

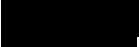
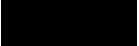
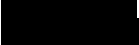
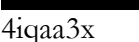

# SMLOUVA O DÍLO

číslo: 20230217

uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

## mezi těmito smluvními stranami

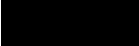
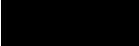
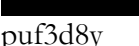
### Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85  
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek  
IČO: 48133990  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
č. účtu v případě sankce: 19-85508881/0710  
č. účtu: 85508881/0710  
kontaktní osoba:   
telefon:   
fax:   
e-mail: @  
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „objednatel“)

a

### Obchodní firma

se sídlem: Bartoškova 1411/20, Nusle, 140 00 Praha 4  
spisová značka: C 263201 vedená u Městského soudu v Praze  
zastoupena: Filipem Matouškem, jednatelem společnosti  
IČO: 05405891  
DIČ: CZ05405891  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 123-8217190227/0100  
kontaktní osoba:   
telefon:   
e-mail:   
datová schránka: puf3d8y

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

## Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je **modernizace stávajících transformátorů a rekonstrukce stavební elektroinstalace objektů trafostanic (technologická část) a stavební úpravy spojené s modernizací elektrozařízení včetně udržovacích stavebních prací tak, aby byl zajištěn jejich bezporuchový provoz pro dodávky energie objektů ve skladové kapacitě objednatele** pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 16434/22-SSHR s názvem „21-049.2 H.M. - rekonstrukce technologické části a stavební úpravy 4 ks trafostanic“.

## Článek II Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v **modernizaci stávajících transformátorů a rekonstrukci stavební elektroinstalace objektů trafostanic (technologická část) a stavebních úpravách spojených s modernizací elektrozařízení včetně udržovacích stavebních prací** ve skladové kapacitě Správy státních hmotných rezerv ČR (dále také „dílo“). Součástí předmětu smlouvy je zaškolení obsluhy v délce 3 hodin pro 2 osoby. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v Příloze č. 1, která je její nedílnou součástí.
2. Součástí plnění je:
  - a) dokumentace skutečného provedení stavby,
  - b) ekologická likvidace odpadu vzniklého při výstavbě,
  - c) předání příslušných revizí a dokladů v českém jazyce,
  - d) zaškolení obsluhy.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného díla dle výše specifikované projektové dokumentace v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí díla (dále jen „způsobilé dílo“) objednateli po vyklizení staveniště.
4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla a že je v dostatečné výši pojištěn pro případ vzniku škody vzniklé při realizaci díla, což je na požádání objednatele povinen kdykoliv prokázat.
5. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za objednatele:
  - a) Kontaktní osoba objednatele uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu zhotovitele a vedoucího střediska..
  - b) Pouze pro případ možného převzetí způsobilého díla vedoucí střediska v místě plnění.

Vedoucí střediska v místě plnění se zavazuje řádně dokončené způsobilé dílo převzít, případně tak učiní kontaktní osoba objednatele nebo osoba, kterou kontaktní osoba objednatele písemně

pověří, přičemž k převzetí způsobilého díla dojde na základě Protokolu o předání a převzetí díla (dále také „protokol“).

6. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
7. Místem provedení díla a zároveň místem předání a převzetí díla je:

Správa státních hmotných rezerv ČR



### **Článek III** **Doba plnění**

1. Termín zahájení díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště. Staveniště pro zahájení díla bude zhotoviteli předáno v termínu stanoveném v písemné výzvě objednatele, adresované zhotoviteli nejméně 10 kalendářních dnů předem. Zhotovitel je povinen v tomto termínu staveniště převzít. O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán Zápis o předání a převzetí staveniště podle čl. V odst. 5.
2. Termín dokončení a předání díla: Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat způsobilé dílo objednateli v termínu do **395** kalendářních dnů od převzetí staveniště.
3. Dílo je splněno jeho řádným provedením a vyklizením staveniště. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Má-li dílo vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí díla a je tedy k předání nezpůsobilé, není objednatel povinen dílo převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepiší, náhradní termín předání způsobilého díla.
4. V případě, že zhotovitel nemůže pokračovat ve zhotovení díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou z důvodu existence okolností, které nebylo možno při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, neprodleně oznámí tuto skutečnost písemně kontaktní osobě objednatele uvedené v záhlaví smlouvy způsobem dle čl. XIII odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy a učiní zápis ve stavebním deníku. Doba, po kterou nebylo možno z důvodu existence uvedených okolností pokračovat ve zhotovení díla (např. nevhodné klimatické podmínky), se v případě písemného odsouhlasení těchto důvodů kontaktní osobou objednatele způsobem dle čl. XIII odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy, nezapočítává do doby plnění díla. Objednatel se zhotovitelem učiní opatření k zajištění zdárného dokončení díla (např.: provedou stavebně technická opatření).
5. Současně s předáním díla musí být předány revize a následující doklady v českém jazyce:
  - a) dokumentace skutečného provedení stavby dle požadavků projektové dokumentace,
  - b) revizní zprávy elektro včetně hromosvodu,
  - c) doklad o ekologické likvidaci odpadu.
6. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn dílo, které je způsobilé, protokolárně převzít.

7. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilého díla objednatelem.

#### **Článek IV** **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne **2. března 2023**, a to **Položkovým rozpočtem - Příloha č. 2** této smlouvy a je členěna následovně:
  - a) cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **11.773.042,22 Kč bez DPH**  
(slovy jedenáct milionů sedm set sedmdesát tři tisíc čtyřicet dva korun českých dvacet dva haléřů)
  - b) **DPH** ve výši celkem **2.472.338,87 Kč**  
(slovy dva miliony čtyři sta sedmdesát dva tisíc tři sta třicet osm korun českých osmdesát sedm haléřů)
  - c) celková cena za dílo činí **14.245.381,09 Kč včetně DPH**  
(slovy čtrnáct milionů dvě stě čtyřicet pět tisíc tři sta osmdesát jedna korun českých devět haléřů)

Objednatel uhradí zhotoviteli pouze skutečně provedené práce a uskutečněné dodávky uvedené v položkovém rozpočtu.

2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět plnění a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení ceny za dílo na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Faktura bude zaslána do datové schránky objednatele nebo e-mailem na adresu [epodatelna@sshr.cz](mailto:epodatelna@sshr.cz). Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc, xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
4. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění při provádění díla je den vystavení daňového dokladu – faktury. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

6. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li způsobilé dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno objednateli včetně vyklizení staveniště.
7. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel není u stavebních prací osobou povinnou k dani dle zákona o dani z přidané hodnoty.

## **Článek V**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené touto smlouvou.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s příslušnými právními předpisy k provedení díla. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s vynaložením potřebné a odborné péče osobami s příslušnou odbornou kvalifikací, kterou je povinen kdykoli v průběhu provádění díla na požádání objednatele prokázat.
5. Objednatel vyhotoví zápis o předání a převzetí staveniště, který podepíše osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 5 a kontaktní osoba zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit průkazné seznámení svých zaměstnanců a ostatních fyzických osob, které se zdržují v místě provádění díla, s právními předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně, platnými pro místo provádění díla, a stanovit pravidla pro vstup na staveniště. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla plnění povinností dle uvedených právních předpisů a pravidel pro vstup na staveniště průkazným způsobem kontrolovat.
6. Zhotovitel a objednatel v zápisu o předání a převzetí staveniště písemně odsouhlasí umístění inženýrských sítí. Zhotovitel se zavazuje provést odpovídající opatření zamezující jejich poškození během práce na díle.
7. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště do dne řádného předání dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli. Do stavebního deníku se zavazuje zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od převzaté dokumentace a další zásadní skutečnosti ovlivňující provedení díla.
8. Stavební deník obsahuje úvodní listy (základní list – název a sídlo objednatele, projektanta, zhotovitele, jakož i jména a podpisy jejich pověřených zástupců a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektu, přehled smluv včetně dodatků, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, změn a doplňků, přehled zkoušek) a denní záznamy.

9. Denní záznamy stavebního deníku se píší do knihy s očíslovanými listy, a to jedním pevným a dvěma perforovanými, na dva oddělitelnými průpisy. Denní záznamy zapisuje čitelně a podepisuje stavbyvedoucí a technický dozor objednatele, případně osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 5.
10. Zhotovitel se zavazuje jeden průpis uložit bezpečně tak, aby v případě ztráty nebo zničení stavebního deníku byl průpis k dispozici oběma smluvním stranám, druhý průpis předá technickému dozoru objednatele, případně osobě jednající za objednatele dle čl. II odst. 5.
11. Zhotovitel se zavazuje u konstrukcí a prací před jejich zakrytím vyzvat technický dozor objednatele, osobu jednající za objednatele dle čl. II odst. 5 této smlouvy, k účasti na kontrole. O kontrole a stavu zakrývaných konstrukcí provedou technický dozor objednatele, osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 5 této smlouvy a oprávněný zástupce zhotovitele zápis do stavebního deníku. Pokud provede zhotovitel zakrytí bez uvedené kontroly a odsouhlasení výše uvedenými oprávněnými zástupci objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele konstrukce odkrýt na svůj náklad v takovém rozsahu, aby umožnil kontrolu objednateli.
12. Zhotovitel se zavazuje realizovat pravidelné kontrolní dny, a to v rozsahu dohodnutém s kontaktní osobou objednatele, minimálně však 1 × za 14 dní. Zhotovitel bude v průběhu těchto kontrolních dnů pořizovat stručné zápisy do stavebního deníku, účastníci (za objednatele osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 5 této smlouvy a technický dozor objednatele) svým podpisem potvrdí závěry kontrolního dne a kopii zápisu si objednatel odebere.
13. Zhotovitel se zavazuje při zhotovování díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím související.
14. Zhotovitel smí při provádění díla používat pouze materiály, u kterých je ověřena shoda ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a při předání díla je povinen předat objednateli listiny dokládající tuto skutečnost.
15. Zhotovitel je povinen ke dni předání a převzetí díla provést likvidaci vzniklých odpadů ve smyslu příslušných předpisů, zejména v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a uvést místo provádění díla na svůj náklad do původního stavu. Až do vyklizení staveniště a jeho předání objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody či jiné nebezpečí na všech věcech, které jsou v místě provádění díla.
16. Zhotovitel se zavazuje zajistit pořádek na staveništi i ostatních prostorech dotčených stavební činností. Před předáním díla staveniště vyklidí a předá ho písemně objednateli na základě protokolu.
17. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost nutnou k provedení předmětu díla, zejména mu umožnit potřebný přístup do prostor nezbytných k provedení předmětu díla a zajistit pro zhotovitele možnost odběru elektrické energie a vody na účet zhotovitele v nezbytném rozsahu a pouze k provádění díla. Způsob a místo napojení a odečtu odebraných energií bude realizován na podkladě podmínek stanovených objednatel v zápise o předání a převzetí staveniště.
18. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla, zejména vhodnost použitých materiálů a technologií a je rovněž oprávněn udělovat zhotoviteli závazné pokyny týkající se realizace díla. Objednatel dále může kdykoliv kontrolovat zhotovitele z hlediska dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně a pravidel pro vstup na staveniště.



19. Dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel ve dvou vyhotoveních zástupci objednatele oprávněnému jednat ve věcech technických předmětu díla nejpozději při předání a převzetí díla.

## Článek VI

### Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 60 měsíců. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého díla a jeho převzetí objednatelem.
2. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedené dílo bude po dobu 60 měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám.
3. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
5. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně v souladu s čl. XIII odst. 3.
6. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
7. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.
8. Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za škodu podle této smlouvy a platných právních předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
9. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli, a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle čl. XI odst. 3 písm. g) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

## Článek VII

### Vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého díla nebo jeho části objednatelem je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
3. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do předání a převzetí díla vč. vyklizení staveniště nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
  - a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech,
  - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
  - c) na plochách, stávajících prostorech, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla,

- d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel nese též do doby předání a převzetí díla vč. vyklizení staveniště nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se svou povahou nemohou stát součástí zhotovovaného díla nebo které jsou používány k provedení díla, zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu,
  - b) zařízení staveniště provozního, výrobního a sociálního charakteru,
  - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty.
5. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení způsobené činnostmi i nečinnostmi zhotovitele.
6. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škody, které vznikly na majetku objednatele při provádění díla zhotovitelem nebo vznikly objednateli z důvodů poškození majetku nebo práv třetích osob.

### **Článek VIII** **Předání a převzetí díla**

1. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, který podepíše kontaktní osoba zhotovitele a kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II odst. 5. Zhotovitel se zavazuje přiložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady a revize, 2× dokumentaci skutečného provedení stavby a stavební deník.
2. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení kvality provedení díla,
  - b) identifikační údaje o díle a jeho částech,
  - c) prohlášení zhotovitele, že dílo předává objednateli v řádné kvalitě úplné, způsobilé k užívání, a že dodržel při provedení díla veškeré platné právní předpisy,
  - d) soupis příloh,
  - e) soupis provedených změn a odchylek od projektu.
3. Zjistí-li se zjevné vady a nedodělky díla již při předávání díla, není kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II odst. 5 povinna dílo převzít a smluvní strany si sjednají náhradní termín předání způsobilého díla dle čl. III odst. 3.
4. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně v souladu s čl. XIII odst. 3. Zároveň se zhotovitel zavazuje předat dokumenty o provedených atestech, prohlášení o shodě a doklady osvědčující provedené zkoušky a revize.

### **Článek IX** **Náhrada škody**

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá



z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

## **Článek X**

### **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
  - a) V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilého díla, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
  - b) V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí díla v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 3, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
  - c) V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
  - d) V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě dle čl. III. odst. 1, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím staveniště.
2. Smluvní pokuty jsou splatné 14. kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě na účet objednatele uvedený v záhlaví smlouvy.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a), b) a d) tohoto článku na úhradu celkové ceny za dílo bez DPH dle čl. IV.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněně straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

## **Článek XI**

### **Zánik smlouvy**

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
  - splněním závazku,
  - odstoupením od smlouvy,
  - dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku, a objednatel také z důvodů uvedených v této smlouvě,

pokud porušení smlouvy nebo důvody, pro které je oprávněn odstoupit objednatel, nebyly způsobeny okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
  - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
  - b) je v prodlení s převzetím staveniště 10 kalendářních dní a více,
  - c) neumožnil provedení kontroly díla nebo jeho části,
  - d) nedodrжуje kvalitu prováděných prací, technologické postupy nebo postupuje při provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
  - e) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
  - f) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
  - g) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě ve stavebním deníku,
  - h) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen do 15 kalendářních dnů od odstoupení vyhotovit písemný záznam o nezbytně vykonaných pracích, které při provádění díla skutečně a prokazatelně provedl, včetně soupisu materiálů, které při provádění díla použil. Zhotovitel se zavazuje splnit povinnosti uvedené v čl. V odst. 15 a 16, a to nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne doručení odstoupení od smlouvy.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XIII odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

## **Článek XII**

### **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se včetně jejích případných dodatků vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.

4. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

### **Článek XIII** **Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, s výjimkou ustanovení čl. III odst. 4. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě V případech dle čl. II odst. 5, čl. III odst. 1 a 4 a čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany komunikaci rovněž prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy objednatele [epodatelna@sshr.cz](mailto:epodatelna@sshr.cz).
4. Tato smlouva se uzavírá v elektronické formě a bude podepsána oprávněnými osobami zaručeným elektronickým podpisem.
5. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední a účinná ode dne zveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

7. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu smlouvy – projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Návrh napájení TS po dobu montáže

Příloha č. 3 – Položkový rozpočet

V Praze dne 24. května 2023

V Praze dne 24. května 2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Česká republika –  
Správa státních hmotných rezerv**

**CLIQOR, s.r.o.**

.....  
**Ing. Miroslav Basel**  
ředitel Odboru zakázek

.....  
**Filip Matoušek**  
jednatel společnosti

**Příloha č. 1 smlouvy – Technická specifikace předmětu smlouvy – projektová dokumentace**

Tato příloha je samostatnou (volnou) přílohou smlouvy

**Příloha č. 2 smlouvy – Návrh napájení TS po dobu montáže**



Dokumentace byla zpracována podle přílohy č. 1 ZD – smlouva 20-068PD-H.M  
Rekonstrukce trafostanic. To znamená PD byla rozdělena do čtyř projektů, aby  
rekonstrukci bylo možné provést po jednotlivých objektech. Řešení náhradního  
napájení objektů během rekonstrukce nebylo předmětem PD.

Podle našeho názoru lze rekonstrukci provést následovně:

#### TS 6-0,4kV

*Rekonstrukce se týká*

- stavební elektroinstalace včetně rozváděče +RVS

*Navrhovaný postup:*

- Trafostanici je nutné odstavit pouze na krátký čas v době demontáže a  
montáže svítidel v kobkách transformátoru (střídavě jedno nebo druhé trafo  
s využití podélné spojky na straně NN)
- Po dobu rekonstrukce je nutné zajistit staveništní rozváděč (napojit  
z rozváděče RH1) a provizorní osvětlení

#### HTS 35-6-0,4kV

*Rekonstrukce se týká:*

- Hromosvod budovy včetně doplnění vnějšího uzemnění
- Náhradu stávajících transformátorů 35/0,4kV a 35/6,3kV
- Náhradu odpojovače 35kV na přívodu do rozvodny
- Náhradu stávajícího distribučního rozváděče 0,4kV včetně kompenzace
- Náhradu stávajícího rozváděče stavební elektroinstalace
- Nové pracovní osvětlení, nouzové osvětlení, zásuvkové okruhy, temperování  
objektu

*Navrhovaný postup:*

- Vypnout trafo 35/0,4kV (+T1), připojit staveništní rozváděč na stávající  
paralelní kabely z TS 6-0,4kV +RH1 pole č.7
- Rekonstrukce části NN rozvodny a výměna trafo +T1, nový rozváděč +RH a  
uvvedení do provozu
- Vypnout linku 35kV, tím se ztratí základní napájení 6kV TS 6-0,4kV
- Pro napájení TS II 6/0,4kV použít stávající DA 400kVA v TS II 6/0,4kV
- Pro napájení nového rozváděče +RH použít stávající paralelní kabely z TS 6-  
0,4kV +RH1 pole č.7
- Vyměnit odpínač přívodu 35kV a zprovoznit

- Vypnout trafo 35/6,3kV (+T2), tím se ztratí základní napájení 6kV TS 6-0,4kV
- Pro běžný provoz TS II 6/0,4kV pro odběr do 200A lze využít kabelový propoj z HTS II 35/6/0,4kV nového rozváděče +RH1 do TS II 6/0,4kV rozváděče +RH1 pole č. 7. Pro odběry nad 200A je nutné propoj vypnout a použít stávající DA 400kVA v TS II 6/0,4kV. Pro tuto manipulaci je nutné vytvořit provozní předpis.
- Výměna trafo 35/6,3kV a uvedení do provozu.

### TS 6/0,4kV

#### *Rekonstrukce se týká:*

- Náhradu stávajících transformátorů 6/0,4kV 630kVA
- Kompenzaci chodu naprázdno nových transformátorů
- Náhradu stávajícího rozváděče +RMS19 stavební elektroinstalace
- Nové pracovní osvětlení, zásuvkové okruhy, temperování objektu

#### *Navrhovaný postup:*

- Na stávající kabel z rozvodny HTS I 35/6/0,4kV rozváděče +RH.3 připojit staveništní rozváděč a zřídit náhradní osvětlení
- Instalovat nový rozváděč stavební elektroinstalace +RMS19, osvětlení a uvést do provozu
- Vypnout trafo +T1 630kVA, 6/0,4kV ze strany VN i NN a zajistit
- Napájení rozváděče +RH je zajištěno z trafo +T2 při sepnuté podélné spojce v poli +RH10
- Výměna trafo +T1 a uvedení do provozu
- Vypnout trafo +T2 630kVA, 6/0,4kV ze strany VN i NN a zajistit
- Napájení rozváděče +RH je zajištěno z trafo +T1 při sepnuté podélné spojce v poli +RH10
- Výměna trafo +T1 a uvedení do provozu

### HTS I 35/6/0,4kV

#### *Rekonstrukce se týká:*

- Hromosvod budovy včetně doplnění vnějšího uzemnění
- Náhradu stávajících transformátorů 35/0,4kV a 35/6,3kV
- Náhradu odpojovače 35kV na přívodu do rozvodny
- Náhradu stávajícího distribučního rozváděče 0,4kV včetně kompenzace
- Náhradu stávajícího rozváděče stavební elektroinstalace
- Nové pracovní osvětlení, nouzové osvětlení, zásuvkové okruhy, temperování objektu

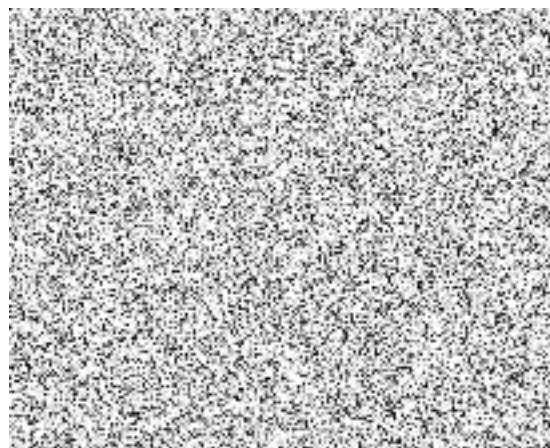
#### *Navrhovaný postup - varianta DA:*

- Pro montáž zřídit provizorní napájení 0,4kV (staveništní rozváděč) z TS 6/0,4kV rozváděče +RH

- Vypnout trafo +T1 250kVA, 35/0,4kV
- Vyměnit trafo +T1 a rekonstruovat instalaci NN a nový rozváděč +RH a uvést do provozu
- Pro výměnu trafo +T2 630kVA 35/6,3kV a odpínače přívodu 35kV je nutné zajistit náhradní zdroj mobilní DA zapojený do TS 6/0,4kV (tunel) rozváděče +RH a dále využívat provizorní napájení 0,4kV pro napájení nového rozváděče +RH
- Vypnout linku 35kV, výměna trafo +T2 a odpínače přívodu. Odpojení DA a provizorního přívodu 0,4kV - uvedení TS do provozu.

*Navrhovaný postup - varianta oprava kabelu VN:*

- Pro montáž zřídit provizorní napájení 0,4kV (staveništní rozváděč) z TS 6/0,4kV (tunel) rozváděče +RH
- Vypnout trafo +T1 250kVA, 35/0,4kV
- Vyměnit trafo +T1 a rekonstruovat instalaci NN a nový rozváděč +RH a uvést do provozu
- Pro výměnu trafo +T2 630kVA 35/6,3kV a odpínače přívodu 35kV je nutné opravit kabel 6kV z TS 6/0,4kV kobka –K5 do TS 6/0,4kV (tunel) kobka –K4. Opravu bude nutné projednat s provozovatelem areálu. Po dobu rekonstrukce využívat pro napájení TS 6/0,4kV
- Vypnout linku 35kV, výměna trafo +T2 a odpínače přívodu. Odpojení provizorního přívodu 0,4kV a vypnutí opraveného kabelu 6kV - uvedení TS do provozu.



# **POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

**pro veřejnou zakázku**





**„21-049.2 H.M. – rekonstrukce technologické části a stavební  
úpravy 4 ks trafostanic“**

Zadavatel: Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 - Malá Strana, IČO: 48133990

**Zakázkové číslo** 2112  
**Stavba** 20 068 PD H.M. rekonstrukce trafostanic  
**Část** Stavební úpravy a silnoproudá elektrotechnika

**Investor** Správa státních hmotných rezerv Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 Malá Strana

<b>Rekapitulace stavby</b>		<b>bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>DPH celkem</b>	<b>Cena celkem</b>
Objekt	HTS 35-6-0,4kV 				
Stavební úpravy	S1	949 794,43	21%	199 456,83	1 149 251,26
Silnoproudá elektrotechnika	E1	3 482 869,59	21%	731 402,61	4 214 272,20
<b>Celkem objekt</b>		<b>4 432 664,02</b>	<b>21%</b>	<b>930 859,44</b>	<b>5 363 523,46</b>
Objekt	TS 6-0,4kV 				
Stavební úpravy	S2	329 007,35	21%	69 091,54	398 098,89
Silnoproudá elektrotechnika	E2	330 262,70	21%	69 355,17	399 617,86
<b>Celkem objekt</b>		<b>659 270,05</b>	<b>21%</b>	<b>138 446,71</b>	<b>797 716,76</b>
Objekt	HTS 35-6-0,4kV 				
Stavební úpravy	S3	1 145 789,80	21%	240 615,86	1 386 405,66
Silnoproudá elektrotechnika	E3	3 542 120,96	21%	743 845,40	4 285 966,36
<b>Celkem objekt</b>		<b>4 687 910,76</b>	<b>21%</b>	<b>984 461,26</b>	<b>5 672 372,02</b>
Objekt	TS 6-0,4kV 				
Silnoproudá elektrotechnika	E4	1 993 197,39	21%	418 571,45	2 411 768,84
<b>Celkem objekt</b>		<b>1 993 197,39</b>	<b>21%</b>	<b>418 571,45</b>	<b>2 411 768,84</b>
<b>Celkem stavba</b>		<b>11 773 042,22</b>	<b>21%</b>	<b>2 472 338,87</b>	<b>14 245 381,08</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	S 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>15 000,00</b>		
1	11P01	vyklizení staveniště před zahájením prací	celek	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
<b>Díl: 17 Konstrukce ze zemin</b>						<b>1 168,20</b>		
2	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ □ přes 96 do 100 % PS	m3	1,87813	235,00	441,36	800-1	RTS 21/ II
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, M5 - hutněný štěrkový podsyp : $((3,425*1)+(1,325*0,25))*0,5$				1,87813				
3	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,38063	215,00	726,84	SPCM	RTS 21/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,87813*1,8				3,38063				
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>1 834,20</b>		
4	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	0,37563	4 883,00	1 834,20	801-1	RTS 21/ II
dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, M5 - podkladní beton C16/20 XC1 : $((3,425*1)+(1,325*0,25))*0,1$				0,37563				
<b>Díl: 31 Zdi podpěrné a volné</b>						<b>45 561,58</b>		
5	311271175R00	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,14$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,654$ W/m2.K	m2	0,72000	8 420,00	6 062,40	801-1	RTS 21/ II
M15 - dozdivka po demontáži rozvaděče - tvárnice tl.200mm, kotveno typovými prvky : 0,6*1,2				0,72000				
6	311271176R00	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,637$ W/m2.K	m2	0,96000	7 420,00	7 123,20	801-1	RTS 21/ II
M15 - dozdivka po demontáži rozvaděče - tvárnice tl.250mm, kotveno typovými prvky : 0,8*1,2				0,96000				
7	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	5,87250	3 320,00	19 496,70	801-1	RTS 21/ II
nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, M16 - dobetonávka prahu : $(4,5+4,2)*0,75*0,9$				5,87250				





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
8	311351101RT1	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	8,70000	554,00	4 819,80	801-1	RTS 21/ II	
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, M16 - bednění : $((4,5+4,2)*0,5)*2$ <span style="float: right;">8,70000</span>									
9	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	8,70000	554,00	4 819,80	801-1	RTS 21/ II	
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,70000 <span style="float: right;">8,70000</span>									
10	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,05062	64 000,00	3 239,68	801-1	RTS 21/ II	
včetně distančních prvků Začátek provozního součtu Výztuž E6 : 9,32 <span style="float: right;">9,32000</span> Výztuž R12 : 32,86 <span style="float: right;">32,86000</span> Mezisoučet <span style="float: right;">42,18000</span> Konec provozního součtu 42,18/1000*1,2 <span style="float: right;">0,05062</span>									
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>4,49</b>		
11	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,04865	15,23	0,74	801-1	RTS 21/ II	
Včetně distančních prvků. Začátek provozního součtu Výztuž E8 : 3,87 <span style="float: right;">3,87000</span> Výztuž R12 : 36,67 <span style="float: right;">36,67000</span> Mezisoučet <span style="float: right;">40,54000</span> Konec provozního součtu 40,54*1,2/1000 <span style="float: right;">0,04865</span>									
12	430361921RT8	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,20856	18,00	3,75	801-1	RTS 21/ II	
Včetně distančních prvků.									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	 TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Kari sito 8/100/100 : 173,8*1,2/1000		0,20856				
<b>Díl: 43</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>375,74</b>		
13	430321414R00	Beton schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	3,61894	15,00	54,28	801-1	RTS 21/ II
		M5 - Žb schodiště - beton C25/30 XC2, XD1 : (((3,425*1)+(1,325*0,25))*0,78)+(1,625*1*0,21)+(1,325*1*0,21)+(1,325*0,25*0,21)		3,61894				
14	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, bednění :	m2	2,53113	15,00	37,97	801-1	RTS 21/ II
		(1*0,155)+(3,425*0,155)+(1,625*0,21)+(1,325*0,21)+(1*0,475)+(0,25*0,21)+(1*0,21*2)+(1,325*0,21)		2,53113				
15	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m	m2	2,53113	112,00	283,49	801-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,53113		2,53113				
<b>Díl: 6</b>		<b>Úpravy povrchu, podlahy</b>				<b>53 208,92</b>		
16	602011102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , , po jednotlivých vrstvách	m2	296,80175	98,00	29 086,57	801-1	RTS 21/ II
		M1 - cementový postřík : ((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)		14,24000				
		M8 - cementový postřík :						
		JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))		62,29775				
		SV : ((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))		74,78250				
		JZ : ((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))		78,50500				
		SZ : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))		66,97650				
17	602011112RT5	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , , tloušťka vrstvy 20 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	282,56175	25,00	7 064,04	801-1	RTS 21/ II
		M8 - jádrová omítka :						
		JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))		62,29775				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SV : $((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))$				74,78250		
		JZ : $((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))$				78,50500		
		SZ : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))$				66,97650		
18	602023194R00	Omítka stěn z hotových směsí adhézní nátěr, dvousložková umělopryskyřičná disperze na bázi epoxidu, vnitřní, , po jednotlivých vrstvách	m2	579,36350	25,00	14 484,09	801-1	RTS 21/ II
		M1 - penetrace podkladu : $((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)$				14,24000		
		M8 - penetrace :						
		JV : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))$				62,29775		
		SV : $((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))$				74,78250		
		JZ : $((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))$				78,50500		
		SZ : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))$				66,97650		
		M8 - penetrace :						
		JV : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))$				62,29775		
		SV : $((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))$				74,78250		
		JZ : $((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))$				78,50500		
		SZ : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))$				66,97650		
19	627450A0	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	99,00853	26,00	2 574,22		RTS 21/ II
		M1 - proškábnutí spar stávajícího zdiva, očištění stropu a stěn : $((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)$				14,24000		
		M8 - proškábnutí spar stávajícího zdiva :						
		JV : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))*0,3$				18,68933		
		SV : $((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))*0,3$				22,43475		
		JZ : $((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))*0,3$				23,55150		
		SZ : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))*0,3$				20,09295		
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>798,40</b>		
20	612474450RT3	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), , sádrová, na pórobeton, kompletní souvrství	m2	1,68000	26,00	43,68	801-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M15 - tenkovrstvá omítka : $(0,6+0,8)*1,2$			1,68000			
21	612474510R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, vápenocementová, na pálené cihly a tvarovky, kompletní souvrství	m2	14,24000	53,00	754,72	801-1	RTS 21/ II
		M1 - vápeno-cementová štuková omítka : $((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)$			14,24000			
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>41 940,67</b>		
22	622451101R00	Vyspravení povrchu a zatření spár vnějších stěn maltou cementovou neomítaných betonových a železobetonových monolitických i prefabrikovaných, s rozetřením vysprávký do ztracena, M1 - vyspravení cementovou maltou : $((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)$ M8 - vyspravení cementovou maltou : JV : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))*0,3$ SV : $((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))*0,3$ JZ : $((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))*0,3$ SZ : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))*0,3$	m2	99,00853	150,00	14 851,28	801-1	RTS 21/ II
23	622461151R00	Omítky vnější stěn šlechtěné (břizolitové) škrábaná s provedením postřiku, jádra a vrchní vrstvy stupeň složitosti I až II v přírodní barvě drtí a přísad M8 - nová břizolitová omítka : JV : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))$ SV : $((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))$ JZ : $((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))$ SZ : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))$	m2	282,56175	95,00	26 843,37	801-1	RTS 21/ II
24	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 M9 - očištění podkladu : JV : $((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5$ SV : $(9,5*0,9)*0,5$ JZ : $(9,75*0,9)*0,5$	m2	16,40125	15,00	246,02	801-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SZ : (11,7*0,75)*0,5		4,38750				
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>1 625,72</b>		
25	632411906R00	Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením	m2	48,55226	18,00	873,94	801-1	RTS 21/ II
		M3 - penetrace podkladu - 30% : ((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)))*0,3		21,94226				
		M2 - penetrace podkladu - 100% : ((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2))		26,61000				
26	632477125R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 20 mm	m2	13,30500	26,00	345,93	801-4	RTS 21/ II
		rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky						
		M2 - vyspravení reprofilační hmotou-50% : (((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2)))*0,5		13,30500				
27	63R1	M5 - finální úprava betonu - protiskluzný kamenný koberec	m2	4,45450	32,00	142,54		Vlastní
		M5 - finální úprava betonu - protiskluzný kamenný koberec : (3,425*1)+(1,325*0,25)+(1*0,21*2)+(1,325*0,21)		4,45450				
28	632450020RA0	Potěry vyrovnávací, tloušťky 20 mm	m2	21,94226	12,00	263,31	AP-HSV	RTS 21/ II
		vyrovnávací z cementové malty (MC 15) hlazené dřevěným hladítkem.						
		M3 - vyspravení reprofilační hmotou - 30% : ((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)))*0,3		21,94226				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>36 564,64</b>		
29	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	316,55300	32,00	10 129,70	800-3	RTS 21/ II
		včetně kotvení						
		venkovní lešení :						
		JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63))		68,27650				
		SV : 10*9*2		180,00000				
		SZ : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63))		68,27650				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
30	941941191RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 316,55300*2</a>	m2	633,10600	32,00	20 259,39	800-3	RTS 21/ II
					633,10600			
31	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 316,55300</a>	m2	316,55300	15,00	4 748,30	800-3	RTS 21/ II
					316,55300			
32	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m vnitřní lešení : $7,62+9,63+25,2+1,92+43,2$ vnitřní lešení schodiště : 7,58	m2	95,15000	15,00	1 427,25	800-3	RTS 21/ II
					87,57000			
					7,58000			
<b>Díl: 95      Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>3 673,04</b>		
33	952901111R00	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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m  <a href="#">úklid - vnitřky : <math>7,62+9,63+25,2+7,58+1,92+43,2</math></a> <a href="#">úklid - venky : <math>(4,7*9,45)+(15*2*3)</math></a>	m2	229,56500	16,00	3 673,04	801-1	RTS 21/ II
					95,15000			
					134,41500			
<b>Díl: 96      Bourání konstrukcí</b>						<b>11 604,91</b>		
34	289902111R00	Otlučení omítek nebo odsekání vrstev betonu otlučení nebo odsekání omítek, stěny, Včetně: - otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, - odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem, - shrabání a smetení otlučené suti. <a href="#">D1 - oklepání uvolněných částí omítek stropu a stěn : <math>((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)</math></a>	m2	14,24000	35,00	498,40	800-2	RTS 21/ II
					14,24000			
35	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, <a href="#">D5 - ubourání betonových základů : <math>(3,3*1*1,25)+(1,2*0,2*1,25)</math></a>	m3	4,42500	25,00	110,63	801-3	RTS 21/ II
					4,42500			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	2,61000	300,00	783,00	801-3	RTS 21/ II
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
D11 - odstranění uvolněných částí prahu vrat z cihel plných pálených : (4,5*0,8*0,375)+(4,2*0,8*0,375)				2,61000				
37	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou	m3	1,19400	2 800,00	3 343,20	801-3	RTS 21/ II
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
D5 - ubourání stávajícího cihelného schodiště : (3,3*1*0,13)+(0,3*1*0,2)+(1,2*1,25*0,42)+(1,2*0,25*0,25)				1,19400				
38	965042121RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,32625	3 800,00	1 239,75	801-3	RTS 21/ II
D11 - odstranění betonové desky : (4,5*0,375*0,1)+(4,2*0,375*0,1)				0,32625				
39	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	21,94226	25,00	548,56	801-3	RTS 21/ II
M3 - očištění podkladu podlahy - 30% : ((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)))*0,3				21,94226				
40	978015241R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyskrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupní složitosti, v rozsahu do 30 %	m2	100,56053	32,00	3 217,94	801-3	RTS 21/ II
D8 - oklepání vnějších uvolněných a vzdutých omítek - 30% :								
JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))*0,3				18,68933				
SV : ((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))*0,3				22,43475				
JZ : ((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))*0,3				23,55150				
SZ : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))*0,3				20,09295				
stěny trať : (4,7*2,8*4)*0,3				15,79200				
41	978021141R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	7,98300	25,00	199,58	801-3	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
				D2 - oklepání uvolněných částí betonových jímek pod transformátory - 30% : ((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2))*0,3		7,98300			
42	978059621R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2	m2	16,40125	68,00	1 115,29	801-3	RTS 21/ II	
				včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,					
				D9 - oklepání uvolněných a vzdutých keramických pásků soklu - 50% :					
				JV : ((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5		3,35125			
				SV : (9,5*0,9)*0,5		4,27500			
				JZ : (9,75*0,9)*0,5		4,38750			
				SZ : (11,7*0,75)*0,5		4,38750			
43	96D1	D3 - odstranění uvolněných částí podlahy v rozvodnách - 30%	m2	21,94226	25,00	548,56		Vlastní	
				D3 - odstranění uvolněných betonových částí podlahy v rozvodnách - 30% : ((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)- (0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)))*0,3		21,94226			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>9 494,41</b>				
44	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	63,29609	150,00	9 494,41	801-1	RTS 21/ II	
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou									
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>			<b>12 958,13</b>				
45	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	29,87250	250,00	7 468,13	800-711	RTS 21/ II	
				M2 - 2x krystalizační nátěr - 100% : ((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2))		26,61000			
				M16 - 2x krystalizační nátěr : (4,5+4,2)*0,375		3,26250			
46	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	15,00000	366,00	5 490,00	800-711	RTS 21/ II	
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>			<b>55 282,29</b>				
47	712400841RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° mechu s odškrabáním a urovnáním povrchu s očištěním □ běžný stupeň znečištění	m2	86,24175	38,70	3 337,56	800-711	RTS 21/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	S 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D7 - odstranění nečistot, prořezání boulí stávající asf.krytiny - 30% : ((5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,6))*0,3			19,25325			
		M7 - očištění podkladu : (5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,59)+(5,8*0,1)+(5,075*0,1)+(2,9*0,2)+(1,65*0,15*2)+(6,65*0,1)			66,98850			
48	712472101R00	Povlaková krytina střech do 30° termoplasty montáž povlakové krytiny střech od 10° do 30° fólií kotvením  <i>Položení a svaření fólie, připevnění kotvícími terči (4ks/m2) a překrytí kotev fólií.</i> M7 - HI vrstva z měkčeného PVC, kotvená, vč. Typizovaných detailů : (5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,59)+(5,8*0,1)+(5,075*0,1)+(2,9*0,2)+(1,65*0,15*2)+(6,65*0,1)	m2	66,98850	66,50	4 454,74	800-711	RTS 21/ II
49	712491172RZ5	Povlaková krytina střech do 30° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu  M7 - separační vrstva z netkané textilie : ((5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,59)+(5,8*0,1)+(5,075*0,1)+(2,9*0,2)+(1,65*0,15*2)+(6,65*0,1))*1,2	m2	80,38620	67,10	5 393,91	800-711	RTS 21/ II
50	721D2	D7 - odstranění nečistot, prořezání boulí stávající asf.krytiny - 30% D7 - odstranění nečistot, prořezání boulí stávající asf.krytiny - 30% : ((5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,6))*0,3	m2	19,25325	556,00	10 704,81		Vlastní
51	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0  M7 - HI vrstva z měkčeného PVC, kotvená, vč. Typizovaných detailů : ((5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,59)+(5,8*0,1)+(5,075*0,1)+(2,9*0,2)+(1,65*0,15*2)+(6,65*0,1))*1,2	m2	80,38620	390,00	31 350,62	SPCM	RTS 21/ II
52	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	15,00000	2,71	40,65	800-711	RTS 21/ II
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>92 863,58</b>		
53	764323220R00	Oplechování z pozinkovaného plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střechách s živичnou krytinou a podkladním plechem, rš 250 mm	m	13,30000	112,00	1 489,60	800-764	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				9/K - okapnice u žlabu, pozink lakovaný plech tl. 0,8mm, RŠ250mm, světle šedá : 2*6,65		13,30000		
54	764352203R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	13,30000	882,00	11 730,60	800-764	RTS 21/ II
				10/K - střešní žlab podokapní půlkruhový ?160mm, vč. Doplnků, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 2*6,65		13,30000		
55	764410250RT2	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 330 mm	m	1,60000	336,00	537,60	800-764	RTS 21/ II
				včetně rohů				
				16/K - oplechování venkovních parapetů oken, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ 330mm, světle šedá : 0,75+0,85		1,60000		
56	764421250RT2	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 330 mm	m	15,20000	230,00	3 496,00	800-764	RTS 21/ II
				včetně rohů				
				1/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 1,1		1,10000		
				2/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 0,8		0,80000		
				3/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 2*1,2		2,40000		
				4/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 3*1,8		5,40000		
				5/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 1,7		1,70000		
				6/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 2*1,9		3,80000		
57	764454203R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 120 mm	m	9,90000	335,00	3 316,50	800-764	RTS 21/ II
				11/K - Střešní svod DN125, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ400mm : 2,6		2,60000		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	1 TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12/K - Střešní svod DN125, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ400mm : 7,3		7,30000				
58	764811244R00	Krytina hladká ze svitků š. 1000 mm, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy přes 25 m2, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků Dodávka a montáž podkladní lepenky, naohýbaného a upraveného svitku včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.	m2	2,11000	862,00	1 818,82	800-764	RTS 21/ II
		14/K - plechová střešní krytina, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ900mm, světle šedá : 2,11		2,11000				
59	764817125RT2	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka + montáž lepením včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	24,17500	515,00	12 450,13	800-764	RTS 21/ II
		7/K - oplechování venkovních atik, pozink lakovaný plech tl. 0,8mm, RŠ250mm, světle šedá : 24,175		24,17500				
60	764817148RT2	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 480 mm, dodávka + montáž lepením včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	14,10000	172,00	2 425,20	800-764	RTS 21/ II
		8/K - oplechování venkovních atik, pozink lakovaný plech tl. 0,8mm, RŠ450mm, světle šedá : 14,1		14,10000				
61	764817160RT2	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 600 mm, dodávka + montáž lepením včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	3,60000	633,00	2 278,80	800-764	RTS 21/ II
		15/K - oplechování venkovních atik, pozink lakovaný plech tl. 0,8mm, RŠ600mm, světle šedá : 3,6		3,60000				
62	764814525R00	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž 13/K - závětrná lišta střechy, vč. Úhelníků, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330+250mm, světle šedá : 6,65	m	6,65000	250,00	1 662,50	800-764	RTS 21/ II
63	764814537R00	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 375 mm, dodávka a montáž 13/K - závětrná lišta střechy, vč. Úhelníků, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330+250mm, světle šedá : 6,65	m	6,65000	267,00	1 775,55	800-764	RTS 21/ II
64	764311831RT1	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu přes 30 do 45° oplechování stříšek : 2,05*0,8	m2	1,64000	335,00	549,40	800-764	RTS 21/ II
				1,64000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
65	764322830R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu do 30° <i>plechová okapnice - ke žlabům : 6,65+6,65 okapnice u oken a prostupů : (1,7*4)+(0,75*3)+(1,6*2)+(1,2*2)</i>	m	27,95000	632,00	17 664,40	800-764	RTS 21/ II	
66	764352800R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu do 30° <i>svody a žlabů : 6,65+6,65+9</i>	m	22,30000	223,00	4 972,90	800-764	RTS 21/ II	
67	764900020RAA	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu <i>Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.</i>	m	47,60500	315,00	14 995,58	AP-PSV	RTS 21/ II	
68	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně <i>D10 - demontáž stávajících klempířských prvků : oplechování atik : (4,75*3)+5,55+9,75+5,9+9,75+1,45+0,955</i>	%	19,50000	600,00	11 700,00	800-764	RTS 21/ II	
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>119 810,49</b>			
69	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg <i>M6 - 1/Z kolejnice z U200, Žárový pozink, vč. Kotvení : 214,41 M6 - 2/Z kolejnice z U200, žárový pozink, vč. Kotvení : 202,16</i>	kg	416,57000	81,00	33 742,17	800-767	RTS 21/ II	
70	767D01	D6 - demontáž oc. Plechů 300x2800mm, tl.5mm <i>D6 - demontáž oc. Plechů 300x2800mm, tl.5mm : 2</i>	kus	2,00000	512,00	1 024,00		Vlastní	
71	767R01	M13 - nerezové zábradlí výšky 900mm <i>M13 - nerezové zábradlí výšky 900mm : 3,5</i>	m	3,50000	7 847,00	27 464,50		Vlastní	
72	767R02	M14 - nová stříška nad vstupem 1500x1000mm, nerezové konzoly, zastřešeno bezpečnostním sklem <i>M14 - nová stříška nad vstupem 1500x1000mm, nerezové konzoly, zastřešeno bezpečnostním sklem : 1,5*1</i>	m2	1,50000	2 100,00	3 150,00		Vlastní	
73	767R03	kolejnice z U200 - Žárový pozink, vč. Kotvení <i>M6 - 1/Z kolejnice z U200, Žárový pozink, vč. Kotvení : 214,41 M6 - 2/Z kolejnice z U200, žárový pozink, vč. Kotvení : 202,16</i>	kg	416,57000	105,00	43 739,85		Vlastní	
74	13483415R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 200 mm	t	0,43740	1 566,00	684,97	SPCM	RTS 21/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		M6 - 1/Z kolejnice z U200, Žárový pozink, vč. Kotvení : 214,41		214,41000				
		M6 - 2/Z kolejnice z U200, žárový pozink, vč. Kotvení : 202,16		202,16000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>416,57000</b>				
		Konec provozního součtu						
		416,57*1,05/1000		0,43740				
75	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	15,00000	667,00	10 005,00	800-767	RTS 21/ II
<b>Díl: 776 Podlahy povlakové</b>						<b>8 781,20</b>		
76	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	85,65000	88,00	7 537,20	800-775	RTS 21/ II
		D3 - odstranění PVC a izolačních koberců : (7,62+9,63+25,2+43,2)		85,65000				
77	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	2,00000	622,00	1 244,00	800-775	RTS 21/ II
<b>Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot</b>						<b>167 937,33</b>		
78	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	26,61000	52,00	1 383,72	800-773	RTS 21/ II
		M2 - očištění podkladu - 100% : ((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2))		26,61000				
79	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	73,14088	68,00	4 973,58	800-773	RTS 21/ II
		M3 - protiimísň nátěr - 100% : ((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)))		73,14088				
80	777510012RA0	Nátěry epoxidové podlah betonových trojnásobný	m2	73,14088	92,00	6 728,96	AP-PSV	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 73,14088		73,14088				
81	596312700R	dlažba keramická š = 100 mm; l = 200 mm; h = 45,0 mm; povrch hrubý; pro exteriér; barva červená	kus	944,71200	156,00	147 375,07	SPCM	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		M9 - doplnění obkladu soklu keramickými pásky - 50% :						
		JV : ((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5		3,35125				
		SV : (9,5*0,9)*0,5		4,27500				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	TS 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		JZ : (9,75*0,9)*0,5		4,38750				
		SZ : (11,7*0,75)*0,5		4,38750				
		Mezisoučet		16,40125				
		Konec provozního součtu						
		16,40125*1,2*48		944,71200				
82	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	12,00000	623,00	7 476,00	800-773	RTS 21/ II
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>4 283,33</b>		
83	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	16,40125	69,00	1 131,69	800-771	RTS 21/ II
		M9 - penetrace podkladu :						
		JV : ((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5		3,35125				
		SV : (9,5*0,9)*0,5		4,27500				
		JZ : (9,75*0,9)*0,5		4,38750				
		SZ : (11,7*0,75)*0,5		4,38750				
84	781775006RU3	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, hladkých, 200 x 100 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	16,40125	29,00	475,64	800-771	RTS 21/ II
		M9 - doplnění obkladu soklu keramickými pásky - 50% :						
		JV : ((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5		3,35125				
		SV : (9,5*0,9)*0,5		4,27500				
		JZ : (9,75*0,9)*0,5		4,38750				
		SZ : (11,7*0,75)*0,5		4,38750				
85	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	12,00000	223,00	2 676,00	800-771	RTS 21/ II
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>60 864,57</b>		
86	783122111RT4	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, 2x email na vzduchu schnoucí	m2	81,69913	21,00	1 715,68	800-783	RTS 21/ II
		M12 - nátěr oc konstrukcí - 2 x vrchní email :						
		JV : (1,45*2*2)+(1,1*2*2)+(0,15*0,25*2)		10,27500				





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21		
O:	S1		S 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet	



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SV : (3,2*0,2)+(0,15*0,25*2) JZ : (4,5*3,2*2)+(4,2*3,5*2) M3 - 2x základní nátěr + 2x vrchní email na ocelových poklopech a lemovacích profilech : (2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)		0,71500 58,20000 12,50913				
87	783122711RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, základní na vzduchu schnoucí M12 - nátěr oc konstrukcí - 2 x základní nátěr : JV : (1,45*2*2)+(1,1*2*2)+(0,15*0,25*2) SV : (3,2*0,2)+(0,15*0,25*2) JZ : (4,5*3,2*2)+(4,2*3,5*2) M3 - 2x základní nátěr + 2x vrchní email na ocelových poklopech a lemovacích profilech : (2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)	m2	81,69913	226,00	18 464,00	800-783	RTS 21/ II
88	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrábáním D3 - odstranění stávajících nátěrů ocelových poklopů a lemovacích profilů : (2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)	m2	12,50913	823,00	10 295,01	800-783	RTS 21/ II
89	783801812R00	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, oškrábáním D4 - oškrábání původní malby ve všech vnitřních prostorech -100% : 103 : ((4,8+5,2)*2*3,3)+(1,45*2,8*8)-(1,1*0,5)-(1*1,3)-(1,1*2,02)-(0,9*1,2) 102 : ((2,75+3,5)*2*3,3)-(1,1*0,5)-(0,7*1,3)-(1,1*2,02) 101 : ((1,8+3,5+2+3,5+0,25+0,25+0,25+0,45+0,45)*3,3)-(1,1*2,02*2)-(1,45*2) 202 : ((4,8+9)*2*4,9)-(1,8*0,8*2)-(1,1*2,02)+(2,5*3,5*8) 201 : ((1,2+6,35)*2*2,25)+(3,78*2,95)+(1,07*2,95*2)-(0,75*1,2)-(0,65*0,65)-(1,1*2,02*2) 107 : ((1,6+1,2)*2*3,4) stropy : 7,62+9,63+25,2+1,92+7,58+43,2 příčky : (2,4*2,7*8)+(1,45*2,7*8)	m2	607,79750	50,00	30 389,88	800-783	RTS 21/ II
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>38 920,16</b>		
90	784161701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná M4 - nová kompletní vnitřní výmalba - i stropy? :	m2	608,12750	35,00	21 284,46	800-784	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	 S 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103 : $((4,8+5,25)*2*3,3)+(1,45*2,8*8)-(1,1*0,5)-(1*1,3)-(1,1*2,02)-(0,9*1,2)$		93,65800				
		102 : $((2,75+3,5)*2*3,3)-(1,1*0,5)-(0,7*1,3)-(1,1*2,02)$		37,56800				
		101 : $((1,8+3,5+2+3,5+0,25+0,25+0,25+0,45+0,45)*3,3)-(1,1*2,02*2)-(1,45*2)$		33,74100				
		202 : $((4,8+9)*2*4,9)-(1,8*0,8*2)-(1,1*2,02)+(2,5*3,5*8)$		200,13800				
		201 : $((1,2+6,35)*2*2,25)+(3,78*2,95)+(1,07*2,95*2)-(0,75*1,2)-(0,65*0,65)-(1,1*2,02*2)$		45,67250				
		107 : $((1,6+1,2)*2*3,4)$		19,04000				
		stropy : 7,62+9,63+25,2+1,92+7,58+43,2		95,15000				
		příčky : $(2,4*2,7*8)+(1,45*2,7*8)$		83,16000				
91	784165332R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné <i>Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 608,12750</i>	m2	608,12750	29,00	17 635,70	800-784	RTS 21/ II
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>95 238,43</b>		
92	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	21,57657	226,00	4 876,30	821-1	RTS 21/ II
93	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	21,57657	523,00	11 284,55	801-3	RTS 21/ II
94	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	323,64861	101,00	32 687,96	801-3	RTS 21/ II
95	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	21,57657	550,00	11 867,11	801-3	RTS 21/ II
96	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu,cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	21,57657	1 600,00	34 522,51	801-3	RTS 21/ II
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>35 000,00</b>		
97	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II
98	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <i>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
99	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S1	 S 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
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.								
100	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
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.								
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>35 000,00</b>		
101	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
102	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
<b>Celkem</b>						<b>949 794,43</b>		



						Hodnota A		Hodnota B		
<b>REKAPITULACE</b>										
<b>Základní náklady</b>										
Dodávka						2 182 004,00				
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%						78 552,14		21 820,04		
Montáž - materiál								34 291,86		
Montáž - práce								1 029 183,06		
<b>Mezisoučet 1</b>						<b>2 260 556,14</b>		<b>1 085 294,96</b>		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce								65 117,70		
<b>Mezisoučet 2</b>						<b>2 260 556,14</b>		<b>1 150 412,66</b>		
<b>Základní náklady celkem</b>								<b>3 410 968,80</b>		
<b>Vedlejší náklady</b>										
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2								37 388,41		
Provozní vlivy 3,00% z pravé strany mezisoučtu 2								34 512,38		
<b>Vedlejší náklady celkem</b>								<b>71 900,79</b>		
<b>Náklady celkem</b>								<b>3 482 869,59</b>		
Základ a hodnota DPH 21%										
<b>Náklady celkem s DPH</b>								<b>4 214 272,20</b>		
<b>Součty odstavců</b>										
						Materiál		Montáž		
Dodávky zařízení						2 182 004,00		375 207,50		
Silové propojení						34 291,86		502 365,56		
HZS						0,00		57 400,00		
Ostatní						0,00		94 210,00		



Název		Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Dodávky zařízení</b>									
<i>Hromosvod</i>									
vodič FeZn Ø8		ks	120,00	67,00	8 040,00	66,00	7 920,00	133,00	15 960,00
podpěra vedení na ploché střechy PV21d		ks	34,00	13,00	442,00	630,00	21 420,00	643,00	21 862,00
podpěra vedení na hmoždinku PV 1h FeZn		ks	42,00	18,00	756,00	330,00	13 860,00	348,00	14 616,00
Štítek označení VS001...6		ks	6,00	21,00	126,00	15,00	90,00	36,00	216,00
Štítek označení VS055		ks	6,00	81,00	486,00	15,00	90,00	96,00	576,00
svorka spojovací SS FeZn		ks	24,00	19,00	456,00	22,00	528,00	41,00	984,00
svorka křížová SK FeZn		ks	8,00	15,00	120,00	22,00	176,00	37,00	296,00
svorka univerzální SU FeZn		ks	4,00	22,00	88,00	22,00	88,00	44,00	176,00
svorka na okapové žlaby SO FeZn		ks	37,00	18,00	666,00	22,00	814,00	40,00	1 480,00
svorka zkušební SZa FeZn		ks	6,00	17,00	102,00	22,00	132,00	39,00	234,00
ochranná trubka OT1,7 FeZn		ks	6,00	26,00	156,00	22,00	132,00	48,00	288,00
držák jímače a ochranné trubky DJDc FeZn		ks	8,00	15,00	120,00	22,00	176,00	37,00	296,00
držák jímače a ochranné trubky DJSb FeZn		ks	2,00	12,00	24,00	31,00	62,00	43,00	86,00
<i>Uzemnění</i>									
svorka páska-drát SR 3b FeZn		ks	6,00	68,00	408,00	38,00	228,00	106,00	636,00
páska 30x4 (0,95 kg/m), balení 20kg FeZn		m	90,00	150,00	13 500,00	36,00	3 240,00	186,00	16 740,00
svorka páska-páska SR 2b FeZn		ks	10,00	330,00	3 300,00	32,00	320,00	362,00	3 620,00
hloubení kabelové rýhy 30x80cm v terénu		m	70,00	15,00	1 050,00	48,00	3 360,00	63,00	4 410,00
záhrn kabelové rýhy v terénu		m <sup>3</sup>	17,00	18,00	306,00	1 300,00	22 100,00	1 318,00	22 406,00
písek pro zásyp kabelů a sloupů VO		m <sup>3</sup>	2,00	630,00	1 260,00	1 300,00	2 600,00	1 930,00	3 860,00
<i>Transformátor +T2</i>									



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
OLEJOVÝ TRANSFORMÁTOR splňující Ecodesign 2, vinutí AL, výrobce SGB-SMIT Group, dodavatel Elpro-Energo, s.r.o.  630kVA, 35000/6300 V Odbočky u vyššího napětí 2x±2,5% Izolační hladiny (Um/AC/BIL) 38,5/75/195; 7,2/20/60 Frekvence 50 Hz Skupina zapojení Dyn1 Krytí trafo IP 54/IP 00 Chlazení ONAN Napětí nakrátko 4% Ztráty naprázdno 621W Ztráty nakrátko při 75 °C 5060W (Tolerance ztrát dle EU č. 548/2014 ) Délka cca. 1900mm Šířka cca. 900mm Výška cca. 2300mm Kolečka střed-střed 670mm Hmotnost cca. 3 550kg Z toho hmotnost oleje 860kg  - návrh, výroba a kusové zkoušky dle ČSN EN 60076-1 - certifikace dle ISO 9001 a ISO 14001 - hermetické provedení – bezúdržbové (prvních 20 let se nevzorkuje olej) - VN vinutí - lakovaný drát - NN vinutí izolované Prepreg-fólií a vytvrzené - vnitřní i venkovní instalace - teplota okolí a chladicího prostředí do +40°C - do nadmořské výšky 1000 m - třída izolace vinutí A dle ČSN 60085 - odolnost proti rázovému napětí a zkratu dle ČSN EN 60076-3 a 60076-5 - minerální olej bez PCB látek dle ČSN EN 60156 - krytí trafo IP 54, krytí VN průchodek IP 00, krytí NN průchodek IP00 - speciální dvousložkový antikorozi nátěr, 2x základní (35+35µm), 2x krycí (35+35µm) tj. 140µm- barevný odstín RAL 7033  Vybavení a příslušenství: <i>Instalace transformátoru T2</i>	<b>DOTML 630H/30</b>	<b>T2</b>	ks	1,00	1 029 300,00	1 029 300,00	36 000,00	36 000,00	1 065 300,00	1 065 300,00
vykládka			hod	3,00	880,00	2 640,00	1 300,00	3 900,00	2 180,00	6 540,00
Instalace transformátoru T2			hod	8,00		0,00	1 300,00	10 400,00	1 300,00	10 400,00
pomocná ocel konstrukce do 2 kg (zarážka proti pohy transf. v U200)			ks	4,00		0,00	600,00	2 400,00	600,00	2 400,00
<b>Transformátor +T1</b>										



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
OLEJOVÝ TRANSFORMÁTOR splňující Ecodesign 2, vinutí AL, výrobce SGB-SMIT Group, dodavatel Elpro-Energo, s.r.o.  250kVA, 35000/400 V Odbočky u vyššího napětí 2x±2,5% Izolační hladiny (Um/AC/BIL) 38,5/75/195; 1,1/3/- Frekvence 50 Hz Skupina zapojení Dyn1 Chlazení ONAN Napětí nakrátko 4% Ztráty naprázdno 310W Ztráty nakrátko při 75 °C 2 585W (Tolerance ztrát dle EU č. 548/2014 ) Délka cca. 1 450mm Šířka cca. 850mm Výška cca. 1 750mm Kolečka střed-střed 520mm Hmotnost cca. 1850kg Z toho hmotnost oleje 500kg  - návrh, výroba a kusové zkoušky dle ČSN EN 60076-1 - certifikace dle ISO 9001 a ISO 14001 - hermetické provedení – bezúdržbové (prvních 20 let se nevzorkuje olej) - VN vinutí - lakovaný drát - NN vinutí izolované Prepreg-fólií a vytvrzené - vnitřní i venkovní instalace - teplota okolí a chladícího prostředí do +40°C - do nadmořské výšky 1000 m - třída izolace vinutí A dle ČSN 60085 - odolnost proti rázovému napětí a zkratu dle ČSN EN 60076-3 a 60076-5 - minerální olej bez PCB látek dle ČSN EN 60156 - krytí trať IP 54, krytí VN průchodek IP 00, krytí NN průchodek IP00 - speciální dvousložkový antikorozní nátěr, 2x základní (35+35µm), 2x krycí (35+35µm) tj. 140µm- barevný odstín RAL 7033  Vybavení a příslušenství: - zvedací oka	<b>DOTML 250H/30</b>	<b>T1</b>	ks	1,00	636500,00	636 500,00	25 000,00	25 000,00	661 500,00	661 500,00
<b>Instalace transformátoru T1</b>										
vykládka			hod	3,00		0,00	1 300,00	3 900,00	1 300,00	3 900,00
Instalace transformátoru T1			hod	8,00		0,00	1 300,00	10 400,00	1 300,00	10 400,00
pomocná ocel konstrukce do 2 kg (zarážka proti pohy transf. v U200) včetně barvení 1x základ + 2x vrchní			ks	4,00	2 880,00	11 520,00	600,00	2 400,00	3 480,00	13 920,00
čištění stávajících venkovních izolátorů 35kV			ks	12,00		0,00	300,00	3 600,00	300,00	3 600,00
čištění stávajících venkovních izolátorů 6kV			ks	6,00		0,00	300,00	1 800,00	300,00	1 800,00
čištění stávajících venkovních izolátorů 0,4kV			ks	8,00		0,00	250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
nátěry pomocných konstrukcí pod izolátory 1x základ + 2x vrchní barva			m2	7,00	389,00	2 723,00	200,00	1 400,00	589,00	4 123,00
<b>Odpojovač +Q1</b>										
Odpojovač ITr 38,5-630/25 4SP p500 - vnitřní, trojpólové provedení, p=500 mm - 4-pól. pomocný spínač (2NC/2NO) výrobce DRIBO s.r.o.			Q1 ks	1,00	16 660,00	16 660,00	4 998,00	4 998,00	21 658,00	21 658,00
Prodloužení hřídele, l = 200 mm			Q1 ks	1,00	2 100,00	2 100,00	630,00	630,00	2 730,00	2 730,00
Pohon ruční SHA 10, šedý - pro odpínače nebo odpojovače			Q1 ks	1,00	2 825,00	2 825,00	847,50	847,50	3 672,50	3 672,50
Táhlo ocelové SHA, l = 3000 mm			Q1 ks	1,00	3 155,00	3 155,00	946,50	946,50	4 101,50	4 101,50
Páka ovládací SHA, l = 515 mm			Q1 ks	1,00	1 582,00	1 582,00	474,60	474,60	2 056,60	2 056,60

Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
pomocná ocel kostrukce do 5 kg (držák pohonu odpojovače na stěnu) včetně barvení 1x základ + 2x vrchní			ks	4,00	8 933,00	35 732,00	2 679,90	10 719,60	11 612,90	46 451,60
pomocná ocelová konstrukce do 20kg ( úprava stávající konstrukce pod odpojovačem) včetně barvení 1x základ + 2x vrchní			ks	1,00	15 232,00	15 232,00	4 569,60	4 569,60	19 801,60	19 801,60
spojovací a kotevní materiál			sada	1,00	2 000,00	2 000,00	600,00	600,00	2 600,00	2 600,00
							0,00			
holá spojovací tyč Al 40/10mm délka 3m			ks	7,00	1 200,00	8 400,00	360,00	2 520,00	1 560,00	10 920,00
holá spojovací tyč Al 40/5mm délka 3m			ks	9,00	1 336,00	12 024,00	400,80	3 607,20	1 736,80	15 631,20
spojovací materiál			sada	1,00	500,00	500,00	150,00	150,00	650,00	650,00
nátěr jednovrstvý oranžový (sběrnice)			m2	3,00	226,00	678,00	67,80	203,40	293,80	881,40
barva čená jednovrstvá (značení fází)			l	0,75	500,00	375,00	150,00	112,50	650,00	487,50
<b>Rozváděč +RC1</b>										
Kompenzační rozváděč Napětová soustava - 3/PEN 400/230 V AC, 50 Hz, TN-C-S Jmenovitý kompenzační výkon 52,70 kvar Jmenovitý instalovaný výkon 59,30kvar Jmenovitý proud 76A Zatlumení 189Hz Činitel zatlumení p 7 % Nejmenší stupeň 1,5 kvar Počet stupňů - 8 Řazení (váhy) stupňů - 1:1:2:2:4:4:8:16 Počet možností regulace - 41 Situování přívodu - přívod spodní Provedení přívodu - připraveno pro kabelový přívod Hlavní prvek přívodu - Pojistkový odpínač osazený sadou pojistek 125A gG Počet polí - 1 Zkratová odolnost 35kA Spínání kompenzačních stupňů - Stykači s odporovým spínáním pro spínání kapacitních proudů Regulace (regulátor) - Grafický regulátor GCR12 RS Kondenzátory - ZEZ SILKO, 440V , 50Hz, 3f, přetlakový odpojovač, vybíjecí rezistory Tlumivky - ZEZ TKC1 a TKA1, 400/440/189, 50Hz, 3f, tepelná poj. Větrání - nucené Krytí - IP40/00 Teplota prostředí - vnitřní provedení 5°C / max. 40 °C, nejvyšší střední hodnota za 24 hod. max. 35 °C Vnější vlivy - vnitřní provedení - třída vlivu dle ČSN 33 2000-5-51-prostory normální Proudový obvod regulátoru - x/5 A nebo x/1 A, max. spotřeba 1 VA Provedení skříně - oceloplechová - jednostranné otevírání Rozměry zařízení - š x v x h mm 600x2100x600 Hmotnost kg 220 Normy - ČSN 357141, ČSN EN 61439-1- ed.2 (35 7107) Výrobce ZEZ SILKO, s.r.o., Žamberk	QRF 59,3 08 C2 A00	RC1	ks	1,00	61220,00	61 220,00	15 000,00	15 000,00	76 220,00	76 220,00
<b>MONTÁŽ ROZVADĚČE</b>										
Usazení rozvaděče +RC1 na místě			sada	1,00		0,00	19 663,00	19 663,00	19 663,00	19 663,00
<b>Rozváděč +RH</b>										
<b>OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ</b>										
1. pole 2000 x 1000 x 500 mm (v x š x h) + sokl v=100m	OEZ.QA40-201005	<b>-RH.1</b>	ks	1,00	23 633,00	23 633,00	7 089,90	7 089,90	30 722,90	30 722,90
2. pole 2000 x 1000 x 500 mm (v x š x h) + sokl v=100m	OEZ.QA40-201005	<b>-RH.2</b>	ks	1,00	23 633,00	23 633,00	7 089,90	7 089,90	30 722,90	30 722,90
PŘEDNÍ DVOUKŘÍDLÉ PLNÉ DVEŘE										
MONTÁŽNÍ PANEL										





Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
krytí: IP44/20										
nátěr: RAL 7032										
přívody: SPODEM KABELEM A VRČHEM SBĚRNICEMI 4x 40/10Al										
vývody: SPODEM										
Boční kryty	OEZ.PD-Q12-KB2005		ks	1,00	4 000,00	4 000,00	1 200,00	1 200,00	5 200,00	5 200,00
Podstavec, v=100 mm, Š x H 1000 x 500,	OEZ.PD-Q13-PK011005		ks	2,00	2 336,00	4 672,00	700,80	1 401,60	3 036,80	6 073,60
Montážní panel + sada držáků, PD-Q03-MP1910	OEZ.PD-Q03-MP1910		ks	2,00	3 965,00	7 930,00	1 189,50	2 379,00	5 154,50	10 309,00
<b>Náplň rozváděče +RH</b>										
Třífázový kompenzační kondenzátor, samoregenerační, suchý - plněné plynem	ZEZ.CSADG-0,44/6,25-HD	<b>=RH+RH.1-1C1</b>	ks	1,00	1 228,00	1 228,00	368,40	368,40	1 596,40	1 596,40
Jistič	OEZ.LTN-2B-1	<b>=RH+RH.1-1FA8</b>	ks	1,00	288,00	288,00	86,40	86,40	374,40	374,40
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RH+RH.1-1FU1</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PV10 16A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RH+RH.1-1FU2</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 2A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RH+RH.1-1FU4</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 2A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RH+RH.1-1FU6</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 2A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP22-3	<b>=RH+RH.1-1FU7</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PV22 125A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RH+RH.1-1FU8</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 2A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-1	<b>=RH+RH.1-1FU9</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 6A gG		ks	1,00	31,00	31,00	9,30	9,30	40,30	40,30
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-1	<b>=RH+RH.1-1FUZ1</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 6A gG		ks	1,00	31,00	31,00	9,30	9,30	40,30	40,30
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-1	<b>=RH+RH.1-1FUZ2</b>	ks	1,00	432,00	432,00	129,60	129,60	561,60	561,60
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 6A gG		ks	1,00	432,00	432,00	129,60	129,60	561,60	561,60
Přepětová ochrana T1 + T2, Un=230V AC, ISCCR=50,0kA	SALTEK.FLP-B+C MAXI V/3	<b>=RH+RH.1-1FV01</b>	ks	1,00	8 000,00	8 000,00	2 400,00	2 400,00	10 400,00	10 400,00
Signálka LED Ue AC 230 V, barva bílá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-W-230V-AC	<b>=RH+RH.1-1H01</b>	ks	1,00	63,00	63,00	18,90	18,90	81,90	81,90
Signálka LED Ue AC 230 V, barva žlutá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-Y-230V-AC_1	<b>=RH+RH.1-1H02</b>	ks	1,00	63,00	63,00	18,90	18,90	81,90	81,90
Signálka LED Ue AC 230 V, barva bílá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-W-230V-AC	<b>=RH+RH.1-1H03</b>	ks	1,00	63,00	63,00	18,90	18,90	81,90	81,90
Signálka LED Ue AC 230 V, barva žlutá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-Y-230V-AC_1	<b>=RH+RH.1-1H04</b>	ks	1,00	63,00	63,00	18,90	18,90	81,90	81,90
Ukazatel stavu LED Ue AC 230 V, barva červená - zelená, prům. 22mm	ELECO.SUS-95-R-G-230V-AC	<b>=RH+RH.1-1HQ01</b>	ks	1,00	220,00	220,00	66,00	66,00	286,00	286,00
Ukazatel stavu LED Ue AC 230 V, barva červená - zelená, prům. 22mm	ELECO.SUS-95-R-G-230V-AC	<b>=RH+RH.1-1HQ02</b>	ks	1,00	220,00	220,00	66,00	66,00	286,00	286,00
Instalační relé	OEZ.RPI-08-002-X230-SC	<b>=RH+RH.1-KA1</b>	ks	1,00	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00	780,00
Instalační stykač	OEZ.RSI-20-20-A230	<b>=RH+RH.1-KM1</b>	ks	1,00	400,00	400,00	120,00	120,00	520,00	520,00
Instalační stykač	OEZ.RSI-20-20-A230	<b>=RH+RH.1-KM2</b>	ks	1,00	400,00	400,00	120,00	120,00	520,00	520,00
Multifunkční časové relé	OEZ.MCR-MA-001-UNI	<b>=RH+RH.1-KT2</b>	ks	1,00	865,00	865,00	259,50	259,50	1 124,50	1 124,50
Modul: napěťové hlídací relé; DIN; DPDT; 250VAC/3A; IP20	SIEMENS.3UG4512-1BR20	<b>=RH+RH.1-1KU1</b>	ks	1,00	1 559,00	1 559,00	467,70	467,70	2 026,70	2 026,70
Modul: napěťové hlídací relé; DIN; DPDT; 250VAC/3A; IP20	SIEMENS.3UG4512-1BR20	<b>=RH+RH.1-1KU1</b>	ks	1,00	1 559,00	1 559,00	467,70	467,70	2 026,70	2 026,70
Analyzátor sítě PowerLogic	Schneider.PM5320	<b>=RH+RH.1-1P1</b>	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	6 000,00	6 000,00	26 000,00	26 000,00
Digitální elektroměr x/5A(6A), 3fázový, 1tarif, MBUS, MID	SCHRACK.MGDIZ306--	<b>=RH+RH.1-1PM1</b>	ks	1,00	7 831,00	7 831,00	2 349,30	2 349,30	10 180,30	10 180,30



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
výkonový jistič 3VA1 IEC Frame 400 třída spínací schopnosti S Icu=36kA @ 415V 3pól., ochrana strojního zařízení TM240, ATAM, In=400A ochrana proti přetížení Ir=280A... 400A ochrana proti zkratu Ii=5. ...10 x In šroubový plochý přívod	3VA1340-4EF32-0AA0	=RH+RH.1-1QF01	ks	1,00	13 300,00	13 300,00	3 990,00	3 990,00	17 290,00	17 290,00
otočný pohon spojky dveří nouzové vypnutí IEC IP65 s uzamykáním dveří příslušenství A91k: 3VA1 400/630 3VA2 400/630	3VA9467-0FK25		ks	1,00	2 820,00	2 820,00	846,00	846,00	3 666,00	3 666,00
zadní uzamykání s tyčí příslušenství k: 3VA1/2 do 630A	3VA9088-0VM10		ks	1,00	4 200,00	4 200,00	1 260,00	1 260,00	5 460,00	5 460,00
zadní uzamykání montážní rám příslušenství k 3VA1/2 do 630 A	3VA9088-0VK10		ks	1,00	1 690,00	1 690,00	507,00	507,00	2 197,00	2 197,00
zadní uzamykání montážní panel příslušenství k: 3VA1 400/630 3VA2 400/630	3VA9468-0VK20		ks	2,00	398,00	796,00	119,40	238,80	517,40	1 034,80
napěťová spoušť vlevo 208-277 V AC 50/60 Hz 220-250 V DC	3VA9988-0BL33		ks	1,00	1 432,00	1 432,00	429,60	429,60	1 861,60	1 861,60
pomocné spínače přepínací kontakty typ HQ (7mm) příslušenství k: 3VA1 a 3VA20 až 3VA25	3VA9988-0AA12		ks	2,00	418,00	836,00	125,40	250,80	543,40	1 086,80
výkonový jistič 3VA1 IEC Frame 400 třída spínací schopnosti S Icu=36kA @ 415V 3pól., ochrana strojního zařízení TM240, ATAM, In=400A ochrana proti přetížení Ir=280A... 400A ochrana proti zkratu Ii=5. ...10 x In šroubový plochý přívod	3VA1340-4EF32-0AA0	=RH+RH.1-1QF02	ks	1,00	15 663,00	15 663,00	4 698,90	4 698,90	20 361,90	20 361,90
otočný pohon spojky dveří nouzové vypnutí IEC IP65 s uzamykáním dveří příslušenství A91k: 3VA1 400/630 3VA2 400/630	3VA9467-0FK25		ks	1,00	2 820,00	2 820,00	846,00	846,00	3 666,00	3 666,00
zadní uzamykání s tyčí příslušenství k: 3VA1/2 do 630A	3VA9088-0VM10		ks	1,00	4 200,00	4 200,00	1 260,00	1 260,00	5 460,00	5 460,00
zadní uzamykání montážní rám příslušenství k 3VA1/2 do 630 A	3VA9088-0VK10		ks	1,00	1 690,00	1 690,00	507,00	507,00	2 197,00	2 197,00
zadní uzamykání montážní panel příslušenství k: 3VA1 400/630 3VA2 400/630	3VA9468-0VK20		ks	2,00	398,00	796,00	119,40	238,80	517,40	1 034,80
napěťová spoušť vlevo 208-277 V AC 50/60 Hz 220-250 V DC	3VA9988-0BL33		ks	1,00	1 432,00	1 432,00	429,60	429,60	1 861,60	1 861,60
pomocné spínače přepínací kontakty typ HQ (7mm) příslušenství k: 3VA1 a 3VA20 až 3VA25	3VA9988-0AA12		ks	2,00	418,00	836,00	125,40	250,80	543,40	1 086,80
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 400/5A	=RH+RH.1-1TA1.1	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 400/5A	=RH+RH.1-1TA1.2	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 400/5A	=RH+RH.1-1TA1.3	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 400/5A	=RH+RH.1-1TA2.1	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 400/5A	=RH+RH.1-1TA2.2	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 400/5A	=RH+RH.1-1TA2.3	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 400/5A	=RH+RH.1-1TA3.1	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Zkušební svorkovnice	ZS1b	=RH+RH.1-X1:1	ks	1,00	1 211,00	1 211,00	363,30	363,30	1 574,30	1 574,30
Výkonový jistič	OEZ.3VA1220-4EF32-0AA0	=RH+RH.2-2FA01	ks	1,00	9 000,00	9 000,00	2 700,00	2 700,00	11 700,00	11 700,00
Výkonový jistič	OEZ.3VA1220-4EF32-0AA0	=RH+RH.2-2FA02	ks	1,00	9 000,00	9 000,00	2 700,00	2 700,00	11 700,00	11 700,00
Jistič	OEZ.LTN-50B-3	=RH+RH.2-2FA3	ks	1,00	1 700,00	1 700,00	510,00	510,00	2 210,00	2 210,00
Jistič	OEZ.LVN-125B-3	=RH+RH.2-2FA4	ks	1,00	3 850,00	3 850,00	1 155,00	1 155,00	5 005,00	5 005,00
Jistič	OEZ.LVN-100B-3	=RH+RH.2-2FA5	ks	1,00	3 200,00	3 200,00	960,00	960,00	4 160,00	4 160,00
Jistič	OEZ.LTN-16C-1	=RH+RH.2-2FA6	ks	1,00	200,00	200,00	60,00	60,00	260,00	260,00
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA7	ks	1,00	110,00	110,00	33,00	33,00	143,00	143,00
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	=RH+RH.2-2FA8	ks	1,00	120,00	120,00	36,00	36,00	156,00	156,00



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Jistič	OEZ.LTN-10C-1	=RH+RH.2-2FA10	ks	1,00	200,00	200,00	60,00	60,00	260,00	260,00
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA11.1	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA11.2	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA11.3	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA11.4	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA11.5	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-32B-3	=RH+RH.2-2FA12	ks	1,00	690,00	690,00	207,00	207,00	897,00	897,00
Proudový chránič	OEZ.LFN-40-4-030A	=RH+RH.2-2FI11	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	435,00	435,00	1 885,00	1 885,00
Proudový chránič s nadproudovou ochranou	OEZ.OLI-10B-1N-030A	=RH+RH.2-2FIA9	ks	1,00	1 590,00	1 590,00	477,00	477,00	2 067,00	2 067,00
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP14-3	=RH+RH.2-2FU11	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PV14 16A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.FH1-3A/F	=RH+RH.2-2FU13	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PNA000 160A gG	=RH+RH.2-2FU13	ks	1,00	31,00	31,00	9,30	9,30	40,30	40,30
Al-Cu svorka, šedá, 240mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK021229--	=RH+RH.2-2X1:1	ks	6,00	700,00	4 200,00	210,00	1 260,00	910,00	5 460,00
Řadová svorka, šedá, 35mm <sup>2</sup>	IK110035--	=RH+RH.2-2X1:7	ks	6,00	60,00	360,00	18,00	108,00	78,00	468,00
Al-Cu svorka, šedá, 50mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK021220--	=RH+RH.2-2X1:10	ks	6,00	120,00	720,00	36,00	216,00	156,00	936,00
Řadová svorka, šedá, 4mm <sup>2</sup>	IK110004--	=RH+RH.2-2X1:16	ks	12,00	20,00	240,00	6,00	72,00	26,00	312,00
Řadová svorka, šedá, 6mm <sup>2</sup>	IK110006--	=RH+RH.2-2X1:20	ks	3,00	25,00	75,00	7,50	22,50	32,50	97,50
Řadová svorka, modrá, 4mm <sup>2</sup>	IK111004--	=RH+RH.2-2X1:N	ks	10,00	21,00	210,00	6,30	63,00	27,30	273,00
Řadová svorka modrá, 6mm <sup>2</sup>	IK111006--	=RH+RH.2-2X1:N	ks	1,00	29,00	29,00	8,70	8,70	37,70	37,70
Zemnicí svorka, 4mm <sup>2</sup> , zeleno-žlutá	IK122004-A	=RH+RH.2-2X1:PE	ks	12,00	50,00	600,00	15,00	180,00	65,00	780,00
Zemnicí svorka, 6 mm <sup>2</sup> , zelenožlutá	IK122006-A	=RH+RH.2-2X1:PE	ks	1,00	75,00	75,00	22,50	22,50	97,50	97,50
Drobný montážní materiál			kpl.	1,00	20 000,00	20 000,00	6 000,00	6 000,00	26 000,00	26 000,00
<b>MONTÁŽ ROZVADĚČE</b>										
Montáž rozvaděče +RH na dílně			sada	1,00		0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
Usazení rozvaděče +RH na místě			sada	1,00		0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00
<b>SVÍTIDLA</b>										
Jednořadé plastové průmyslové LED svítidlo, s difuzorem z translucenčního polykarbonátu. Krytí: IP66, 30W, 3920lm, l=1272mm	TREVOS.PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840	<b>A1</b>	ks	9,00	960,00	8 640,00	288,00	2 592,00	1 248,00	11 232,00
Jednořadé plastové průmyslové LED svítidlo, s difuzorem z translucenčního polykarbonátu. Krytí: IP66, 15W, 1950lm, l=662mm	TREVOS.PRIMA LED 1.2ft PC 2200/840	<b>A2</b>	ks	2,00	1 100,00	2 200,00	330,00	660,00	1 430,00	2 860,00
Celoplastové přisazené kruhové svítidlo v krytí IP65. Korpus svítidla z polykarbonátu, kryt svítidla z PMMA materiálu. 230V AC, 14W, 1400lm, 4000K	MODUS.BC1000	<b>B1</b>	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	390,00	390,00	1 690,00	1 690,00
LED svítidlo pro osvětlení komunikací. Volitelný optický systém svítidel. IP66, 230V AC, 25W, 33400lm, 4000K	TREVOS. EVELUX S 24/35/730 MR	<b>B2</b>	ks	5,00	4 000,00	20 000,00	1 200,00	6 000,00	5 200,00	26 000,00
SVÍTIDLO , 1x2W, 230V AC bez piktogramu, baterie 1h, montáž na stěnu	TREVOS.TYLIUS LED B 102 M1h	<b>E1</b>	ks	5,00	1 650,00	8 250,00	495,00	2 475,00	2 145,00	10 725,00
Boční závěs s aretací	TREVOS. obj.č. 90 002		sada 2ks	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piktogram fotoluminiscenční 300 x 150mm			ks	6,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</b>										
Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, 16A, 250V, krytí IP54	ABB.5518N-C02510 S	<b>XS1</b>	ks	5,00	111,00	555,00	33,30	166,50	144,30	721,50



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x 16A/400V AC, 1x32A/400 VAC, 2x 16A/230V AC, IP54	FAMATEL.v165-ZSF20100000.1/3957 IP44	<b>XS2</b>	ks	3,00	3 500,00	10 500,00	1 050,00	3 150,00	4 550,00	13 650,00
Spínač jednopólový, řazení 1, IP 54, šedá	ABB.3558N-C01510 S	<b>a</b>	ks	5,00	110,00	550,00	33,00	165,00	143,00	715,00
Přepínač střídavý, řazení 6, IP 54, šedá	ABB.3558N-C06510 S	<b>b</b>	ks	2,00	110,00	220,00	33,00	66,00	143,00	286,00
Spínač jednopólový, řazení 1, AI, IP 66, šedá	ABB.3558-01750	<b>c</b>	ks	2,00	110,00	220,00	33,00	66,00	143,00	286,00
Tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ/NOUZOVÉ VYPNUTÍ	EATON.M22-PVLT45P	<b>SB</b>	ks	1,00	400,00	400,00	120,00	120,00	520,00	520,00
Kryt proti neúmyslnému stisknutí	EATON.M22-XGPV		ks	1,00	100,00	100,00	30,00	30,00	130,00	130,00
Štítek NOUZOVÉ ZASTAVENÍ, IP66	EATON.M22-XZK-ESS		ks	1,00	65,00	65,00	19,50	19,50	84,50	84,50
Skříňka pro povrchovou montáž	EATON.M22-IY1		ks	1,00	230,00	230,00	69,00	69,00	299,00	299,00
kontaktní prvek 1x NO 2ks	EATON.M22-K10		ks	2,00	65,00	130,00	19,50	39,00	84,50	169,00
Upevňovací adaptér (čelní upevnění) pro 3 kontaktní prvky	EATON.M22-A		ks	1,00	33,00	33,00	9,90	9,90	42,90	42,90
krabice acidur 5-pólová	SEZ.6455-11 P/2 5P		ks	2,00	75,00	150,00	22,50	45,00	97,50	195,00
krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí	KOPOS.KR97/5_KA		ks	6,00	130,00	780,00	39,00	234,00	169,00	1 014,00
<b>PRÍMOTOPNÝ KONVEKTOR</b>										
Elektrický konvektor 1500W, 230V AC, nástěnný radiátor s nízkoteplotním skrytým ohřivačem s termostatem			ks	1,00	3 400,00	3 400,00	1 020,00	1 020,00	4 420,00	4 420,00
Elektrický konvektor 2500W, 230V AC, nástěnný radiátor s nízkoteplotním skrytým ohřivačem s termostatem			ks	4,00	3 600,00	14 400,00	1 080,00	4 320,00	4 680,00	18 720,00
<b>Dodávky zařízení - celkem</b>						<b>2 182 004</b>		<b>375 208</b>		<b>2 557 211,50</b>
<b>Silové propojení</b>										
<b>Demontáže</b>										
Demontáž stávajícího transformátoru 630kVA 35/6,3kV			kpl.	1,000		0,00	30000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Ekologická likvidace transformátoru 630kVA 35/6,3kV			kpl.	1,000		0,00	39000,00	39 000,00	39 000,00	39 000,00
Demontáž stávajícího transformátoru 630kVA 35/0,4kV			kpl.	1,000		0,00	30000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Ekologická likvidace transformátoru 630kVA 35/0,4kV			kpl.	1,000		0,00	35000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00
Demontáž venkovních stávajících sběrnice 35kV AL 40/5mm			m	12,000		0,00	3900,00	46 800,00	3 900,00	46 800,00
Demontáž venkovních stávajících sběrnice 6kV AL 40/10mm			m	6,000		0,00	200,00	1 200,00	200,00	1 200,00
Demontáž venkovních stávajících sběrnice 0,4kV AL 40/10mm			m	10,000		0,00	250,00	2 500,00	250,00	2 500,00
Demontáž stávajícího odpojovače 35kV			kpl.	1,000		0,00	3000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Demontáž vnitřních stávajících sběrnice 35kV AL 40/5mm			m	9,000		0,00	20 000,00	180 000,00	20 000,00	180 000,00
Demontáž rozváděče +rh pole 1, pole 2			ks	1,000		0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Demontáž rozváděče +RK			ks	1,000		0,00	15 333,00	15 333,00	15 333,00	15 333,00
Demontáž rozváděče kompenzace			ks	1,000		0,00	12 825,00	12 825,00	12 825,00	12 825,00
Demontáž stávajících tras světelných a zásuvkových obvodů včetně svítidel a zásuvek			kpl.	1,000		0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
Demontáž stávajícího hromosvodu			kpl.	1,000		0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
spojka kabelová pro 1-AYKY 3x240+120			ks	2,00	3 560,00	7 120,00	1 068,00	2 136,00	4 628,00	9 256,00
<b>KABELOVÉ TRASY</b>										
kabelová chránička flexibilní se střední mechanickou odolností	KOPOS.1425_F50		m	60,000	13,00	780,00	3,90	234,00	16,90	1 014,00
Dielektrický koberec			m <sup>2</sup>	5,00	1 000,00	5 000,00	300,00	1 500,00	1 300,00	6 500,00
<b>Kabel NN</b>										
1-AYKY 3x240+120			m	8,00	515,00	4 120,00	332,00	2 656,00	847,00	6 776,00
CYKY-J 3x70+35			m	6,00	683,20	4 099,20	204,96	1 229,76	888,16	5 328,96
CYKY-J 3x1,5, pevně			m	198,00	14,67	2 904,66	4,40	871,40	19,07	3 776,06
CYKY-O 3x1,5, pevně			m	74,00	15,00	1 110,00	4,50	333,00	19,50	1 443,00
CYKY-J 3x2,5, pevně			m	150,00	24,00	3 600,00	7,20	1 080,00	31,20	4 680,00

Název		Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
CYKY-O 3x2,5, pevně		m	7,00	27,00	189,00	8,10	56,70	35,10	245,70
CYKY-J 5x6, pevně		m	52,00	92,00	4 784,00	27,60	1 435,20	119,60	6 219,20
Prafladur 3x1,5 pevně		m	16,00	30,00	480,00	9,00	144,00	39,00	624,00
CYA, ŽZ, 1x120		m	5,00	21,00	105,00	6,30	31,50	27,30	136,50
<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY</b>									
Prostupy pro kabelovou trasu (vysekání, začištění)		kpl	1,00		0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
<b>Silové propojení - celkem</b>					<b>34 292</b>		<b>502 366</b>		<b>536 657</b>
<b>HZS</b>									
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>									
Zabezpečení pracoviště		kpl	1,00		0,00	30000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Zaucení obsluhy		kpl	1,00		0,00	5000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>									
<b>DLE ČSN 331500</b>									
Revizní technik		hod	16,00		0,00	1400,00	22 400,00	1 400,00	22 400,00
<b>HZS - celkem</b>					<b>0</b>		<b>57 400</b>		<b>57 400</b>
<b>Ostatní</b>									
Montážní plošiny, lešení		kpl	1,00		0,00	38880,00	38 880,00	38 880,00	38 880,00
Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00		0,00	50330,00	50 330,00	50 330,00	50 330,00
Pronájem staveništního rozvaděče s elektoměrem do 80A (zapojení, odpojení, zajištění bezpečnosti, propojovací kabel CYKY-J 5Cx10..50m)		kpl	1,00		0,00	5000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
<b>Ostatní - celkem</b>					<b>0</b>		<b>94 210</b>		<b>94 210</b>



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	[QR] TR
O:	S2	[QR] TR6-0,4kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>523,00</b>		
1	11P01	vyklizení staveniště před zahájením prací	celek	1,00000	523,00	523,00		Vlastní
<b>Díl: 13 Zemní práce</b>						<b>3 632,37</b>		
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	17,21500	211,00	3 632,37	800-1	RTS 21/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		D5 - odstranění rostlého terénu v tl.100mm pro nový okapový chodník : (12,3*0,55*2)+(11,3*0,55)-(2,3*0,55*2)						
		17,21500						
<b>Díl: 16 Přemístění výkopku</b>						<b>30 332,84</b>		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,21500	126,00	2 169,09	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 17,21500						
		17,21500						
4	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	258,22500	95,00	24 531,38	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 17,21500*15						
		258,22500						
5	162702199R00	Poplatek za skládku dřvu	m3	17,21500	211,00	3 632,37	823-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 17,21500						
		17,21500						
<b>Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy</b>						<b>3 495,36</b>		
6	602011102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , ,	m2	21,12000	22,00	464,64	801-1	RTS 21/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		M4 - sanace zdiva - cementový postřík - 80% : ((11,3*0,6*4)-(1,2*0,6))*0,8						
		21,12000						
7	602011112RT5	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 20 mm,	m2	21,12000	35,00	739,20	801-1	RTS 21/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		M4 - sanace zdiva - jádrová omítka - 80% : ((11,3*0,6*4)-(1,2*0,6))*0,8						
		21,12000						
8	602016189RT2	Omítka stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy (zrno) 1,8 mm ,	m2	26,40000	34,00	897,60	801-1	RTS 21/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21		R
O:	S2		TR6-0,4kv
R:	01	Rozpočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po jednotlivých vrstvách M4 - sanace zdiva - nová dekorativní mozaiková omítka : ((11,3*0,6*4)-(1,2*0,6))		26,40000				
9	602023194R00	Omítka stěn z hotových směsí adhézní nátěr, dvousložková umělopryskyřičná disperze na bázi epoxidu, vnitřní, ,	m2	26,40000	28,00	739,20	801-1	RTS 21/ II
		po jednotlivých vrstvách M4 - sanace zdiva - penetrace : ((11,3*0,6*4)-(1,2*0,6))		26,40000				
10	62745OA0	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	21,12000	31,00	654,72		RTS 21/ II
		M4 - sanace zdiva - proškrabnutí spar stávajícího zdiva, vyspravení cementovou maltou - 80% : ((11,3*0,6*4)-(1,2*0,6))*0,8		21,12000				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>2 445,50</b>		
11	622412211RT2	Nátěr vnějších omítek stěn akrylátový, složitost 1-2, odstín II	m2	244,55000	10,00	2 445,50	801-1	RTS 21/ II
		Penetrace + 2 x krycí nátěr. včetně penetrace podkladu M3 - nový venkovní nátěr fasády trafostanice - 100% : 1 : (1,45*11,9)+(0,5*5,95)+(11,3*3,9)-(1,2*1,9)-(1,8*0,6*2) : 59,86000 2 : (1,45*11,9)+(0,5*5,95)+(11,3*3,9) : 64,30000 3+4 : ((0,1*0,3*2)+(11,9*1,35)+(11,3*3,9))*2 : 120,39000						
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>730,56</b>		
12	632411906R00	Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační,	m2	17,09700	12,00	205,16	801-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a uhlazením M1 - oprava podlah - penetrace podkladu - 30% : (15,81+19,88+21,3)*0,3		17,09700				
13	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování □ o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	15,65000	15,00	234,75	801-1	RTS 21/ II
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávek dlaždic. M5 - betonová dlažba 500x500mm do pískového lóže : (12,3*0,5*2)+(11,3*0,5)-(2,3*0,5*2)		15,65000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S2	TR6-0,4kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
14	632450020RA0	Potěry vyrovnávací, tloušťky 20 mm vyrovnávací z cementové malty (MC 15) hlazené dřevěným hladítkem. M1 - oprava podlah - vyspravení reprofilační hmotou - 30% : (15,81+19,88+21,3)*0,3	m2	17,09700	17,00	290,65	AP-HSV	RTS 21/ II
								<b>17,09700</b>
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>7 515,10</b>		
15	916661111RT5	Osazení parkového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníku 80x250x1000 mm, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm M5 - betonový obrubník : 0,55+12,4+12,4+2,1+1,4+4,3+0,55	m	33,70000	223,00	7 515,10	822-1	RTS 21/ II
								<b>33,70000</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>35 667,95</b>		
16	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení venkovní lešení : (11,3*6*2)+(13,3*6*2)	m2	295,20000	38,00	11 217,60	800-3	RTS 21/ II
								<b>295,20000</b>
17	941941191RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 295,20000*2	m2	590,40000	25,00	14 760,00	800-3	RTS 21/ II
								<b>590,40000</b>
18	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 295,20000	m2	295,20000	28,00	8 265,60	800-3	RTS 21/ II
								<b>295,20000</b>
19	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m vnitřní lešení na výšku 4,5m : 15,81+19,88+21,3	m2	56,99000	25,00	1 424,75	800-3	RTS 21/ II
								<b>56,99000</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>27 426,95</b>		
20	952901111R00	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 zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m úklid - vnitřek : 15,81+19,88+21,3	m2	133,79000	205,00	27 426,95	801-1	RTS 21/ II
								<b>56,99000</b>



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S2	TR6-0,4kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
úklid - venek : (11,3*1,5*2)+(14,3*1,5*2)			76,80000					
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>2 006,39</b>					
21	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	17,09700	31,00	530,01	801-3	RTS 21/ II
M1 - oprava podlah - očištění podkladu - 30% : (15,81+19,88+21,3)*0,3			17,09700					
22	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	21,12000	44,00	929,28	801-3	RTS 21/ II
D4 - oklepání vnějších uvolněných a vzdutých omítek zdiva v místě soklu - 80% : ((11,3*0,6*4)-(1,2*0,6))*0,8			21,12000					
23	96D1	D1 - odstranění uvolněných částí podlahy v rozvodnách - 30%	m2	17,09700	32,00	547,10		Vlastní
D1 - odstranění uvolněných částí podlahy v rozvodnách - 30% : (15,81+19,88+21,3)*0,3			17,09700					
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>2 537,90</b>					
24	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	12,37998	205,00	2 537,90	801-1	RTS 21/ II
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou								
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>	<b>30 594,32</b>					
25	712400841RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° mechu s odškrabáním a urovnáním povrchu s očištěním □ běžný stupeň znečištění	m2	145,18000	25,00	3 629,50	800-711	RTS 21/ II
D2 - odstranění nečistot : (11,9*12,2)			145,18000					
26	712400841RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° mechu s odškrabáním a urovnáním povrchu s očištěním □ běžný stupeň znečištění	m2	145,18000	26,00	3 774,68	800-711	RTS 21/ II
M2 - nová HI vrstva z PVC folie - očištění podkladu : (11,9*12,2)			145,18000					
27	712472101R00	Povlaková krytina střeš do 30° termoplasty montáž povlakové krytiny střeš od 10° do 30° fólií kotvením	m2	145,18000	32,00	4 645,76	800-711	RTS 21/ II
Položení a svaření fólie, připevnění kotvícími terči (4ks/m2) a překrytí kotev fólií.								
M2 - nová HI vrstva z PVC folie - folie z měkčeného pvc určená k mech. Kotvení tl. 1,5mm : (11,9*12,2)			145,18000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S2	TR6-0,4kv
R:	01	Rozpočet



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	712491172RZ5	Povlaková krytina střech do 30° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2	145,18000	62,00	9 001,16	800-711	RTS 21/ II
M2 - nová HI vrstva z PVC folie - separační vrstva z netkané textilie : (11,9*12,2)					145,18000			
29	721D2	D2 - prořezání boulí stávající asfaltové střešní krytiny - 30%	m2	43,55400	31,00	1 350,17		Vlastní
D2 - odstranění nečistot, prořezání boulí stávající asfaltové střešní krytiny - 30% : (11,9*12,2)*0,3					43,55400			
30	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	174,21600	28,00	4 878,05	SPCM	RTS 21/ II
M2 - nová HI vrstva z PVC folie - folie z měkčeného pvc určená k mech. Kotvení tl. 1,5mm : (11,9*12,2)*1,2					174,21600			
31	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	15,00000	221,00	3 315,00	800-711	RTS 21/ II
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>4 880,00</b>		
32	721242117R00	Lapač střešních splavenin DN 150, litina, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 378,00	4 756,00	800-721	RTS 21/ II
1/K - lapač nečistot D150 : 2					2,00000			
33	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	8,00000	15,50	124,00	800-721	RTS 21/ II
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>14 185,00</b>		
34	764323220R00	Oplechování z pozinkovaného plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střeších s živičnou krytinou a podkladním plechem, rš 250 mm	m	23,20000	28,00	649,60	800-764	RTS 21/ II
3/K - okapnice u žlabu, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ250mm, barva světle šedá : 2*11,6					23,20000			
35	764352203R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	23,20000	130,00	3 016,00	800-764	RTS 21/ II
2/K - střešní žlab podokapní půlkruhový ?160mm,včetně doplňků, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm : 2*11,6					23,20000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S2	TR6-0,4kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
36	764454203R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů □ průměru 120 mm	m	11,40000	15,00	171,00	800-764	RTS 21/ II
					11,40000			
1/K - střešní svod DN 125, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ400mm : 2*5,7					11,40000			
37	764817133RT2	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka + montáž lepením	m	24,00000	16,20	388,80	800-764	RTS 21/ II
včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
4/K - oplechování venkovních atik, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, barva světle šedá : 12*2					24,00000			
38	764322830R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu do 30°	m	23,20000	31,00	719,20	800-764	RTS 21/ II
D6 - demontáž střešních okapnice : 11,6*2					23,20000			
39	764352800R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu do 30°	m	23,20000	31,00	719,20	800-764	RTS 21/ II
D6 - demontáž střešních žlabů : 11,6*2					23,20000			
40	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	11,20000	31,00	347,20	800-764	RTS 21/ II
D6 - demontáž střešních svodů : 5,6*2					11,20000			
41	764900020RAA	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu	m	23,80000	155,00	3 689,00	AP-PSV	RTS 21/ II
Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.								
D6 - demontáž oplechování atik : 11,9*2					23,80000			
42	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	15,00000	299,00	4 485,00	800-764	RTS 21/ II
<b>Díl: 765 Krytiny tvrdé</b>						<b>3 760,60</b>		
43	765311722R00	Krytina pálená doplňky drážková i bobrovka, větrací mřížka,	m	3,80000	62,00	235,60	800-765	RTS 21/ II
Dodávka a montáž větrací mřížky včetně spojovacích prostředků.								
5/K - závětrná mřížka, větrání, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ600mm, světle šedá : 2*1,9					3,80000			
44	998765201R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	15,00000	235,00	3 525,00	800-765	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21		
O:	S2		R6-0,4kv
R:	01	Rozpočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>					<b>26 047,01</b>		
45	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	17,09700	158,00	2 701,33	800-773	RTS 21/ II	
					M1 - oprava podlah - očištění podkladu - 30% : (15,81+19,88+21,3)*0,3	17,09700			
46	777510012RA0	Nátěry epoxidové podlah betonových trojnásobný	m2	56,99000	332,00	18 920,68	AP-PSV	RTS 21/ II	
					M1 - oprava podlah - protiimísni nátěr - 100% : (15,81+19,88+21,3)	56,99000			
47	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	15,00000	295,00	4 425,00	800-773	RTS 21/ II	
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>					<b>33 172,89</b>		
48	783122111RT4	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, 2x email na vzduchu schnoucí	m2	8,28000	372,00	3 080,16	800-783	RTS 21/ II	
					M9 - nový nátěr ocelových konstrukcí - 2x vrchní email : (1,2*2,5*2)+(1,9*0,6*2)	8,28000			
49	783122711RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, základní na vzduchu schnoucí	m2	8,28000	356,00	2 947,68	800-783	RTS 21/ II	
					M9 - nový nátěr ocelových konstrukcí - 2x základní nátěr : (1,2*2,5*2)+(1,9*0,6*2)	8,28000			
50	783801812R00	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, oškrabáním	m2	244,55000	111,00	27 145,05	800-783	RTS 21/ II	
					D3 - odstranění venkovního nátěru (malby) fasády - 100% :				
					1 : (1,45*11,9)+(0,5*5,95)+(11,3*3,9)-(1,2*1,9)-(1,8*0,6*2)	59,86000			
					2 : (1,45*11,9)+(0,5*5,95)+(11,3*3,9)	64,30000			
					3+4 : ((0,1*0,3*2)+(11,9*1,35)+(11,3*3,9))*2	120,39000			
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>					<b>10 505,63</b>		
51	784161701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	323,25000	19,50	6 303,38	800-784	RTS 21/ II	
					M8 - vnitřní výmalba :				
					101 : ((1,7+9,3)*2*4,5)-(1,1*2,4)-(1,5*2,5)-(1,2*2,5)	89,61000			
					zádveří : (0,75*2,6*2)+(0,75*1,2)	4,80000			
					102 : ((2,8+7,1)*2*4,5)-(2,3*2,5*2)	77,60000			
					103 : ((7,1+3)*2*4,5)-(1,2*2,5)	87,90000			
					průchody : (0,5*2,5*4)+(1,2*0,5)+(1,5*0,5)	6,35000			
					stropy : 15,81+19,88+21,3	56,99000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S2	R6-0,4kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	784165332R00	Malby z malířských směsí oteruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné <i>Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 323,25000</i>	m2	323,25000	13,00	4 202,25	800-784	RTS 21/ II
				<i>323,25000</i>				
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>			<b>21 947,98</b>			
53	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	2,10593	31,00	65,28	821-1	RTS 21/ II
54	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	2,10593	15,00	31,59	801-3	RTS 21/ II
55	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	31,58892	662,00	20 911,87	801-3	RTS 21/ II
56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	2,10593	230,00	484,36	801-3	RTS 21/ II
57	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	2,10593	216,00	454,88	801-3	RTS 21/ II
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>			<b>30 000,00</b>			
58	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
59	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <i>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II
60	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <i>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.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II
61	005121020R	Provoz zařízení staveniště <i>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.</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>			<b>37 600,00</b>			
62	005211010R	Předání a převzetí staveniště <i>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</i>	Soubor	1,00000	22 600,00	22 600,00		RTS 21/ II
63	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S2	TR6-0,4kv
R:	01	Rozpočet

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

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

<b>Celkem</b>	<b>329 007,35</b>
---------------	-------------------



						Hodnota A		Hodnota B		
<b>REKAPITULACE</b>										
<b>Základní náklady</b>										
Dodávka						119 897,00				
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%						4 316,29		1 198,97		
Montáž - materiál								13 842,06		
Montáž - práce								167 910,72		
<b>Mezisoučet 1</b>						<b>124 213,29</b>		<b>182 951,75</b>		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce								10 977,10		
<b>Mezisoučet 2</b>						<b>124 213,29</b>		<b>193 928,85</b>		
<b>Základní náklady celkem</b>								<b>318 142,14</b>		
<b>Vedlejší náklady</b>										
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2								6 302,69		
Provozní vlivy 3,00% z pravé strany mezisoučtu 2								5 817,87		
<b>Vedlejší náklady celkem</b>								<b>12 120,55</b>		
<b>Náklady celkem</b>								<b>330 262,70</b>		
Základ a hodnota DPH 21%										
<b>Náklady celkem s DPH</b>								<b>399 617,86</b>		
<b>Součty odstavců</b>										
						<b>Materiál</b>		<b>Montáž</b>		
Dodávky zařízení						119 897,00		81 358,10		
Silové propojení						13 842,06		32 152,62		
HZS						0,00		18 400,00		
Ostatní						0,00		36 000,00		

Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Dodávky zařízení</b>										
<b>Hromosvod</b>										
vodič FeZn Ø8			ks	120,00	67,00	8 040,00	20,10	2 412,00	87,10	10 452,00
podpěra vedení na ploché střechy PV21d			ks	34,00	13,00	442,00	3,90	132,60	16,90	574,60
podpěra vedení na hmoždinku PV 1h FeZn			ks	42,00	18,00	756,00	5,40	226,80	23,40	982,80
Štítek označení VS001...6			ks	6,00	21,00	126,00	6,30	37,80	27,30	163,80
Štítek označení VS055			ks	6,00	81,00	486,00	24,30	145,80	105,30	631,80
svorka spojovací SS FeZn			ks	24,00	19,00	456,00	5,70	136,80	24,70	592,80
svorka křížová SK FeZn			ks	8,00	15,00	120,00	4,50	36,00	19,50	156,00
svorka univerzální SU FeZn			ks	4,00	22,00	88,00	6,60	26,40	28,60	114,40
svorka na okapové žlaby SO FeZn			ks	37,00	18,00	666,00	5,40	199,80	23,40	865,80
svorka zkušební SZa FeZn			ks	6,00	17,00	102,00	5,10	30,60	22,10	132,60
ochranná trubka OT1,7 FeZn			ks	6,00	26,00	156,00	7,80	46,80	33,80	202,80
držák jímáče a ochranné trubky DJDc FeZn			ks	8,00	15,00	120,00	4,50	36,00	19,50	156,00
držák jímáče a ochranné trubky DJSb FeZn			ks	2,00	12,00	24,00	3,60	7,20	15,60	31,20
<b>Uzemnění</b>										
svorka páska-drát SR 3b FeZn			ks	6,00	68,00	408,00	20,40	122,40	88,40	530,40
páska 30x4 (0,95 kg/m), balení 20kg FeZn			m	90,00	150,00	13 500,00	45,00	4 050,00	195,00	17 550,00
svorka páska-páska SR 2b FeZn			ks	6,00	330,00	1 980,00	99,00	594,00	429,00	2 574,00
hloubení kabelové rýhy 30x80cm v terénu			m	70,00	15,00	1 050,00	4,50	315,00	19,50	1 365,00
záhrn kabelové rýhy v terénu			m <sup>3</sup>	17,00	18,00	306,00	5,40	91,80	23,40	397,80
písek pro zásyp kabelů a sloupů VO			m <sup>3</sup>	2,00	630,00	1 260,00	189,00	378,00	819,00	1 638,00
<b>Rozváděč +RVS</b>										
OCELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ ROZVÁDĚČ										
Rozváděč WST IP66 600x400x210mm, 1křídle dveře, včetně MD Ocelový plech, RAL7035, včetně montážní desky, 2x zámek Doppelbart, 1x příruba 309 x 119 mm	SCHRACK.WST6040210	<b>RVS</b>	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	1 050,00	1 050,00	4 550,00	4 550,00
<b>Náplň rozváděče +RVS</b>										
Jistič	OEZ.LTN-25B-3	<b>=RVS+RVS.1-FA3</b>	ks	1,00	550,00	550,00	165,00	165,00	715,00	715,00
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	<b>=RVS+RVS.1-FA3.1</b>	ks	1,00	132,00	132,00	39,60	39,60	171,60	171,60
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	<b>=RVS+RVS.1-FA3.2</b>	ks	1,00	132,00	132,00	39,60	39,60	171,60	171,60
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	<b>=RVS+RVS.1-FA3.3</b>	ks	1,00	118,00	118,00	35,40	35,40	153,40	153,40
Jistič	OEZ.LTN-32B-3	<b>=RVS+RVS.1-FA4</b>	ks	1,00	692,00	692,00	207,60	207,60	899,60	899,60
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	<b>=RVS+RVS.1-FA5</b>	ks	1,00	132,00	132,00	39,60	39,60	171,60	171,60
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	<b>=RVS+RVS.1-FA6</b>	ks	1,00	132,00	132,00	39,60	39,60	171,60	171,60
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	<b>=RVS+RVS.1-FA8</b>	ks	1,00	132,00	132,00	39,60	39,60	171,60	171,60
Proudový chránič	OEZ.LFN-40-4-030A	<b>=RVS+RVS.1-FI3</b>	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	435,00	435,00	1 885,00	1 885,00
Proudový chránič s nadproudovou ochranou	OEZ.OLI-10B-1N-030A	<b>=RVS+RVS.1-FIA7</b>	ks	1,00	1 711,00	1 711,00	513,30	513,30	2 224,30	2 224,30
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RVS+RVS.1-FU2</b>	ks	1,00	663,00	663,00	198,90	198,90	861,90	861,90
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 6A gG		ks	3,00	29,00	87,00	8,70	26,10	37,70	113,10
Signálka LED Ue AC 230 V, barva bílá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-W-230V-AC	<b>=RVS+RVS.1-H1</b>	ks	1,00	63,00	63,00	18,90	18,90	81,90	81,90
Signálka LED Ue AC 230 V, barva bílá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-W-230V-AC	<b>=RVS+RVS.1-H2</b>	ks	1,00	63,00	63,00	18,90	18,90	81,90	81,90
Signálka LED Ue AC 230 V, barva bílá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-W-230V-AC	<b>=RVS+RVS.1-H3</b>	ks	1,00	63,00	63,00	18,90	18,90	81,90	81,90
Vypínač 4.pól, červený, 63A, DIN lišta	SCHRACK.IN8R2427--	<b>=RVS+RVS.1-QM1</b>	ks	1,00	1 690,00	1 690,00	507,00	507,00	2 197,00	2 197,00





Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Řadová svorka, šedá, 10mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK110010--		ks	6,00	30,00	180,00	9,00	54,00	39,00	234,00
Řadová svorka, modrá, 10mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK122010-A		ks	2,00	80,00	160,00	24,00	48,00	104,00	208,00
Zemní svorka 10mm <sup>2</sup> , zelenožlutá	SCHRACK.IK122010-A		ks	2,00	82,00	164,00	24,60	49,20	106,60	213,20
Řadová svorka, šedá, 4mm <sup>2</sup>	IK110004--		ks	4,00	16,00	64,00	4,80	19,20	20,80	83,20
Řadová svorka, modrá, 4mm <sup>2</sup>	IK111004--		ks	4,00	19,00	76,00	5,70	22,80	24,70	98,80
Zemní svorka, 4mm <sup>2</sup> , zeleno-žlutá	IK122004-A		ks	4,00	56,00	224,00	16,80	67,20	72,80	291,20
Řadová svorka, šedá, 6mm <sup>2</sup>	IK110006--		ks	4,00	20,00	80,00	6,00	24,00	26,00	104,00
Řadová svorka modrá, 6mm <sup>2</sup>	IK111006--		ks	4,00	25,00	100,00	7,50	30,00	32,50	130,00
Zemní svorka, 6 mm <sup>2</sup> , zelenožlutá	IK122006-A		ks	4,00	80,00	320,00	24,00	96,00	104,00	416,00
Drobný montážní materiál			kpl.	1,00	5 000,00	5 000,00	1 500,00	1 500,00	6 500,00	6 500,00
<b>MONTÁŽ ROZVADĚČE</b>										
Montáž rozvaděče +RVS na dílně			sada	1,00		0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
Usazení rozvaděče +RVS na místě			sada	1,00		0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00
Připojení rozvaděče staveništního Rstav			sada	1,00		0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
<b>SVÍTLIDLA</b>										
Jednořadé plastové průmyslové LED svítidlo, s difuzorem z translucenčního polykarbonátu. Krytí: IP66, 30W, 3920lm, l=1272mm	TREVOS.PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840	<b>A1</b>	ks	4,00	960,00	3 840,00	288,00	1 152,00	1 248,00	4 992,00
Jednořadé plastové průmyslové LED svítidlo, s difuzorem z translucenčního polykarbonátu. Krytí: IP66, 18W, 2320lm, l=1272mm	TREVOS.PRIMA LED 1.4ft PC 2600/840	<b>A3</b>	ks	6,00	1 400,00	8 400,00	420,00	2 520,00	1 820,00	10 920,00
Prachotěsné svítidlo s odolností proti stříkající vodě Krytí: IP66, d x š x v 338x186x110mm, 1312 lm, 10W Předřadník: elektronický 220-240 V/50-60 Hz AC , 220-240 V DC LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3, PC (polykarbonát) opálový	Vyrtych.POINTER-I-LED-1R-1500-4K	<b>A4</b>	ks	8,00	1 000,00	8 000,00	300,00	2 400,00	1 300,00	10 400,00
Celoplastové přisazené kruhové svítidlo v krytí IP65. Korpus svítidla z polykarbonátu, kryt svítidla z PMMA materiálu. 230V AC, 14W, 1400lm, 4000K	MODUS.BC1000	<b>B1</b>	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	390,00	390,00	1 690,00	1 690,00
Venkovní stropní svítidlo 1xE27/100W/230V IP44 Přisazené nástěnné nebo stropní svítidlo s čirým krycím sklem a plastovou ochrannou, LED žárovka Závit: E27, Barva: teplá bílá, Příkon: 18W, Svítivost: 1440lm, CCD		<b>B3</b>	ks	1,00	3 326,00	3 326,00	997,80	997,80	4 323,80	4 323,80
SVÍTLIDLO , 1x2W, 230V AC bez piktogramu, baterie 1h, montáž na stěnu	TREVOS.TYLIUS LED B 102 M1h	<b>E1</b>	ks	3,00	1 650,00	4 950,00	495,00	1 485,00	2 145,00	6 435,00
piktogram fotoluminiscenční 300 x 150mm			ks	4,00	293,00	1 172,00	87,90	351,60	380,90	1 523,60
Boční závěs s aretací	TREVOS. obj.č. 90 002		sada 2ks	7,00	89,00	623,00	26,70	186,90	115,70	809,90
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</b>										
Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, 16A, 250V, krytí IP54	ABB.5518N-C02510 S	<b>XS1</b>	ks	4,00	100,00	400,00	30,00	120,00	130,00	520,00
ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x 16A/400V AC, 1x32A/400 VAC, 2x 16A/230V AC, IP54	FAMATEL.v165-ZSF20100000.1/3957 IP44	<b>XS2</b>	ks	2,00	3 800,00	7 600,00	1 140,00	2 280,00	4 940,00	9 880,00
Přístroj spínače jednopólového 230V AC, 10A, řazení 1	ABB.3558N-C01510 S	<b>a</b>	ks	8,00	100,00	800,00	30,00	240,00	130,00	1 040,00
krabice acidur 5-pólová	SEZ.6455-11 P/2 5P		ks	1,00	90,00	90,00	27,00	27,00	117,00	117,00
krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí	KOPOS.KR97/5_KA		ks	7,00	130,00	910,00	39,00	273,00	169,00	1 183,00
<b>PŘÍMOTOPNÝ KONVEKTOR</b>										
Elektrický konvektor 1500W, 230V AC, nástěnný radiátor s nízkoteplotním skrytým ohřívacem s termostatem			ks	2,00	3 400,00	6 800,00	300,00	600,00	3 700,00	7 400,00
<b>NÁHRADA -FA1 V ROZVADĚČI RH1 POLE 7</b>										



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
výkonový jistič 3VA1 IEC Frame 250 třída spínací schopnosti S Icu=36kA @ 415V 3pól., ochrana strojního zařízení TM240, ATAM, In=200A ochrana proti přetížení Ir=140A... 200A ochrana proti zkratu Ii=5. ..10 x In šroubový plochý návrh	3VA1220-4EF32-0AA0	FA1	KS	1,00	9 800,00	9 800,00	2 940,00	2 940,00	12 740,00	12 740,00
motorový pohon 110-230V AC/110-250V DC příslušenství k: 3VA1 250	3VA9257-0HA20		KS	1,00	9 900,00	9 900,00	2 970,00	2 970,00	12 870,00	12 870,00
napěťová spoušť vlevo 24 V AC 50/60 Hz / 24-30 V DC příslušenství k: 3VA1 a 3VA20 až 3VA25	3VA9988-0BL30		KS	1,00	1 390,00	1 390,00	417,00	417,00	1 807,00	1 807,00
pomocné spínače přepínací kontakty typ HQ (7mm) příslušenství k: 3VA1 a 3VA20 až 3VA25	3VA9988-0AA12		KS	2,00	400,00	800,00	120,00	240,00	520,00	1 040,00
Demontáž stávajícího jističe FA1 typu BA51.37			KS	1,00		0,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
Montáž nového jističe FA1			KS	1,00		0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
<b>DOPLNĚNÍ POJISTEK V ROZVÁDĚČI RH1 POLE 8 ZA JISTIČEM FA3</b>										
Demontáž pojistky PN2 315A gG			ks	3,00		0,00	150,00	450,00	150,00	450,00
pojistka nožová PNA1 250A gG			ks	6,00		0,00	300,00	1 800,00	300,00	1 800,00
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP14-3	<b>-FU4</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PV14 40A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
<b>DOPLNĚNÍ POJISTEK V SR02</b>										
Demontáž pojistky 80A			ks	3,00		0,00	93,00	279,00	93,00	279,00
pojistka nožová PNA2 315A gG			ks	6,00	200,00	1 200,00	60,00	360,00	260,00	1 560,00
<b>Práce v SO 520 rozváděči RMS520 pole 2</b>										
odpojení kabelu 1-AYKY 4 x70 z vývodu FU1, zaizolování kabelu			ks	1,00	330,00	330,00	99,00	99,00	429,00	429,00
<b>Dodávky zařízení - celkem</b>						<b>119 897</b>	<b>81 358</b>	<b>201 255</b>		
<b>Silové propojení</b>										
<b>Demontáže</b>										
Demontáž stávajících tras světelných a zásuvkových obvodů včetně svítidel a zásuvek			kpl.	1,000		0,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00
Demontáž hromosvodu			kpl.	1,000		0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
<b>KABELOVÉ TRASY</b>										
kabelový žlab drátěný žárově zinkovaný 50/50, 2m	ARKYS.ARK-221110		ks	11,00	139,00	1 529,00	41,70	458,70	180,70	1 987,70
Dielektrický koberec			m <sup>2</sup>	1,50	1 000,00	1 500,00	300,00	450,00	1 300,00	1 950,00
<b>Kabel NN</b>										
CYKY-J 3x1,5, pevně			m	118,00	14,67	1 731,06	4,40	519,32	19,07	2 250,38
CYKY-O 3x1,5			m	30,00	15,00	450,00	4,50	135,00	19,50	585,00
CYKY-J 3x2,5, pevně			m	106,00	24,00	2 544,00	7,20	763,20	31,20	3 307,20
CYKY-J 5x6, pevně			m	14,00	92,00	1 288,00	27,60	386,40	119,60	1 674,40
CYKY-J 5x10, pevně			m	30,00	160,00	4 800,00	48,00	1 440,00	208,00	6 240,00
<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY</b>										

Název		Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Prostupy pro kabelovou trasu (vysekání, začištění)		kpl	1,00		0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
<b>Silové propojení - celkem</b>					<b>13 842</b>		<b>32 153</b>		<b>45 995</b>
<b>HZS</b>									
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
Zabezpečení pracoviště		kpl	1,00		0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
Zaucení obsluhy		kpl	1,00		0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>									
<i>DLE CSN 331500</i>									
Revizni technik		hod	8,00		0,00	1 300,00	10 400,00	1 300,00	10 400,00
<b>HZS - celkem</b>					<b>0</b>		<b>18 400</b>		<b>18 400</b>
<b>Ostatní</b>									
Montážní plošiny, lešení		kpl	1,00		0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00		0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00
Pronájem staveništního rozvaděče s elektoměrem do 80A (zapojení, odpojení, zajištění bezpečnosti, propojovací kabel CYKY-J 5Cx10..35m)		kpl	1,00		0,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00
<b>Ostatní - celkem</b>					<b>0</b>		<b>36 000</b>		<b>36 000</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>20 000,00</b>		
1	11P01	vyklizení staveniště před zahájením prací	celek	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
<b>Díl: 17 Konstrukce ze zemin</b>						<b>4 265,23</b>		
2	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ □ přes 96 do 100 % PS	m3	1,87813	111,00	208,47	800-1	RTS 21/ II
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, M5 - hutněný štěrkový podsyp : $((3,425*1)+(1,325*0,25))*0,5$				1,87813				
3	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,38063	1 200,00	4 056,76	SPCM	RTS 21/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,87813*1,8				3,38063				
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>488,32</b>		
4	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	0,37563	1 300,00	488,32	801-1	RTS 21/ II
dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, M5 - podkladní beton C16/20 XC1 : $((3,425*1)+(1,325*0,25))*0,1$				0,37563				
<b>Díl: 31 Zdi podpěrné a volné</b>						<b>26 860,29</b>		
5	311271175R00	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,14$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,654$ W/m2.K	m2	0,72000	1 300,00	936,00	801-1	RTS 21/ II
M15 - dozdivka po demontáži rozvaděče - tvárnice tl.200mm, kotveno typovými prvky : 0,6*1,2				0,72000				
6	311271176R00	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,637$ W/m2.K	m2	0,96000	1 500,00	1 440,00	801-1	RTS 21/ II
M15 - dozdivka po demontáži rozvaděče - tvárnice tl.250mm, kotveno typovými prvky : 0,8*1,2				0,96000				
7	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železové třídy C 25/30	m3	5,87250	1 400,00	8 221,50	801-1	RTS 21/ II
nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, M16 - dobetonávka prahu : $(4,5+4,2)*0,75*0,9$				5,87250				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	R 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
8	311351101RT1	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	8,70000	1 280,00	11 136,00	801-1	RTS 21/ II	
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, M16 - bednění : $((4,5+4,2)*0,5)*2$ <span style="float: right;">8,70000</span>									
9	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	8,70000	214,00	1 861,80	801-1	RTS 21/ II	
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,70000 <span style="float: right;">8,70000</span>									
10	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,05062	64 500,00	3 264,99	801-1	RTS 21/ II	
včetně distančních prvků Začátek provozního součtu Výztuž E6 : 9,32 <span style="float: right;">9,32000</span> Výztuž R12 : 32,86 <span style="float: right;">32,86000</span> Mezisoučet <span style="float: right;">42,18000</span> Konec provozního součtu 42,18/1000*1,2 <span style="float: right;">0,05062</span>									
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>					<b>14 800,00</b>		
11	380941113RT3	Dodatečná helikální výztuž 1128 MPa pevnost v tahu, 1 prut, průměr 8 mm, uložení v drážce, v cihelném zdivu	m	7,40000	2 000,00	14 800,00	801-4	RTS 21/ II	
frézování drážek v cihelném zdivu, zbavení drážky hrubších nečistot a prachových částí, vypláchnutí drážky vodou, vlepění výztuže a aplikace malty nebo tmelu, Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. M11 - vložení helikální výztuže 8mm do spec. Polymer-cementové vysokopevnostní malty : <span style="float: right;">7,40000</span> 3,7+3,7									
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>20 011,70</b>		
12	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,04865	73 100,00	3 556,32	801-1	RTS 21/ II	
Včetně distančních prvků. Začátek provozního součtu									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	R 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výztuž E8 : 3,87		3,87000				
		Výztuž R12 : 36,67		36,67000				
		Mezisoučet		40,54000				
		Konec provozního součtu						
		40,54*1,2/1000		0,04865				
13	430361921RT8	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,20856	78 900,00	16 455,38	801-1	RTS 21/ II
		Včetně distančních prvků.						
		Kari síto 8/100/100 : 173,8*1,2/1000		0,20856				
<b>Díl: 43</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>19 933,43</b>		
14	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	3,61894	4 780,00	17 298,53	801-1	RTS 21/ II
		M5 - Žb schodiště - beton C25/30 XC2, XD1 : (((3,425*1)+(1,325*0,25))*0,78)+(1,625*1*0,21)+(1,325*1*0,21)+(1,325*0,25*0,21)		3,61894				
15	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	2,53113	870,00	2 202,08	801-1	RTS 21/ II
		bednění : (1*0,155)+(3,425*0,155)+(1,625*0,21)+(1,325*0,21)+(1*0,475)+(0,25*0,21)+(1*0,21*2)+(1,325*0,21)		2,53113				
16	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m	m2	2,53113	171,00	432,82	801-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,53113		2,53113				
<b>Díl: 6</b>		<b>Úpravy povrchu, podlahy</b>				<b>129 686,60</b>		
17	602011102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , , po jednotlivých vrstvách	m2	299,42175	226,00	67 669,32	801-1	RTS 21/ II
		M1 - cementový postřík : ((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)		14,24000				
		M8 - cementový postřík : JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))		62,29775				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SV : ((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))				74,78250		
		JZ : ((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))				78,50500		
		SZ : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))				66,97650		
		M11 - cementový postřik : (2,7*0,3*2)+(1*0,5*2)				2,62000		
18	602011112RT5	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 20 mm,	m2	285,18175	25,00	7 129,54	801-1	RTS 21/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		M8 - jádrová omítka :						
		JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))				62,29775		
		SV : ((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))				74,78250		
		JZ : ((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))				78,50500		
		SZ : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))				66,97650		
		M11 - jádrová omítka : (2,7*0,3*2)+(1*0,5*2)				2,62000		
19	602023194R00	Omítka stěn z hotových směsí adhézní nátěr, dvousložková umělopryskyřičná disperze na bázi epoxidu, vnitřní, ,	m2	584,60350	38,00	22 214,93	801-1	RTS 21/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		M1 - penetrace podkladu : ((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)				14,24000		
		M8 - penetrace :						
		JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))				62,29775		
		SV : ((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))				74,78250		
		JZ : ((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))				78,50500		
		SZ : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))				66,97650		
		M8 - penetrace :						
		JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))				62,29775		
		SV : ((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))				74,78250		
		JZ : ((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))				78,50500		
		SZ : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))				66,97650		
		M11 - penetrace podkladu : (2,7*0,3*2)+(1*0,5*2)				2,62000		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M11 - penetrace : $(2,7*0,3^2)+(1*0,5^2)$		2,62000				
20	627450A0	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	99,00853	330,00	32 672,81		RTS 21/ II
		M1 - proškábnutí spar stávajícího zdiva, očištění stropu a stěn : $((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)$		14,24000				
		M8 - proškábnutí spar stávajícího zdiva :						
		JV : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3^2))*0,3$		18,68933				
		SV : $((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65^3)-(1,65*0,75))*0,3$		22,43475				
		JZ : $((9,75*8,46)-(1,8*0,8^2)-(1,1*0,5^2))*0,3$		23,55150				
		SZ : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))*0,3$		20,09295				
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>5 374,40</b>		
21	612474450RT3	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), , sádrová, na pórobeton, kompletní souvrství	m2	1,68000	280,00	470,40	801-1	RTS 21/ II
		M15 - tenkovrstvá omítka : $(0,6+0,8)*1,2$		1,68000				
22	612474510R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, , vápenocementová, na pálené cihly a tvarovky, kompletní souvrství	m2	14,24000	250,00	3 560,00	801-1	RTS 21/ II
		M1 - vápeno-cementová štuková omítka : $((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)$		14,24000				
23	612475111RT2	Omítky vnitřních stěn ze suché směsi bez postřiku, vápenocementové, tloušťka vrstvy 10 mm v podlaží i ve schodišti, kompletní souvrství	m2	1,68000	250,00	420,00	801-1	RTS 21/ II
		M15 - tenkovrstvá omítka - vápenocementová štuková : $(0,6+0,8)*1,2$		1,68000				
24	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodatkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	1,68000	550,00	924,00	801-1	RTS 21/ II
		M15 - lepidlo + perlínka : $(0,6+0,8)*1,2$		1,68000				
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>89 280,77</b>		
25	622451101R00	Vyspravení povrchu a zatření spár vnějších stěn maltou cementovou neomítaných betonových a železobetonových monolitických i prefabrikovaných, s rozetřením vysprávký do ztracena,	m2	101,62853	560,00	56 911,98	801-1	RTS 21/ II
		M1 - vyspravení cementovou maltou : $((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)$		14,24000				
		M8 - vyspravení cementovou maltou :						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21		
O:	S3		TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JV : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))*0,3$		18,68933				
		SV : $((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))*0,3$		22,43475				
		JZ : $((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))*0,3$		23,55150				
		SZ : $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))*0,3$		20,09295				
		M11 - lokální vyspravení cementovou maltou : $(2,7*0,3*2)+(1*0,5*2)$		2,62000				
26	622461151R00	Omítky vnější stěn šlechtěné (břizolitové) škrábaná s provedením postřiku, jádra a vrchní vrstvy □ stupeň složitosti I až II	m2	285,18175	102,00	29 088,54	801-1	RTS 21/ II

v přírodní barvě drtí a přísad

M8 - nová břizolitová omítka :

JV :  $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))$

62,29775

SV :  $((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))$

74,78250

JZ :  $((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))$

78,50500

SZ :  $((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))$

66,97650

M11 - nová břizolitová omítka :  $(2,7*0,3*2)+(1*0,5*2)$

2,62000

27	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	16,40125	200,00	3 280,25	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

M9 - očištění podkladu :

JV :  $((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5$

3,35125

SV :  $(9,5*0,9)*0,5$

4,27500

JZ :  $(9,75*0,9)*0,5$

4,38750

SZ :  $(11,7*0,75)*0,5$

4,38750

<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>	<b>69 652,28</b>					
28	632411906R00	Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením	m2	48,55226	880,00	42 725,99	801-1	RTS 21/ II

s rozprostřením a uhlazením

M3 - penetrace podkladu - 30% :  $((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)-$



21,94226

$(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)))*0,3$

M2 - penetrace podkladu - 100% :  $((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2))$



26,61000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21		
O:	S3		TR 35-6,3kv
R:	01		Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	632477125R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 20 mm	m2	13,30500	230,00	3 060,15	801-4	RTS 21/ II
rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky								
M2 - vyspravení reprofilační hmotou-50% :				13,30500				
(((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2)))*0,5								
30	63R1	M5 - finální úprava betonu - protiskluzný kamenný koberec	m2	4,45450	3 880,00	17 283,46		Vlastní
M5 - finální úprava betonu - protiskluzný kamenný koberec :				4,45450				
(3,425*1)+(1,325*0,25)+(1*0,21*2)+(1,325*0,21)								
31	632450020RA0	Potěry vyrovnávací, tloušťky 20 mm	m2	21,94226	300,00	6 582,68	AP-HSV	RTS 21/ II
vyrovnávací z cementové malty (MC 15) hlazené dřevěným hladítkem.								
M3 - vyspravení reprofilační hmotou - 30% : ((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)))*0,3				21,94226				
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>66 651,90</b>		
32	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	316,55300	39,00	12 345,57	800-3	RTS 21/ II
včetně kotvení								
venkovní lešení :								
JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63))				68,27650				
SV : 10*9*2				180,00000				
SZ : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63))				68,27650				
33	941941191RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	633,10600	42,00	26 590,45	800-3	RTS 21/ II
včetně kotvení								
Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 316,55300*2				633,10600				
34	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	316,55300	59,00	18 676,63	800-3	RTS 21/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 316,55300				316,55300				
35	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	95,15000	95,00	9 039,25	800-3	RTS 21/ II
vnitřní lešení : 7,62+9,63+25,2+1,92+43,2				87,57000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	 R 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vnitřní lešení schodiště : 7,58			7,58000			
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>			<b>22 956,50</b>			
36	952901111R00	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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	229,56500	100,00	22 956,50	801-1	RTS 21/ II
		úklid - vnitřky : 7,62+9,63+25,2+7,58+1,92+43,2			95,15000			
		úklid - venky : (4,7*9,45)+(15*2*3)			134,41500			
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>			<b>47 697,15</b>			
37	289902111R00	Otlučení omítek nebo odsekání vrstev betonu otlučení nebo odsekání omítek, stěny,	m2	14,24000	500,00	7 120,00	800-2	RTS 21/ II
		Včetně:						
		- otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár,						
		- odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem,						
		- shrabání a smetení otlučené suti.						
		D1 - oklepání uvolněných částí omítek stropu a stěn : ((1,35+1,22)*4,9)+(1,35*1,22)			14,24000			
38	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,42500	12,00	53,10	801-3	RTS 21/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
		D5 - ubourání betonových základů : (3,3*1*1,25)+(1,2*0,2*1,25)			4,42500			
39	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	2,61000	550,00	1 435,50	801-3	RTS 21/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		D11 - odstranění uvolněných částí prahu vrat z cihel plných pálených : (4,5*0,8*0,375)+(4,2*0,8*0,375)			2,61000			
40	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou	m3	1,19400	880,00	1 050,72	801-3	RTS 21/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D5 - ubourání stávajícího cihelného schodiště : (3,3*1*0,13)+(0,3*1*0,2)+(1,2*1,25*0,42)+(1,2*0,25*0,25)		1,19400				
41	965042121RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,32625	600,00	195,75	801-3	RTS 21/ II
		D11 - odstranění betonové desky : (4,5*0,375*0,1)+(4,2*0,375*0,1)		0,32625				
42	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	21,94226	260,00	5 704,99	801-3	RTS 21/ II
		M3 - očištění podkladu podlahy - 30% : ((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1))) *0,3		21,94226				
43	978015241R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyskrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 30 %	m2	103,18053	250,00	25 795,13	801-3	RTS 21/ II
		D8 - oklepání vnějších uvolněných a vzdutých omítek - 30% : JV : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1,1*1,85)-(1,45*1,375)-(0,75*1,3*2))*0,3 SV : ((6,85*5,35)+(6,85*2,8)+(8,46*2,65)+(0,35*3,11)-(1,7*0,65*3)-(1,65*0,75))*0,3 JZ : ((9,75*8,46)-(1,8*0,8*2)-(1,1*0,5*2))*0,3 SZ : ((4,7*2,8)+(5,55*8,46)+(1,45*5,63)-(1*1,3))*0,3 stěny trafa : (4,7*2,8*4)*0,3 D12 - obnažení zdiva v místě praskliny : (2,7*0,3*2)+(1*0,5*2)		18,68933				
44	978021141R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	7,98300	330,00	2 634,39	801-3	RTS 21/ II
		D2 - oklepání uvolněných částí betonových jámk pod transformátory - 30% : ((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2))*0,3		7,98300				
45	978059621R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2	m2	16,40125	210,00	3 444,26	801-3	RTS 21/ II
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, D9 - oklepání uvolněných a vzdutých keramických pásků soklu - 50% : JV : ((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5 SV : (9,5*0,9)*0,5 JZ : (9,75*0,9)*0,5		3,35125				
				4,27500				
				4,38750				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21		
O:	S3		TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SZ : (11,7*0,75)*0,5		4,38750				
46	96D1	D3 - odstranění uvolněných částí podlahy v rozvodnách - 30%	m2	21,94226	12,00	263,31		Vlastní
		D3 - odstranění uvolněných betonových částí podlahy v rozvodnách - 30% : ((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)- (0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1))) *0,3		21,94226				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>21 025,34</b>		
47	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	63,71315	330,00	21 025,34	801-1	RTS 21/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou						
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>16 732,43</b>		
48	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	29,87250	530,00	15 832,43	800-711	RTS 21/ II
		M2 - 2x krystalizační nátěr - 100% : ((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2))		26,61000				
		M16 - 2x krystalizační nátěr : (4,5+4,2)*0,375		3,26250				
49	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	15,00000	60,00	900,00	800-711	RTS 21/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>62 454,28</b>		
50	712400841RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° mechu s odškrabáním a urovnáním povrchu s očištěním □ běžný stupeň znečištění	m2	86,24175	223,00	19 231,91	800-711	RTS 21/ II
		D7 - odstranění nečistot, prožezání boulí stávající asf.krytiny - 30% : ((5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,6))*0,3		19,25325				
		M7 - očištění podkladu : (5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,59)+(5,8*0,1)+(5,075*0,1)+(2,9*0,2)+(1,65*0,15*2)+(6,65*0,1)		66,98850				
51	712472101R00	Povlaková krytina střeš do 30° termoplasty montáž povlakové krytiny střeš od 10° do 30° fólií kotvením	m2	66,98850	60,00	4 019,31	800-711	RTS 21/ II
		Položení a svaření fólie, připevnění kotvícími terčí (4ks/m2) a překrytí kotev fólií.						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	R 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		M7 - HI vrstva z měkčeného PVC, kotvená, vč. Typizovaných detailů : (5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,59)+(5,8*0,1)+(5,075*0,1)+(2,9*0,2)+(1,65*0,15*2)+(6,65*0,1)		66,98850					
52	712491172RZ5	Povlaková krytina střech do 30° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2	80,38620	67,70	5 442,15	800-711	RTS 21/ II	
		M7 - separační vrstva z netkané textilie : ((5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,59)+(5,8*0,1)+(5,075*0,1)+(2,9*0,2)+(1,65*0,15*2)+(6,65*0,1))* 1,2		80,38620					
53	721D2	D7 - odstranění nečistot, prořezání boulí stávající asf.krytiny - 30%	m2	19,25325	220,00	4 235,72		Vlastní	
		D7 - odstranění nečistot, prořezání boulí stávající asf.krytiny - 30% : ((5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,6))*0,3		19,25325					
54	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	80,38620	363,00	29 180,19	SPCM	RTS 21/ II	
		M7 - HI vrstva z měkčeného PVC, kotvená, vč. Typizovaných detailů : ((5,075*9,55)+(6,65*0,725)+(1,65*6,59)+(5,8*0,1)+(5,075*0,1)+(2,9*0,2)+(1,65*0,15*2)+(6,65*0,1))* 1,2		80,38620					
55	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	15,00000	23,00	345,00	800-711	RTS 21/ II	
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>70 641,29</b>		
56	764323220R00	Oplechování z pozinkovaného plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací □ okapů na střeších s živičnou krytinou a podkladním plechem, rš 250 mm	m	13,30000	200,00	2 660,00	800-764	RTS 21/ II	
		9/K - okapnice u žlabu, pozink lakovaný plech tl. 0,8mm, RŠ250mm, světle šedá : 2*6,65		13,30000					
57	764352203R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací □ podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	13,30000	203,00	2 699,90	800-764	RTS 21/ II	
		10/K - střešní žlab podokapní půlkruhový ?160mm, vč. Doplnků, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 2*6,65		13,30000					
58	764410250RT2	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu výroba a montáž □ rš 330 mm	m	1,60000	800,00	1 280,00	800-764	RTS 21/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně rohů 16/K - oplechování venkovních parapetů oken, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ 330mm, světle šedá : 0,75+0,85		1,60000				
59	764421250RT2	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu výroba a montáž □ rš 330 mm	m	15,20000	660,00	10 032,00	800-764	RTS 21/ II
		včetně rohů 1/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 1,1		1,10000				
		2/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 0,8		0,80000				
		3/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 2*1,2		2,40000				
		4/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 3*1,8		5,40000				
		5/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 1,7		1,70000				
		6/K - oplechování venkovních říms vč. Parapetů oken, pozink. Lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330mm, světle šedá : 2*1,9		3,80000				
60	764454203R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů □ průměru 120 mm	m	9,90000	623,00	6 167,70	800-764	RTS 21/ II
		11/K - Střešní svod DN125, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ400mm : 2,6		2,60000				
		12/K - Střešní svod DN125, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ400mm : 7,3		7,30000				
61	764811244R00	Krytina hladká ze svítků š. 1000 mm, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy přes 25 m2, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků Dodávka a montáž podkladní lepenky, naohýbaného a upraveného svítku včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.	m2	2,11000	150,00	316,50	800-764	RTS 21/ II
		14/K - plechová střešní krytina, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ900mm, světle šedá : 2,11		2,11000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
62	764817125RT2	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka + montáž lepením včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací 7/K - oplechování venkovních atik, pozink lakovaný plech tl. 0,8mm, RŠ250mm, světle šedá : 24,175	m	24,17500	262,00	6 333,85	800-764	RTS 21/ II
63	764817148RT2	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 480 mm, dodávka + montáž lepením včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací 8/K - oplechování venkovních atik, pozink lakovaný plech tl. 0,8mm, RŠ450mm, světle šedá : 14,1	m	14,10000	152,00	2 143,20	800-764	RTS 21/ II
64	764817160RT2	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 600 mm, dodávka + montáž lepením včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací 15/K - oplechování venkovních atik, pozink lakovaný plech tl. 0,8mm, RŠ600mm, světle šedá : 3,6	m	3,60000	2 600,00	9 360,00	800-764	RTS 21/ II
65	764814525R00	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž 13/K - závětrná lišta střechy, vč. Úhelníků, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330+250mm, světle šedá : 6,65	m	6,65000	523,00	3 477,95	800-764	RTS 21/ II
66	764814537R00	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 375 mm, dodávka a montáž 13/K - závětrná lišta střechy, vč. Úhelníků, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ330+250mm, světle šedá : 6,65	m	6,65000	556,00	3 697,40	800-764	RTS 21/ II
67	764311831RT1	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu přes 30 do 45° oplechování stříšek : 2,05*0,8	m2	1,64000	662,00	1 085,68	800-764	RTS 21/ II
68	764322830R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu do 30° plechová okapnice - ke žlabům : 6,65+6,65 okapnice u oken a prostupů : (1,7*4)+(0,75*3)+(1,6*2)+(1,2*2)	m	27,95000	159,00	4 444,05	800-764	RTS 21/ II
69	764352800R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu do 30° svody a žlaby : 6,65+6,65+9	m	22,30000	31,00	691,30	800-764	RTS 21/ II
70	764900020RAA	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu	m	47,60500	112,00	5 331,76	AP-PSV	RTS 21/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.								
D10 - demontáž stávajících klempířských prvků :								
oplechování atik : (4,75*3)+5,55+9,75+5,9+9,75+1,45+0,955								
47,60500								
71	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	19,50000	560,00	10 920,00	800-764	RTS 21/ II
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>87 537,37</b>		
72	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	416,57000	95,00	39 574,15	800-767	RTS 21/ II
				M6 - 1/Z kolejnice z U200, Žárový pozink, vč. Kotvení : 214,41		214,41000		
				M6 - 2/Z kolejnice z U200, žárový pozink, vč. Kotvení : 202,16		202,16000		
73	767D01	D6 - demontáž oc. Plechů 300x2800mm, tl.5mm	kus	2,00000	512,00	1 024,00		Vlastní
				D6 - demontáž oc. Plechů 300x2800mm, tl.5mm : 2		2,00000		
74	767R01	M13 - nerezové zábradlí výšky 900mm	m	3,50000	662,00	2 317,00		Vlastní
				M13 - nerezové zábradlí výšky 900mm : 3,5		3,50000		
75	767R02	M14 - nová stříška nad vstupem 1500x1000mm, nerezové konzoly, zastřešeno bezpečnostním sklem	m2	1,50000	258,00	387,00		Vlastní
				M14 - nová stříška nad vstupem 1500x1000mm, nerezové konzoly, zastřešeno bezpečnostním sklem : 1,5*1		1,50000		
76	767R03	kolejnice z U200 - Žárový pozink, vč. Kotvení	kg	416,57000	82,00	34 158,74		Vlastní
				M6 - 1/Z kolejnice z U200, Žárový pozink, vč. Kotvení : 214,41		214,41000		
				M6 - 2/Z kolejnice z U200, žárový pozink, vč. Kotvení : 202,16		202,16000		
77	13483415R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 200 mm	t	0,43740	232,00	101,48	SPCM	RTS 21/ II
Začátek provozního součtu								
				M6 - 1/Z kolejnice z U200, Žárový pozink, vč. Kotvení : 214,41		214,41000		
				M6 - 2/Z kolejnice z U200, žárový pozink, vč. Kotvení : 202,16		202,16000		
				Mezisoučet		416,57000		
Konec provozního součtu								
				416,57*1,05/1000		0,43740		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	R 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	15,00000	665,00	9 975,00	800-767	RTS 21/ II
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>37 766,25</b>		
79	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	85,65000	325,00	27 836,25	800-775	RTS 21/ II
		D3 - odstranění PVC a izolačních koberců : (7,62+9,63+25,2+43,2)		85,65000				
80	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	15,00000	662,00	9 930,00	800-775	RTS 21/ II
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>130 007,49</b>		
81	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	26,61000	25,00	665,25	800-773	RTS 21/ II
		M2 - očištění podkladu - 100% : ((3,075*0,5*4)+(0,4*0,5*4)+(3,075*1,4*4)+(3,05*0,4*2))		26,61000				
82	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	73,14088	82,00	5 997,55	800-773	RTS 21/ II
		M3 - protiimísni nátěr - 100% : ((7,62+9,63+25,2+43,2)-((2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)))		73,14088				
83	777510012RA0	Nátěry epoxidové podlah betonových trojnásobný	m2	73,14088	259,00	18 943,49	AP-PSV	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 73,14088		73,14088				
84	596312700R	dlažba keramická š = 100 mm; l = 200 mm; h = 45,0 mm; povrch hrubý; pro exteriér; barva červená	kus	944,71200	100,00	94 471,20	SPCM	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		M9 - doplnění obkladu soklu keramickými pásky - 50% :						
		JV : ((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5		3,35125				
		SV : (9,5*0,9)*0,5		4,27500				
		JZ : (9,75*0,9)*0,5		4,38750				
		SZ : (11,7*0,75)*0,5		4,38750				
		Mezisoučet		16,40125				
		Konec provozního součtu						
		16,40125*1,2*48		944,71200				
85	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	%	15,00000	662,00	9 930,00	800-773	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>27 370,23</b>		
86	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady <i>včetně dodávek materiálu.</i> M9 - penetrace podkladu : JV : ((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5 SV : (9,5*0,9)*0,5 JZ : (9,75*0,9)*0,5 SZ : (11,7*0,75)*0,5	m2	16,40125	525,00	8 610,66	800-771	RTS 21/ II
87	781775006RU3	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, hladkých, 200 x 100 mm, kladených do flexibilního tmele M9 - doplnění obkladu soklu keramickými pásky - 50% : JV : ((4,7*0,75)+(3,55*0,75)+(0,25*0,85)+(0,55*0,55))*0,5 SV : (9,5*0,9)*0,5 JZ : (9,75*0,9)*0,5 SZ : (11,7*0,75)*0,5	m2	16,40125	612,00	10 037,57	800-771	RTS 21/ II
88	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	14,00000	623,00	8 722,00	800-771	RTS 21/ II
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>14 820,10</b>		
89	783122111RT4	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, 2x email na vzduchu schnoucí M12 - nátěr oc konstrukcí - 2 x vrchní email : JV : (1,45*2*2)+(1,1*2*2)+(0,15*0,25*2) SV : (3,2*0,2)+(0,15*0,25*2) JZ : (4,5*3,2*2)+(4,2*3,5*2) M3 - 2x základní nátěr + 2x vrchní email na ocelových poklopech a lemovacích profilech : (2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)	m2	81,69913	19,50	1 593,13	800-783	RTS 21/ II
90	783122711RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, základní na vzduchu schnoucí	m2	81,69913	18,00	1 470,58	800-783	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21	
O:	S3	TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M12 - nátěr oc konstrukcí - 2 x základní nátěr : JV : (1,45*2*2)+(1,1*2*2)+(0,15*0,25*2) SV : (3,2*0,2)+(0,15*0,25*2) JZ : (4,5*3,2*2)+(4,2*3,5*2) M3 - 2x základní nátěr + 2x vrchní email na ocelových poklopech a lemovacích profilech : (2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)						
				10,27500				
				0,71500				
				58,20000				
				12,50913				
91	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním	m2	12,50913	211,00	2 639,43	800-783	RTS 21/ II
		D3 - odstranění stávajících nátěrů ocelových poklopů a lemovacích profilů : (2,58*2,2)-(0,9*1,45)+(1,425*0,725)+(1,2*0,35)+(0,2*3,5)+(1,1*1,05*3)+(1,2*2,1)		12,50913				
92	783801812R00	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, oškrabáním	m2	607,79750	15,00	9 116,96	800-783	RTS 21/ II
		D4 - oškrábání původní malby ve všech vnitřních prostorech -100% : 103 : ((4,8+5,2)*2*3,3)+(1,45*2,8*8)-(1,1*0,5)-(1*1,3)-(1,1*2,02)-(0,9*1,2) 102 : ((2,75+3,5)*2*3,3)-(1,1*0,5)-(0,7*1,3)-(1,1*2,02) 101 : ((1,8+3,5+2+3,5+0,25+0,25+0,25+0,45+0,45)*3,3)-(1,1*2,02*2)-(1,45*2) 202 : ((4,8+9)*2*4,9)-(1,8*0,8*2)-(1,1*2,02)+(2,5*3,5*8) 201 : ((1,2+6,35)*2*2,25)+(3,78*2,95)+(1,07*2,95*2)-(0,75*1,2)-(0,65*0,65)-(1,1*2,02*2) 107 : ((1,6+1,2)*2*3,4) stropy : 7,62+9,63+25,2+1,92+7,58+43,2 příčky : (2,4*2,7*8)+(1,45*2,7*8)		93,32800				
				37,56800				
				33,74100				
				200,13800				
				45,67250				
				19,04000				
				95,15000				
				83,16000				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>34 790,97</b>		
93	784161701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	608,12750	25,21	15 330,89	800-784	RTS 21/ II
		M4 - nová kompletní vnitřní výmalba - i stropy? : 103 : ((4,8+5,25)*2*3,3)+(1,45*2,8*8)-(1,1*0,5)-(1*1,3)-(1,1*2,02)-(0,9*1,2) 102 : ((2,75+3,5)*2*3,3)-(1,1*0,5)-(0,7*1,3)-(1,1*2,02) 101 : ((1,8+3,5+2+3,5+0,25+0,25+0,25+0,45+0,45)*3,3)-(1,1*2,02*2)-(1,45*2) 202 : ((4,8+9)*2*4,9)-(1,8*0,8*2)-(1,1*2,02)+(2,5*3,5*8) 201 : ((1,2+6,35)*2*2,25)+(3,78*2,95)+(1,07*2,95*2)-(0,75*1,2)-(0,65*0,65)-(1,1*2,02*2) 107 : ((1,6+1,2)*2*3,4)		93,65800				
				37,56800				
				33,74100				
				200,13800				
				45,67250				
				19,04000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21		R
O:	S3		TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stropy : 7,62+9,63+25,2+1,92+7,58+43,2		95,15000				
		příčky : (2,4*2,7*8)+(1,45*2,7*8)		83,16000				
94	784165332R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	608,12750	32,00	19 460,08	800-784	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 608,12750		608,12750				
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>62 985,48</b>		
95	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	21,61849	15,00	324,28	821-1	RTS 21/ II
96	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	21,61849	28,50	616,13	801-3	RTS 21/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
97	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	324,27741	83,00	26 915,03	801-3	RTS 21/ II
98	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	21,61849	25,00	540,46	801-3	RTS 21/ II
99	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	21,61849	1 600,00	34 589,58	801-3	RTS 21/ II
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>20 000,00</b>		
100	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
101	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
102	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II
		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.						
103	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II
		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.						
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>22 000,00</b>		
104	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 21/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/21		R
O:	S3		TR 35-6,3kv
R:	01	Rozpočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
105	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								

<b>Celkem</b>	<b>1 145 789,80</b>
---------------	---------------------



						Hodnota A		Hodnota B		
<b>REKAPITULACE</b>										
<b>Základní náklady</b>										
Dodávka						2 060 996,12				
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%						74 195,86		20 609,96		
Montáž - materiál								311 953,66		
Montáž - práce								916 651,90		
<b>Mezisoučet 1</b>						<b>2 135 191,98</b>		<b>1 249 215,52</b>		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce								74 952,93		
<b>Mezisoučet 2</b>						<b>2 135 191,98</b>		<b>1 324 168,45</b>		
<b>Základní náklady celkem</b>								<b>3 459 360,43</b>		
<b>Vedlejší náklady</b>										
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2								43 035,47		
Provozní vlivy 3,00% z pravé strany mezisoučtu 2								39 725,05		
<b>Vedlejší náklady celkem</b>								<b>82 760,53</b>		
<b>Náklady celkem</b>										
Základ a hodnota DPH 21%								3 542 120,96		
<b>Náklady celkem s DPH</b>								<b>4 285 966,36</b>		
<b>Součty odstavců</b>										
						Materiál		Montáž		
Dodávky zařízení						2 060 996,12		371 265,80		
Silové propojení						26 953,66		489 386,10		
HZS						0,00		41 000,00		
Ostatní						285 000,00		15 000,00		



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Dodávky zařízení</b>										
<i>Hromosvod</i>										
vodič FeZn Ø8			ks	120,00	38,00	4 560,00	46,00	5 520,00	84,00	10 080,00
podpěra vedení na ploché střechy PV21d			ks	34,00	28,00	952,00	22,00	748,00	50,00	1 700,00
podpěra vedení na hmoždinku PV 1h FeZn			ks	42,00	22,00	924,00	28,00	1 176,00	50,00	2 100,00
Štítek označení VS001...6			ks	6,00	12,00	72,00	5,00	30,00	17,00	102,00
Štítek označení VS055			ks	6,00	15,00	90,00	5,00	30,00	20,00	120,00
svorka spojovací SS FeZn			ks	24,00	28,00	672,00	28,00	672,00	56,00	1 344,00
svorka křížová SK FeZn			ks	8,00	25,00	200,00	25,00	200,00	50,00	400,00
svorka univerzální SU FeZn			ks	4,00	28,00	112,00	28,00	112,00	56,00	224,00
svorka na okapové žlaby SO FeZn			ks	37,00	25,00	925,00	25,00	925,00	50,00	1 850,00
svorka zkušební SZa FeZn			ks	6,00	25,00	150,00	25,00	150,00	50,00	300,00
ochranná trubka OT1,7 FeZn			ks	6,00	15,00	90,00	15,00	90,00	30,00	180,00
držák jímače a ochranné trubky DJDc FeZn			ks	8,00	211,00	1 688,00	330,00	2 640,00	541,00	4 328,00
držák jímače a ochranné trubky DJSb FeZn			ks	2,00	620,00	1 240,00	623,00	1 246,00	1 243,00	2 486,00
<i>Uzemnění</i>										
svorka páska-drát SR 3b FeZn			ks	6,00	35,00	210,00	24,00	144,00	59,00	354,00
páska 30x4 (0,95 kg/m), balení 20kg FeZn			m	90,00	98,00	8 820,00	90,00	8 100,00	188,00	16 920,00
svorka páska-páska SR 2b FeZn			ks	10,00	22,00	220,00	620,00	6 200,00	642,00	6 420,00
hloubení kabelové rýhy 30x80cm v terénu			m	70,00	623,00	43 610,00	211,00	14 770,00	834,00	58 380,00
záhrn kabelové rýhy v terénu			m <sup>3</sup>	17,00	15,00	255,00	621,00	10 557,00	636,00	10 812,00
písek pro zásyp kabelů a sloupů VO			m <sup>3</sup>	2,00	332,00	664,00	200,00	400,00	532,00	1 064,00
<i>Transformátor +T2</i>										





Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
OLEJOVÝ TRANSFORMÁTOR splňující Ecodesign 2, vinutí AL, výrobce SGB-SMIT Group, dodavatel Elpro-Energo, s.r.o.  630kVA, 35000/6300 V Odbočky u vyššího napětí 2x±2,5% Izolační hladiny (Um/AC/BIL) 38,5/75/195; 7,2/20/60 Frekvence 50 Hz Skupina zapojení Dyn1 Krytí trafo IP 54/IP 00 Chlazení ONAN Napětí nakrátko 4% Ztráty naprázdno 621W Ztráty nakrátko při 75 °C 5060W (Tolerance ztrát dle EU č. 548/2014 ) Délka cca. 1900mm Šířka cca. 900mm Výška cca. 2300mm Kolečka střed-střed 670mm Hmotnost cca. 3 550kg Z toho hmotnost oleje 860kg  - návrh, výroba a kusové zkoušky dle ČSN EN 60076-1 - certifikace dle ISO 9001 a ISO 14001 - hermetické provedení – bezúdržbové (prvních 20 let se nevzorkuje olej) - VN vinutí - lakovaný drát - NN vinutí izolované Prepreg-fólií a vytvrzené - vnitřní i venkovní instalace - teplota okolí a chladicího prostředí do +40°C - do nadmořské výšky 1000 m - třída izolace vinutí A dle ČSN 60085 - odolnost proti rázovému napětí a zkratu dle ČSN EN 60076-3 a 60076-5 - minerální olej bez PCB látek dle ČSN EN 60156 - krytí trafo IP 54, krytí VN průchodek IP 00, krytí NN průchodek IP00 - speciální dvousložkový antikorozi nátěr, 2x základní (35+35µm), 2x krycí (35+35µm) tj. 140µm- barevný odstín RAL 7033  Vybavení a příslušenství: <i>Instalace transformátoru T2</i>	<b>DOTML 630H/30</b>	<b>T2</b>	ks	1,00	886 333,00	886 333,00	48 669,00	28 660,00	935 002,00	935 002,00
vykládka			hod	3,00		0,00	900,00	2 700,00	900,00	2 700,00
Instalace transformátoru T2			hod	8,00		0,00	800,00	6 400,00	800,00	6 400,00
pomocná ocel konstrukce do 2 kg (zarážka proti pohy transf. v U200)			ks	4,00	2 100,00	8 400,00	600,00	2 400,00	2 700,00	10 800,00
<b>Transformátor +T1</b>										

Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
OLEJOVÝ TRANSFORMÁTOR splňující Ecodesign 2, vinutí AL, výrobce SGB-SMIT Group, dodavatel Elpro-Energo, s.r.o.  250kVA, 35000/400 V Odbočky u vyššího napětí 2x±2,5% Izolační hladiny (Um/AC/BIL) 38,5/75/195; 1,1/3/- Frekvence 50 Hz Skupina zapojení Dyn1 Chlazení ONAN Napětí nakrátko 4% Ztráty naprázdno 310W Ztráty nakrátko při 75 °C 2 585W (Tolerance ztrát dle EU č. 548/2014 ) Délka cca. 1 450mm Šířka cca. 850mm Výška cca. 1 750mm Kolečka střed-střed 520mm Hmotnost cca. 1850kg Z toho hmotnost oleje 500kg  - návrh, výroba a kusové zkoušky dle ČSN EN 60076-1 - certifikace dle ISO 9001 a ISO 14001 - hermetické provedení – bezúdržbové (prvních 20 let se nevzorkuje olej) - VN vinutí - lakovaný drát - NN vinutí izolované Prepreg-fólií a vytvrzené - vnitřní i venkovní instalace - teplota okolí a chladícího prostředí do +40°C - do nadmořské výšky 1000 m - třída izolace vinutí A dle ČSN 60085 - odolnost proti rázovému napětí a zkratu dle ČSN EN 60076-3 a 60076-5 - minerální olej bez PCB látek dle ČSN EN 60156 - krytí trať IP 54, krytí VN průchodek IP 00, krytí NN průchodek IP00 - speciální dvousložkový antikorozní nátěr, 2x základní (35+35µm), 2x krycí (35+35µm) tj. 140µm- barevný odstín RAL 7033  Vybavení a příslušenství: - zvedací oka	<b>DOTML 250H/30</b>	<b>T1</b>	ks	1,00	561960,00	561 960,00	38 690,00	38 690,00	600 650,00	600 650,00
<b>Instalace transformátoru T1</b>										
vykládka			hod	3,00		0,00	900,00	2 700,00	900,00	2 700,00
Instalace transformátoru T1			hod	8,00		0,00	800,00	6 400,00	800,00	6 400,00
pomocná ocel konstrukce do 2 kg (zarážka proti pohy transf. v U200) včetně barvení 1x základ + 2x vrchní			ks	4,00	2 100,00	8 400,00	600,00	2 400,00	2 700,00	10 800,00
čištění stávajících venkovních izolátorů 35kV			ks	12,00		0,00	150,00	1 800,00	150,00	1 800,00
čištění stávajících venkovních izolátorů 6kV			ks	6,00		0,00	150,00	900,00	150,00	900,00
čištění stávajících venkovních izolátorů 0,4kV			ks	8,00		0,00	150,00	1 200,00	150,00	1 200,00
nátěry pomocných konstrukcí pod izolátory 1x základ + 2x vrchní barva			m2	7,00	211,00	1 477,00	600,00	4 200,00	811,00	5 677,00
<b>Odpojovač +Q1</b>										
Odpojovač ITr 38,5-630/25 4SP p500 - vnitřní, trojpólové provedení, p=500 mm - 4-pól. pomocný spínač (2NC/2NO) výrobce DRIBO s.r.o. Prodloužení hřídele, l = 200 mm			Q1 ks	1,00	16 660,00	16 660,00	4 998,00	4 998,00	21 658,00	21 658,00
Pohon ruční SHA 10, šedý - pro odpínače nebo odpojovače			Q1 ks	1,00	2 825,00	2 825,00	847,50	847,50	3 672,50	3 672,50
Táhlo ocelové SHA, l = 3000 mm			Q1 ks	1,00	3 155,00	3 155,00	946,50	946,50	4 101,50	4 101,50
Páka ovládací SHA, l = 515 mm			Q1 ks	1,00	1 582,00	1 582,00	474,60	474,60	2 056,60	2 056,60

Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	
pomocná ocel kostrukce do 5 kg (držák pohonu odpojovače na stěnu) včetně barvení 1x základ + 2x vrchní			ks	4,00	8 933,00	35 732,00	2 679,90	10 719,60	11 612,90	46 451,60	
pomocná ocelová konstrukce do 20kg ( úprava stávající konstrukce pod odpojovačem) včetně barvení 1x základ + 2x vrchní			ks	1,00	15 232,00	15 232,00	4 569,60	4 569,60	19 801,60	19 801,60	
spojovací a kotevní materiál			sada	1,00	2 000,00	2 000,00	600,00	600,00	2 600,00	2 600,00	
							0,00				
holá spojovací tyč Al 40/10mm délka 3m			ks	7,00	1 200,00	8 400,00	360,00	2 520,00	1 560,00	10 920,00	
holá spojovací tyč Al 40/5mm délka 3m			ks	9,00	1 336,00	12 024,00	400,80	3 607,20	1 736,80	15 631,20	
spojovací materiál			sada	1,00	500,00	500,00	150,00	150,00	650,00	650,00	
nátěr jednovrstvý oranžový (sběrnice)			m2	3,00	226,00	678,00	67,80	203,40	293,80	881,40	
barva čená jednovrstvá (značení fází)			l	0,75	500,00	375,00	150,00	112,50	650,00	487,50	
							0,00				
<b>Rozváděč +RC1</b>											
Kompenzační rozváděč Napětová soustava - 3/PEN 400/230 V AC, 50 Hz, TN-C-S Jmenovitý kompenzační výkon 52,70 kvar Jmenovitý instalovaný výkon 59,30kvar Jmenovitý proud 76A Zatlumení 189Hz Činitel zatlumení p 7 % Nejmenší stupeň 1,5 kvar Počet stupňů - 8 Řazení (váhy) stupňů - 1:1:2:2:4:4:8:16 Počet možností regulace - 41 Situování přívodu - přívod spodní Provedení přívodu - připraveno pro kabelový přívod Hlavní prvek přívodu - Pojistkový odpínač osazený sadou pojistek 125A gG Počet polí - 1 Zkratová odolnost 35kA Spínání kompenzačních stupňů - Stykači s odporovým spínáním pro spínání kapacitních proudů Regulace (regulátor) - Grafický regulátor GCR12 RS Kondenzátory - ZEZ SILKO, 440V , 50Hz, 3f, přetlakový odpojovač, vybíjecí rezistory Tlumivky - ZEZ TKC1 a TKA1, 400/440/189, 50Hz, 3f, tepelná poj. Větrání - nucené Krytí - IP40/00 Teplota prostředí - vnitřní provedení 5°C / max. 40 °C, nejvyšší střední hodnota za 24 hod. max. 35 °C Vnější vlivy - vnitřní provedení - třída vlivu dle ČSN 33 2000-5-51-prostory normální Proudový obvod regulátoru - x/5 A nebo x/1 A, max. spotřeba 1 VA Provedení skříně - oceloplechová - levostranné otevírání Rozměry zařízení - š x v x h mm 600x2100x600 Hmotnost kg 220 Normy - ČSN 357141, ČSN EN 61439-1- ed.2 (35 7107) Výrobce ZEZ SILKO, s.r.o., Žamberk	QRF 59,3 08 C2 A00		RC1	ks	1,00	61887,00	61 887,00	19 900,00	19 900,00	81 787,00	81 787,00
<b>MONTÁŽ ROZVADĚČE</b>											
Usazení rozvaděče +RC1 na místě			sada	1,00		0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	
<b>Rozváděč +RH</b>											
<b>OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ</b>											
1. pole 2000 x 1000 x 500 mm (v x š x h) + sokl v=100m	OEZ.QA40-201005	<b>-RH.1</b>	ks	1,00	42 662,00	42 662,00	15 800,00	15 800,00	58 462,00	58 462,00	
Podstavec, v=100 mm, Š x H 1000 x 500,	OEZ.PD-Q13-PK011005		ks	2,00	3 874,56	7 749,12	1 200,00	2 400,00	5 074,56	10 149,12	
Montážní panel + sada držáků, PD-Q03-MP1910	OEZ.PD-Q03-MP1910		ks	2,00	230,00	460,00	500,00	1 000,00	730,00	1 460,00	
2. pole 2000 x 600 x 500 mm (v x š x h) + sokl v=100m	OEZ.QA40-200605	<b>-RH.2</b>	ks	1,00	24 663,00	24 663,00	7 200,00	7 200,00	31 863,00	31 863,00	



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Podstavec, v=100 mm, Š x H 600 x 500,	OEZ.PD-Q13-PK010605		ks	1,00	2 000,00	2 000,00	300,00	300,00	2 300,00	2 300,00
montážní panel skříň V x Š 2000 x 600, sada držáků - 4 ks, pro QA	OEZ.PD-Q03-MP1906		ks	1,00	3 600,00	3 600,00	900,00	900,00	4 500,00	4 500,00
3. pole 2000 x 800 x 500 mm (v x š x h) + sokl v=100mm	OEZ.QA40-200805	<b>-RH.3</b>	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	3 600,00	3 600,00	23 600,00	23 600,00
Podstavec, v=100 mm, Š x H 800 x 500,	OEZ.PD-Q13-PK010805		ks	1,00	2 300,00	2 300,00	900,00	900,00	3 200,00	3 200,00
montážní panel skříň V x Š 2000 x 800, sada držáků - 4 ks, pro QA	OEZ.PD-Q03-MP1908		ks	1,00	3 965,00	3 965,00	1 200,00	1 200,00	5 165,00	5 165,00
<b>PŘEDNÍ DVOUKŘÍDLÉ PLNÉ DVEŘE</b>										
<b>MONTÁŽNÍ PANEL</b>										
krytí: IP44/20										
nátěr: RAL 7032										
přívody: VRCHEM SBĚRNICEMI 4x 40/10AI										
vývody: SPODEM										
Boční kryty	OEZ.PD-Q12-KB2005		ks	1,00	4 000,00	4 000,00	1 200,00	1 200,00	5 200,00	5 200,00
<b>Náplň rozváděče +RH</b>										
Třífázový kompenzační kondenzátor, samoregenerační, suchý - plněné plynem	ZEZ.CSADG-0,44/6,25-HD	<b>=RH+RH.1-1C1</b>	ks	1,00	1 228,00	1 228,00	368,40	368,40	1 596,40	1 596,40
Jistič	OEZ.LTN-2B-1	<b>=RH+RH.1-1FA8</b>	ks	1,00	288,00	288,00	86,40	86,40	374,40	374,40
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RH+RH.1-1FU1</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PV10 16A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RH+RH.1-1FU2</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 2A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-1	<b>=RH+RH.1-1FU3</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 6A gG		ks	1,00	31,00	31,00	9,30	9,30	40,30	40,30
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RH+RH.1-1FU4</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 2A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP22-3	<b>=RH+RH.1-1FU7</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PV22 125A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RH+RH.1-1FU8</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 2A gG		ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.FH1-3A/F	<b>=RH+RH.1-1FU9</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PNA000 160A gG	<b>=RH+RH.1-1FU9</b>	ks	3,00	31,00	93,00	9,30	27,90	40,30	120,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-1	<b>=RH+RH.1-1FU10</b>	ks	1,00	409,00	409,00	122,70	122,70	531,70	531,70
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 6A gG		ks	1,00	31,00	31,00	9,30	9,30	40,30	40,30
Přepět'ová ochrana T1 + T2, Un=230V AC, ISCCR=50,0kA	SALTEK.FLP-B+C MAXI V/3	<b>=RH+RH.1-1FV01</b>	ks	1,00	8 000,00	8 000,00	2 400,00	2 400,00	10 400,00	10 400,00
Signálka LED Ue AC 230 V, barva bílá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-W-230V-AC	<b>=RH+RH.1-1H01</b>	ks	1,00	63,00	63,00	18,90	18,90	81,90	81,90
Signálka LED Ue AC 230 V, barva žlutá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-Y-230V-AC_1	<b>=RH+RH.1-1H02</b>	ks	1,00	63,00	63,00	18,90	18,90	81,90	81,90
Ukazatel stavu LED Ue AC 230 V, barva červená - zelená, prům. 22mm	ELECO.SUS-95-R-G-230V-AC	<b>=RH+RH.1-1HQ01</b>	ks	1,00	220,00	220,00	66,00	66,00	286,00	286,00
Modul: napět'ové hlídací relé; DIN; DPDT; 250VAC/3A; IP20	SIEMENS.3UG4512-1BR20	<b>=RH+RH.1-1KU1</b>	ks	1,00	887,00	887,00	266,10	266,10	1 153,10	1 153,10
Analyzátor sítě PowerLogic	Schneider.PM5320	<b>=RH+RH.1-1P01</b>	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	6 000,00	6 000,00	26 000,00	26 000,00
Digitální elektroměr x/5A(6A), 3fázový, 1tarif, MBUS, MID	SCHRACK.MGDIZ306--	<b>=RH+RH.1-1PM1</b>	ks	1,00	7 831,00	7 831,00	2 349,30	2 349,30	10 180,30	10 180,30
výkonový jistič 3VA1 IEC Frame 400 třída spínací schopnosti S Icu=36kA @ 415V 3pól., ochrana strojního zařízení TM240, ATAM, In=400A ochrana proti přetížení Ir=280A... 400A ochrana proti zkratu Ii=5. ...10 x In šroubový plochý přívod	OEZ.3VA1340-4EF32-0AA0	<b>=RH+RH.1-1QF01</b>	ks	1,00	13 300,00	13 300,00	3 990,00	3 990,00	17 290,00	17 290,00
otočný pohon spojky dveří nouzové vypnutí IEC IP65 s uzamykáním dveří příslušenství k: 3VA1 400/630 3VA2 400/630	OEZ.3VA9467-0FK25		ks	1,00	2 820,00	2 820,00	846,00	846,00	3 666,00	3 666,00



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
napěťová spoušť vlevo 208-277 V AC 50/60 Hz 220-250 V DC příslušenství k: 3VA1 a 3VA20 až 3VA25	OEZ.3VA9988-0BL33		ks	1,00	1 432,00	1 432,00	429,60	429,60	1 861,60	1 861,60
pomocné spínače přepínací kontakty typ HQ (7mm) příslušenství k: 3VA1 a 3VA20 až 3VA25	OEZ.3VA9988-0AA12		ks	1,00	418,00	418,00	125,40	125,40	543,40	543,40
uvolňovací signalizační kontakt přepínací kontakty typ HQ (7mm) příslušenství k: 3VA1 a 3VA20 až 3VA25	OEZ.3VA9988-0AB12		ks	1,00	418,00	418,00	125,40	125,40	543,40	543,40
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4	=RH+RH.1-1TA1.1	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4	=RH+RH.1-1TA1.2	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4	=RH+RH.1-1TA1.3	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4	=RH+RH.1-1TA2.1	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4	=RH+RH.1-1TA2.2	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4	=RH+RH.1-1TA2.3	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 400/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4	=RH+RH.1-1TA3.1	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Zkušební svorkovnice	ZS1b	=RH+RH.1-X1:1	ks	1,00	1 120,00	1 120,00	336,00	336,00	1 456,00	1 456,00
Řadová svorka, šedá, 4mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK110004--		ks	6,00	12,00	72,00	3,60	21,60	15,60	93,60
Al-Cu svorka, šedá, 95mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK021223--		ks	3,00	252,00	756,00	75,60	226,80	327,60	982,80
Al-Cu svorka, zeleno-žlutá, 95mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK021225--		ks	1,00	252,00	252,00	75,60	75,60	327,60	327,60
Zemnicí svorka, 4mm <sup>2</sup> , zeleno-žlutá	IK122004-A		ks	1,00	49,00	49,00	14,70	14,70	63,70	63,70
výkonový jistič 3VA1 IEC Frame 400 třída spínací schopnosti S Icu=36kA @ 415V 3pól., ochrana strojního zařízení TM240, ATAM, In=320A ochrana proti přetížení Ir=224A... 320A ochrana proti zkratu Ii=5... 10 x In šroubový plochý přívod	OEZ.3VA1332-4EF32-0AA0	=RH+RH.2-2FA1	ks	1,00	15 663,00	15 663,00	4 698,90	4 698,90	20 361,90	20 361,90
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA2	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	=RH+RH.2-2FA3	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	=RH+RH.2-2FA5	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA6.1	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA6.2	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA6.3	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA6.4	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA6.5	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	=RH+RH.2-2FA6.6	ks	1,00	116,00	116,00	34,80	34,80	150,80	150,80
Jistič	OEZ.LTN-32B-3	=RH+RH.2-2FA7	ks	1,00	751,00	751,00	225,30	225,30	976,30	976,30
Proudový chránič	OEZ.LFN-40-4-030A	=RH+RH.2-2FI6	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	435,00	435,00	1 885,00	1 885,00
Proudový chránič s nadproudovou ochranou	OEZ.OLI-10B-1N-030A	=RH+RH.2-2FIA4	ks	1,00	1 823,00	1 823,00	546,90	546,90	2 369,90	2 369,90
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	=RH+RH.2-2FU1	ks	1,00	663,00	663,00	198,90	198,90	861,90	861,90
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 2A gG		ks	3,00	29,00	87,00	8,70	26,10	37,70	113,10
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP14-3	=RH+RH.2-2FU6	ks	1,00	663,00	663,00	198,90	198,90	861,90	861,90
Pojistková vložka	OEZ.PV14 32A gG		ks	3,00	29,00	87,00	8,70	26,10	37,70	113,10
Digitální elektroměr x/5A(6A), 3fázový, 1tarif, MBUS, MID	SCHRACK.MGDIZ306--	=RH+RH.2-2PM1	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	3 000,00	3 000,00	13 000,00	13 000,00
Páčkový spínač	OEZ.MSO-20-1	=RH+RH.2-2SA5	ks	1,00	263,00	263,00	78,90	78,90	341,90	341,90
Měřicí transformátor proudu násuvný 300/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 300/5A	=RH+RH.2-2TA1.1	ks	1,00	1 490,00	1 490,00	447,00	447,00	1 937,00	1 937,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 300/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 300/5A	=RH+RH.2-2TA1.2	ks	1,00	1 490,00	1 490,00	447,00	447,00	1 937,00	1 937,00
Měřicí transformátor proudu násuvný 300/5A, 10VA, tř. 0,5S	GHV.ASK 41.4 300/5A	=RH+RH.2-2TA1.3	ks	1,00	1 490,00	1 490,00	447,00	447,00	1 937,00	1 937,00
Zkušební svorkovnice	ZS1b	=RH+RH.2-X1:1	ks	1,00	1 211,00	1 211,00	363,30	363,30	1 574,30	1 574,30
Al-Cu svorka, šedá, 240mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK021229--		ks	3,00	690,00	2 070,00	207,00	621,00	897,00	2 691,00
Řadová svorka, šedá, 6mm <sup>2</sup>	IK110006--		ks	3,00	22,00	66,00	6,60	19,80	28,60	85,80



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Řadová svorka, šedá, 4mm <sup>2</sup>	IK110004--		ks	10,00	17,00	170,00	5,10	51,00	22,10	221,00
Řadová svorka modrá, 6mm <sup>2</sup>	IK111006--		ks	1,00	25,00	25,00	7,50	7,50	32,50	32,50
Řadová svorka, modrá, 4mm <sup>2</sup>	IK111004--		ks	10,00	20,00	200,00	6,00	60,00	26,00	260,00
Zemnicí svorka, 6 mm <sup>2</sup> , zelenožlutá	IK122006-A		ks	1,00	81,00	81,00	24,30	24,30	105,30	105,30
Zemnicí svorka, 4mm <sup>2</sup> , zeleno-žlutá	IK122004-A		ks	10,00	54,00	540,00	16,20	162,00	70,20	702,00
výkonový jistič 3VA1 IEC Frame 250 třída spínací schopnosti S Icu=36kA @ 415V 3pól., ochrana strojního zařízení TM240, ATAM, In=250A ochrana proti přetížení Ir=175A... 250A ochrana proti zkratu Ii=5. ...10 x In šroubový plochý přívod	OEZ.3VA1225-4EF32-0AA0	=RH+RH.3-3FA1	ks	1,00	9 500,00	9 500,00	2 850,00	2 850,00	12 350,00	12 350,00
Jistič	OEZ.LTN-40B-3	=RH+RH.3-3FA2	ks	1,00	850,00	850,00	255,00	255,00	1 105,00	1 105,00
Jistič	OEZ.LTN-50B-3	=RH+RH.3-3FA3	ks	1,00	1 750,00	1 750,00	525,00	525,00	2 275,00	2 275,00
výkonový jistič 3VA1 IEC Frame 250 třída spínací schopnosti S Icu=36kA @ 415V 3pól., ochrana strojního zařízení TM240, ATAM, In=200A ochrana proti přetížení Ir=140A... 200A ochrana proti zkratu Ii=5. ...10 x In šroubový plochý přívod	3VA1220-4EF32-0AA0	=RH+RH.3-3FA4	ks	1,00	9 850,00	9 850,00	2 955,00	2 955,00	12 805,00	12 805,00
Jistič	OEZ.LVN-100B-3	=RH+RH.3-3FA5	ks	1,00	3 300,00	3 300,00	990,00	990,00	4 290,00	4 290,00
Jistič	OEZ.LTN-50B-3	=RH+RH.3-3FA6	ks	1,00	1 750,00	1 750,00	525,00	525,00	2 275,00	2 275,00
Jistič	OEZ.LVN-80B-3	=RH+RH.3-3FA7	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00	1 560,00
Digitální elektroměr x/5A(6A), 3fázový, 1tarif, MBUS, MID	SCHRACK.MGDIZ306--	=RH+RH.3-3PM7	ks	1,00	10 900,00	10 900,00	3 270,00	3 270,00	14 170,00	14 170,00
Zkušební svorkovnice	ZS1b	=RH+RH.3-X7:1	ks	1,00	1 120,00	1 120,00	336,00	336,00	1 456,00	1 456,00
Řadová svorka, šedá, 35mm <sup>2</sup>	IK110035--		ks	12,00	66,00	792,00	19,80	237,60	85,80	1 029,60
Zemnicí svorka 35mm <sup>2</sup> , zelenožlutá	IK122035-A		ks	3,00	172,00	516,00	51,60	154,80	223,60	670,80
Al-Cu svorka, šedá, 185mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IKA21510--		ks	3,00	540,00	1 620,00	162,00	486,00	702,00	2 106,00
Al-Cu svorka,zeleno-žlutá, 95mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK021225--		ks	1,00	250,00	250,00	75,00	75,00	325,00	325,00
Zemnicí svorka 35mm <sup>2</sup> , zelenožlutá	IK122035-A		ks	1,00	170,00	170,00	51,00	51,00	221,00	221,00
Al-Cu svorka, šedá, 240mm <sup>2</sup>	SCHRACK.IK021229--		ks	6,00	700,00	4 200,00	210,00	1 260,00	910,00	5 460,00
Drobný montážní materiál			kpl.	1,00	20 000,00	20 000,00	6 000,00	6 000,00	26 000,00	26 000,00
<b>MONTÁŽ ROZVADĚČE</b>										
Montáž rozvaděče +RH na dílně			sada	1,00		0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
Usazení rozvaděče +RH na místě			sada	1,00		0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00
<b>SVÍTIDLA</b>										
Jednořadé plastové průmyslové LED svítidlo, s difuzorem z translucenčního polykarbonátu. Krytí: IP66, 30W, 3920lm, l=1272mm	TREVOS.PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840	<b>A1</b>	ks	9,00	960,00	8 640,00	288,00	2 592,00	1 248,00	11 232,00
Jednořadé plastové průmyslové LED svítidlo, s difuzorem z translucenčního polykarbonátu. Krytí: IP66, 15W, 1950lm, l=662mm	TREVOS.PRIMA LED 1.2ft PC 2200/840	<b>A2</b>	ks	2,00	1 100,00	2 200,00	330,00	660,00	1 430,00	2 860,00
Celoplastové přisazené kruhové svítidlo v krytí IP65. Korpus svítidla z polykarbonátu, kryt svítidla z PMMA materiálu. 230V AC, 14W, 1400lm, 4000K	MODUS.BC1000	<b>B1</b>	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	390,00	390,00	1 690,00	1 690,00
LED svítidlo pro osvětlení komunikací. Volitelný optický systém svítidel. IP66, 230V AC, 25W, 33400lm, 4000K	TREVOS.EVELUX S 24/35/730 MR	<b>B2</b>	ks	5,00	4 000,00	20 000,00	1 200,00	6 000,00	5 200,00	26 000,00
SVÍTIDLO , 1x2W, 230V AC bez piktogramu, baterie 1h, montáž na stěnu	TREVOS.TYLIUS LED B 102 M1h	<b>E1</b>	ks	5,00	1 650,00	8 250,00	495,00	2 475,00	2 145,00	10 725,00
Boční závěs s aretací	TREVOS. obj.č. 90 002		sada 2ks	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piktogram fotoluminiscenční 300 x 150mm			ks	6,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</b>										



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, 16A, 250V, krytí IP54	ABB.5518N-C02510 S	<b>XS1</b>	ks	5,00	100,00	500,00	30,00	150,00	130,00	650,00
ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x 16A/400V AC, 1x32A/400 VAC, 2x 16A/230V AC, IP54	FAMATEL.v165-ZSF20100000.1/3957 IP44	<b>XS2</b>	ks	3,00	3 500,00	10 500,00	1 050,00	3 150,00	4 550,00	13 650,00
Spínač jednopólový, řazení 1, IP 54, šedá	ABB.3558N-C01510 S	<b>a</b>	ks	5,00	100,00	500,00	30,00	150,00	130,00	650,00
Přepínač střídavý, řazení 6, IP 54, šedá	ABB.3558N-C06510 S	<b>b</b>	ks	2,00	120,00	240,00	36,00	72,00	156,00	312,00
Spínač jednopólový, řazení 1, AI, IP 66, šedá	ABB.3558-01750	<b>c</b>	ks	2,00	360,00	720,00	108,00	216,00	468,00	936,00
Tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ/NOUZOVÉ VYPNUTÍ	EATON.M22-PVLT45P	<b>SB</b>	ks	1,00	400,00	400,00	120,00	120,00	520,00	520,00
Kryt proti neúmyslnému stisknutí	EATON.M22-XGPV		ks	1,00	100,00	100,00	30,00	30,00	130,00	130,00
Štítek NOUZOVÉ ZASTAVENÍ, IP66	EATON.M22-XZK-ESS		ks	1,00	100,00	100,00	30,00	30,00	130,00	130,00
Skříňka pro povrchovou montáž	EATON.M22-IY1		ks	1,00	250,00	250,00	75,00	75,00	325,00	325,00
kontaktní prvek 1x NO 2ks	EATON.M22-K10		ks	2,00	65,00	130,00	19,50	39,00	84,50	169,00
Upevňovací adaptér (čelní upevnění) pro 3 kontaktní prvky	EATON.M22-A		ks	1,00	33,00	33,00	9,90	9,90	42,90	42,90
krabice acidur 5-pólová	SEZ.6455-11 P/2 5P		ks	2,00	78,00	156,00	23,40	46,80	101,40	202,80
krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí	KOPOS.KR97/5_KA		ks	6,00	125,00	750,00	37,50	225,00	162,50	975,00
spojka kabelová pro 1-AYKY 3x240+120	SVCZC 240-AI		ks	1,00	1 250,00	1 250,00	375,00	375,00	1 625,00	1 625,00
<b>PŘÍMOTOPNÝ KONVEKTOR</b>										
Elektrický konvektor 1500W, 230V AC, nástěnný radiátor s nízkoteplotním skrytým ohřívacem s termostatem			ks	1,00	3 400,00	3 400,00	1 020,00	1 020,00	4 420,00	4 420,00
Elektrický konvektor 2500W, 230V AC, nástěnný radiátor s nízkoteplotním skrytým ohřívacem s termostatem			ks	4,00	3 600,00	14 400,00	1 080,00	4 320,00	4 680,00	18 720,00
<b>Dodávky zařízení - celkem</b>						<b>2 060 996</b>		<b>371 266</b>		<b>2 432 261,92</b>
<b>Silové propojení</b>										
<b>Demontáže</b>										
Demontáž stávajícího transformátoru 630kVA 35/6,3kV			kpl.	1,000		0,00	30000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Ekologická likvidace transformátoru 630kVA 35/6,3kV			kpl.	1,000		0,00	39000,00	39 000,00	39 000,00	39 000,00
Demontáž stávajícího transformátoru 630kVA 35/0,4kV			kpl.	1,000		0,00	30000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Ekologická likvidace transformátoru 630kVA 35/0,4kV			kpl.	1,000		0,00	35000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00
Demontáž venkovních stávajících sběrnice 35kV AL 40/5mm			m	12,000		0,00	3900,00	46 800,00	3 900,00	46 800,00
Demontáž venkovních stávajících sběrnice 6kV AL 40/10mm			m	6,000		0,00	200,00	1 200,00	200,00	1 200,00
Demontáž venkovních stávajících sběrnice 0,4kV AL 40/10mm			m	10,000		0,00	250,00	2 500,00	250,00	2 500,00
Demontáž stávajícího odpojovače 35kV			kpl.	1,000		0,00	3000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Demontáž vnitřních stávajících sběrnice 35kV AL 40/5mm			m	9,000		0,00	20 000,00	180 000,00	20 000,00	180 000,00
Demontáž rozváděče +rh pole 1, pole 2, pole 3			ks	1,000		0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Demontáž rozváděče +RH			ks	1,000		0,00	8 800,00	8 800,00	8 800,00	8 800,00
Demontáž rozváděče kompenzace			ks	1,000		0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
Demontáž stávajících tras světelných a zásuvkových obvodů včetně svítidel a zásuvek			kpl.	1,000		0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Demontáž stávajícího hromosvodu			kpl.	1,000		0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
<b>KABELOVÉ TRASY</b>										
kabelová chránička flexibilní se střední mechanickou odolností	KOPOS.1425_F50		m	60,000	13,00	780,00	3,90	234,00	16,90	1 014,00
Dielektrický koberec			m <sup>2</sup>	5,00	1 000,00	5 000,00	300,00	1 500,00	1 300,00	6 500,00
<b>Kabel NN</b>							0,00			
1-AYKY 3x240+120			m	4,00	400,00	1 600,00	120,00	480,00	520,00	2 080,00
CYKY-J 3x70+35			m	6,00	700,00	4 200,00	210,00	1 260,00	910,00	5 460,00
CYKY-J 3x1,5, pevně			m	198,00	14,67	2 904,66	4,40	871,40	19,07	3 776,06
CYKY-O 3x1,5, pevně			m	74,00	15,00	1 110,00	4,50	333,00	19,50	1 443,00



Název		Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
CYKY-J 3x2,5, pevně		m	167,00	24,00	4 008,00	7,20	1 202,40	31,20	5 210,40
CYKY-O 3x2,5, pevně		m	6,00	27,00	162,00	8,10	48,60	35,10	210,60
CYKY-J 5x6, pevně		m	52,00	92,00	4 784,00	27,60	1 435,20	119,60	6 219,20
Prafladur 3x1,5 pevně		m	16,00	30,00	480,00	9,00	144,00	39,00	624,00
CYA, ŽZ, 1x120		m	5,00	385,00	1 925,00	115,50	577,50	500,50	2 502,50
						0,00			
<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY</b>									
Prostupy pro kabelovou trasu (vysekání, začištění)		kpl	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Silové propojení - celkem</b>					<b>26 954</b>		<b>489 386</b>		<b>516 340</b>
<b>HZS</b>									
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>									
Zabezpečení pracoviště		kpl	1,00		0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
Zaucení obsluhy		kpl	1,00		0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>									
<b>DLE CSN 331500</b>									
Revizní technik		hod	16,00		0,00	1 000,00	16 000,00	1 000,00	16 000,00
<b>HZS - celkem</b>					<b>0</b>		<b>41 000</b>		<b>41 000</b>
<b>Ostatní</b>									
Montážní plošiny, lešení		kpl	1,00	30000,00	30 000,00		0,00	30 000,00	30 000,00
Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	25000,00	25 000,00		0,00	25 000,00	25 000,00
Pronájem DA 480kW na 30dní + kauce (zapojení, odpojení, zajištění bezpečnosti, doprava)		kpl	1,00	230000,00	230 000,00	15 000,00	15 000,00	245 000,00	245 000,00
<b>Ostatní - celkem</b>					<b>285 000</b>		<b>15 000</b>		<b>300 000</b>





						Hodnota A		Hodnota B		
<b>REKAPITULACE</b>										
<b>Základní náklady</b>										
Dodávka						1 045 857,10				
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%						37 650,86		10 458,57		
Montáž - materiál								66 710,68		
Montáž - práce								730 546,12		
<b>Mezisoučet 1</b>						<b>1 083 507,96</b>		<b>807 715,37</b>		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce								48 462,92		
<b>Mezisoučet 2</b>						<b>1 083 507,96</b>		<b>856 178,29</b>		
<b>Základní náklady celkem</b>								<b>1 939 686,25</b>		
<b>Vedlejší náklady</b>										
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2								27 825,79		
Provozní vlivy 3,00% z pravé strany mezisoučtu 2								25 685,35		
<b>Vedlejší náklady celkem</b>								<b>53 511,14</b>		
<b>Náklady celkem</b>										
Základ a hodnota DPH 21%								1 993 197,39		
<b>Náklady celkem s DPH</b>								<b>2 411 768,84</b>		
<b>Součty odstavců</b>										
						Materiál		Montáž		
Dodávky zařízení						1 045 857,10		380 435,51		
Silové propojení						36 010,68		300 110,60		
HZS						30 700,00		0,00		
Ostatní						0,00		50 000,00		



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Dodávky zařízení</b>										
<b>Uzemnění</b>										
páska 30x4 (0,95 kg/m), balení 20kg FeZn			m	10,00	38,00	380,00	25,00	250,00	63,00	630,00
svorka páska-páska SR 2b FeZn			ks	4,00	18,00	72,00	25,00	100,00	43,00	172,00
CYA 1x16 žluzozelen á			m	20,00	22,00	440,00	13,00	260,00	35,00	700,00
<b>Transformátor +T1, T2</b>										
OLEJOVÝ TRANSFORMÁTOR splňující Ecodesign 2, vinutí AL, výrobce SGB-SMIT Group, dodavatel Elpro-Energo, s.r.o.	<b>DOTML 630H/10</b>	<b>T1, T2</b>	ks	2,00	396 330,00	792 660,00	50 000,00	125 000,00	446 330,00	892 660,00
<p>630kVA, 6000/400 V          Odbočky u vyššího napětí 2x±2,5%          Izolační hladiny (Um/AC/BIL) 7,2/20/60; 1,1/3/-          Frekvence 50 Hz          Skupina zapojení Dyn1          Krytí trafo IP 54/IP 00          Chlazení ONAN          Napětí nakrátko 4%          Ztráty naprázdno 540W          Ztráty nakrátko při 75 °C 4600W          (Tolerance ztrát dle EU č. 548/2014 )          Délka cca. 1270mm          Šířka cca. 820mm          Výška cca. 1590mm          Kolečka střed-střed 670mm          Hmotnost cca. 2060kg          Z toho hmotnost oleje 310kg</p> <p>- návrh, výroba a kusové zkoušky dle ČSN EN 60076-1          - certifikace dle ISO 9001 a ISO 14001          - hermetické provedení – bezúdržbové (prvních 20 let se nevzorkuje olej)          - VN vinutí - lakovaný drát          - NN vinutí izolované Prepreg-fólií a vytvrzené          - vnitřní i venkovní instalace          - teplota okolí a chladicího prostředí do +40°C          - do nadmořské výšky 1000 m          - třída izolace vinutí A dle ČSN 60085          - odolnost proti rázovému napětí a zkratu dle ČSN EN 60076-3 a 60076-5          - minerální olej bez PCB látek dle ČSN EN 60156          - krytí trafa IP 54, krytí VN průchodek IP 00, krytí NN průchodek IP00</p>										
<p>Vybavení a příslušenství:          - zvedací oka          - zemnicí šrouby          - kolečka přestavitelná pro podélný a příčný pojezd          - teploměrová jímka          - ventil pro výpusť oleje, hrdlo pro plnění oleje          - keramické průchodky na NN i VN          - výkonový štítek          - výhledové oko na NN straně</p>										
<b>Dodatečné vybavení transformátorů</b>										
tlumič vibrací a hluku	<b>EK90</b>		ks	8,00	1 020,00	8 160,00	2 680,00	21 440,00	3 700,00	29 600,00
ručičkový teploměr dvoukontaktní			ks	2,00	3 335,00	6 670,00	1 500,00	3 000,00	4 835,00	9 670,00
<b>Instalace transformátoru T1</b>										
vykládka			hod	3,00		0,00	1 300,00	3 900,00	1 300,00	3 900,00
Instalace transformátoru T1			hod	8,00	2 000,00	16 000,00	1 300,00	10 400,00	3 300,00	26 400,00
Transport tunelem do kobky			ks	1,00	4 000,00	4 000,00	18 000,00	18 000,00	22 000,00	22 000,00
<b>Instalace transformátoru T2</b>										
vykládka			hod	3,00	1 020,00	3 060,00	2 680,00	8 040,00	3 700,00	11 100,00

Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Instalace transformátoru T2			hod	8,00	2 000,00	16 000,00	1 300,00	10 400,00	3 300,00	26 400,00
Transport tunelem do kobky			ks	1,00	4 000,00	4 000,00	18 000,00	18 000,00	22 000,00	22 000,00
<b>nosná konstrukce pod transformátory</b>										
profil U200 včetně svaření a barvení 1x základ + 1x vrchní			m	12,00	330,00	3 960,00	886,00	10 632,00	1 216,00	14 592,00
<b>kompence transformátorů naprázdno</b>										
Nástěnná skříň RZI-N-1T4 (OEZ)	+MX1, +MX2		ks	2,00	2 996,00	5 992,00	590,00	1 180,00	3 586,00	7 172,00
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3		ks	2,00	12,00	24,00	3 300,00	6 600,00	3 312,00	6 624,00
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 20A gG		ks	3,00	18,00	54,00	556,00	1 668,00	574,00	1 722,00
kompensační kondenzátor třífázový 7,5kVAr	CSADG-0,44/7,5-HD	C1, C2	ks	2,00	2 883,00	5 766,00	125,00	250,00	3 008,00	6 016,00
pomocná ocel konstrukce do 2 kg pod kondenzátory včetně barvení 1x základ + 2x vrchní			ks	2,00	1 889,00	3 778,00	5 165,00	10 330,00	7 054,00	14 108,00
holá spojovací tyč Al 40/10mm délka 3m			ks	6,00	205,00	1 230,00	886,00	5 316,00	1 091,00	6 546,00
holá spojovací tyč Al 80/10mm délka 3m			ks	8,00	285,00	2 280,00	256,00	2 048,00	541,00	4 328,00
spojovací materiál			sada	1,00	5 000,00	5 000,00	6 648,00	6 648,00	11 648,00	11 648,00
nátěr jednovrstvý oranžový (sběrnice)			m2	3,00	665,00	1 995,00	1 166,00	3 498,00	1 831,00	5 493,00
barva čená jednovrstvá (značení fází)			l	0,75	886,00	664,50	925,00	693,75	1 811,00	1 358,25
<b>Rozváděč +RMS19</b>										
OCELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ ROZVÁDĚČ										
Rozváděč WST IP66 800x600x210mm, 1křídlo dveře, včetně MD,Ocelový plech, RAL7035, včetně montážní desky, 2x zámek Doppelbart, 1x příruba 505 x 119 mm	SCHRACK.WST8060210	<b>RMS19</b>	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	2 100,00	2 100,00	6 100,00	6 100,00
<b>Náplň rozváděče +RMS19</b>										
Jistič	OEZ.LTN-25B-3	<b>=RMS19+RMS19.1-FA3</b>	ks	1,00	611,00	611,00	183,30	183,30	794,30	794,30
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	<b>=RMS19+RMS19.1-FA3.1</b>	ks	1,00	141,00	141,00	42,30	42,30	183,30	183,30
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	<b>=RMS19+RMS19.1-FA3.2</b>	ks	1,00	141,00	141,00	42,30	42,30	183,30	183,30
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	<b>=RMS19+RMS19.1-FA3.3</b>	ks	1,00	141,00	141,00	42,30	42,30	183,30	183,30
Jistič	OEZ.LTN-25B-3	<b>=RMS19+RMS19.1-FA5</b>	ks	1,00	611,00	611,00	183,30	183,30	794,30	794,30
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	<b>=RMS19+RMS19.1-FA6.1</b>	ks	1,00	162,00	162,00	48,60	48,60	210,60	210,60
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	<b>=RMS19+RMS19.1-FA6.2</b>	ks	1,00	162,00	162,00	48,60	48,60	210,60	210,60
Jistič	OEZ.LTN-10B-1	<b>=RMS19+RMS19.1-FA6.3</b>	ks	1,00	162,00	162,00	48,60	48,60	210,60	210,60
Jistič	OEZ.LTN-16B-1	<b>=RMS19+RMS19.1-FA7</b>	ks	1,00	141,00	141,00	42,30	42,30	183,30	183,30
Proudový chránič	OEZ.LFN-40-4-030A	<b>=RMS19+RMS19.1-FI3</b>	ks	1,00	1 450,00	435,00	130,50	130,50	1 580,50	1 580,50
Proudový chránič	OEZ.LFN-25-4-030A	<b>=RMS19+RMS19.1-FI6</b>	ks	1,00	1 456,00	1 456,00	436,80	436,80	1 892,80	1 892,80
Proudový chránič s nadproudovou ochranou	OEZ.OLI-16B-1N-030A	<b>=RMS19+RMS19.1-FIA4</b>	ks	1,00	1 520,00	1 520,00	456,00	456,00	1 976,00	1 976,00
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP14-3	<b>=RMS19+RMS19.1-FU1</b>	ks	1,00	672,00	672,00	201,60	201,60	873,60	873,60
Pojistková vložka	OEZ.PV14 40A gG		ks	3,00	31,00	93,00	27,90	83,70	58,90	176,70
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RMS19+RMS19.1-FU2</b>	ks	1,00	300,00	300,00	90,00	90,00	390,00	390,00
Pojistková vložka	OEZ.PVA10 6A gG		ks	3,00	29,00	87,00	26,10	78,30	55,10	165,30
Pojistkový odpínač	OEZ.OPVP10-3	<b>=RMS19+RMS19.1-FU6</b>	ks	1,00	300,00	300,00	90,00	90,00	390,00	390,00



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Pojistková vložka	OEZ.PV10 16A gG		ks	3,00	30,00	90,00	27,00	81,00	57,00	171,00
Přepětová ochrana T1 + T2, Un=230V AC, ISCCR=50,0kA	SALTEK.FLP-B+C MAXI V/3	=RMS19+RMS19.1-FV1	ks	1,00	8 100,00	8 100,00	2 430,00	2 430,00	10 530,00	10 530,00
Signálka LED Ue AC 230 V, barva bílá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-W-230V-AC	=RMS19+RMS19.1-H1	ks	1,00	169,00	169,00	50,70	50,70	219,70	219,70
Signálka LED Ue AC 230 V, barva bílá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-W-230V-AC	=RMS19+RMS19.1-H2	ks	1,00	169,00	169,00	50,70	50,70	219,70	219,70
Signálka LED Ue AC 230 V, barva bílá, prům. 22mm	ELECO.HIS-95-W-230V-AC	=RMS19+RMS19.1-H3	ks	1,00	169,00	169,00	50,70	50,70	219,70	219,70
Hlídací napěťová relé v 1F - AC/DC	ELKO EP.HRN33	=RMS19+RMS19.1-KU6.1	ks	1,00	720,00	720,00	216,00	216,00	936,00	936,00
Hlídací napěťová relé v 1F - AC/DC	ELKO EP.HRN33	=RMS19+RMS19.1-KU6.2	ks	1,00	720,00	720,00	216,00	216,00	936,00	936,00
Hlídací napěťová relé v 1F - AC/DC	ELKO EP.HRN33	=RMS19+RMS19.1-KU6.3	ks	1,00	720,00	720,00	216,00	216,00	936,00	936,00
Hlídací napěťová relé v 1F - AC/DC	ELKO EP.HRN33	=RMS19+RMS19.1-KU7	ks	1,00	720,00	720,00	216,00	216,00	936,00	936,00
Páčkový spínač	OEZ.MSO-20-3	=RMS19+RMS19.1-QF6	ks	1,00	282,00	282,00	84,60	84,60	366,60	366,60
Vypínač 4.pól, červený, 63A, DIN lišta	SCHRACK.IN8R2427--	=RMS19+RMS19.1-QM1	ks	1,00	1 490,00	1 490,00	447,00	447,00	1 937,00	1 937,00
Řadová svorka, šedá, 6mm2	IK110006--		ks	3,00	23,00	69,00	20,70	62,10	43,70	131,10
Řadová svorka modrá, 6mm2	IK111006--		ks	1,00	26,00	26,00	7,80	7,80	33,80	33,80
Zemnicí svorka, 6 mm <sup>2</sup> , zelenožlutá	IK122006-A		ks	1,00	82,00	82,00	24,60	24,60	106,60	106,60
Řadová svorka, šedá, 4mm2	IK110004--		ks	10,00	16,56	165,60	49,68	496,80	66,24	662,40
Řadová svorka, modrá, 4mm2	IK111004--		ks	8,00	20,20	161,60	48,48	387,84	68,68	549,44
Zemnicí svorka, 4mm <sup>2</sup> , zeleno-žlutá	IK122004-A		ks	8,00	54,98	439,84	131,95	1 055,62	186,93	1 495,46
Drobný montážní materiál			kpl.	1,00	5 000,00	5 000,00	1 500,00	1 500,00	6 500,00	6 500,00
<b>MONTÁŽ ROZVADĚČE</b>										
Montáž rozvaděče +RMS19 na dílně			sada	1,00		0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
Usazení rozvaděče +RMS19 na místě			sada	1,00		0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00
Připojení rozvaděče staveništního Rstav			sada	1,00		0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
<b>Práce v rozvaděči</b>										
Nastavení spouští jističů -QF16 a -QF8 v rozvaděčích RH16, RH8 na Ir=909A, li=4kA			sada	1,00		0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
<b>SVÍTIDLA</b>										
Prachotěsné svítidlo VIPET-LED s odolností proti stříkající vodě elektronický předřadník 220-240 V/50-60 Hz AC , 220-240 V DC LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3, Kryt: PC (polykarbonát) opálový) 17W, 2265lm, , IP66	Vyrtych.VIPET-LED-2500-136-4K	<b>A5</b>	ks	10,00	2 403,00	24 030,00	886,00	8 860,00	3 289,00	32 890,00
Prachotěsné svítidlo VIPET-LED s odolností proti stříkající vodě elektronický předřadník 220-240 V/50-60 Hz AC , 220-240 V DC LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3, Kryt: PC (polykarbonát) opálový) 52W, 6797lm, IP66	Vyrtych.VIPET-LED-7500-158-4K	<b>A6</b>	ks	15,00	2 663,00	39 945,00	923,00	13 845,00	3 586,00	53 790,00
Prachotěsné svítidlo s odolností proti stříkající vodě Krytí: IP66, d x š x v 338x186x110mm, 1312 lm, 10W Předřadník: elektronický 220-240 V/50-60 Hz AC , 220-240 V DC LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3, PC (polykarbonát) opálový	Vyrtych.POINTER-I-LED-1R-1500-4K	<b>A4</b>	ks	2,00	2 832,00	5 664,00	1 050,00	2 100,00	3 882,00	7 764,00
Prachotěsné svítidlo VIPET-LED s odolností proti stříkající vodě elektronický předřadník 220-240 V/50-60 Hz AC , 220-240 V DC LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3, Kryt: PC (polykarbonát) opálový) 35W, 4531lm, IP66	Vyrtych.VIPET-LED-5000-136-4K	<b>A7</b>	ks	14,00	3 100,00	43 400,00	1 200,00	16 800,00	4 300,00	60 200,00



Název			Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</b>										
Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, 16A, 250V, krytí IP54	ABB.5518N-C02510 S	<b>XS1</b>	ks	6,00	11,76	70,56	21,17	127,01	32,93	197,57
ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x 16A/400V AC, 1x32A/400 VAC, 2x 16A/230V AC, IP54	FAMATEL.v165-ZSF20100000.1/3957 IP44	<b>XS2</b>	ks	3,00	3 226,00	9 678,00	2 903,40	8 710,20	6 129,40	18 388,20
Spínač jednopólový, řazení 1, Al, IP 66, šedá	ABB.3558-01750	<b>a2</b>	ks	2,00	416,00	832,00	249,60	499,20	665,60	1 331,20
Přepínač střídavý, řazení 6, Al, IP 66, šedá	ABB.3558-06750	<b>b2</b>	ks	4,00	425,00	1 700,00	510,00	2 040,00	935,00	3 740,00
Ovládač tlačítkový zapínací, řazení 1/0, Al, IP 66, šedá	ABB.3558-80750	<b>c</b>	ks	2,00	428,00	856,00	256,80	513,60	684,80	1 369,60
krabice acidur 5-pólová	SEZ.6455-11 P/2 5P		ks	12,00	89,00	1 068,00	320,40	3 844,80	409,40	4 912,80
<b>Olejevý radiátor</b>										
Olejevý radiátor, 11 článků, 230V AC, 2500W, šedý, do zásuvky	OH-11		ks	3,00	2 000,00	6 000,00	500,00	1 500,00	2 500,00	7 500,00
<b>Dodávky zařízení - celkem</b>						<b>1 045 857</b>		<b>380 436</b>		<b>1 426 292,61</b>
<b>Silové propojení</b>										
<b>Demontáže</b>										
Demontáž stávajícího transformátoru 630kVA 6/0,4kV			kpl.	2,000		0,00	5 000,00	10 000,00	5 000,00	10 000,00
Ekologická likvidace transformátoru 630kVA 6/0,4kV			kpl.	2,000		0,00	5 000,00	10 000,00	5 000,00	10 000,00
Demontáž venkovních stávajících sběrnice 6kV AL 40/10mm			m	12,000		0,00	5 000,00	60 000,00	5 000,00	60 000,00
Demontáž venkovních stávajících sběrnice 0,4kV AL 80/10mm			m	16,000		0,00	5 000,00	80 000,00	5 000,00	80 000,00
Demontáž stávajícího rozváděče +RMS19			ks	1,000		0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Demontáž stávajících tras světelných a zásuvkových obvodů včetně svítidel a zásuvek			kpl.	1,000		0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Transport transformátoru 630 kVA z tunelu			ks	2,000		0,00	10 000,00	20 000,00	10 000,00	20 000,00
spojka kabelová pro 1-AYKY 4x35			ks	1,00	280,00	280,00	250,00	250,00	530,00	530,00
<b>KABELOVÉ TRASY</b>										
kabelový žlab drátěný žárově zinkovaný 100/50, 2m	ARKYS.ARK-221120		ks	11,00	221,00	2 431,00	2 620,00	28 820,00	2 841,00	31 251,00
kabelový žlab drátěný žárově zinkovaný 50/50, 2m	ARKYS.ARK-221110		ks	23,00	215,00	4 945,00	2 620,00	60 260,00	2 835,00	65 205,00
Dielektrický koberec			m <sup>2</sup>	2,00	1 223,00	2 446,00	154,00	308,00	1 377,00	2 754,00
<b>Kabel NN</b>										
1-AYKY 4x35			m	4,00	117,00	468,00	35,10	140,40	152,10	608,40
CYKY-J 3x1,5, pevně			m	304,00	14,67	4 459,68	4,40	1 337,90	19,07	5 797,58
CYKY-O 3x1,5, pevně			m	158,00	15,00	2 370,00	4,50	711,00	19,50	3 081,00
CYKY-O 2x1,5, pevně			m	24,00	11,00	264,00	3,30	79,20	14,30	343,20
CYKY-J 3x2,5, pevně			m	91,00	24,00	2 184,00	7,20	655,20	31,20	2 839,20
CYKY-J 5x6, pevně			m	125,00	92,00	11 500,00	27,60	3 450,00	119,60	14 950,00
CYKY-J 5x4, pevně			m	8,00	66,00	528,00	19,80	158,40	85,80	686,40
CYA, ŽZ, 1x120			m	5,00	385,00	1 925,00	115,50	577,50	500,50	2 502,50
CYA, ŽZ, 1x6			m	10,00	21,00	210,00	6,30	63,00	27,30	273,00
<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY</b>										
Prostupy pro kabelovou trasu (vysekání, začištění)			kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	13 300,00	13 300,00	15 300,00	15 300,00
<b>Silové propojení - celkem</b>						<b>36 011</b>		<b>300 111</b>		<b>336 121</b>
<b>HZS</b>										
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>										
Zabezpečení pracoviště			kpl	1,00	5000,00	5 000,00		0,00	5 000,00	5 000,00



Název		Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zaucení obsluhy		kpl	1,00	2000,00	2 000,00		0,00	2 000,00	2 000,00
Zajištění bezpečnosti při přepojování Rstav		kpl	1,00	2900,00	2 900,00		0,00	2 900,00	2 900,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>									
<i>DLE CSN 331500</i>									
Revizní technik		hod	16,00	1300,00	20 800,00		0,00	1 300,00	20 800,00
<b>HZS - celkem</b>					<b>30 700</b>		<b>0</b>		<b>30 700</b>
<b>Ostatní</b>									
Montážní plošiny, lešení		kpl	1,00		0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00		0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Pronájem staveništního rozvaděče s elektoměrem do 80A (zapojení, odpojení, zajištění bezpečnosti, propojovací kabel CYKY-J 5Cx10..50m)		kpl	1,00		0,00		5 000,00	0,00	0,00
<b>Ostatní - celkem</b>					<b>0</b>		<b>50 000</b>		<b>50 000</b>

