiál pro doplňující pospojování, likvidace všech přechodných elektrických zařízení, kompletní odpojení kontejnerové rozvodny atd.)		sada	1,0	40 029,60	76 668,80	40 029,60	76 668,80
					-	-		
					-	-		
5. 0	NOVÁ STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ, NOVÉ ROZVODNY DO A MDO				-	-		6 166 064,23
					-	-		
					-	-		

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
6. 20	Prodloužená přípojovací sada (1QF2, 1QF3)	3VW9011-0AL77	kus	2,0	3 879,16	780,00	7 758,31	1 560,00
6. 21	Rozšiřující přípojovací sada (1QF1, 1QF2)	3VW9011-0AL73	kus	2,0	6 155,66	847,60	12 311,31	1 695,20
6. 22	Sada svorek pro připojení čtyř kabelů (1QF3)	3VW9011-0AL71	sada	1,0	5 947,38	780,00	5 947,38	780,00
6. 23	Trojpólový pojistkový odpínač, vel. 14 (1FUC1, 1FU1)	OPVP14-3	kus	2,0	781,65	338,00	1 563,30	676,00
6. 24	Pojistka, velikost 14, 25 A gG (1FUC1)	PV14/25 A gG	kus	3,0	43,68	52,00	131,04	156,00
6. 25	Pojistka, velikost 14, 32 A gG (1FU1)	PV14/32 A gG	kus	3,0	43,68	52,00	131,04	156,00
6. 26	Kondenzátor, 10 kVAr, 440 V, 50 Hz (1C1)	MA/C 10 kVAr	kus	1,0	1 965,60	535,60	1 965,60	535,60
6. 27	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 22 (1FU0)	OPVP22-3	kus	1,0	1 168,96	509,60	1 168,96	509,60
6. 28	Pojistka, velikost 22, 100 A gG (1FU0)	PV22/100 A gG	kus	3,0	76,96	52,00	230,88	156,00
6. 29	Trojpólová přepěťová ochrana, vyjímatelné moduly, 1. a 2. stupeň (1FV0)	FLP-B+C-MAXI V/3	kus	1,0	9 969,98	743,60	9 969,98	743,60
6. 30	Jednopolový pojistkový odpínač, velikost 10 (1FU01, 1FU3, 2FU11, 3FU11)	OPVP10-1	kus	4,0	107,12	192,40	428,48	769,60
6. 31	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 10 (1FU02)	OPVP10-3	kus	1,0	351,52	312,00	351,52	312,00
6. 32	Pojistka, velikost 10, 16 A gG (1FU01)	PVA10/16 A gG	kus	1,0	32,24	52,00	32,24	52,00
6. 33	Pojistka, velikost 10, 4 A gG (1FU02, 2FU11, 3FU11)	PVA10/4 A gG	kus	5,0	32,24	52,00	161,20	260,00
6. 34	Pojistka, velikost 10, 6 A gG (1FU3)	PVA10/6 A gG	kus	1,0	32,24	52,00	32,24	52,00
6. 35	Jednopolový jistič, 4 A/C (1FA011, 1FA012, 1FA02, 1FA3)	LTN-4C-1	kus	4,0	368,16	192,40	1 472,64	769,60
6. 36	Jednopolový jistič, 2 A/C (2FA11, 3FA11)	LTN-2C-1	kus	2,0	723,84	192,40	1 447,68	384,80
6. 37	Jednopolový jistič, 6 A/C (1FA013)	LTN-6C-1	kus	1,0	457,60	192,40	457,60	192,40
6. 38	Jednofázová zásuvka, 16 A, na lištu (1XC013)	ZSE-06	kus	1,0	564,72	316,16	564,72	316,16
6. 39	Signálka, bílá, 230 V~ (1HL1v, 1HL2v, 1HL3v)	XB5AVM1	kus	3,0	355,45	338,00	1 066,36	1 014,00
6. 40	Signálka, zelená, 230 V~ (1HL1z, 1HL2z, 1HL3z)	XB5AVM3	kus	3,0	339,17	338,00	1 017,51	1 014,00
6. 41	Signálka, žlutá, 230 V~ (1HLT1)	XB5AVM5	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
6. 42	Signálka, rudá, 230 V~ (1HLT2)	XB5AVM4	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
6. 43	Popisný štítek	ZBY2101	kus	8,0	44,60	119,60	356,82	956,80
6. 44	Zapínací tlačítko, zelené, 1/0 (1SB1z, 1SB2z, 1SB3z)	XB5AA3311	kus	3,0	257,96	338,00	773,87	1 014,00
6. 45	Popisný štítek, text "Zapnout" (1SB1z, 1SB2z, 1SB3z)	ZBY2T11	kus	3,0	116,58	119,60	349,74	358,80
6. 46	Stiskací ovládací hlavice, rudá, (1SB1v, 1SB2v, 1SB3v)	ZB5AA432	kus	3,0	128,18	192,40	384,54	577,20
6. 47	Spínací jednotka, 1/0 (1SB1v, 1SB2v, 2SB1v, 1SB3v)	ZB5AZ101	kus	3,0	111,68	145,60	335,04	436,80
6. 48	Popisný štítek, text "Vypnout" (1SB1v, 1SB2v, 1SB3v)	ZBY2T12	kus	3,0	107,36	119,60	322,07	358,80
6. 49	Zářivkové svítidlo, 10 W, s vypínačem (1HL1, 2HL11, 3HL11)	NSYLAMPORLTD	kus	3,0	2 848,80	379,60	8 546,40	1 138,80
6. 50	Pomocné relé, 1/1, 230 V~ (1KAT2)	RSL1PVPU	kus	1,0	406,97	192,40	406,97	192,40
6. 51	Měřicí transformátor proudu, 1500/5 A, otvor 32x84 mm, (1TA1, 1TA2)	METSECT5DD150	kus	4,0	2 034,23	270,40	8 136,94	1 081,60
6. 52	Digitální měřicí modul, 230 V, x/5 A, RS485, včetně nastavení a uvedení do provozu (P01)	MEg44PAN varianta L	kus	1,0	41 619,20	6 188,00	41 619,20	6 188,00
6. 53	Montáž a zapojení termistrového relé, které je součástí dodávky výkonového transformátoru, 230 V~, přepínací kontakt a zapínací kontakt (1KAT1)		kus	1,0	-	825,76	0,00	825,76
6. 54	Pojistkový odpínač pro trubičkovou pojistku (1FUT1)	RSP4LED	kus	1,0	119,60	161,20	119,60	161,20
6. 55	Trubičková pojistka, T0,1/35, 0,1 A (1FUT1)		kus	1,0	31,20	26,00	31,20	26,00
6. 56	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 2, svorky s V-praporci, (2FU8, 3FU1, 3FU2, 3FU5, 3FU6, 3FU7, 3FU8, 3FU9)	FSD2-33-LW	kus	8,0	4 031,46	613,60	32 251,71	4 908,80
6. 57	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 2 (2FU1, 2FU2, 2FU5, 2FU6)	FSD2-33-LM	kus	4,0	4 031,46	613,60	16 125,86	2 454,40

část: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
6. 58	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 3, svorky s V-praporci, (2FU7, 2FU9, 3FU10)	FSD3-33-LW	kus	3,0	7 106,31	655,20	21 318,92	1 965,60
6. 59	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 3 (2FU3, 2FU4, 3FU3, 3FU4)	FSD3-33-LM	kus	4,0	6 973,78	655,20	27 895,10	2 620,80
6. 60	Připojovací sada pro připojení dvou kabelů (2FU1, 2FU2, 2FU3, 2FU4, 2FU5, 2FU6, 3FU3, 3FU4)	CS-FS123-WD	sada	8,0	2 758,05	514,80	22 064,36	4 118,40
6. 61	V-třmen	5845	kus	81,0	110,78	98,80	8 973,18	8 002,80
6. 62	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 250 A gG (2FU1, 2FU2, 3FU5)	PHNA2/250 A gG	kus	9,0	501,09	52,00	4 509,82	468,00
6. 63	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 160 A gG (2FU5, 2FU6, 3FU6, 3FU8)	PHNA2/160 A gG	kus	12,0	501,09	52,00	6 013,09	624,00
6. 64	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 100 A gG (2FU8, 3FU9)	PHNA2/100 A gG	kus	6,0	501,09	52,00	3 006,55	312,00
6. 65	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 200 A gG (3FU7)	PHNA2/200 A gG	kus	3,0	501,09	52,00	1 503,27	156,00
6. 66	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 500 A gG (2FU3, 2FU4)	PHNA3/500 A gG	kus	6,0	1 258,92	52,00	7 553,51	312,00
6. 67	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 315 A gG (2FU7, 2FU9, 3FU10)	PHNA3/315 A gG	kus	9,0	759,92	52,00	6 839,24	468,00
6. 68	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 400 A gG (3FU4)	PHNA3/400 A gG	kus	3,0	784,75	52,00	2 354,26	156,00
6. 69	Nožová pojistka, velikost 3, 630 A gG (3FU3)	PNA3/630 A gG	kus	3,0	756,80	52,00	2 270,40	156,00
6. 70	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 300 mm ²	OL300, Morek	kus	10,0	617,76	171,60	6 177,60	1 716,00
6. 71	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 240 mm ²	OL240, Morek	kus	3,0	514,80	153,92	1 544,40	461,76
6. 72	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 25 až 150 mm ²	OL150, Morek	kus	27,0	306,80	67,60	8 283,60	1 825,20
6. 73	Svorka řadová 2,5 mm ² (1XT2)		kus	2,0	30,16	57,20	60,32	114,40
6. 74	Svorka řadová 6 mm ² (1X1)		kus	5,0	47,84	65,52	239,20	327,60
6. 75	Pomocný materiál (vodorovné a svislé fázové a vodorovné ochranné Cu přípojnice s držáky a podpěrnými izolátory, nosné konstrukce pro pevné jističe, lišty DIN, silové a ovládací vodiče, koncovky, plastové žlaby, spojovací materiál, bezpečnostní tabulky atd., doprava do Olomouce		sada	1,0	62 244,00	50 016,72	62 244,00	50 016,72
					-	-		
					-	-		
6.	PŘECHODNÝ HLAVNÍ ROZVADEČ RH13 - součet:				-	-		1 186 138,96
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
7. 0	PŘECHODNÝ HLAVNÍ ROZVADEČ RH14 - dle sady výkresů číslo E 6				-	-		
7. 1	Skříň výšky 2000 mm, hloubky 600 mm a šířky 1000 mm, s montážním panelem	NSYSF2010602D P	kus	2,0	21 160,80	2 444,00	42 321,59	4 888,00
7. 2	Skříň výšky 2000 mm, hloubky 600 mm a šířky 1200 mm, s montážním panelem	NSYSF2012602D P	kus	1,0	23 377,60	2 860,00	23 377,60	2 860,00
7. 3	Spojovací sada skříní	NSYSFBKSH	sada	3,0	1 701,59	436,80	5 104,77	1 310,40
7. 4	Bočnice hloubky 600 mm	NSY2SP206	sada	1,0	483,18	592,80	483,18	592,80
7. 5	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm a šířky 1000 mm	NSYSPF10100	sada	2,0	1 474,87	348,40	2 949,74	696,80
7. 6	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm a šířky 1200 mm	NSYSPF12100	sada	1,0	1 691,98	410,80	1 691,98	410,80
7. 7	Dva boční panely soklu výšky 100 mm a hloubky 600 mm	NSYSPS6100	sada	3,0	440,61	358,80	1 321,83	1 076,40
7. 8	Kabelové dno trojdílné, šířka 1000 mm	NSYEC1062	kus	2,0	1 786,50	291,20	3 573,00	582,40
7. 9	Kabelové dno trojdílné, šířka 1200 mm	NSYEC1262	kus	1,0	2 680,56	322,40	2 680,56	322,40
7. 10	Dvě těsnění kabelového vstupu s kartáčem, šířka 1000 mm	NSYBCE10	sada	4,0	1 292,21	202,80	5 168,84	811,20
7. 11	Dvě těsnění kabelového vstupu s kartáčem, šířka 1200 mm	NSYBCE12	sada	2,0	1 331,46	213,20	2 662,93	426,40
7. 12	Čtyři závěsná oka M12	NSYSFEB	sada	3,0	508,72	254,80	1 526,15	764,40
7. 13	Plastová kapsa A3	NSYDPA3	kus	3,0	514,32	145,60	1 542,95	436,80
7. 14	Aretace dveří mechanická	NSYSFMDR	kus	6,0	792,31	202,80	4 753,85	1 216,80
7. 15	Kryt střešní ventilace, IP54	NSYCAC228RMF	kus	3,0	4 667,35	967,20	14 002,04	2 901,60
7. 16	Sada filtrů pro střešní ventilaci	NSYCAF228R	sada	3,0	308,43	52,00	925,29	156,00
7. 17	Mřížka, IP54	NSYCAG291LPF	kus	6,0	1 360,30	1 034,80	8 161,82	6 208,80
7. 18	Sada filtrů pro mřížku	NSYCAF291	sada	6,0	163,43	52,00	980,58	312,00
7. 19	Trojpólový pevný jistič 1600 A (3QF2, 3QF1)	3VA2716-1AE03-4HA7	kus	2,0	178 331,90	4 149,60	356 663,81	8 299,20
7. 20	Prodloužená přípojovací sada (3QF2, 3QF1)	3VW9011-0AL77	kus	2,0	3 879,16	780,00	7 758,31	1 560,00
7. 21	Rozšiřující přípojovací sada (3QF1)	3VW9011-0AL73	kus	1,0	6 155,66	847,60	6 155,66	847,60
7. 22	Sada svorek pro připojení čtyř kabelů (3QF2)	3VW9011-0AL71	sada	1,0	5 947,38	780,00	5 947,38	780,00
7. 23	Trojpólový pojistkový odpínač, vel. 14 (3FUC1)	OPVP14-3	kus	1,0	781,65	338,00	781,65	338,00
7. 24	Pojistka, velikost 14, 25 A gG (3FUC1)	PV14/25 A gG	kus	3,0	43,68	52,00	131,04	156,00
7. 25	Kondenzátor, 10 kVAr, 440 V, 50 Hz (3C1)	MA/C 10 kVAr	kus	1,0	1 965,60	535,60	1 965,60	535,60
7. 26	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 22 (3FU0)	OPVP22-3	kus	1,0	1 168,96	509,60	1 168,96	509,60
7. 27	Pojistka, velikost 22, 100 A gG (3FU0)	PV22/100 A gG	kus	3,0	76,96	52,00	230,88	156,00
7. 28	Trojpólová přepěťová ochrana, vyjímatelné moduly, 1. a 2. stupeň (3FV0)	FLP-B+C-MAXI V/3	kus	1,0	9 969,98	743,60	9 969,98	743,60
7. 29	Jednopólový pojistkový odpínač, velikost 10 (3FU02, 3FU2, 2FU11, 1FU11)	OPVP10-1	kus	4,0	107,12	192,40	428,48	769,60
7. 30	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 10 (3FU01)	OPVP10-3	kus	1,0	351,52	312,00	351,52	312,00
7. 31	Pojistka, velikost 10, 16 A gG (3FU02)	PVA10/16 A gG	kus	1,0	32,24	52,00	32,24	52,00
7. 32	Pojistka, velikost 10, 6 A gG (3FU01, 3FU2)	PVA10/6 A gG	kus	4,0	32,24	52,00	128,96	208,00
7. 33	Pojistka, velikost 10, 4 A gG (2FU11, 1FU11)	PVA10/4 A gG	kus	2,0	32,24	52,00	64,48	104,00
7. 34	Jednopólový jistič, 6 A/C (3FA02)	LTN-6C-1	kus	1,0	457,60	192,40	457,60	192,40
7. 35	Jednopólový jistič, 4 A/C (3FA22, 3FA011)	LTN-4C-1	kus	2,0	368,16	192,40	736,32	384,80
7. 36	Jednopólový jistič, 2 A/C (2FA11, 1FA11, 3FA21)	LTN-2C-1	kus	3,0	723,84	192,40	2 171,52	577,20

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
7. 37	Jednofázová zásuvka, 16 A, na lištu (3XC02)	ZSE-06	kus	1,0	564,72	316,16	564,72	316,16
7. 38	Signálka, bílá, 230 V~ (3HL1v, 3HL2v)	XB5AVM1	kus	2,0	254,95	338,00	509,89	676,00
7. 39	Signálka, zelená, 230 V~ (3HL1z, 3HL2z)	XB5AVM3	kus	2,0	339,17	338,00	678,34	676,00
7. 40	Signálka, žlutá, 230 V~ (3HLT1)	XB5AVM5	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
7. 41	Signálka, rudá, 230 V~ (3HLT2)	XB5AVM4	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
7. 42	Popisný štítek	ZBY2101	kus	6,0	44,60	119,60	267,61	717,60
7. 43	Zapínací tlačítko, zelené, 1/0 (3SB1z, 3SB2z)	XB5AA3311	kus	2,0	257,96	338,00	515,91	676,00
7. 44	Popisný štítek, text "Zapnout" (3SB1z, 3SB2z)	ZBY2T11	kus	2,0	116,58	119,60	233,16	239,20
7. 45	Stiskací ovládací hlavice, rudá, (3SB1v, 3SB2v)	ZB5AA432	kus	2,0	128,18	192,40	256,36	384,80
7. 46	Spínací jednotka, 1/0 (3SB1v, 3SB2v)	ZB5AZ101	kus	2,0	111,68	145,60	223,36	291,20
7. 47	Popisný štítek, text "Vypnout" (3SB1v, 3SB2v)	ZBY2T12	kus	2,0	107,36	119,60	214,72	239,20
7. 48	Zářivkové svítidlo, 10 W, s vypínačem (1HL11, 2HL11, 3HL2)	NSYLAMPORLTD	kus	3,0	2 848,80	379,60	8 546,40	1 138,80
7. 49	Pomocné relé, 1/1, 230 V~ (3KAT2)	RSL1PVPVU	kus	1,0	406,97	192,40	406,97	192,40
7. 50	Měřicí transformátor proudu, 1500/5 A, otvor 32x84 mm, (3TA1, 3TA2)	METSECT5DD150	kus	4,0	2 034,23	270,40	8 136,94	1 081,60
7. 51	Digitální měřicí modul, 230 V, x/5 A, RS485, včetně nastavení a uvedení do provozu (P01)	MEg44PAN varianta L	kus	1,0	41 619,20	6 188,00	41 619,20	6 188,00
7. 52	Montáž a zapojení termistrového relé, které je součástí dodávky výkonového transformátoru, 230 V~, přepínací kontakt a zapínací kontakt (3KAT1)		kus	1,0	-	825,76	0,00	825,76
7. 53	Pojistkový odpínač pro trubičkovou pojistku (3FUT1)	RSP4LED	kus	1,0	119,60	161,20	119,60	161,20
7. 54	Trubičková pojistka, T0,1/35, 0,1 A (3FUT1)		kus	1,0	31,20	26,00	31,20	26,00
7. 55	Trojpolový lištový pojistkový odpínač, velikost 2, svorky s V-praporci, (1FU4, 1FU6, 2FU5)	FSD2-33-LW	kus	3,0	4 031,46	613,60	12 094,39	1 840,80
7. 56	Trojpolový lištový pojistkový odpínač, velikost 3, svorky s V-praporci, (1FU1, 1FU2, 1FU3, 1FU5, 1FU7, 2FU6, 2FU7, 2FU8, 2FU9)	FSD3-33-LW	kus	9,0	7 106,31	655,20	63 956,75	5 896,80
7. 57	Trojpolový lištový pojistkový odpínač, velikost 3 (1FU8, 1FU9, 1FU10, 2FU1, 2FU2, 2FU3, 2FU4)	FSD3-33-LM	kus	7,0	6 973,78	655,20	48 816,43	4 586,40
7. 58	Připojovací sada pro připojení dvou kabelů (1FU8, 1FU9, 1FU10, 2FU1, 2FU2, 2FU3, 2FU4)	CS-FS123-WD	sada	7,0	2 758,05	514,80	19 306,32	3 603,60
7. 59	V-třmen	5845	kus	81,0	110,78	98,80	8 973,18	8 002,80
7. 60	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 250 A gG (1FU4, 2FU5)	PHNA2/250 A gG	kus	6,0	500,66	52,00	3 003,94	312,00
7. 61	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 100 A gG (1FU6)	PHNA2/100 A gG	kus	3,0	501,09	52,00	1 503,27	156,00
7. 62	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 315 A gG (1FU5, 1FU7, 2FU6, 2FU7, 2FU8, 2FU9)	PHNA3/315 A gG	kus	18,0	759,92	52,00	13 678,49	936,00
7. 63	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 400 A gG (1FU1, 1FU2, 1FU3, 2FU2, 2FU3, 2FU4)	PHNA3/400 A gG	kus	18,0	759,92	52,00	13 678,49	936,00
7. 64	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 500 A gG (1FU8, 1FU9)	PHNA3/500 A gG	kus	6,0	1 258,92	52,00	7 553,51	312,00
7. 65	Nožová pojistka, velikost 3, 630 A gG (1FU10, 2FU1)	PNA3/630 A gG	kus	6,0	756,80	52,00	4 540,79	312,00
7. 66	Dvojitá svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici, 300 mm ²	OL300-2, Morek	kus	3,0	1 300,00	353,60	3 900,00	1 060,80
7. 67	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 300 mm ²	OL300, Morek	kus	4,0	617,76	171,60	2 471,04	686,40
7. 68	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 240 mm ²	OL240, Morek	kus	3,0	514,80	153,92	1 544,40	461,76
7. 69	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 25 až 150 mm ²	OL150, Morek	kus	22,0	306,80	67,60	6 749,60	1 487,20

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
8. 14	Sada filtrů pro mřížku	NSYCAF291	sada	7,0	163,43	52,00	1 144,01	364,00
8. 15	Trojpólový výsuvný jistič 1600 A (7QF1)	3WA1116-3AE62-4EA4	kus	1,0	285 724,43	5 522,40	285 724,43	5 522,40
8. 16	Přední přívod pro dvě řady otvorů (7QF1)	3WA9111-0AN12	kus	6,0	2 655,31	306,80	15 931,88	1 840,80
8. 17	Sada podpěr (7QF1)	3WA9111-0AN81	kus	2,0	4 114,09	465,92	8 228,17	931,84
8. 18	Trojpólový pevný jistič 1600 A (6QF2, 6QF1, 5QF2, 5QF1)	3VA2716-1AE03-4HA7	kus	4,0	178 331,90	4 149,60	713 327,62	16 598,40
8. 19	Prodloužená přípojovací sada (6QF2, 6QF1, 5QF2, 5QF1)	3VW9011-0AL77	kus	4,0	3 879,16	780,00	15 516,62	3 120,00
8. 20	Rozšiřující přípojovací sada (6QF1)	3VW9011-0AL73	kus	1,0	6 155,66	847,60	6 155,66	847,60
8. 21	Sada svorek pro připojení čtyř kabelů (6QF2, 5QF2, 5QF1)	3VW9011-0AL71	sada	3,0	5 947,38	780,00	17 842,13	2 340,00
8. 22	Trojpólový pojistkový odpínač, vel. 14 (7FUC1)	OPVP14-3	kus	1,0	781,65	338,00	781,65	338,00
8. 23	Pojistka, velikost 14, 25 A gG (7FUC1)	PV14/25 A gG	kus	3,0	43,68	52,00	131,04	156,00
8. 24	Kondenzátor, 10 kVAr, 440 V, 50 Hz (7C1)	MA/C 10 kVAr	kus	1,0	1 965,60	535,60	1 965,60	535,60
8. 25	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 22 (7FU0)	OPVP22-3	kus	1,0	1 168,96	509,60	1 168,96	509,60
8. 26	Pojistka, velikost 22, 100 A gG (7FU0)	PV22/100 A gG	kus	3,0	76,96	52,00	230,88	156,00
8. 27	Trojpólová přepěťová ochrana, vyjímatelné moduly, 1. a 2. stupeň, signalizace stavu (7FV0)	FLP-B+C-MAXI VS/3	kus	1,0	10 822,24	878,80	10 822,24	878,80
8. 28	Jednopolový pojistkový odpínač, velikost 10 (5FU1, 5FU2, 7FU02)	OPVP10-1	kus	3,0	107,12	192,40	321,36	577,20
8. 29	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 10 (6FU01, 7FU01)	OPVP10-3	kus	2,0	351,52	312,00	703,04	624,00
8. 30	Pojistka, velikost 10, 16 A gG (7FU02)	PVA10/16 A gG	kus	1,0	32,24	52,00	32,24	52,00
8. 31	Pojistka, velikost 10, 6 A gG (5FU1, 5FU2)	PVA10/6 A gG	kus	2,0	32,24	52,00	64,48	104,00
8. 32	Pojistka, velikost 10, 4 A gG (6FU01, 7FU01)	PVA10/4 A gG	kus	6,0	32,24	52,00	193,44	312,00
8. 33	Jednopolový jistič, 6 A/C (7FA02)	LTN-6C-1	kus	1,0	457,60	192,40	457,60	192,40
8. 34	Jednopolový jistič, 4 A/C (5FA1, 5FA2, 6FA2, 6FA1, 7FA1)	LTN-4C-1	kus	5,0	368,16	192,40	1 840,80	962,00
8. 35	Jednopolový jistič, 2 A/D (6FA01)	LTN-2D-1	kus	1,0	528,32	192,40	528,32	192,40
8. 36	Jednofázová zásuvka, 16 A, na lištu (7XC02)	ZSE-06	kus	1,0	564,72	316,16	564,72	316,16
8. 37	Signálka, bílá, 230 V~ (5HL1v, 5HL2v, 6HL2v, 6HL1v, 7HL1v)	XB5AVM1	kus	5,0	355,45	338,00	1 777,27	1 690,00
8. 38	Signálka, zelená, 230 V~ (5HL1z, 5HL2z, 6HL1z, 6HL2z, 7HL1z)	XB5AVM3	kus	5,0	339,17	338,00	1 695,85	1 690,00
8. 39	Signálka, žlutá, 230 V~ (7HLT1)	XB5AVM5	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
8. 40	Signálka, rudá, 230 V~ (7HLT2)	XB5AVM4	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
8. 41	Popisný štítek	ZBY2101	kus	12,0	44,60	119,60	535,22	1 435,20
8. 42	Zapínací tlačítko, zelené, 1/0 (5SB1z, 5SB2z, 6SB1z, 6SB1z, 7SB1z)	XB5AA3311	kus	5,0	257,96	338,00	1 289,78	1 690,00
8. 43	Popisný štítek, text "Zapnout" (5SB1z, 5SB2z, 6SB1z, 6SB1z, 7SB1z)	ZBY2T11	kus	5,0	116,58	119,60	582,90	598,00
8. 44	Stiskací ovládací hlavice, rudá, (5SB1v, 5SB2v, 6SB1v, 6SB2v, 7SB1v)	ZB5AA432	kus	5,0	128,18	192,40	640,90	962,00
8. 45	Spínací jednotka, 1/0 (5SB1v, 5SB2v, 6SB1v, 6SB2v, 7SB1v)	ZB5AZ101	kus	5,0	111,68	145,60	558,40	728,00
8. 46	Popisný štítek, text "Vypnout" (5SB1v, 5SB2v, 6SB1v, 6SB2v, 7SB1v)	ZBY2T12	kus	5,0	107,36	119,60	536,79	598,00
8. 47	Dvoupolohový otočný přepínač, černý, 1/1 (6SA2, 6SA1, 7SA1)	XB5AD25	kus	3,0	638,00	358,80	1 914,00	1 076,40

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
8. 48	Popisný štítek, text "Auto-Ručně" (6SA1, 6SA2, 7SA1)	ZBY2T64	kus	3,0	194,30	119,60	582,90	358,80
8. 49	Zářivkové svítidlo, 10 W, s vypínačem (1HL1, 2HL1, 3HL1, 4HL1, 5HL1, 6HL1, 7HL1)	NSYLAMPORTLD	kus	7,0	2 848,80	379,60	19 941,60	2 657,20
8. 50	Pomocné relé, 1/1, 230 V~ (6KA2v1, 6KA2A, 6KA2z, 6KA2v, 6KA1z, 6KA1v, 7KA1z, 7KA1v, 6KA1v1, 6KA1A, 7KA1v1, 7KA1A, 7KAT2, KAr1, KAr2)	RSL1PVPU	kus	15,0	406,97	192,40	6 104,57	2 886,00
8. 51	Měřicí napěťové relé, 1/1, 400 V~, včetně nastavení (7KAU)	RM17TE00	kus	1,0	3 109,55	535,60	3 109,55	535,60
8. 52	Měřicí transformátor proudu, 1500/5 A, otvor 32x84 mm, (6TA1, 6TA2)	METSECT5DD150	kus	4,0	2 034,23	270,40	8 136,94	1 081,60
8. 53	Digitální měřicí modul, 230 V, x/5 A, RS485, včetně nastavení a uvedení do provozu (P01)	MEg44PAN varianta L	kus	1,0	41 619,20	6 188,00	41 619,20	6 188,00
8. 54	Montáž a zapojení termistrového relé, které je součástí dodávky výkonového transformátoru, 230 V~, přepínací kontakt a zapínací kontakt (7KAT1)		kus	1,0	-	825,76	0,00	825,76
8. 55	Pojistkový odpínač pro trubičkovou pojistku (7FUT1)	RSP4LED	kus	1,0	119,60	161,20	119,60	161,20
8. 56	Trubičková pojistka, T0,1/35, 0,1 A (7FUT1)		kus	1,0	31,20	26,00	31,20	26,00
8. 57	Komunikační jednotka RS485 - Ethernet, 24 V= (A01), včetně SW nastavení	MEg201.5	kus	1,0	23 394,00	5 148,00	23 394,00	5 148,00
8. 58	Spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V=, 1,25 A (GU24)	MEg101.7S	kus	1,0	10 640,00	514,80	10 640,00	514,80
8. 59	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 2, svorky s V-praporci, (1FU3, 1FU4, 1FU5, 1FU6, 2FU1, 2FU2, 2FU3, 2FU5, 2FU6, 3FU1, 3FU2, 3FU4, 3FU5, 3FU6, 4FU2, 4FU4, 4FU5, 4FU6)	FSD2-33-LW	kus	18,0	4 031,46	613,60	72 566,35	11 044,80
8. 60	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 3 (1FU1, 1FU2, 4FU1)	FSD3-33-LM	kus	3,0	6 973,78	655,20	20 921,33	1 965,60
8. 61	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 3, svorky s V-praporci, (2FU4, 3FU3, 4FU3)	FSD3-33-LW	kus	3,0	7 106,31	655,20	21 318,92	1 965,60
8. 62	Připojovací sada pro připojení dvou kabelů (1FU1, 1FU2, 4FU1)	CS-FS123-WD	sada	3,0	2 758,05	514,80	8 274,14	1 544,40
8. 63	V-třmen	5845	kus	81,0	110,78	98,80	8 973,18	8 002,80
8. 64	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 100 A gG (3FU1)	PHNA2/100 A gG	kus	3,0	501,09	52,00	1 503,27	156,00
8. 65	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 160 A gG (1FU4, 1FU5, 1FU6, 2FU2, 2FU5, 3FU6, 4FU4, 4FU5, 4FU6)	PHNA2/160 A gG	kus	27,0	501,09	52,00	13 529,46	1 404,00
8. 66	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 200 A gG (2FU1)	PHNA2/200 A gG	kus	3,0	501,09	52,00	1 503,27	156,00
8. 67	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 250 A gG (1FU3, 2FU3, 3FU2, 4FU2)	PHNA2/250 A gG	kus	12,0	501,09	52,00	6 013,09	624,00
8. 68	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 315 A gG (2FU4, 2FU6, 3FU3, 4FU3)	PHNA3/315 A gG	kus	16,0	501,09	52,00	8 017,46	832,00
8. 69	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 400 A gG (1FU1, 1FU2)	PHNA3/400 A gG	kus	6,0	784,75	52,00	4 708,53	312,00
8. 70	Nožová pojistka, velikost 3, 630 A gG (4FU1)	PNA3/630 A gG	kus	3,0	756,80	52,00	2 270,40	156,00
8. 71	Dvojitá svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnicí, 300 mm ²	OL300-2, Morek	kus	3,0	1 300,00	353,60	3 900,00	1 060,80
8. 72	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnicí PEN, 300 mm ²	OL300, Morek	kus	10,0	617,76	171,60	6 177,60	1 716,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
8. 73	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 240 mm ²	OL240, Morek	kus	3,0	514,80	153,92	1 544,40	461,76
8. 74	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 25 až 150 mm ²	OL150, Morek	kus	35,0	306,80	67,60	10 738,00	2 366,00
8. 75	Svorka řadová 2,5 mm ² (6XT2)		kus	2,0	30,16	57,20	60,32	114,40
8. 76	Svorka řadová 1,5 mm ² (13X6)		kus	18,0	30,16	57,20	542,88	1 029,60
8. 77	Pomocný materiál (vodorovné a svislé fázové a vodorovné ochranné Cu přípojnice s držáky a podpěrnými izolátory, nosné konstrukce pro pevné jističe, lišty DIN, silové a ovládací vodiče, koncovky, plastové žlaby, spojovací materiál, bezpečnostní tabulky atd., doprava do Olomouce		sada	1,0	187 148,00	103 069,20	187 148,00	103 069,20
					-	-		
					-	-		
8.	HLAVNÍ ROZVADEČ RH13 - součet:	;			-	-		2 089 598,65
					-	-		
9. 0	HLAVNÍ ROZVADEČ RH11 - dle sady výkresů číslo E 8				-	-		
9. 1	Skříň výšky 2000 mm, hloubky 500 mm a šířky 800 mm, s montážním panelem	NSYSF20850P	kus	5,0	21 881,92	1 965,60	109 409,61	9 828,00
9. 2	Spojovací sada skříní	NSYSFBKSH	sada	4,0	1 701,59	436,80	6 806,36	1 747,20
9. 3	Bočnice hloubky 500 mm	NSY2SP205	sada	1,0	4 342,90	535,60	4 342,90	535,60
9. 4	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm a šířky 800 mm	NSYSPF8100	sada	5,0	1 399,57	331,76	6 997,85	1 658,80
9. 5	Dva boční panely soklu výšky 100 mm a hloubky 500 mm	NSYSPS5100	sada	5,0	398,16	308,88	1 990,78	1 544,40
9. 6	Kabelové dno dvoudílné, šířka 800 mm	NSYEC851	kus	5,0	1 276,99	222,56	6 384,93	1 112,80
9. 7	Dvě těsnění kabelového vstupu s kartáčem, šířka 800 mm	NSYBCE8	sada	5,0	886,04	182,00	4 430,19	910,00
9. 8	Čtyři závěsná oka M12	NSYSFEB	sada	5,0	508,72	254,80	2 543,59	1 274,00
9. 9	Plastová kapsa A3	NSYDPA3	kus	5,0	514,32	145,60	2 571,58	728,00
9. 10	Aretace dveří mechanická	NSYSFMDR	kus	5,0	792,31	202,80	3 961,55	1 014,00
9. 11	Kryt střešní ventilace, IP54	NSYCAC228RMF	kus	5,0	4 667,35	967,20	23 336,74	4 836,00
9. 12	Sada filtrů pro střešní ventilaci	NSYCAF228R	sada	5,0	308,43	52,00	1 542,15	260,00
9. 13	Mřížka, IP54	NSYCAG291LPF	kus	5,0	1 360,30	1 034,80	6 801,52	5 174,00
9. 14	Sada filtrů pro mřížku	NSYCAF291	sada	5,0	163,43	52,00	817,15	260,00
9. 15	Trojpólový výsuvný jistič 1600 A (1QF1)	3WA1116-3AE62-4EA4	kus	1,0	285 724,43	5 522,40	285 724,43	5 522,40
9. 16	Přední přívod pro dvě řady otvorů (1QF1)	3WA9111-0AN12	kus	6,0	2 655,31	306,80	15 931,88	1 840,80
9. 17	Sada podpěr (1QF1)	3WA9111-0AN81	kus	2,0	4 114,09	465,92	8 228,17	931,84
9. 18	Trojpólový pevný jistič 1600 A (2QF1, 2QF2)	3VA2716-1AE03-4HA7	kus	2,0	178 331,90	4 149,60	356 663,81	8 299,20
9. 19	Prodloužená přípojovací sada (2QF1, 2QF2)	3VW9011-0AL77	kus	2,0	3 879,16	780,00	7 758,31	1 560,00
9. 20	Sada svorek pro připojení čtyř kabelů (2QF1, 2QF2)	3VW9011-0AL71	sada	2,0	5 947,38	780,00	11 894,76	1 560,00
9. 21	Trojpólový pojistkový odpínač, vel. 14 (1FUC1)	OPVP14-3	kus	1,0	781,65	338,00	781,65	338,00
9. 22	Pojistka, velikost 14, 25 A gG (1FUC1)	PV14/25 A gG	kus	3,0	43,68	52,00	131,04	156,00
9. 23	Kondenzátor, 10 kVAr, 440 V, 50 Hz (1C1)	MA/C 10 kVAr	kus	1,0	1 965,60	535,60	1 965,60	535,60
9. 24	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 22 (1FU0)	OPVP22-3	kus	1,0	1 168,96	509,60	1 168,96	509,60
9. 25	Pojistka, velikost 22, 100 A gG (1FU0)	PV22/100 A gG	kus	3,0	76,96	52,00	230,88	156,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
9. 26	Troj pólová přepěťová ochrana, vyjímatelné moduly, 1. a 2. stupeň, signalizace stavu (1FV0)	FLP-B+C-MAXI VS/3	kus	1,0	10 822,24	878,80	10 822,24	878,80
9. 27	Jednopolový pojistkový odpínač, velikost 10 (1FU02, 2FU2)	OPVP10-1	kus	2,0	107,12	192,40	214,24	384,80
9. 28	Troj pólový pojistkový odpínač, velikost 10 (1FU01)	OPVP10-3	kus	1,0	351,52	312,00	351,52	312,00
9. 29	Pojistka, velikost 10, 16 A gG (1FU02)	PVA10/16 A gG	kus	1,0	32,24	52,00	32,24	52,00
9. 30	Pojistka, velikost 10, 6 A gG (1FU01, 2FU2)	PVA10/6 A gG	kus	4,0	32,24	52,00	128,96	208,00
9. 31	Jednopolový jistič, 6 A/C (1FA02)	LTN-6C-1	kus	1,0	457,60	192,40	457,60	192,40
9. 32	Jednopolový jistič, 4 A/C (1FA2, 2FA1, 2FA2)	LTN-4C-1	kus	3,0	368,16	192,40	1 104,48	577,20
9. 33	Jednopolový jistič, 2 A/D (1FA1)	LTN-2D-1	kus	1,0	528,32	192,40	528,32	192,40
9. 34	Jednofázová zásuvka, 16 A, na lištu (1XC02)	ZSE-06	kus	1,0	564,72	316,16	564,72	316,16
9. 35	Signálka, bílá, 230 V~ (1HL1v, 2HL1v, 2HL2v)	XB5AVM1	kus	3,0	355,45	338,00	1 066,36	1 014,00
9. 36	Signálka, zelená, 230 V~ (1HL1z, 2HL1z, 2HL2z)	XB5AVM3	kus	3,0	339,17	338,00	1 017,51	1 014,00
9. 37	Signálka, žlutá, 230 V~ (1HLT1)	XB5AVM5	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
9. 38	Signálka, rudá, 230 V~ (1HLT2)	XB5AVM4	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
9. 39	Popisný štítek	ZBY2101	kus	8,0	44,60	119,60	356,82	956,80
9. 40	Zapínací tlačítko, zelené, 1/0 (1SB1z, 2SB1z, 2SB2z)	XB5AA3311	kus	3,0	257,96	338,00	773,87	1 014,00
9. 41	Popisný štítek, text "Zapnout" (1SB1z, 2SB1z, 2SB2z)	ZBY2T11	kus	3,0	116,58	119,60	349,74	358,80
9. 42	Stiskací ovládací hlavice, rudá, (1SB1v, 2SB1v, 2SB2v)	ZB5AA432	kus	3,0	128,18	192,40	384,54	577,20
9. 43	Spínací jednotka, 1/0 (1SB1v, 2SB1v, 2SB2v)	ZB5AZ101	kus	3,0	111,68	145,60	335,04	436,80
9. 44	Popisný štítek, text "Vypnout" (1SB1v, 2SB1v, 2SB2v)	ZBY2T12	kus	3,0	107,36	119,60	322,07	358,80
9. 45	Dvoupolohový otočný přepínač, černý, 1/1 (1SA2, 2SA1)	XB5AD25	kus	2,0	638,00	358,80	1 276,00	717,60
9. 46	Popisný štítek, text "Auto-Ručně" (1SA1, 2SA1)	ZBY2T64	kus	2,0	194,30	119,60	388,60	239,20
9. 47	Zářivkové svítidlo, 10 W, s vypínačem (1HL1, 2HL1, 3HL1, 4HL1, 5HL1)	NSYLAMPORLTD	kus	5,0	2 848,80	379,60	14 244,00	1 898,00
9. 48	Pomocné relé, 1/1, 230 V~ (1KA1v1, 1KA1A, 1KAT2, 1KA1z, 1KA1v, 2KA1z, 2KA1v, 2KA1v1, 2KA1A, KAr1, KAr2)	RSL1PVPVU	kus	11,0	406,97	192,40	4 476,69	2 116,40
9. 49	Měřicí napěťové relé, 1/1, 400 V~, včetně nastavení (1KAU)	RM17TE00	kus	1,0	3 109,55	535,60	3 109,55	535,60
9. 50	Měřicí transformátor proudu, 1500/5 A, otvor 32x84 mm, (1TA1, 1TA2)	METSECT5DD150	kus	4,0	2 034,23	270,40	8 136,94	1 081,60
9. 51	Digitální měřicí modul, 230 V, x/5 A, RS485, včetně nastavení a uvedení do provozu (P01)	MEg44PAN varianta L	kus	1,0	41 619,20	6 188,00	41 619,20	6 188,00
9. 52	Montáž a zapojení termistrového relé, které je součástí dodávky výkonového transformátoru, 230 V~, přepínací kontakt a zapínací kontakt (1KAT1)		kus	1,0	-	825,76	0,00	825,76
9. 53	Pojistkový odpínač pro trubičkovou pojistku (1FUT1)	RSP4LED	kus	1,0	119,60	161,20	119,60	161,20
9. 54	Trubičková pojistka, T0,1/35, 0,1 A (1FUT1)		kus	1,0	31,20	26,00	31,20	26,00
9. 55	Komunikační jednotka RS485 - Ethernet, 24 V= (A01), včetně SW nastavení	MEg201.5	kus	1,0	23 394,00	5 148,00	23 394,00	5 148,00
9. 56	Spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V=, 1,25 A (GU24)	MEg101.7S	kus	1,0	10 640,00	514,80	10 640,00	514,80
9. 57	Troj pólový lištový pojistkový odpínač, velikost 2, svorky s V-praporci, (4FU4, 4FU6, 5FU2, 5FU3, 5FU4, 5FU5, 5FU6)	FSD2-33-LW	kus	7,0	4 031,46	613,60	28 220,25	4 295,20
9. 58	Troj pólový lištový pojistkový odpínač, velikost 3, svorky s V-praporci, (3FU1, 3FU2, 4FU1, 4FU2, 4FU3, 4FU5)	FSD3-33-LW	kus	6,0	7 106,31	655,20	42 637,83	3 931,20

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
10. 0	HLAVNÍ ROZVADĚČ RH12 - dle sady výkresů číslo E 9				-	-		
10. 1	Skříň výšky 2000 mm, hloubky 500 mm a šířky 800 mm, s montážním panelem	NSYSF20850P	kus	5,0	19 618,27	1 965,60	98 091,37	9 828,00
10. 2	Spojovací sada skříní	NSYSFBKSH	sada	4,0	1 525,56	436,80	6 102,25	1 747,20
10. 3	Bočnice hloubky 500 mm	NSY2SP205	sada	1,0	3 893,63	535,60	3 893,63	535,60
10. 4	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm a šířky 800 mm	NSYSPF8100	sada	5,0	1 254,79	331,76	6 273,93	1 658,80
10. 5	Dva boční panely soklu výšky 100 mm a hloubky 500 mm	NSYSPS5100	sada	5,0	356,97	308,88	1 784,84	1 544,40
10. 6	Kabelové dno dvoudílné, šířka 800 mm	NSYEC851	kus	5,0	1 144,88	222,56	5 724,42	1 112,80
10. 7	Dvě těsnění kabelového vstupu s kartáčem, šířka 800 mm	NSYBCE8	sada	5,0	794,38	182,00	3 971,89	910,00
10. 8	Čtyři závěsná oka M12	NSYSFEB	sada	5,0	456,09	254,80	2 280,46	1 274,00
10. 9	Plastová kapsa A3	NSYDPA3	kus	5,0	461,11	145,60	2 305,55	728,00
10. 10	Aretace dveří mechanická	NSYSFMDR	kus	5,0	710,35	202,80	3 551,73	1 014,00
10. 11	Kryt střešní ventilace, IP54	NSYCAC228RMF	kus	5,0	4 184,52	967,20	20 922,59	4 836,00
10. 12	Sada filtrů pro střešní ventilaci	NSYCAF228R	sada	5,0	276,52	52,00	1 382,62	260,00
10. 13	Mřížka, IP54	NSYCAG291LPF	kus	5,0	1 219,58	1 034,80	6 097,91	5 174,00
10. 14	Sada filtrů pro mřížku	NSYCAF291	sada	5,0	146,52	52,00	732,62	260,00
10. 15	Trojpólový výsuvný jistič 1600 A (1QF1)	3WA1116-3AE62-4EA4	kus	1,0	285 724,43	5 522,40	285 724,43	5 522,40
10. 16	Přední přívod pro dvě řady otvorů (1QF1)	3WA91111-0AN12	kus	6,0	2 655,31	306,80	15 931,88	1 840,80
10. 17	Sada podpěr (1QF1)	3WA91111-0AN81	kus	2,0	4 103,94	465,92	8 207,87	931,84
10. 18	Trojpólový pevný jistič 1600 A (2QF1, 2QF2)	3VA2716-1AE03-4HA7	kus	2,0	178 331,90	4 149,60	356 663,81	8 299,20
10. 19	Prodloužená připojovací sada (2QF1, 2QF2)	3VW9011-0AL77	kus	2,0	3 879,16	780,00	7 758,31	1 560,00
10. 20	Sada svorek pro připojení čtyř kabelů (2QF1, 2QF2)	3VW9011-0AL71	sada	2,0	5 947,38	780,00	11 894,76	1 560,00
10. 21	Trojpólový pojistkový odpínač, vel. 14 (1FUC1)	OPVP14-3	kus	1,0	781,65	338,00	781,65	338,00
10. 22	Pojistka, velikost 14, 25 A gG (1FUC1)	PV14/25 A gG	kus	3,0	43,68	52,00	131,04	156,00
10. 23	Kondenzátor, 10 kVAr, 440 V, 50 Hz (1C1)	MA/C 10 kVAr	kus	1,0	1 965,60	535,60	1 965,60	535,60
10. 24	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 22 (1FU0)	OPVP22-3	kus	1,0	1 168,96	509,60	1 168,96	509,60
10. 25	Pojistka, velikost 22, 100 A gG (1FU0)	PV22/100 A gG	kus	3,0	76,96	52,00	230,88	156,00
10. 26	Trojpólová přepěťová ochrana, vyjímatelné moduly, 1. a 2. stupeň, signalizace stavu (1FV0)	FLP-B+C-MAXI VS/3	kus	1,0	10 822,24	878,80	10 822,24	878,80
10. 27	Jednopólový pojistkový odpínač, velikost 10 (1FU02)	OPVP10-1	kus	1,0	107,12	192,40	107,12	192,40
10. 28	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 10 (1FU01)	OPVP10-3	kus	1,0	351,52	312,00	351,52	312,00
10. 29	Pojistka, velikost 10, 16 A gG (1FU02)	PVA10/16 A gG	kus	1,0	32,24	52,00	32,24	52,00
10. 30	Pojistka, velikost 10, 6 A gG (1FU01)	PVA10/6 A gG	kus	3,0	32,24	52,00	96,72	156,00
10. 31	Jednopólový jistič, 6 A/C (1FA02)	LTN-6C-1	kus	1,0	457,60	192,40	457,60	192,40
10. 32	Jednopólový jistič, 4 A/C (1FA2, 2FA1, 2FA2)	LTN-4C-1	kus	3,0	368,16	192,40	1 104,48	577,20
10. 33	Jednopólový jistič, 2 A/D (1FA1)	LTN-2D-1	kus	1,0	528,32	192,40	528,32	192,40
10. 34	Jednofázová zásuvka, 16 A, na lištu (1XC02)	ZSE-06	kus	1,0	564,72	316,16	564,72	316,16
10. 35	Signálka, bílá, 230 V~ (1HL1v, 2HL1v, 2HL2v)	XB5AVM1	kus	3,0	355,45	338,00	1 066,36	1 014,00
10. 36	Signálka, zelená, 230 V~ (1HL1z, 2HL1z, 2HL2z)	XB5AVM3	kus	3,0	339,17	338,00	1 017,51	1 014,00
10. 37	Signálka, žlutá, 230 V~ (1HLT1)	XB5AVM5	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
10. 38	Signálka, rudá, 230 V~ (1HLT2)	XB5AVM4	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
10. 39	Popisný štítek	ZBY2101	kus	8,0	44,60	119,60	356,82	956,80
10. 40	Zapínací tlačítko, zelené, 1/0 (1SB1z, 2SB1z, 2SB2z)	XB5AA3311	kus	3,0	257,96	338,00	773,87	1 014,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
10. 41	Popisný štítek, text "Zapnout" (1SB1z, 2SB1z, 2SB2z)	ZBY2T11	kus	3,0	116,58	119,60	349,74	358,80
10. 42	Stiskací ovládací hlavice, rudá, (1SB1v, 2SB1v, 2SB2v)	ZB5AA432	kus	3,0	128,18	192,40	384,54	577,20
10. 43	Spínací jednotka, 1/0 (1SB1v, 2SB1v, 2SB2v)	ZB5AZ101	kus	3,0	111,68	145,60	335,04	436,80
10. 44	Popisný štítek, text "Vypnout" (1SB1v, 2SB1v, 2SB2v)	ZBY2T12	kus	3,0	107,36	119,60	322,07	358,80
10. 45	Dvoupolohový otočný přepínač, černý, 1/1 (1SA2, 2SA1, 2SA2)	XB5AD25	kus	3,0	638,00	358,80	1 914,00	1 076,40
10. 46	Popisný štítek, text "Auto-Ručně" (1SA1, 2SA1, 2SA2)	ZBY2T64	kus	3,0	194,30	119,60	582,90	358,80
10. 47	Zářivkové svítidlo, 10 W, s vypínačem (1HL1, 2HL1, 3HL1, 4HL1, 5HL1)	NSYLAMPORTLD	kus	5,0	2 848,80	379,60	14 244,00	1 898,00
10. 48	Pomocné relé, 1/1, 230 V~ (1KA1v1, 1KA1A, 1KAT2, 1KA1z, 1KA1v, 2KA1z, 2KA1v, 2KA2z, 2KA2v, 2KA1v1, 2KA1A, 2KA2v1, 2KA2A, KAr1, KAr2)	RSL1PVPU	kus	15,0	406,97	192,40	6 104,57	2 886,00
10. 49	Měřicí napěťové relé, 1/1, 400 V~, včetně nastavení (1KAU)	RM17TE00	kus	1,0	3 109,55	535,60	3 109,55	535,60
10. 50	Měřicí transformátor proudu, 1500/5 A, otvor 32x84 mm, (1TA1, 1TA2)	METSECT5DD150	kus	4,0	2 034,23	270,40	8 136,94	1 081,60
10. 51	Digitální měřicí modul, 230 V, x/5 A, RS485, včetně nastavení a uvedení do provozu (P01)	MEg44PAN varianta L	kus	1,0	41 619,20	6 188,00	41 619,20	6 188,00
10. 52	Montáž a zapojení termistrového relé, které je součástí dodávky výkonového transformátoru, 230 V~, přepínací kontakt a zapínací kontakt (1KAT1)		kus	1,0	-	825,76	0,00	825,76
10. 53	Pojistkový odpínač pro trubičkovou pojistku (1FUT1)	RSP4LED	kus	1,0	119,60	161,20	119,60	161,20
10. 54	Trubičková pojistka, T0,1/35, 0,1 A (1FUT1)		kus	1,0	31,20	26,00	31,20	26,00
10. 55	Komunikační jednotka RS485 - Ethernet, 24 V= (A01), včetně SW nastavení	MEg201.5	kus	1,0	23 394,00	5 148,00	23 394,00	5 148,00
10. 56	Spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V=, 1,25 A (GU24)	MEg101.7S	kus	1,0	10 640,00	514,80	10 640,00	514,80
10. 57	Trojpolový lištový pojistkový odpínač, velikost 2, svorky s V-praporci, (4FU3, 4FU4, 4FU6, 5FU2, 5FU3, 5FU4, 5FU5, 5FU6)	FSD2-33-LW	kus	8,0	4 031,46	613,60	32 251,71	4 908,80
10. 58	Trojpolový lištový pojistkový odpínač, velikost 2 (3FU1, 3FU2)	FSD2-33-LM	kus	2,0	4 031,00	613,60	8 062,00	1 227,20
10. 59	Trojpolový lištový pojistkový odpínač, velikost 3, svorky s V-praporci, (3FU3, 4FU2, 4FU5)	FSD3-33-LW	kus	3,0	4 031,46	655,20	12 094,39	1 965,60
10. 60	Trojpolový lištový pojistkový odpínač, velikost 3 (3FU4, 3FU5, 3FU6, 4FU1, 5FU1)	FSD3-33-LM	kus	5,0	6 973,78	655,20	34 868,88	3 276,00
10. 61	Připojovací sada pro připojení dvou kabelů (3FU1, 3FU2, 3FU4, 3FU5, 3FU6, 4FU1, 5FU1)	CS-FS123-WD	sada	7,0	2 758,05	514,80	19 306,32	3 603,60
10. 62	V-třmen	5845	kus	75,0	110,78	98,80	8 308,50	7 410,00
10. 63	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 160 A gG (3FU1, 3FU2, 4FU6, 5FU6)	PHNA2/160 A gG	kus	12,0	501,09	52,00	6 013,09	624,00
10. 64	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 200 A gG (5FU5)	PHNA2/200 A gG	kus	3,0	501,09	52,00	1 503,27	156,00
10. 65	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 250 A gG (4FU3, 4FU4, 5FU2, 5FU3, 5FU4)	PHNA2/250 A gG	kus	15,0	501,09	52,00	7 516,37	780,00
10. 66	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 315 A gG (4FU2, 4FU5)	PHNA3/315 A gG	kus	6,0	759,92	52,00	4 559,50	312,00
10. 67	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 400 A gG (3FU3, 3FU4, 3FU5, 3FU6)	PHNA3/400 A gG	kus	12,0	759,92	52,00	9 118,99	624,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
10. 68	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 500 A gG (4FU1)	PHNA3/500 A gG	kus	3,0	1 258,92	52,00	3 776,76	156,00
10. 69	Nožová pojistka, velikost 3, 630 A gG (5FU1)	PNA3/630 A gG	kus	3,0	756,80	52,00	2 270,40	156,00
10. 70	Dvojitá svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici, 300 mm ²	OL300-2, Morek	kus	3,0	1 300,00	353,60	3 900,00	1 060,80
10. 71	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 300 mm ²	OL300, Morek	kus	4,0	617,76	171,60	2 471,04	686,40
10. 72	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 240 mm ²	OL240, Morek	kus	3,0	514,80	153,92	1 544,40	461,76
10. 73	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 25 až 150 mm ²	OL150, Morek	kus	31,0	306,80	67,60	9 510,80	2 095,60
10. 74	Svorka řadová 2,5 mm ² (1XT2, 12X1)		kus	4,0	30,16	57,20	120,64	228,80
10. 75	Svorka řadová 1,5 mm ² (12X1)		kus	18,0	30,16	57,20	542,88	1 029,60
10. 76	Pomocný materiál (vodorovné a svislé fázové a vodorovné ochranné Cu přípojnice s držáky a podpěrnými izolátory, nosné konstrukce pro pevné jističe, lišty DIN, silové a ovládací vodiče, koncovky, plastové žlaby, spojovací materiál, bezpečnostní tabulky atd., doprava do Olomouce		sada	1,0	133 676,40	73 621,60	133 676,40	73 621,60
					-	-		
					-	-		
10.	HLAVNÍ ROZVADEČ RH12 - součet:	;			-	-		1 470 888,43
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
11. 0	HLAVNÍ ROZVADEČ RH14 - dle sady výkresů číslo E 10				-	-		
11. 1	Skříň výšky 2000 mm, hloubky 500 mm a šířky 800 mm, s montážním panelem	NSYSF20850P	kus	5,0	21 881,92	1 965,60	109 409,61	9 828,00
11. 2	Spojovací sada skříní	NSYSFBKSH	sada	4,0	1 701,59	436,80	6 806,36	1 747,20
11. 3	Bočnice hloubky 500 mm	NSY2SP205	sada	1,0	4 342,90	535,60	4 342,90	535,60
11. 4	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm a šířky 800 mm	NSYSPF8100	sada	5,0	1 399,57	331,76	6 997,85	1 658,80
11. 5	Dva boční panely soklu výšky 100 mm a hloubky 500 mm	NSYSPS5100	sada	5,0	398,16	308,88	1 990,78	1 544,40
11. 6	Kabelové dno dvoudílné, šířka 800 mm	NSYEC851	kus	5,0	1 276,99	222,56	6 384,93	1 112,80
11. 7	Dvě těsnění kabelového vstupu s kartáčem, šířka 800 mm	NSYBCE8	sada	5,0	886,04	182,00	4 430,19	910,00
11. 8	Čtyři závěsná oka M12	NSYSFEB	sada	5,0	508,72	254,80	2 543,59	1 274,00
11. 9	Plastová kapsa A3	NSYDPA3	kus	5,0	514,32	145,60	2 571,58	728,00
11. 10	Aretace dveří mechanická	NSYSFMDR	kus	5,0	792,31	202,80	3 961,55	1 014,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
11. 11	Kryt střešní ventilace, IP54	NSYCAC228RMF	kus	5,0	4 667,35	967,20	23 336,74	4 836,00
11. 12	Sada filtrů pro střešní ventilaci	NSYCAF228R	sada	5,0	308,43	52,00	1 542,15	260,00
11. 13	Mřížka, IP54	NSYCAG291LPF	kus	5,0	1 360,30	1 034,80	6 801,52	5 174,00
11. 14	Sada filtrů pro mřížku	NSYCAF291	sada	5,0	163,43	52,00	817,15	260,00
11. 15	Trojpólový výsuvný jistič 1600 A (1QF1)	3WA1116-3AE62-4EA4	kus	1,0	285 724,43	5 522,40	285 724,43	5 522,40
11. 16	Přední přívod pro dvě řady otvorů (1QF1)	3WA9111-0AN12	kus	6,0	2 655,31	306,80	15 931,88	1 840,80
11. 17	Sada podpěr (1QF1)	3WA9111-0AN81	kus	2,0	4 114,09	465,92	8 228,17	931,84
11. 18	Trojpólový pevný jistič 1600 A (2QF1, 2QF2)	3VA2716-1AE03-4HA7	kus	2,0	178 331,90	4 149,60	356 663,81	8 299,20
11. 19	Prodloužená připojovací sada (2QF1, 2QF2)	3VW9011-0AL77	kus	2,0	3 879,16	780,00	7 758,31	1 560,00
11. 20	Sada svorek pro připojení čtyř kabelů (2QF1, 2QF2)	3VW9011-0AL71	sada	2,0	5 947,38	780,00	11 894,76	1 560,00
11. 21	Trojpólový pojistkový odpínač, vel. 14 (1FUC1)	OPVP14-3	kus	1,0	781,65	338,00	781,65	338,00
11. 22	Pojistka, velikost 14, 25 A gG (1FUC1)	PV14/25 A gG	kus	3,0	43,68	52,00	131,04	156,00
11. 23	Kondenzátor, 10 kVAr, 440 V, 50 Hz (1C1)	MA/C 10 kVAr	kus	1,0	1 965,60	535,60	1 965,60	535,60
11. 24	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 22 (1FU0)	OPVP22-3	kus	1,0	1 168,96	509,60	1 168,96	509,60
11. 25	Pojistka, velikost 22, 100 A gG (1FU0)	PV22/100 A gG	kus	3,0	76,96	52,00	230,88	156,00
11. 26	Trojpólová přepěťová ochrana, vyjímatelné moduly, 1. a 2. stupeň, signalizace stavu (1FV0)	FLP-B+C-MAXI VS/3	kus	1,0	10 822,24	878,80	10 822,24	878,80
11. 27	Jednopólový pojistkový odpínač, velikost 10 (1FU02)	OPVP10-1	kus	1,0	107,12	192,40	107,12	192,40
11. 28	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 10 (1FU01)	OPVP10-3	kus	1,0	351,52	312,00	351,52	312,00
11. 29	Pojistka, velikost 10, 16 A gG (1FU02)	PVA10/16 A gG	kus	1,0	32,24	52,00	32,24	52,00
11. 30	Pojistka, velikost 10, 6 A gG (1FU01)	PVA10/6 A gG	kus	3,0	32,24	52,00	96,72	156,00
11. 31	Jednopólový jistič, 6 A/C (1FA02)	LTN-6C-1	kus	1,0	457,60	192,40	457,60	192,40
11. 32	Jednopólový jistič, 4 A/C (1FA2, 2FA1, 2FA2)	LTN-4C-1	kus	3,0	368,16	192,40	1 104,48	577,20
11. 33	Jednopólový jistič, 2 A/D (1FA1)	LTN-2D-1	kus	1,0	528,32	192,40	528,32	192,40
11. 34	Jednofázová zásuvka, 16 A, na lištu (1XC02)	ZSE-06	kus	1,0	564,72	316,16	564,72	316,16
11. 35	Signálka, bílá, 230 V~ (1HL1v, 2HL1v, 2HL2v)	XB5AVM1	kus	3,0	355,45	338,00	1 066,36	1 014,00
11. 36	Signálka, zelená, 230 V~ (1HL1z, 2HL1z, 2HL2z)	XB5AVM3	kus	3,0	339,17	338,00	1 017,51	1 014,00
11. 37	Signálka, žlutá, 230 V~ (1HLT1)	XB5AVM5	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
11. 38	Signálka, rudá, 230 V~ (1HLT2)	XB5AVM4	kus	1,0	339,17	338,00	339,17	338,00
11. 39	Popisný štítek	ZBY2101	kus	8,0	44,52	119,60	356,12	956,80
11. 40	Zapínací tlačítko, zelené, 1/0 (1SB1z, 2SB1z, 2SB2z)	XB5AA3311	kus	3,0	257,96	338,00	773,87	1 014,00
11. 41	Popisný štítek, text "Zapnout" (1SB1z, 2SB1z, 2SB2z)	ZBY2T11	kus	3,0	116,58	119,60	349,74	358,80
11. 42	Stiskací ovládací hlavice, rudá, (1SB1v, 2SB1v, 2SB2v)	ZB5AA432	kus	3,0	128,18	192,40	384,54	577,20
11. 43	Spínací jednotka, 1/0 (1SB1v, 2SB1v, 2SB2v)	ZB5AZ101	kus	3,0	111,68	145,60	335,04	436,80
11. 44	Popisný štítek, text "Vypnout" (1SB1v, 2SB1v, 2SB2v)	ZBY2T12	kus	3,0	107,36	119,60	322,07	358,80
11. 45	Dvupolohový otočný přepínač, černý, 1/1 (1SA2, 2SA1, 2SA2)	XB5AD25	kus	3,0	638,00	358,80	1 914,00	1 076,40
11. 46	Popisný štítek, text "Auto-Ručně" (1SA1, 2SA1, 2SA2)	ZBY2T64	kus	3,0	194,30	119,60	582,90	358,80
11. 47	Zářivkové svítidlo, 10 W, s vypínačem (1HL1, 2HL1, 3HL1, 4HL1, 5HL1)	NSYLAMPORTLD	kus	5,0	2 848,80	379,60	14 244,00	1 898,00
11. 48	Pomocné relé, 1/1, 230 V~ (1KA1v1, 1KA1A, 1KAT2, 1KA1z, 1KA1v, 2KA1z, 2KA1v, 2KA2z, 2KA2v, 2KA1v1, 2KA1A, 2KA2v1, 2KA2A, KAR1, KAR2)	RSL1PVPU	kus	15,0	406,97	192,40	6 104,57	2 886,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
11. 49	Měřicí napěťové relé, 1/1, 400 V~, včetně nastavení (1KAU)	RM17TE00	kus	1,0	3 109,55	535,60	3 109,55	535,60
11. 50	Měřicí transformátor proudu, 1500/5 A, otvor 32x84 mm, (1TA1, 1TA2)	METSECT5DD150	kus	4,0	2 034,23	270,40	8 136,94	1 081,60
11. 51	Digitální měřicí modul, 230 V, x/5 A, RS485 (P01)	MEg40+/supra/RS485	kus	1,0	17 626,00	988,00	17 626,00	988,00
11. 52	Montáž a zapojení termistrového relé, které je součástí dodávky výkonového transformátoru, 230 V~, přepínací kontakt a zapínací kontakt (1KAT1)		kus	1,0	-	825,76	0,00	825,76
11. 53	Pojistkový odpínač pro trubičkovou pojistku (1FUT1)	RSP4LED	kus	1,0	119,60	161,20	119,60	161,20
11. 54	Trubičková pojistka, T0,1/35, 0,1 A (1FUT1)		kus	1,0	31,20	26,00	31,20	26,00
11. 55	Komunikační jednotka RS485 - Ethernet, 24 V= (A01), včetně SW nastavení	MEg201.5	kus	1,0	23 394,00	5 148,00	23 394,00	5 148,00
11. 56	Spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V=, 1,25 A (GU24)	MEg101.7S	kus	1,0	10 640,00	514,80	10 640,00	514,80
11. 57	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 2, svorky s V-praporci, (3FU6, 4FU2, 4FU4, 4FU5, 5FU1, 5FU2, 5FU4, 5FU5)	FSD2-33-LW	kus	8,0	4 031,46	613,60	32 251,71	4 908,80
11. 58	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 3, svorky s V-praporci, (4FU3, 4FU6, 5FU3, 5FU6)	FSD3-33-LW	kus	4,0	7 106,31	655,20	28 425,22	2 620,80
11. 59	Trojpólový lištový pojistkový odpínač, velikost 3 (3FU1, 3FU2, 3FU3, 3FU4, 3FU5, 4FU1)	FSD3-33-LM	kus	6,0	6 973,78	655,20	41 842,65	3 931,20
11. 60	Připojovací sada pro připojení dvou kabelů (3FU1, 3FU2, 3FU3, 3FU4, 3FU5, 4FU1)	CS-FS123-WD	sada	6,0	2 758,05	514,80	16 548,27	3 088,80
11. 61	V-třmen	5845	kus	72,0	110,78	98,80	7 976,16	7 113,60
11. 62	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 160 A gG (3FU6, 4FU2, 4FU4, 5FU1, 5FU2, 5FU5)	PHNA2/160 A gG	kus	18,0	501,09	52,00	9 019,64	936,00
11. 63	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 2, 250 A gG (4FU5, 5FU4)	PHNA2/250 A gG	kus	6,0	501,09	52,00	3 006,55	312,00
11. 64	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 315 A gG (4FU6, 5FU3, 5FU6)	PHNA3/315 A gG	kus	9,0	500,25	52,00	4 502,25	468,00
11. 65	Nožová pojistka nízkoztrátová, velikost 3, 400 A gG (3FU1, 3FU2, 3FU3, 3FU4, 3FU5, 4FU3)	PHNA3/400 A gG	kus	12,0	501,09	52,00	6 013,09	624,00
11. 66	Nožová pojistka, velikost 3, 630 A gG (4FU1)	PNA3/630 A gG	kus	3,0	756,80	52,00	2 270,40	156,00
11. 67	Dvojitá svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici, 300 mm ²	OL300-2, Morek	kus	3,0	1 300,00	353,60	3 900,00	1 060,80
11. 68	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 300 mm ²	OL300, Morek	kus	4,0	617,76	171,60	2 471,04	686,40
11. 69	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 240 mm ²	OL240, Morek	kus	3,0	514,80	153,92	1 544,40	461,76
11. 70	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnici PEN, 25 až 150 mm ²	OL150, Morek	kus	30,0	306,80	67,60	9 204,00	2 028,00
11. 71	Svorka řadová 2,5 mm ² (1XT2, 14X1)		kus	4,0	30,16	57,20	120,64	228,80
11. 72	Svorka řadová 1,5 mm ² (14X1)		kus	18,0	30,16	57,20	542,88	1 029,60
11. 73	Pomocný materiál (vodorovné a svislé fázové a vodorovné ochranné Cu přípojnice s držáky a podpěrnými izolátory, nosné konstrukce pro pevné jističe, lišty DIN, silové a ovládací vodiče, koncovky, plastové žlaby, spojovací materiál, bezpečnostní tabulky atd., doprava do Olomouce		sada	1,0	133 676,40	73 621,60	133 676,40	73 621,60
					-	-		
					-	-		
11.	HLAVNÍ ROZVADEČ RH14 - součet:				-	-		

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
					-	-		1 461 327,25
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
12. 0	ROZVADEČ R1 - dle sady výkresů číslo E 11				-	-		
12. 1	Skříň výšky 2000 mm, hloubky 600 mm a šířky 1000 mm, s montážním panelem	NSYSF2010602D P	kus	1,0	29 503,03	2 444,00	29 503,03	2 444,00
12. 2	Bočnice hloubky 600 mm	NSY2SP206	sada	1,0	4 833,18	592,80	4 833,18	592,80
12. 3	Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm a šířky 1000 mm	NSYSPF10100	sada	1,0	1 474,87	348,40	1 474,87	348,40
12. 4	Dva boční panely soklu výšky 100 mm a hloubky 600 mm	NSYSPS6100	sada	2,0	440,61	358,80	881,22	717,60
12. 5	Kabelové dno trojdílné, šířka 1000 mm	NSYEC1062	kus	1,0	1 786,50	291,20	1 786,50	291,20
12. 6	Dvě těsnění kabelového vstupu s kartáčem, šířka 1000 mm	NSYBCE10	sada	2,0	1 292,21	202,80	2 584,42	405,60
12. 7	Čtyři závěsná oka M12	NSYSFEB	sada	3,0	508,72	254,80	1 526,15	764,40
12. 8	Plastová kapsa A3	NSYDPA3	kus	3,0	514,32	145,60	1 542,95	436,80
12. 9	Aretace dveří mechanická	NSYSFMDR	kus	6,0	792,31	202,80	4 753,85	1 216,80
12. 10	Kryt střešní ventilace, IP54	NSYCAC228RMF	kus	3,0	4 667,35	967,20	14 002,04	2 901,60
12. 11	Sada filtrů pro střešní ventilaci	NSYCAF228R	sada	3,0	308,43	52,00	925,29	156,00
12. 12	Mřížka, IP54	NSYCAG291LPF	kus	6,0	1 360,30	1 034,80	8 161,82	6 208,80
12. 13	Sada filtrů pro mřížku	NSYCAF291	sada	6,0	163,43	52,00	980,58	312,00
12. 14	Pevný jistič 160 A (QF01, QF02)	3VA2116-5HN32-0AA0	kus	2,0	17 987,19	847,60	35 974,38	1 695,20
12. 15	Sada tří třmenových svorek (QF01, QF02)	3VA9163-0JA12	sada	2,0	471,44	331,76	942,88	663,52
12. 16	Napěťová spoušť, 230 V~ (QF01, QF02)	3VA9988-0BL33	kus	2,0	1 682,67	221,52	3 365,33	443,04
12. 17	Pomocný spínač, 1/1 (QF01, QF02)	3VA9988-0AA12	kus	4,0	471,44	213,20	1 885,75	852,80
12. 18	Prodloužený kryt svorek (QF01, QF02)	3VA9221-0WF30	kus	4,0	472,89	98,80	1 891,55	395,20
12. 19	Montážní panel (QF01, QF02)	3VA9268-0VK20	kus	2,0	371,35	191,36	742,69	382,72
12. 20	Profilová lišta pro montážní panel	3VA9088-0VK10	kus	1,0	1 972,78	130,00	1 972,78	130,00
12. 21	Zadní mechanické blokování	3VA9088-0VM10	kus	1,0	5 178,57	361,92	5 178,57	361,92
12. 22	Jednopólový pojistkový odpínač, velikost 10 (FU01, FU02, FU03, FU04)	OPVP10-1	kus	4,0	107,12	192,40	428,48	769,60
12. 23	Jednopólový+N pojistkový odpínač, velikost 10 ((FUR1, FUGB1)	OPVP10-1N	kus	2,0	308,88	249,60	617,76	499,20
12. 24	Pojistka, velikost 10, 16 A gG (FU04)	PVA10/16 A gG	kus	1,0	32,24	52,00	32,24	52,00

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
12. 25	Pojistka, velikost 10, 6 A gG (FU01, FU02, FU03)	PVA10/6 A gG	kus	3,0	32,24	52,00	96,72	156,00
12. 26	Pojistka, velikost 10, 32 A aM (FUR1, FUGB1)	PVA10/32 A aM	kus	2,0	42,64	52,00	85,28	104,00
12. 27	Trojpólový pojistkový odpínač, vel. 14 (FUFV)	OPVP14-3	kus	1,0	781,65	338,00	781,65	338,00
12. 28	Pojistka, velikost 14, 63 A gG (FUFV)	PV14/63 A gG	kus	3,0	43,68	52,00	131,04	156,00
12. 29	Trojpólová přepěťová ochrana, vyjímatelné moduly, 3. stupeň, signalizace (FV)	DA-275V/3S+1	kus	1,0	3 796,00	650,00	3 796,00	650,00
12. 30	Jednopolový jistič, 10 A/C (FA04)	LTN-10C-1	kus	1,0	271,44	192,40	271,44	192,40
12. 31	Jednofázová zásuvka, 16 A, na lištu (XC04)	ZSE-06	kus	1,0	564,72	316,16	564,72	316,16
12. 32	Trojpólový pojistkový odpínač, velikost 22 (FUS, FUV)	OPVP22-3	kus	2,0	1 168,96	509,60	2 337,92	1 019,20
12. 33	Pojistka, velikost 22, 80 A aM (FUS, FUV)	PV22/80 A aM	kus	6,0	92,56	52,00	555,36	312,00
12. 34	Jednopolový jistič, 6 A/C (FA11)	LTN-6C-1	kus	1,0	457,60	192,40	457,60	192,40
12. 35	Jednopolový jistič, 10 A/B (FA04)	LTN-10C-1	kus	1,0	271,44	192,40	271,44	192,40
12. 36	Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16 A, 30 mA, A (FAIS9)	OLI-16B-1N-030A	kus	1,0	1 583,91	249,60	1 583,91	249,60
12. 37	Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10 A, 30 mA, A (FAIS5, FAIS6, FAIS7, FAIS8, FAIS10)	OLI-10B-1N-030A	kus	6,0	1 822,51	249,60	10 935,03	1 497,60
12. 38	Trojpólový jistič, 25 A/C (FADT)	LTN-25C-3	kus	1,0	1 041,04	410,80	1 041,04	410,80
12. 39	Trojpólový jistič, 32 A/B (FAX1, FAX2, FAX3, FA4)	LTN-32B-3	kus	4,0	1 552,72	410,80	6 210,88	1 643,20
12. 40	Čtyřpólový proudový chránič, 80 A, 300 mA, A (FIS, FIV)	LFN-80-4-300A	kus	2,0	4 988,88	598,00	9 977,76	1 196,00
12. 41	Jednopolový+N jistič, 6 A/C (FAR13, FAR11, FAR12, FAR14, FAR13.1, FAR11.1, FAR12.1. FAR14.1)	LTN-6C-1N	kus	8,0	457,60	249,60	3 660,80	1 996,80
12. 42	Jednopolový+N jistič, 16 A/C (FAGB1)	LTN-16C-1N	kus	1,0	442,00	249,60	442,00	249,60
12. 43	Jednopolový+N jistič, 4 A/D (FA230)	LTN-4D-1N	kus	1,0	774,80	249,60	774,80	249,60
12. 44	Signálka, bílá, 230 V~ (HL01, HL02, HL03)	XB5AVM1	kus	3,0	355,45	338,00	1 066,36	1 014,00
12. 45	Popisný štítek	ZBY2101	kus	3,0	44,52	119,60	133,55	358,80
12. 46	Zářivkové svítidlo, 10 W, s vypínačem (HL04)	NSYLAMPORLTD	kus	1,0	2 848,80	379,60	2 848,80	379,60
12. 47	Pomocné relé, 1/1, 230 V~ (KA03, KAr1, KAT11, KAT12, KAT13, KAT14, KAT15, KAT16, KAT17, KAr2)	RSL1PVPU	kus	10,0	406,97	192,40	4 069,72	1 924,00
12. 48	Základní výkonový modul kombinovaného motorového spouštěče, 12 A (FKM11, FKM12, FKM13, FKM14, FKM15, FKM16, FKM17, FKM18)	LUB12	kus	8,0	5 595,55	447,20	44 764,40	3 577,60
12. 49	Standardní řídicí jednotka kombinovaného motorového spouštěče, 1,25 - 5,0 A (FKM11, FKM12, FKM13, FKM14, LUCA05FU FKM15, FKM16, FKM17, FKM18)		kus	8,0	5 692,70	78,00	45 541,60	624,00
12. 50	Blok pomocných kontaktů kombinovaného motorového spouštěče, 1/1 (FKM11, FKM12, FKM13, FKM14, FKM15, LUA1C11 FKM16, FKM17, FKM18)		kus	8,0	829,40	150,80	6 635,20	1 206,40
12. 51	Třípolohový otočný přepínač, černý, 2/0 (SA11, SA12, SA13, SA14, SA15, SA16, SA17)	XB5AD33	kus	7,0	742,40	358,80	5 196,80	2 511,60
12. 52	Popisný štítek, text "Auto-Ručně" (SA11, SA12, SA13, SA14, SA15, SA16, SA17)	ZBY2T64	kus	7,0	194,30	119,60	1 360,10	837,20
12. 53	Zdroj nepřerušného napájení, 230 V~, 2200 VA, hloubka 584 mm, šířka 85 mm, výška 432 mm, hmotnost 25 kg (GB1)	SRT2200XLI	kus	1,0	59 726,16	2 028,00	59 726,16	2 028,00
12. 54	Externí akumulátorový modul, 96 V, hloubka 594 mm, šířka 85 mm, výška 432 mm, hmotnost 41 kg (GB2)	SRT96BP	kus	1,0	34 309,60	1 232,40	34 309,60	1 232,40
12. 55	Spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V=, 10 A (GU24)	ABL8RPS24100	kus	1,0	13 055,12	1 331,20	13 055,12	1 331,20

část:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
12. 56	Pojistkový odpínač pro trubičkovou pojistku (FUPLC, FUDO, FUr)	RSP4LED/24	kus	3,0	119,60	161,20	358,80	483,60
12. 57	Trubičková pojistka, T2/35 A, 2 A (FUPLC, FUr)		kus	2,0	31,20	26,00	62,40	52,00
12. 58	Trubičková pojistka, T6,3/35 A, 6,3 A (FUDO)		kus	1,0	31,20	26,00	31,20	26,00
12. 59	PLC automat, s barevným grafickým dotykovým displejem 5,7", 2x RS485 (A0)	V570-57-T20B-J	kus	1,0	31 189,60	1 903,20	31 189,60	1 903,20
12. 60	Komunikační rozhraní pro Ethernet (A0)	V200-19-ET2	kus	1,0	3 731,52	306,80	3 731,52	306,80
12. 61	Propojovací kabel, délka 2,95 m (A0 - A1)	EXL-CAB295	kus	1,0	1 557,92	140,40	1 557,92	140,40
12. 62	Rozšiřující adaptér, pro sběrnici CAN (A1)	EX-A2X	kus	1,0	2 692,56	306,80	2 692,56	306,80
12. 63	Modul šestnácti binárních vstupů, 24 V= (A2, A3, A4, A5)	IO-DI16	kus	4,0	5 048,16	2 215,20	20 192,64	8 860,80
12. 64	Modul šestnácti binárních reléových výstupů (A6, A7, A8)	IO-RO16	kus	3,0	7 465,12	2 215,20	22 395,36	6 645,60
12. 65	Pomocné relé, 1/1, 24 V= (pro binární výstupy, KAr11, KAr12)	RSL1PVBUB	kus	50,0	427,44	161,20	21 372,00	8 060,00
12. 66	Svorka řadová 1,5 mm ² (X03, X5, X6, X7, X8, X10, X11, X12, X13, X14, X15, X16, X17, X18, XT11, XT12, XT13, XT14, XT15, XT16, XT17, XT18, 13X6, 11X1, 12X1, 14X1, XR, XDT)		kus	174,0	26,00	57,20	4 524,00	9 952,80
12. 67	Svorka řadová 2,5 mm ² (X9, 13X6, 11X1, 12X1, 14X1)		kus	10,0	30,16	57,20	301,60	572,00
12. 68	Svorka řadová 6 mm ² (XDT, X1, X2, X3, X4)		kus	20,0	47,84	65,52	956,80	1 310,40
12. 69	Svorka pro neupravený konec vodiče, na Cu přípojnicí PEN, 25 až 150 mm ²	OL150, Morek	kus	2,0	306,80	67,60	613,60	135,20
12. 70	Kabelová ucpávka M16		kus	32,0	57,20	97,76	1 830,40	3 128,32
12. 71	Kabelová ucpávka M20		kus	1,0	65,52	110,24	65,52	110,24
12. 72	Kabelová ucpávka M32		kus	5,0	98,80	132,08	494,00	660,40
12. 73	Pomocný materiál (vodorovné fázové, ochranná a střední Cu přípojnice včetně držáků, silové a ovládací vodiče, koncovky, plastové žlaby, svorkovnice pro rozbočení potenciálů SL1, SL2, SL3, VL1, VL2, VL3, L-UPS a N-UPS, spojovací materiál, bezpečnostní tabulky atd., doprava do Olomouce)		sada	1,0	30 898,40	20 644,00	30 898,40	20 644,00
					-	-		
					-	-		
12.	ROZVADEČ R1 - součet:	;			-	-		646 425,77
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
13. 0	ROZŠÍŘENÍ MONITOROVACÍHO SYSTÉMU - 15DT4				-	-		
13. 1	Doplnění vstupních modulů pro 21 nových digitálních vstupů		soubor	1,0	30 930,64	7 243,60	30 930,64	7 243,60

část: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

dodavatel:

pozice	popis	typ	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
13. 2	Oživení rozvaděče s velmi složitou výstrojí		kus	1,0	-	13 000,00	0,00	13 000,00
13. 3	Doplnění software, za datový bod		kus	21,0	-	1 612,00	0,00	33 852,00
13. 4	Dokumentace skutečného stavu		kus	1,0	-	30 607,20	0,00	30 607,20
13. 5	Test 1:1, za datový bod		kus	21,0	-	1 003,60	0,00	21 075,60
13. 6	Programování dispečinku, za datový bod		kus	21,0	-	1 024,40		21 512,40
13. 7	Doplnění technologické obrazovky TS1		kus	3,0	-	11 632,40		34 897,20
13. 8	Zaškolení obsluhy, za datový bod		kus	21,0	-	988,00	0,00	20 748,00
13. 9	Účast na kontrolních dnech		hod	32,0	-	1 300,00	0,00	41 600,00
					-	-		
					-	-		
13.	ROZŠÍŘENÍ MONITOROVACÍHO SYSTÉMU - 15DT4 - součet:				-	-		255 466,64
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
					-	-		
14. 0	TECHNICKÁ ČINNOST - ROZVADĚČ R1				-	-		
14. 1	Vytvoření programu pro PLC, za binární signál		signál	96,0	-	1 300,00	0,00	124 800,00
14. 2	Vytvoření programu pro dotykový zobrazovací monitor		hod	25,0	-	1 664,00	0,00	41 600,00
14. 3	Uvedení PLC a zobrazovacího monitoru do provozu		hod	18,0	-	1 664,00	0,00	29 952,00
14. 4	Vyzkoušení systému řízení na místě		hod	18,0	-	1 664,00	0,00	29 952,00
14. 5	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, zpracování návodu k obsluze		hod	12,0	-	1 664,00	0,00	19 968,00
14. 6	Pomocný materiál (síťové zdroje, propojovací kabely, konektory pro zapojení minipočítače a grafického dotykového displeje atd.)		soubor	1,0	1 019,20	1 612,00	1 019,20	1 612,00
14. 7	Práce spojená se zapojením minipočítače a grafického dotykového displeje a uvedením obou zařízení do provozu		hod	8,0	-	1 664,00	0,00	13 312,00
14. 8	Dopravní náklady zpracování SW		km	18,0	-	156,00	0,00	2 808,00
14. 9	Zjišťování skutečného provedení na stavbě		hod	52,0	-	1 300,00	0,00	67 600,00
14. 10	Zpracování dokumentace skutečného stavu		hod	85,0	-	1 300,00	0,00	110 500,00
14. 11	Náklady TIČR				-			92 560,00
14. 12	Účast na kontrolních dnech		hod	90,0	-	1 300,00	0,00	117 000,00
					-	-		
					-	-		
14.	TECHNICKÁ ČINNOST - ROZVADĚČ R1 - součet:				-	-		652 683,20

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: E.24.50 Celková rekonstrukce trafostanice TS1 - náhradní zdroj			
Zadavatel		IČO: DIČ:	
Projektant:		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:	ELPREMO, spol. s r.o. Řepčinská 342/98, Řepčín, 779 00 Olomouc	IČO: 42869951 DIČ: CZ42869951	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 165 933,21
PSV			313 501,74
MON			8 616 242,91
Vedlejší náklady			46 860,00
Ostatní náklady			138 710,00
Celkem			10 281 247,86
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		10 281 247,86 CZK
Základní DPH	21 %		2 159 062,05 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			10 281 247,86 CZK
Cena celkem s DPH			12 440 309,91 CZK
v _____ dne 12.11.2024			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavba		0,00	10 281 247,86		10 281 247,86	#####
Stavební objekt						
E.24.50.00	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	185 570,00		185 570,00	####
E.24.50.00	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	185 570,00		185 570,00	#####
E.24.50.01	Stavební část	0,00	1 479 434,95		1 479 434,95	####
E.24.50.01	Stavební část	0,00	1 479 434,95		1 479 434,95	#####
E.24.50.02	Vzduchotechnika	0,00	902 787,83		902 787,83	####
E.24.50.02	Vzduchotechnika	0,00	902 787,83		902 787,83	#####
E.24.50.03	Elektro část	0,00	7 713 455,08		7 713 455,08	####
E.24.50.03	Elektro část	0,00	7 713 455,08		7 713 455,08	#####
Celkem za stavbu					10 281 247,86	#####

Popis stavby: E.24.50 - Celková rekonstrukce trafostanice TS1 - náhradní zdroj

Popis objektu: E.24.50.00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis rozpočtu: E.24.50.00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis objektu: E.24.50.01 - Stavební část

Popis rozpočtu: E.24.50.01 - Stavební část

Popis objektu: E.24.50.02 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: E.24.50.02 - Vzduchotechnika

Popis objektu: E.24.50.03 - Elektro část

Popis rozpočtu: E.24.50.03 - Elektro část

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0,0
1	Zemní práce	HSV			106 518,03	1,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			135 264,09	1,3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			14 888,21	0,1
31	Dobetonávka energokanálu	HSV			5 900,98	0,1
5	Komunikace	HSV			11 797,50	0,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			111 259,75	1,1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			8 490,71	0,1

63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			206 851,99	2,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			29 390,01	0,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			30 349,55	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			264 075,34	2,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			73 190,26	0,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			142 633,82	1,4
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			21 868,38	0,2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			88 553,59	0,9
783	Nátěry	PSV			25 451,59	0,2
784	Malby	PSV			34 994,36	0,3
ELE 01	Motorgenerátor	MON			5 533 000,00	53,8
ELE 02	Rozvaděč ATS	MON			919 925,00	8,9
ELE 03	Skládaný spalínovod	MON			275 000,00	2,7
ELE 04	Rozvaděč RN3121	MON			75 058,46	0,7
ELE 05	Elektromontáže	MON			910 471,62	8,9
VZT 01	Zařízení č. 1 – diesel agregát	MON			715 419,55	7,0
VZT 02	Zařízení č.2 – větrání místnosti	MON			122 941,28	1,2
VZT 03	Společné položky	MON			64 427,00	0,6
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			167 956,79	1,6
VN	Vedlejší náklady	VN			46 860,00	0,5
ON	Ostatní náklady	ON			138 710,00	1,3
Cena celkem					10 281 247,86	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	E.24.50	Celková rekonstrukce trafostanice TS1 - náhradní zdroj
O:	E.24.50.00	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	E.24.50.00	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Díl: 00		Poznámka - NENACEŇOVAT !!!				0,00			
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VYSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu !!!! :

a) veškeré položky na přímococe, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátného a profezů :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :

h) pokud se v dokumentaci vyskytlý obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

Díl: VN		Vedlejší náklady				46 860,00			
2	00512010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	23 760,00	23 760,00		Vlastní	Indiv

Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 510,00	15 510,00		Vlastní	Indiv
---	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 590,00	7 590,00		Vlastní	Indiv
---	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Díl: ON		Ostatní náklady				138 710,00			
5	0010	Výrobní dokumentace 2x v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc, xls. Dále ve 2 tištěných, paré.	soubor	1,00000	16 940,00	16 940,00		Vlastní	Indiv
6	0011	Dokumentace skutečného provedení díla v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc,xls, Dále ve 2 tištěných paré.	soubor	1,00000	26 070,00	26 070,00		Vlastní	Indiv
7	0012	Dodavatelská dokumentace stavby - certifikáty protokoly o zkouškách, technická dokumentace, zařízení, revize, dodací listy jednotlivých komponentů, prohlášení o shodě, záruční listy, návody na	soubor	1,00000	11 440,00	11 440,00		Vlastní	Indiv

obsahu, protokol o zaškolení obsluhy apod.

8	0013	Účast na kontrolních dnech a na kontrolních prohlídkách, inženýrská činnost a koordinace	soubor	1,00000	27 720,00	27 720,00		Vlastní	Indiv
9	0014	Komplexní zkoušky ve spolupráci s navazujícími profesemi	soubor	1,00000	6 160,00	6 160,00		Vlastní	Indiv
10	0015	Zaznamenání veškerých změn v průběhu realizace díla oproti projektové dokumentaci	kpl	1,00000	4 730,00	4 730,00		Vlastní	Indiv
11	0016	Žádost na KÚ o závazné stanovisko, dle par. 11, odst.2 z.č. 201/2012 Sb. - vyjmenorvaný zdroj,	soubor	1,00000	7 150,00	7 150,00		Vlastní	Indiv
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	29 040,00	29 040,00		Vlastní	Indiv

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, nepřetžitě ostrahy v průběhu výstavby, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).

13	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	9 460,00	9 460,00		Vlastní	Indiv
----	------------	---------------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.

Celkem						185 570,00			
--------	--	--	--	--	--	------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	E.24.50	Celková rekonstrukce trafostanice TS1 - náhradní zdroj
O:	E.24.50.01	Stavební část
R:	E.24.50.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Díl: 1	Zemní práce	106 518,03
---------------	--------------------	-------------------

1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	22,10000	1 859,00	41 083,90	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------	------------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

B14 : 5,0

5,00000

B16 : 17,1

17,10000

2	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	22,10000	136,95	3 026,60	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 22,10000

22,10000

3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	419,90000	27,28	11 454,87	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,10000*19

419,90000

4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	22,10000	385,00	8 508,50	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 22,10000

22,10000

5	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	29,00000	699,60	20 288,40	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

doplnění kanálů : 29,0

29,00000

6	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	22,10000	349,80	7 730,58	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 22,10000

22,10000

7	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; štěrkopísek k zásypu	t	49,30000	292,60	14 425,18	SPCM	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	-------------	---	---	----------	--------	-----------	------	------------	------------

doplnění kanálů : 29,0*1,7

49,30000

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	135 264,09
---------------	-------------------------------------	-------------------

8	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	2,72000	1 263,90	3 437,81	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	--------------	--------------------------------------	----	---------	----------	----------	-------	------------	------------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,

B/1 : 6,5

6,50000

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,78000*-1

-3,78000

9	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	18,90000	154,55	2 921,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8

B/1 : 7,0*2,7

18,90000

10	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek tříděný,	m3	3,78000	1 723,70	6 515,59	800-2	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------	------------

frakce 0-32 mm

B/1 : 0,2*7,0*2,7

3,78000

11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	4,60000	4 565,00	20 999,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	------------	------------

bez dodávky a uložení výztuže

B/1 : 4,6

4,60000

12	273361821R00	Uložení výztuže základových desek z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,05100	64 130,00	3 270,63	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------	------------

včetně distančních prvků

B/1 : 51,0/1000

0,05100

13	273361921RT8	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,23768	45 529,00	10 821,33	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------	-------	------------	------------

včetně distančních prvků

B/1 : 31,0*7,667/1000

0,23768

14	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	10,70000	3 954,50	42 313,15	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------	------------

B/1 : 10,7

10,70000

15	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	20,00000	875,60	17 512,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

B/1 : 20,0

20,00000

16	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	20,00000	183,70	3 674,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 20,00000

20,00000

17	380931114R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 12 mm	kus	56,00000	97,90	5 482,40	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	-----	----------	-------	----------	-------	------------	------------

Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu.

Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou.

Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu.

B/1 : 56

56,00000

18	624602115R00	Tmelení spár šířky 30 mm, hloubky 21 mm, tmelem polymerovým spárovacím	m	18,00000	614,90	11 068,20	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

s dodáním hmot,

B/1 : 18,0

18,00000

19	931961115RR1	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	20,00000	294,80	5 896,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).

B/1 : 20,0

20,00000

20	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; štěrkopísek k zásypu	t	4,62400	292,60	1 352,98	SPCM	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-------------	---	---	---------	--------	----------	------	------------	------------

2,72*1,7

4,62400

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					14 888,21		
21	310271537R00	Zazdívka otvorů z pórobetonových tvárníc plochy od 0,25 m2 do 1 m2 , tloušťka zdiva 375 mm	m3	0,14869	10 219,00	1 519,46	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II

ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení

dozd. otvoru : 0,375*0,13*3,05

0,14869

22	317944311RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů I 100, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 50 mm; s = 4,5 mm; t = 6,8 mm	t	0,04370	51 821,00	2 264,58	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------	-------	------------	------------

bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,

43,7/1000

0,04370

23	317944313RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 140, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 140 mm; b = 66 mm; s = 5,7 mm; t = 8,6 mm	t	0,16130	50 666,00	8 172,43	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------	------------

bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,

161,3/1000

0,16130

24	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přistřelenými kotvami	m	3,10000	119,35	369,99	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------	------------

Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.

Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.

25	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m2	1,63200	1 569,70	2 561,75	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	------------	------------

jakýmkoliv cihlami,

I140 : 3,72*0,15*2

1,11600

I100 : 1,72*0,15*2

0,51600

Díl: 31		Dobetonávka energokanálu					5 900,98		
26	274361821R00	Výztuž a svařované sítě základových pasů výztuž, z oceli 10505, , , Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,01073	63 844,00	685,05	821-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

1,4*7,667/1000

0,01073

27	380316141R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	0,09000	8 778,00	790,02	801-5	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	-------	------------	------------

čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

28	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů	m2	1,50000	1 270,50	1 905,75	801-5	RTS 24/ II	RTS 24/ II
29	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů	m2	1,50000	371,25	556,88	801-5	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,50000		1,50000			
30	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	0,00250	57 992,00	144,98	801-5	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa					
				2,5/1000		0,00250			
31	380931114R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 12 mm	kus	6,00000	97,90	587,40	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				Vyvrtní otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu.					
				Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou.					
				Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu.					
32	931981012R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x15 mm	m	3,00000	241,45	724,35	801-5	RTS 24/ II	RTS 24/ II
33	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	1,50000	337,70	506,55	800-711	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 5		Komunikace				11 797,50			
34	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	25,00000	78,10	1 952,50	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.					
35	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	25,00000	55,88	1 397,00	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 25,00000		25,00000			
36	583336652R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 16,0 až 32,0 mm; typ: praný; kačírek	m3	5,00000	1 389,30	6 946,50	SPCM	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				25,0*0,2		5,00000			
37	69366198R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m	m2	30,00000	50,05	1 501,50	SPCM	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 25,00000*1,2		30,00000			
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				111 259,75			
38	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	197,45	197,45	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,					
				prostup kruhový : 1		1,00000			
39	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	5,00000	952,60	4 763,00	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,					
				překlady : 2		2,00000			
				prostupy : 3		3,00000			
40	612421431RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových	m2	179,95480	590,70	106 299,30	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					

4,33*(13,38*2+7,4*2)

179,95480

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	8 490,71						
41	622461151R00	Omítky vnější stěn šlechtěné (břízolitové) škrábaná s provedením postřiku, jádra a vrchní vrstvy stupeň složitosti I až II	m2	7,07500	1 200,10	8 490,71	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

v přírodní barvě drtí a přísad

dozd. otvoru : 0,25*3,1

0,77500

překlady : 0,25*(4,0+2,0)

1,50000

prostupy : 4,0*1,2

4,80000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	206 851,99						
42	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	5,80000	4 565,00	26 477,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

bez dodávky a uložení výztuže

doplnění kanálů, dobetonávka : 29,0*0,2

5,80000

43	273361921RT8	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,26681	45 529,00	12 147,59	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------	-------	------------	------------

včetně distančních prvků

doplnění kanálů : 29,0*7,667/1000*1,2

0,26681

44	632421130R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťky 20 mm, včetně penetrace	m2	101,00000	1 471,80	148 651,80	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	------------	------------

s rozprostřením a uhlazením

včetně penetrace podkladu.

45	632421160R00	Potěr ze suchých směsí cementová vyrovnávací podlahová hmota, tloušťky 50 mm, včetně penetrace	m2	12,00000	1 631,30	19 575,60	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------	------------

s rozprostřením a uhlazením

včetně penetrace podkladu.

pozn.4 : 12,0

12,00000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	29 390,01						
46	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	119,01200	246,95	29 390,01	800-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II

vnitřní : 13,38*7,4

99,01200

vně : 1,0*(13,0+7,0)

20,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	30 349,55						
---------	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--

47	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	116,83613	198,00	23 133,55	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

14,205*8,225

116,83613

48	95-101	D+M Utěsnění a zapravení prostupu ve st. stěnách	kpl	4,00000	1 804,00	7 216,00		Vlastní	Indiv
----	--------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Díl: 96		Bourání konstrukcí	264 075,34						
49	622904212R00	Očištění fasád od organických nečistot, složitost fasády 1 - 2	m2	50,00000	166,10	8 305,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

B13 : 50,0

50,00000

50	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,30000	4 818,00	1 445,40	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	-----------------------------------	----	---------	----------	----------	-------	------------	------------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

B11 : 0,3

0,30000

51	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového	m3	3,06540	3 767,50	11 548,89	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	------------	------------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

B5 : 0,375*3,12*2,62

3,06540

52	962081141R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárníc, tloušťky do 150 mm	m2	7,31250	356,40	2 606,18	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------	------------

nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

B2 : 3,25*2,25

7,31250

53	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	5,70000	3 454,00	19 687,80	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	------------	------------

B15 : 5,7

5,70000

54	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	101,00000	433,40	43 773,40	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 101,00000

101,00000

55	965048541R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Frézování betonového povrchu tloušťky do 30 mm	m2	101,00000	196,35	19 831,35	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 101,00000

101,00000

56	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	101,00000	95,15	9 610,15	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------	------------

bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár

B10 : 101,0

101,00000

57	965081702R00	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	43,00000	38,61	1 660,23	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------	------------

bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár

B12 : 43,0

43,00000

58	970041250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,37500	7 062,00	2 648,25	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	------------	------------

B8 : 0,375

0,37500

59	970241300R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 300 mm	m	19,40000	2 392,50	46 414,50	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------	------------	------------

B15 : 7,0*2+2,7*2

19,40000

60	970241400R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 400 mm	m	15,29000	3 300,00	50 457,00	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------	------------	------------

B3 : 3,25+0,2*2

3,65000

B5 : 3,12+2,62*2

8,36000

B7 : 1,12*2+0,52*2

3,28000

61	971042551R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 1 m2, jakékoliv tloušťky	m3	0,46215	13 563,00	6 268,14	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	-----------	----------	-------	------------	------------

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

0.24375

0,21840

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).

11,16000

5.16000

Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 179,95480

6,00000

6,00000

B9 : 150,0

Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, spálení	m2	2,00000	
a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálením.			

2,00000

67	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	134,82594	542,85	73 190,26	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

68	767510111R00	Montáž kanálových krytů osazení krytů	kg	183,70000	41,36	7 597,83	800-767	RTS 24/ II	RTS 24/ II
zákryt kanálů : 5,5*33,4				183,70000					

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 50,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 500,00000

4. : 50,0

$$12. : 250,0 \cdot 2$$

zákryt kanálů : $5,5 \cdot 33,4 / 1000 \cdot 1,08$

50 m vodorovně

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady	21 868,38
----------	-----------------------------	-----------

75	771445014R00	Montáž soklíků z dlaždic hutných a polohutných na výšku 100 mm, soklíků vodorovných, do flexibilního tmele	m	43,00000	183,15	7 875,45	800-771	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				10. : 43,0	43,00000				
76	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiéru i exteriér	kus	155,00000	80,19	12 429,45	SPCM	RTS 24/ II	RTS 24/ II
77	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	184,59000	8,47	1 563,48	800-771	RTS 24/ II	RTS 24/ II
50 m vodorovně									
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				88 553,59			
78	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	101,00000	9,90	999,90	800-773	RTS 24/ II	RTS 24/ II
79	777315181R00	Podlahy z epoxidové plastmalty tloušťky 5 mm	m2	101,00000	856,90	86 546,90	800-773	RTS 24/ II	RTS 24/ II
včetně dvousložkové epoxidové penetrace.									
80	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	%	795,88000	1,27	1 006,79	800-773	RTS 24/ II	RTS 24/ II
50 m vodorovně									
Díl: 783		Nátěry				25 451,59			
81	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, , Hmota nátěrová typ: email; funkce: dekorační; barva: šed' světlá	m2	46,75000	253,00	11 827,75	800-783	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				zákryt kanálů : 5,5*2	11,00000				
				lemování kanálu : 50,0/1000*65	3,25000				
				OK podepření VZT prvků : 250,0*2/1000*65	32,50000				
82	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, , Hmota nátěrová funkce: protikorozní; barva: šedá	m2	46,75000	99,55	4 653,96	800-783	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 46,75000	46,75000				
83	783950010RAA	Opravy nátěrů kovových stavebních doplňkových konstrukcí oškrábání, odrezivění, 1 x krycí nátěr, 1 x email	m2	28,51200	314,60	8 969,88	AP-PSV	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				repase vrat : 3,6*3,6*2*1,1	28,51200				
Díl: 784		Malby				34 994,36			
84	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	326,62280	29,15	9 521,05	800-784	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 326,62280	326,62280				
85	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační; barva: bílá; lesk: matný (G3)	m2	326,62280	77,99	25 473,31	800-784	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				stěny : 4,33*(13,38*2+7,4*2)	179,95480				
				strop : 13,38*7,4+0,23*7,4*14*2	146,66800				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				167 956,79			
86	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	37,10432	331,10	12 285,24	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
87	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	704,98217	29,04	20 472,68	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
88	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	37,10432	475,75	17 652,38	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
89	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	37,10432	3 168,00	117 546,49	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Celkem	1 479 434,95
--------	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	E.24.50	Celková rekonstrukce trafostanice TS1 - náhradní zdroj
O:	E.24.50.02	Vzduchotechnika
R:	E.24.50.02	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Díl: VZT 01		Zařízení č. 1 – diesel agregát	715 419,55						
1	1.01	D+M Pružná manžeta orientačních rozměrů 1100x1700 mmdměřit na stavbě dle agregátu	ks	1,00000	7 468,80	7 468,80		Vlastní	Indiv
2	1.02	D+M Regulační klapka čtyřhranná, těsná, s přípravou pro servopohony., Do potrubí o rozměrech 3000x3000 mm.	ks	1,00000	78 533,60	78 533,60		Vlastní	Indiv
3	1.03	D+M Regulační klapka čtyřhranná, těsná, s přípravou pro servopohony., Do potrubí o rozměrech 3000x2500 mm.	ks	1,00000	78 533,60	78 533,60		Vlastní	Indiv
4	1.04	D+M Servopohon se zpětnou pružinou. Kroutící moment 20 Nm. U= 1x230VAC, P= 7 W. Otevření do 20s přes, pružinu.	ks	6,00000	20 695,95	124 175,70		Vlastní	Indiv
5	1.05	D+M Sací kus, se sítím proti ptactvu, pozink do potrubí o rozměrech 3000x3000 mm.	ks	1,00000	19 922,76	19 922,76		Vlastní	Indiv
6	1.06	D+M Výfukový kus, se sítím proti ptactvu, pozink do potrubí o rozměrech 3000x2500 mm.	ks	1,00000	18 620,03	18 620,03		Vlastní	Indiv
7	1.07	D+M Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 36 x JTH 500/500/1000 do potrubí o rozměru, 3000x3000 mm a délky 1000mm. Materiál pozink. plech.	ks	1,00000	133 806,82	133 806,82		Vlastní	Indiv
8	1.08	D+M Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 30 x JTH 500/500/1000, do potrubí o rozměru, 3000x2500 mm a délky 1000mm. Materiál pozink. plech.	ks	1,00000	111 505,68	111 505,68		Vlastní	Indiv
9	1.09	D+M Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B do obvodu 11000 mm	m2	36,00000	1 352,84	48 702,06		Vlastní	Indiv
10	1.10	D+M Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B do obvodu 12000 mm	m2	21,60000	1 352,84	29 221,24		Vlastní	Indiv
11	1.11	D+M Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel, tepelné vodivosti 0,046 W/m*K, objemová hmotnost 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1.	m2	66,60000	677,60	45 128,16		Vlastní	Indiv
Včetně izolační pásy.									
12	1.12	D+M Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	150,00000	130,44	19 565,70		Vlastní	Indiv
13	1.13	D+M Štítky pro označení směru proudění	ks	2,00000	117,70	235,40		Vlastní	Indiv
Díl: VZT 02		Zařízení č.2 – větrání místnosti	122 941,28						
14	2.01	D+M Potrubní, axiální ventilátor s EC motorem o výkonu V= 4000 m3/h při dPext= 70 Pa. P=326W,, U=1x230VAC/50Hz. d= 400 mm. Připojení viz. výkresová část. S integrovaným potenciometrem ve svorkovnici. Lw=72 dB(A). M= 8,5 kg. Plášť z ocelového galvanizovaného plechu.	ks	1,00000	32 299,08	32 299,08		Vlastní	Indiv
15	2.02	D+M Pružná manžeta d= 400 mm	ks	1,00000	5 405,40	5 405,40		Vlastní	Indiv

16	2.03	D+M Výfukový kus, se sítím proti ptactvu, pozink do potrubí o rozměrech 1000x400 mm.	ks	1,00000	4 791,64	4 791,64		Vlastní	Indiv
17	2.04	D+M Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 2 x JTH 400/500/1500 do potrubí o rozměru, 1000x400 mm a délky 1500mm. Materiál pozink. plech.	ks	1,00000	6 829,68	6 829,68		Vlastní	Indiv
18	2.05	D+M Regulační/uzavírací, těsná klapka kruhová, s přípravou pro servopohon. O rozměrech d= 400 mm.	ks	1,00000	2 610,96	2 610,96		Vlastní	Indiv
19	2.06	D+M Servopohon se zpětnou pružinou. Krouticí moment 20 Nm. U= 1x230VAC, P= 7 W. Otevření do 20s přes, pružinu.	ks	1,00000	20 695,95	20 695,95		Vlastní	Indiv
20	2.07	D+M Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti C do obvodu 3500 mm	m2	10,24000	1 352,84	13 853,03		Vlastní	Indiv
21	2.08	D+M Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C Spiro potrubí, pozinkované ? 400 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	9,00000	2 328,48	20 956,32		Vlastní	Indiv
22	2.09	D+M Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel, tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1.	m2	15,00000	677,60	10 164,00		Vlastní	Indiv

Včetně izolačních pásky.

23	2.10	D+M Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	40,00000	130,44	5 217,52		Vlastní	Indiv
24	2.11	D+M Štítky pro označení směru proudění	ks	1,00000	117,70	117,70		Vlastní	Indiv

Díl: VZT 03		Společné položky	64 427,00						
--------------------	--	-------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

25	3.01	Doprava	kpl	1,00000	19 800,00	19 800,00		Vlastní	Indiv
26	3.02	Vnitrostaveništní přesun hmot (horizontální+vertikální)	kpl	1,00000	3 960,00	3 960,00		Vlastní	Indiv
27	3.03	Lešení do výšky 4 m	kpl	1,00000	8 250,00	8 250,00		Vlastní	Indiv
28	3.04	Uvedení do provozu, zkouška zařízení, zaškolení obsluhy, vystavení předávacího protokolu	kpl	1,00000	4 840,00	4 840,00		Vlastní	Indiv
29	3.05	Vypracování a předání provozního řádu	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
30	3.06	Zaregulování systému	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
31	3.07	Měření akustického tlaku (v exteriéru) pouze při požadavku KHS	kpl	1,00000	16 500,00	16 500,00		Vlastní	Indiv
32	3.08	Technická a koordinační činnost na stavbě	kpl	1,00000	2 750,00	2 750,00		Vlastní	Indiv
33	3.09	Vedlejší rozpočtové náklady (Drobné náklady spojené s neočekávanými kolizemi v rámci stávajícího, stavu, do 0,32 % z celkové ceny materiálu)	kpl	1,00000	2 112,00	2 112,00		Vlastní	Indiv
34	3.10	Díleenské/výrobní dokumentace zhotovitele	kpl	1,00000	1 815,00	1 815,00		Vlastní	Indiv

Celkem						902 787,83			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	E.24.50	Celková rekonstrukce trafostanice TS1 - náhradní zdroj
O:	E.24.50.03	Elektro část
R:	E.24.50.03	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Díl: ELE 01		Motorgenerátor	5 533 000,00						
1	ELE0001	Záložní zdroj elektrické energie - motorgenerátor v kapotovaném odhlučněném provedeníLPT: 1250kVA, / 1000 kWPRP: 1125 kVA / 900 kWnapětí, frekvence: 400 / 230 V, 50 Hzprincip motorgenerátoru:	ks	1,00000	5 390 000,00	5 390 000,00		Vlastní	Indiv

plně automatický provoz

motor: kapalinou chlazený, 8-válcový, naftový

počet otáček motoru: 1500 ot./min.

regulátor otáček: elektronický s přesností ± 0,5%

spotřeba nafty při zatížení 75%: 188 l / h

nádrž: v rámu soustrojí min. 670 litrů

start: plně automatický elektrický start

hluk (7m): 75 db(A) ±3

maximální rozměry: 7000 x 2270 x 2550 (D x š x V)

hmotnost: do 11.610 kg bez PHM

servis a dodávka spotřebních a standardních náhradních dílů: max. do 24 hod.

Záruka: min. 24 měsíců (další podmínky budou definovány ve smlouvě o dílo a upřesněny v servisní smlouvě)

2	ELE0002	Nastěhování motorgenerátoru a jeřábnické práce	ks	1,00000	49 500,00	49 500,00		Vlastní	Indiv
3	ELE0003	Demontáž, vystěhování a likvidace odpadu stávajícího motorgenerátoru vč. příslušenství a stávajícího, rozvaděče motorgenerátoru	ks	1,00000	93 500,00	93 500,00		Vlastní	Indiv

Díl: ELE 02		Rozvaděč ATS	919 925,00						
4	ELE0004	"Oceloplechový skříňový rozvaděč, In=2000A, Iks=50kA, 3PEN AC 50 Hz 400V/TN-C, ovládací napětí 1NPE, AC 50 Hz 230V /TN-S, rozměry 2x 1000 x (2000+100) x 500 (Š x V x HL), IP55/00, barva RAL 7035 (Šedá)	ks	1,00000	877 085,00	877 085,00		Vlastní	Indiv

, přívod a vývody spodem

Vybavení:

2x jistič 2000A / 3P ve výsuvném provedení s motorovým pohonem vč. příslušenství (elektronická nadproudová spoušť, vypínací cívka, pomocné kontakty, kryty svorek, připojovací sady apod.)

1 x ruční přepínač sítí I-0-II, 2000A / 3P

Pojistkové odpínače a pojistky pro jištění ovládacích obvodů

Signalizace provozních stavů na panelu rozvaděče

Tlačítko bezpečnostního vypnutí s ochranným krytem

Osvětlení rozvaděče

Větrací mřížky na panelu rozvaděče popř. vč. větrání a termostatu

Svorkovnice

Připojnice a propojovací vodiče, PEN připojnice, N, PE rozbočovací bloky

Držáky, kryty a ostatní příslušenství"

5	ELE0005	Kompletace rozvaděče vč. dílenské dokumentace	hod	63,00000	680,00	42 840,00		Vlastní	Indiv
Díl: ELE 03		Skládaný spalínovod	275 000,00						
6	ELE0006	Třísložkový skládaný spalínovod pro odtažení spalin motorgenerátoru nad nejvyšší střechu objektu, vč., kolen a držáků a tlumiče hluku, celková délka potrubí cca. 14m, max. teplotní dilatace 7mm na 1m	ks	1,00000	275 000,00	275 000,00		Vlastní	Indiv

potrubí, vč. montáže

Díl: ELE 04		Rozvaděč RN3121	75 058,46						
7	ELE0007	Oceloplechová rozvodnice 144 modulů DIN na povrch, In=63A, Iks=10kA, Ikm=25kA, 3PEN AC 50Hz 400V, TN-C; 3NPE AC 50 Hz 400V/TN-S, rozměry 600x1060x270/ /Š x V x HL/, IP55/20, barva RAL 7035 (šedá)	ks	1,00000	12 334,30	12 334,30		Vlastní	Indiv
8	ELE0008	Příslušenství rozvaděče - nosné lišty a držáky, úchyty, DIN lišty, propojovací lišty, N/PE svorkové bloky, propojovací vodiče, výstražné štítky, kryty, příruby s průchodkami, schránka na dokumentaci	ks	1,00000	4 675,00	4 675,00		Vlastní	Indiv

apod.

9	ELE0009	SPD typ 1+2, kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C,, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20)	ks	1,00000	10 439,00	10 439,00		Vlastní	Indiv
10	ELE0010	63/3 Vypínač, In 63 A, Ue AC 230/400 V, 3pól	Ks	1,00000	1 619,20	1 619,20		Vlastní	Indiv
11	ELE0011	B6/1 Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Ks	9,00000	287,10	2 583,90		Vlastní	Indiv
12	ELE0012	C10/1 Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	Ks	3,00000	337,70	1 013,10		Vlastní	Indiv
13	ELE0013	C16/3 Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	Ks	1,00000	1 104,40	1 104,40		Vlastní	Indiv
14	ELE0014	C32/3 Jistič, In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	Ks	1,00000	1 425,60	1 425,60		Vlastní	Indiv
15	ELE0015	Pomocný spínač, 1x zapínací kontakt	Ks	2,00000	546,70	1 093,40		Vlastní	Indiv
16	ELE0016	25-4-030A Proudový chránič, In 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ A	Ks	1,00000	2 341,90	2 341,90		Vlastní	Indiv
17	ELE0017	40-4-030A Proudový chránič, In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ A	Ks	1,00000	2 410,10	2 410,10		Vlastní	Indiv
18	ELE0018	16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ A	Ks	2,00000	2 543,20	5 086,40		Vlastní	Indiv
19	ELE0019	20-20-A230 Instalační stykač, Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt	Ks	7,00000	1 014,20	7 099,40		Vlastní	Indiv
20	ELE0020	08-003-UNI-SE Instalační relé, Uc AC 24 ÷ 230 V, DC 24 ÷ 220 V, 3x přepínací kontakt 8 A,	Ks	2,00000	1 749,00	3 498,00		Vlastní	Indiv
21	ELE0021	20-10-A230 Impulzní relé, Ith 20 A, Uc AC 230 V, 1x zapínací kontakt	Ks	2,00000	690,80	1 381,60		Vlastní	Indiv

22	ELE0022	4 mm2 Řadová svorka bílá	ks	30,00000	15,07	452,10		Vlastní	Indiv
23	ELE0023	6 mm2 Řadová svorka bílá	ks	4,00000	19,69	78,76		Vlastní	Indiv
24	ELE0024	16 mm2 Řadová svorka bílá	ks	3,00000	34,10	102,30		Vlastní	Indiv
25	ELE0025	Kompletace rozvaděče vč. dílenské dokumentace	hod	24,00000	680,00	16 320,00		Vlastní	Indiv
Díl: ELE 05		Elektromontáže				910 471,62			
26	ELE0026	Montáž rozvodnic do 50 kg	ks	1,00000	533,80	533,80		Vlastní	Indiv
27	ELE0027	Montáž rozvaděčů skříňových do 300 kg	ks	2,00000	3 320,00	6 640,00		Vlastní	Indiv
28	ELE0028	"A" – Přisazené LED svítidlo liniové prachotěsné, lakovaný plech, hliníkový reflektor, tvrzené, mikroprizmatické sklo 52 W, 6300 lm, Ra 80, 4000K, IP66, IK 09	ks	8,00000	5 225,97	41 807,74		Vlastní	Indiv
29	ELE0029	N1 - Svítidlo LED nouzové akumulátorové (1. hod.) s autotestem, přisazené, 354 x152 mm, 4,5 W, 250, lm, 4000 K, IP65, piktogram šipka dolů	ks	2,00000	2 267,76	4 535,52		Vlastní	Indiv
30	ELE0030	N2 - Svítidlo LED nouzové akumulátorové (1. hod.) s autotestem, přisazené, 354 x152 mm, 4,5 W, 250, lm, 4000 K, IP65, bez piktogramu	ks	4,00000	2 157,76	8 631,04		Vlastní	Indiv
31	ELE0031	Ovládač přepínací IP54; řazení 6/0; b. bílá, bezšroubové svorky	ks	4,00000	457,59	1 830,36		Vlastní	Indiv
32	ELE0032	Zásuvka jednonásobná IP54, s ochranným kolíkem, s víčkem, s popisovým polem, pro průběžnou montáž;, řazení 2P+PE; b. bílá, bezšroubové svorky	ks	6,00000	504,89	3 029,33		Vlastní	Indiv
33	ELE0033	Zásuvka průmyslová nástěnná 16A,400V,3P+N+PE, IP44	ks	1,00000	623,67	623,67		Vlastní	Indiv
34	ELE0034	Zásuvka průmyslová nástěnná 32A,400V,3P+N+PE, IP44	ks	1,00000	824,20	824,20		Vlastní	Indiv
35	ELE0035	Ovládač stiskací dvojtlačítkový, lícující, 1 Z (zelená) + 1 V (rudá), IP65	ks	1,00000	804,73	804,73		Vlastní	Indiv
36	ELE0036	Jednoúrovňový termostat s rozsahy -30 až + 70°C, IP44	ks	1,00000	1 970,73	1 970,73		Vlastní	Indiv
37	ELE0037	Krabiice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. IP 54,12 otv.	ks	17,00000	239,84	4 077,35		Vlastní	Indiv
38	ELE0038	MET - Ekvipotenciální přípojnice Industrie 295x40x5 Cu	ks	1,00000	1 682,78	1 682,78		Vlastní	Indiv
39	ELE0039	Napojení odsávacího ventilátoru	ks	1,00000	308,00	308,00		Vlastní	Indiv
40	ELE0040	Napojení servopohonu VZT klapky	ks	7,00000	308,00	2 156,00		Vlastní	Indiv
41	ELE0041	Vodič jednožilový, izolace PVC, Cu 6 zž , volně	m	250,00000	53,23	13 307,25		Vlastní	Indiv
42	ELE0042	Vodič jednožilový, izolace PVC, Cu 16 zž , volně	m	50,00000	92,83	4 641,45		Vlastní	Indiv
43	ELE0043	Vodič jednožilový, izolace pryžová Cu 240 zž , volně	m	20,00000	1 421,88	28 437,64		Vlastní	Indiv
44	ELE0044	Vodič jednožilový, izolace pryžová, Cu 1x300 , volně	m	110,00000	1 749,44	192 438,40		Vlastní	Indiv
45	ELE0045	Kabel silový, izolace PVC, Cu-O 3x1,5 , volně	m	130,00000	46,85	6 090,37		Vlastní	Indiv
46	ELE0046	Kabel silový, izolace PVC, Cu-J 3x1,5 , volně	m	320,00000	46,85	14 991,68		Vlastní	Indiv
47	ELE0047	Kabel silový, izolace PVC, Cu-J 3x2,5 , volně	m	100,00000	57,63	5 762,90		Vlastní	Indiv
48	ELE0048	Kabel silový, izolace PVC, Cu-J 5x2,5 , volně	m	40,00000	73,47	2 938,76		Vlastní	Indiv
49	ELE0049	Kabel silový, izolace PVC, Cu-J 5x6 , volně	m	20,00000	153,10	3 061,96		Vlastní	Indiv
50	ELE0050	Kabel silový, izolace PVC, Cu-J 12x1,5 , volně	m	1,00000	122,16	122,16		Vlastní	Indiv
51	ELE0051	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	16,00000	149,55	2 392,72		Vlastní	Indiv
52	ELE0052	Ukončení kabelů do 5x4 mm2	ks	4,00000	214,75	859,01		Vlastní	Indiv
53	ELE0053	Ukončení kabelů do 5x10 mm2	ks	2,00000	260,22	520,43		Vlastní	Indiv
54	ELE0054	Ukončení kabelů do 12x4 mm2	ks	2,00000	442,35	884,71		Vlastní	Indiv

55	ELE0055	Ukončení kabelů do 1x240 mm ²	ks	4,00000	481,44	1 925,75		Vlastní	Indiv
56	ELE0056	Ukončení kabelů do 1x300 mm ²	ks	22,00000	572,46	12 594,16		Vlastní	Indiv
57	ELE0057	Ukončení vodičů na svorkovnici do 16 mm ²	ks	10,00000	41,55	415,47		Vlastní	Indiv
58	ELE0058	Svorka průchozí 6mm ² (12-ti pólové provedení)	ks	2,00000	134,86	269,72		Vlastní	Indiv
59	ELE0059	Svorka uzemňovací univerzální	ks	15,00000	231,41	3 471,11		Vlastní	Indiv
60	ELE0060	Svorka uzemňovací připojovací	ks	10,00000	242,85	2 428,47		Vlastní	Indiv
61	ELE0061	Svorka uzemňovací na potrubí	ks	20,00000	181,72	3 634,40		Vlastní	Indiv
62	ELE0062	Cu pás.ZS16 20x500x0,5 mm	ks	10,00000	24,20	242,00		Vlastní	Indiv
63	ELE0063	C 30x50x2,5 profil tenkostěnný otevřený (2,45kg/m) vč. nosného a kotvicího materiálu	kg	70,00000	159,59	11 171,16		Vlastní	Indiv
64	ELE0064	Žlab kabelový mřížový, 55x50 délka 3m, vč. dílu, příslušenství, nosného a kotvicího materiálu	m	22,00000	623,21	13 710,51		Vlastní	Indiv
65	ELE0065	Žlab kabelový mřížový 55x100, délka 3m, vč. dílu, příslušenství, nosného a kotvicího materiálu	m	26,00000	690,53	17 953,65		Vlastní	Indiv
66	ELE0066	Trubka ohebná, D20mm, 350N, k mechanické ochraně kabelů	m	10,00000	50,05	500,50		Vlastní	Indiv
67	ELE0067	D20 ochranná trubka tuhá délka 3 m sv. šedá	m	42,00000	105,16	4 416,72		Vlastní	Indiv
68	ELE0068	Přichytka trubky D20, b. sv. šedá	ks	84,00000	2,75	231,00		Vlastní	Indiv
69	ELE0069	Demontáž stávající elektroinstalace a likvidace odpadu	hod	24,00000	680,00	16 320,00		Vlastní	Indiv
70	ELE0070	Napojení na stávající zařízení	hod	12,00000	680,00	8 160,00		Vlastní	Indiv
71	ELE0071	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00000	680,00	5 440,00		Vlastní	Indiv
72	ELE0072	Zkušební provoz	hod	16,00000	680,00	10 880,00		Vlastní	Indiv
73	ELE0073	Zaučení obsluhy	hod	6,00000	680,00	4 080,00		Vlastní	Indiv
74	ELE0074	Spolupráce s dodavateli při zapojování a zkouškách	hod	16,00000	680,00	10 880,00		Vlastní	Indiv
75	ELE0075	Zabezpečení pracoviste	hod	16,00000	680,00	10 880,00		Vlastní	Indiv
76	ELE0076	Požární dohled dle vyhlášky č. 87/200 Sb. při svařování, broušení kovu, řezání kovu a tepelném, dělení kovu	hod	8,00000	680,00	5 440,00		Vlastní	Indiv
77	ELE0077	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	hod	16,00000	890,00	14 240,00		Vlastní	Indiv
78	ELE0078	Spoluprce s reviz.technikem	hod	12,00000	680,00	8 160,00		Vlastní	Indiv
79	ELE0079	Podružný materiál	ks	1,00000	13 162,81	13 162,81		Vlastní	Indiv
80	ELE0080	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	ks	1,00000	303 637,88	303 637,88		Vlastní	Indiv
81	ELE0081	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	ks	1,00000	43 309,49	43 309,49		Vlastní	Indiv
82	ELE0082	GZS 3,25%	ks	1,00000	27 012,13	27 012,13		Vlastní	Indiv

Celkem

7 713 455,08

NENÍ UVEDENO V CELKOVÉ CENĚ ROZPOČTU

Externí motorgenerátor po dobu rekonstrukce

	Pronájem motorgenerátoru 600kVA	měsíc	1,00000	172 500,00	172 500,00
	Instalace, demontáž (doprava, jeřáb, práce techniků)	ks	1,00000	97 750,00	97 750,00

HMG trafostanice FN Olomouc	
Popis činnosti	
OHLA ŽS	
Provizorní opatření	
montáž zařízení staveniště	
mont prov konstr pro el zař stavební	
mont prov konstr pro el zař zamečnické	
sondování sítí	
Sociální zařízení	
bourací práce v soc zař	
montáž rozvodů ZTI a elektro	
oprava omítek v soc zař	
montáž obkladů a dlažeb v sou zař	
malby a nátěry v soc zař	
kompletace ZTI a elektro v soc.zař	
kanceláře	
bourací práce v soc zař	
výměna oken	
oprava omítek v soc zař	
malby a nátěry	
vyměna podlahových krytin	
montáž nového osvětlení	
úpravy uvnitř trafostanice	
bourací práce	
montáž podpěrných konstrukcí	
montáž oken a vrat	
oprava omítek	
nové zděné konstrukce	
montáž a dopojení rozvodů ZTI	
montáž rozvodů VZT	
montáž rozvodů elektro	
kompletace ZTI,VZT elektro	
provedení maleb a nátěrů	
Provedení podlah	
venkovní rampy	
zemní práce	
mikropiloty	
monolity	
montáž konstrukce ramp	
fasáda	
montáž KZP	
klepm prvky	

[illegible]