

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 20250177

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

mezi těmito smluvními stranami

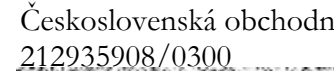
Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu v případě sankce: 19-85508881/0710
č. příjmového účtu: 19-85508881/0710
č. účtu: 85508881/0710
č. účtu pro platbu medií: 10006-85508881/0710
kontaktní osoba: 
telefon: 
fax: -
e-mail: 
datová schránka: 4iqaa3x
IČO: 48133990

(dále jen „objednatel“ nebo i jen „stavebník“)

a

Obchodní firma

Trigema Building a.s.
se sídlem: Praha 5 - Stodůlky, Bucharova 2641/14, PSČ 15800
adresa pro doručování: -
spisová značka: B 11535 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupena:  předsedou představenstva
 místopředsedou představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 212935908/0300
kontaktní osoba: 
telefon: 
fax: 
e-mail: 
datová schránka: y2dgrgr
IČO: 27653579
DIČ: CZ27653579

(dále jen „zhotovitel“),

(dále také společně „smluvní strany“).

Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je **snížení energetické náročnosti skladových hal 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 **1. část** veřejné zakázky, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 17512/24-SSHR s názvem „24-064 Snížení energetické náročnosti skladů“.

Článek II Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v **provedení stavebních prací a dodání a instalaci nových technologií ve skladové kapacitě objednatele** (dále také „**dílo**“). Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, která je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, v rozsahu definovaném položkami uvedenými v Položkovém rozpočtu, který je Přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Součástí plnění je:
 - a) zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla,
 - b) zateplení fasády kontaktním zateplovacím systémem,
 - c) vytvoření a zateplení podhledu v 1.NP,
 - d) instalace nové střešní krytiny včetně nové hromosvodné soustavy a záchytného systému,
 - e) přístavba zvedací plošiny včetně dodávky a instalace hydraulického můstku,
 - f) odstranění stávajícího a zhotovení nového venkovního schodiště podél štitové stěny,
 - g) dodávka a montáž 4 ks nových sekčních vrat s integrovanými dveřmi,
 - h) dodávka, instalace a zprovoznění technologií (vzduchotechniky, tepelných čerpadel, fotovoltaických elektráren (FVE), LED osvětlení),
 - i) realizace systému měření a regulace pro provoz technologií,
 - j) ekologická likvidace odpadu vzniklého při výstavbě,
 - k) provedení příslušných revizí,
 - l) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.
 - m) zajištění licence pro provozování FVE (vyřízení žádosti o udělení licence pro podnikání v energetických odvětvích pro právnické osoby dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - n) zajištění odpovědné osoby pro provozování FVE (odpovědný zástupce) dle energetického zákona, a to po dobu trvání záruční lhůty.
3. Předmět smlouvy bude **spolufinancován z prostředků Evropské unie z fondu Next Generation EU** v rámci dotačního programu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR výzvy Národního plánu obnovy č. NPO 2/2022 „Snížení energetické náročnosti budov organizačních složek státu“, registrační čísla a názvy projektů:

2181000044

Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 ve středisku



4. 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.
 5. 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, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí po celou dobu provádění díla, tj. do celkové výše celkové ceny díla bez DPH sjednané dle této smlouvy. Zhotovitel je toto povinen na požádání objednatele kdykoliv prokázat.
 6. 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 pobočky.
 - b) Vedoucí pobočky v místě plnění, a to ve všech jednáních, které nejsou touto smlouvou výslovně svěřena kontaktní osobě jednatele.
- Řádně dokončené způsobilé dílo převezme 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“).
7. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
 8. 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 oboustranně odsouhlaseném termínu stanoveném v písemné (e-mailem) výzvě objednatele, adresované zhotoviteli. 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 této smlouvy.
2. Termín dokončení a předání díla: Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat způsobilé dílo objednateli v termínu do **30. října 2025**.

Zhotovitel si je vědom toho, že dílo bude prováděno za plného provozu skladové kapacity a dodavatel bude při realizaci díla omezen pracovní dobou zaměstnanců. Práce na realizaci bude možné provádět pouze v pracovní dny, nikoliv o víkendy a státních svátcích. Pracovní dobu v pracovních dnech lze upravit po dohodě s vedoucím pobočky v místě plnění.
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 této smlouvy, 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 této smlouvy, 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) záruční listy k instalovaným technologiím a vratům včetně návodu na údržbu,
 - b) doklad o provedení revize elektro včetně revize hromosvodné soustavy,
 - c) doklad/čestné prohlášení o ekologické likvidaci odpadu vzniklého při realizaci díla a doklad o celkovém výzisku,
 - d) certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů včetně nátěrů,
 - e) přehled a četnost provádění servisních prací nutných k udržení záruky pro vyhrazená zařízení,
 - f) dokumentace skutečného provedení 1× v listinné podobě a 1× v elektronické podobě (na datovém nosiči),
 - g) originál záruční listiny o vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek ve prospěch objednatele.
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 15. ledna 2025, a to **Položkovým rozpočtem – Příloha č. 2** této smlouvy a je členěna následovně:
- a) cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **50.022.946 Kč bez DPH**
(slovy padesát milionů dvacet dva tisíc devět set čtyřicet šest korun českých)
 - b) **DPH** ve výši celkem **10.504.818,66 Kč**
(slovy deset milionů pět set čtyři tisíc osm set osmnáct korun českých šedesát šest haléřů)
 - c) celková cena za dílo činí **60.527.764,66 Kč včetně DPH**
(slovy šedesát milionů pět set dvacet sedm tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých šedesát šest 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.gov.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. 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. Součástí daňového dokladu (faktury) bude i objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, který musí odpovídat rozpisu prací dle Přílohy č. 2 této smlouvy (Položkový rozpočet). Daňový doklad (faktura) musí obsahovat také registrační číslo a název projektu EU dle čl. II odst. 3 této smlouvy. Kopie předkládaného daňového dokladu (faktury) musí být ověřena technickým dozorem stavebníka (objednatele) a opatřena originálním podpisem a razítkem, případně elektronickým podpisem (je-li správce stavby právníkem osobou). 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. 6 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 píšou 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 stavebníka (objednatel), případně osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 6.
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 stavebníka (objednatel), případně osobě jednající za objednatele dle čl. II odst. 6.
11. Zhotovitel se zavazuje u konstrukcí a prací před jejich zakrytím vyzvat technický dozor stavebníka (objednatel) a osobu jednající za objednatele dle čl. II odst. 6 k účasti na kontrole. O kontrole a stavu zakrývaných konstrukcí provedou technický dozor stavebníka (objednatel) a osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 6 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 × 2 týdny. Zhotovitel bude v průběhu těchto

kontrolních dnů pořizovat stručné zápisy do stavebního deníku, účastníci (za objednatele osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 6 a technický dozor stavebníka) svým podpisem potvrdí závěry kontrolního dne a kopii zápisu si objednatel odebere.

13. Zhotovitel se zavazuje zajistit pro provedení díla osobu hlavního stavbyvedoucího a hlavního inženýra/technika pro obor Technika prostředí staveb (TPS), jejichž kvalifikaci předložil v rámci své nabídky. Změna těchto osob nesmí být provedena bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a hlavního inženýra/technika TPS je možná pouze za předpokladu, že nově stanovený hlavní stavbyvedoucí a hlavní inženýr/technik TPS bude splňovat kvalifikační kritéria odpovídající požadavkům uvedeným v zadávací dokumentaci (dále jen „ZD“) této veřejné zakázky.
14. Zhotovitel se zavazuje při zhotovování díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím související.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. V případě, že se v rámci realizace stavby stane majetek objednatele dále nevyužitelným může být zpeněžen přímo formou odprodeje. V těchto případech se zhotovitel zavazuje provést odvoz demontovaných částí (klempířských konstrukcí, vrat atd.) zpracovateli druhotných surovin. Získané finanční prostředky (výzisk) je zhotovitel povinen zaslat na příjmový účet objednatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to ve výši doložené na základě vyúčtování prostřednictvím oboustranně odsouhlaseného protokolu, ve kterém bude uvedena finanční částka na základě vážních lístků, které budou přílohou protokolu.
19. 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 objednatelům v zápise o předání a převzetí staveniště.
20. 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.
21. 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, odpovědnost za vady, zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo jako celek po dobu 60 měsíců s výjimkou fotovoltaických panelů a střídačů, na které poskytne záruku v délce 12 let (záruka výrobce na funkčnost). 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 této smlouvy.
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. Zhotovitel je povinen objednateli předložit do 14 kalendářních dnů ode dne nabytí platnosti smlouvy závazný příslib banky o poskytnutí bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek a dále nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí díla dle čl. VIII této smlouvy originál záruční listiny o vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek ve prospěch objednatele ve výši 3 % z celkové ceny za dílo bez DPH.
10. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude platná nejméně do konce záruční lhůty stanovené v odst. 1 tohoto článku na dílo jako celek s tím, že její platnost musí být udržována do vypořádání všech nároků objednatele vůči zhotoviteli. Objednatel je oprávněn ji mít v držení po celou záruční dobu.
11. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem dle tohoto článku v záruční lhůtě, přičemž platí:
 - a) v případě jakékoliv změny záruční lhůty je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty,
 - b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen,
 - c) bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy objednatele dané zhotoviteli k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
12. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku zhotovitele, nákladů nezbytných k odstranění vad

díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou nebo jakékoliv částce, která podle objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele v záruční době.

13. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli písemně výši požadovaného plnění z bankovní záruky ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout novou bankovní záruku ve znění a ve výši shodné s předchozí vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatel.
14. Pokud zhotovitel nepředloží novou bankovní záruku dle odst. 13 tohoto článku, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
15. Objednatel je povinen uvolnit výši požadovaného zajištění do 15 dnů po uplynutí záruční lhůty.
16. Nepředložení výše uvedené bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. VIII této smlouvy a uplatnění smluvní pokuty dle čl. X odst. 1 písm. a) této smlouvy.
17. 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 objednatel 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 objednatel 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,** **bankovní záruka za řádné provádění a dokončení 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. 6 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje přiložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady a revize, 2× dokumentaci skutečného provedení stavby (1× v listinné podobě a 1× v elektronické podobě na datovém nosiči) 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. 6 této smlouvy povinna dílo převzít a smluvní strany si sjednají náhradní termín předání způsobilého díla dle čl. III odst. 3 této smlouvy.
4. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně v souladu s čl. XIII odst. 3 této smlouvy. Zároveň se zhotovitel zavazuje předat dokumenty o provedených atestech, prohlášení o shodě a doklady osvědčující provedené zkoušky a revize.
5. Zhotovitel je povinen předložit do 14 kalendářních dní ode dne nabytí platnosti smlouvy originál záruční listiny o vystavení bankovní záruky za řádné provádění a dokončení díla. V této bankovní záruce se banka zaváže uspokojit objednatele až do výše 3 % z celkové ceny za dílo bez DPH v případě, že objednateli vznikne nárok na náhradu škody, na smluvní pokutu, nebo pro případ, že zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla, nebo jakýkoli jiný peněžní nárok v důsledku porušení kterékoli povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
6. Bankovní záruka za řádné provádění a dokončení díla bude platná nejméně do doby předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle tohoto článku s možností prodloužení o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí díla dle čl. III této smlouvy.
7. Bankovní záruka za řádné provádění a dokončení díla zajišťuje řádné provádění a dokončení díla zhotovitelem dle čl. III odst. 2 této smlouvy. Objednatel je oprávněn ji mít v držení po celou dobu provádění a dokončení díla.
8. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námítky a bez nutnosti výzvy objednatele dané zhotoviteli smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.

9. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli písemně výši požadovaného plnění z bankovní záruky ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout novou bankovní záruku ve znění a ve výši shodné s předchozí vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva objednatel.
10. Pokud zhotovitel nepředloží novou bankovní záruku dle odst. 9 tohoto článku, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
11. Objednatel je povinen uvolnit výši požadovaného zajištění do 15 kalendářních dnů po předání díla bez vad a nedodělků.

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 objednatel v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení v případě, kdy se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie).
 - d) V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě dle čl. III. odst. 1, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den prodlení s převzetím staveniště.
 - e) V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne nabytí platnosti smlouvy originál závazného příslibu banky o poskytnutí bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek ve prospěch objednatele ve výši 3 % z celkové sjednané ceny za dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.

- f) V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne nabytí platnosti smlouvy originál záruční listiny o vystavení bankovní záruky za řádné provádění a dokončení díla ve prospěch objednatele ve výši 3 % z celkové sjednané ceny za dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
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) d), e) a f) 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 oprávněné 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 dnů a více,
 - b) je v prodlení s převzetím staveniště 10 kalendářních dnů a více,
 - c) je v prodlení s předložením originálu závazného příslibu banky o poskytnutí bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek 10 kalendářních dnů a více,
 - d) je v prodlení s předložením originálu záruční listiny o vystavení bankovní záruky za řádné provádění a dokončení díla 10 kalendářních dnů a více,
 - e) neumožnil provedení kontroly díla nebo jeho části,
 - f) nedodržuje kvalitu prováděných prací, technologické postupy nebo postupuje při provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - g) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,

- h) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
 - i) neodstranil vady před předáním díla ve lhůtě stanovené ve stavebním deníku,
 - j) 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. 16 a 17 této smlouvy, 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 této smlouvy. 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 jakéhokoli 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.
6. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla včetně projektové dokumentace, která je Přílohou č. 1 této smlouvy, a že dílo je dle této smlouvy a v souladu s projektovou dokumentací z hlediska odbornosti zhotovitele bez dalšího realizovatelné.

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 této smlouvy. 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. 6, čl. III odst. 1 a 4 a čl. IV odst. 3 této smlouvy 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.gov.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 vlastnoruční podpisy.

7. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je věcně příslušný krajský soud, Městský soud v Praze a v případě, že k projednání věci je věcně příslušný okresní soud, Obvodní soud pro Prahu 5.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace
 - Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V Praze dne

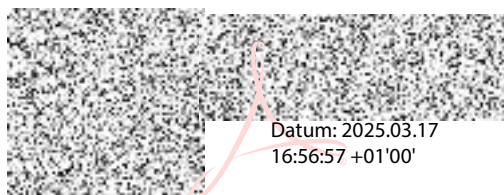
V Praze dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

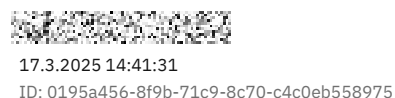
Trigema Building a.s.



Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakázek



předseda představenstva



místopředseda představenstva

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace

Tato příloha je samostatnou (volnou) přílohou smlouvy.

Z důvodu nemožnosti zasahovat do textace projektové dokumentace zadavatel upozorňuje, že je-li v projektové dokumentaci uveden:

- a) odkaz na určité normy nebo technické dokumenty připouští ve vazbě na ust. § 90 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, možnost nabídnout rovnocenné řešení, a to za předpokladu splnění podmínek uvedených v čl. 7. odst. 7.2.13.4. zadávací dokumentace;
- b) odkaz na určité dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účelem zajištění dostatečné přesnosti a srozumitelnosti zadávacích podmínek. V případě užití těchto odkazů zadavatel ve vazbě na ust. § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, připouští rovnocenné řešení.

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

pro 1. část veřejné zakázky

„24-064 Snížení energetické náročnosti skladů“

Zadavatel: Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku	
Objekt:	SO 01		
Rozpočet:	1 OFI		

Zadavatel	Správa státních hmotných rezerv Šeříková 616/1 15000 Praha-Malá Strana	IČO: 48133990 DIČ: CZ48133990
-----------	---	--

Zhotovitel:	Trigema Building a.s. Bucharova 2641/14 158 00 Praha 5	IČO: 27653579 DIČ: CZ699000188
-------------	---	---

Vypracoval:

Rozpis ceny				Celkem
HSV				10 846 318,42
PSV				13 897 240,89
MON				5 593 409,88
Vedlejší náklady				597 185,27
Ostatní náklady				1 131 673,54
Celkem				32 065 828,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	32 065 828,00 CZK
Základní DPH	21 %	6 733 823,88 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	38 799 651,88 CZK
--------------------------	--------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 1334 - SEN skladové haly C2,C3 ve středisku

Popis objektu: SO 01 -

Popis rozpočtu: 1 OFI -

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				2,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				5,9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				0,4
311	Stěny obvodové montované lehké	HSV				1,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV				0,1
5	Komunikace	HSV				1,3
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV				0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV				0,1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV				11,5
621	Průzkumy a zkoušky	HSV				0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				1,6
8	Trubní vedení	HSV				2,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				0,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV				0,8
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV				0,6
96	Bourání konstrukcí	HSV				2,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV				1,0
711	Izolace proti vodě	PSV				0,3
712	Povlakové krytiny	PSV				2,9

713	Izolace tepelné	PSV				3,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV				0,1
762	Konstrukce tesařské	PSV				1,4
764	Konstrukce klempířské	PSV				2,5
765	Krytiny tvrdé	PSV				0,7
766	Konstrukce truhlářské	PSV				0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV				32,1
784	Malby	PSV				0,0
M21	Elektromontáže	MON				6,8
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON				0,1
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON				7,8
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON				2,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				2,4
VN	Vedlejší náklady	VN				1,9
ON	Ostatní náklady	ON				3,5
Cena celkem					32 065 828,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				696 522.25		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek B06 : (12,5+7,8)*0,5*2 86,7*0,3	m2	46,31000			822-1	RTS 24/ II
					20,30000 26,01000			
2	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm B06 : (12,5+7,8)*0,5*2 86,7*0,3	m2	46,31000			822-1	RTS 24/ II
					20,30000 26,01000			
3	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 55*2	m2	110,00000			822-1	RTS 24/ II
					110,00000			
4	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 55*2	m2	110,00000			822-1	RTS 24/ II
					110,00000			
5	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu přístavba : 13,1*11,5 Konec provozního součtu dvě přístavby : 150,65*2	m3	301,30000			800-1	RTS 24/ II
					150,65000 301,30000			
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu	m3	301,30000			800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přístavba : 13,1*11,5 Konec provozního součtu dvě přístavby : 150,65*2		150,65000 301,30000				
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu přístavba : (9,05*2+2,7*3)*0,8*0,6 Konec provozního součtu dvě přístavby : 12,576*2	m3	25,15200			300-1	RTS 24/ II
				12,57600 25,15200				
8	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu přístavba : (9,05*2+2,7*3)*0,8*0,6 Konec provozního součtu dvě přístavby : 12,576*2	m3	25,15200			800-1	RTS 24/ II
				12,57600 25,15200				
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek dokopy : 5*2	m3	10,00000			800-1	RTS 24/ II
				10,00000				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop jáma : 301,3 výkop rýhy : 25,152	m3	326,45200			800-1	RTS 24/ II
				301,30000 25,15200				
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	6 529,04000			800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		výkop jáma : 301,3		301,30000				
		výkop rýhy : 25,152		25,15200				
		Konec provozního součtu						
		celkem 30 km : 326,452*20		6 529,04000				
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	326,45200			800-1	RTS 24/ II
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	326,45200			800-1	RTS 24/ II
14	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	5,00000			800-1	RTS 24/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	326,45200			800-1	RTS 24/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 893 101,38		
16	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	229,61466			800-2	RTS 24/ II
		výkop jáma : 301,3		301,30000				
		výkop rýhy : 25,152		25,15200				
		beton pasy : -45,40734		-45,40734				
		beton zdi : -51,43		-51,43000				
17	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	6,66448			801-1	RTS 24/ II
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,						
		schodiště :						
		Začátek provozního součtu						
		přístavba : (2,915+1,31)*0,7*0,15*1,06		0,47024				
		Konec provozního součtu						
		dvě přístavby : 0,47024*2		0,94048				
		Mezisoučet		0,94048				
		F01 podlaha :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		přístavba : 27*0,1*1,06			2,86200			
		Konec provozního součtu						
		dvě přístavby : 2,862*2			5,72400			
18	274272150RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 400 mm, výplň betonem C 20/25	m2	6,33750			801-1	RTS 24/ II
		s výplní betonem, bez výztuže,						
		Začátek provozního součtu						
		přístavba : (2,915+1,31)*0,75			3,16875			
		Konec provozního součtu						
		dvě přístavby : 3,16875*2			6,33750			
19	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	45,40734			801-1	RTS 24/ II
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže						
		Začátek provozního součtu						
		přístavba : (9,05*1,46+9,05*0,6+2,7*1,1*3)*0,8			22,04240			
		Konec provozního součtu						
		dvě přístavby : 22,0424*2*1,03			45,40734			
20	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	83,78600			801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Začátek provozního součtu						
		přístavba : (9,05*1,46+9,05*0,6*2+2,7*1,1*3*2)			41,89300			
		Konec provozního součtu						
		dvě přístavby : 41,893*2			83,78600			
21	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	83,78600			801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	274361821R00	Výztuž a svařované sítě základových pasů výztuž, z oceli 10505, , , Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	5,29018			821-1	RTS 24/ II
Začátek provozního součtu přístavba : $(9,05*1,46+9,05*0,6+2,7*1,1*3)*0,8$ 22,04240 Konec provozního součtu dvě přístavby : $22,0424*2*120/1000$ 5,29018								
23	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25	m3	51,43000			801-1	RTS 24/ II
bez výztuže Začátek provozního součtu přístavba : $((9,05*2,6+9,05*1,9+2,7*(2,6+1,9)/2*3))*0,3$ 17,68500 zvedací komora : $7,3*1,1$ 8,03000 Konec provozního součtu dvě přístavby : $25,715*2$ 51,43000								
24	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	206,26000			801-1	RTS 24/ II
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Začátek provozního součtu přístavba : $((9,05*2,6+9,05*1,9*2+2,7*(2,6+1,9)/2*3*2))$ 94,37000 zvedací komora : $7,3*1,2$ 8,76000 Konec provozního součtu dvě přístavby : $103,13*2$ 206,26000								
25	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	206,26000			801-1	RTS 24/ II
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.								
26	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 10,0 mm	t	6,17160			801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

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

včetně distančních prvků

Začátek provozního součtu

přístavba : $((9,05*2,6+9,05*1,9+2,7*(2,6+1,9)/2*3))*0,3$

17,68500

zvedací komora : 7,3*1,1

8,03000

Konec provozního součtu

dvě přístavby : 25,715*2*120/1000

6,17160

27	622311515R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 160 mm, Příslušenství izolace pro budovy z polystyrenu tvar: zátka; průměr = 65,0 mm	m2	61,54000			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	--	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.

Začátek provozního součtu

přístavba : 9,05*3,4

30,77000

Konec provozního součtu

dvě přístavby : 30,77*2

61,54000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				119 518,41		
28	310235251R00	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	kus	5,00000			801-4	RTS 24/ II

včetně pomocného pracovního lešení

29	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	1,00000			801-1	RTS 24/ II
30	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m3	1,00000			801-4	RTS 24/ II

jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,

31	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	1,50000			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	--	--	-------	------------

profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L

32	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	11,25000			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	--	-------	------------

včetně pomocného lešení

P07 : $(3,15+2,15)*2,5$

Položkový popis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1*2		-2,00000				
33	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m2	4,00000			801-1	RTS 24/ II
		jakýmkoliv cihlami,						
34	13388435R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 140 mm; b = 140 mm; s = 7,0 mm; t = 12,0 mm	t	1,60000			SPCM	RTS 24/ II
Díl: 311		Stěny obvodové montované lehké				416 129,40		
35	3111700999XX	Panely stěnové , dodávka a montáž včetně panelů, lemování, panel tl. 100 mm	m2	111,00000				Vlastní

položka obsahuje veškeré práce a materiály :

podrobná specifikace v PD :

výměra změřena kreslícím programem :

Začátek provozního součtu

přístavba : 55,5

55,50000

Konec provozního součtu

dvě přístavby : 55,5*2

111,00000

Stěnový panel vhodný pro objekty s návrhovou vnitřní teplotou vyšší než 5°C :

Pěnové polyisokyanurátové (IPN) izolační jádro. :

Součinitel prostupu tepla pro panel 200 mm je 0,11 W/m2·K :

Třída reakce na oheň: B-s2, d0 (tl. 40 mm) a B-s1, d0 (tl. 60 mm -200 mm) :

36	3121700999XX	Panely střešní , dodávka a montáž včetně panelů, lemování, panel tl. 100 mm	m2	71,40000				Vlastní
----	--------------	---	----	----------	--	--	--	---------

položka obsahuje veškeré práce a materiály :

podrobná specifikace v PD :

výměra změřena kreslícím programem :

Začátek provozního součtu

přístavba : 8,5*4,2

35,70000

Konec provozního součtu

dvě přístavby : 35,7*2

71,40000

Střešní panel vhodný pro šikmé střechy se spádem od 4° (7%) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

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

Pěnové polyisokyanurátové (IPN) izolační jádro. :
Součinitel prostupu tepla pro panel 160 mm je 0,14 W/m²·K :
Třída reakce na oheň: B-s2, d0 :
Kotvení: přiznané :

Díl: 4	Vodorovné konstrukce						25 249,31	
37	411147212RT2	Stropy z nosníků a vložek pórobetonových tloušťka 250 mm, OVN 68 cm, délka 2,2 m + 3,0 m, s nadbetonávkou tl. 50 mm a výztužnou KARI sítí	m2	7,24500			801-1	RTS 24/ II

Včetně dodání a osazení stropních nosníků včetně podmazání cementovou maltou tl. 10 mm, (pro rozpon nad 4,2 m je uvažováno použití zvedacího mechanismu), provizorního podepření nosníků, zavětrování podpor, kladení stropních vložek PSM, navlhčení konstrukce, zalití konstrukce betonem B 25 a vlhčení betonu až do zatvrdnutí.

P06 : 3,15*2,3

7,24500

38	632451024R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	0,94500			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	--	-------	------------

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

3,15*0,15*2

0,94500

Díl: 5	Komunikace						429 053,16	
39	564821111RT2	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	33,00000			822-1	RTS 24/ II

K02 : 21+12

33,00000

40	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	10,00000			822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	----------	--	--	-------	------------

41	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	10,00000			822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	--	--	-------	------------

42	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	33,00000			822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	--	-------	------------

K02 : 33

33,00000

43	596811111RT4	Kladení dlažby včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 500 x 500 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného	m2	33,00000			822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	--	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m ² , s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m K02 : 33 33,00000								
44	57700001XX	Komunikace s asfaltobeton. krytem pro ohraněné vrstvy Skladba: asfaltobeton ACO 11 40 mm asfaltobeton ACL 16+ 60 mm asfaltobeton ACP 22+ 90 mm štěrkodř 200 mm štěrkodř 150 mm položka obsahuje veškeré práce a materiály : celková skladba, podkladní vrstvy, finální povrch : K01 : 73*2 146,00000	m2	146,00000				Vlastní
45	69366198R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m ² ; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m K02 : 33*1,15 37,95000	m2	37,95000			SPCM	RTS 24/ II
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy			13 206,05			
46	601011141RT3	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. P06 : 3,15*2,15 6,77250	m2	6,77250			801-1	RTS 24/ II
47	601011193R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí doplňkové práce podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvě omítky po jednotlivých vrstvách	m2	6,77250			801-1	RTS 24/ II
48	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách Začátek provozního součtu	m2	22,50000			801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P07 : (3,15+2,15)*2,5 -1*2 Konec provozního součtu 11,25*2		13,25000 -2,00000 22,50000				
49	602011193R00	Jádrová omítka podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	22,50000			801-1	RTS 24/ II
50	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	6,77250			801-1	RTS 24/ II
s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
51	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	22,50000			801-1	RTS 24/ II
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						30 960,61		
52	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	104,15000			801-1	RTS 24/ II
které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,								
		D01 : 2,7*2,7*2		14,58000				
		D02 : 2,8*3,1*2		17,36000				
		D03 : 0,9*2,2*2		3,96000				
		D04 : 5,25*3,25*2		34,12500				
		D05 : 5,25*3,25*2		34,12500				
53	612401191R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	10,00000			801-4	RTS 24/ II
jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
54	612401291R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	10,00000			801-4	RTS 24/ II
jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
55	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	10,00000			801-4	RTS 24/ II
jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
56	614472101RT3	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů ochranným nátěrem vyztuže antikoročním, Hmota nátěrová cementová; zušlechtěná polymery; funkce: protikorozní	m2	3,00000			801-4	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisk
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M.I.	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	614472210RT3	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů lokální oprava speciální maltou tloušťka 10 mm, opravovaná plocha přes 0,0225 do 0,04 m2	kus	20,00000			801-4	RTS 24/ II
58	614472310RT3	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů lokální oprava speciální maltou tloušťka 10 mm, opravovaná plocha přes 0,04 do 0,09 m2	kus	20,00000			801-4	RTS 24/ II
59	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	3,00000			801-1	RTS 24/ II
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				3 680 641,44		
60	602015187RT2	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	1 056,64000			801-1	RTS 24/ II

po jednotlivých vrstvách

výměra změřena kreslícím programem :

S01a,b : 314,152

314,15200

S02a : 687,84

687,84000

špalety : 54,648

54,64800

61	602015191R00	Jádrová omítka podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	1 056,64000			801-1	RTS 24/ II
62	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	104,15000			801-1	RTS 24/ II

s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin

D01 : 2,7*2,7*2

14,58000

D02 : 2,8*3,1*2

17,36000

D03 : 0,9*2,2*2

3,96000

D04 : 5,25*3,25*2

34,12500

D05 : 5,25*3,25*2

34,12500

63	622300131R00	Příprava podkladu vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu	m2	20,00000			801-1	RTS 24/ II
64	622323041R00	Příprava podkladu penetrace	m2	1 153,06000			801-1	RTS 24/ II

výměra změřena kreslícím programem :

S01a,b : 314,152

314,15200

S02a : 687,84

687,84000

výměra změřena kreslícím programem :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisk	
O:	SO 01		
R:	1 OFI		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S0 02b : 10,2		10,20000				
		S01c : 37,67		37,67000				
		S0 02b : 48,55		48,55000				
		špalety : 54,648		54,64800				
65	622319514R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 140 mm, Hmoždinka nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. výměra změřena kreslícím programem : S0 02b : 10,2	m2	10,20000			801-1	RTS 24/ II
				10,20000				
66	622319119RU5	Zateplení soklu soklovým polystyrénem lepeným bitumenovým lepidlem, tloušťky 50 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; tl = 50 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa;... nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. výměra změřena kreslícím programem : S01c : 37,67	m2	37,67000			801-1	RTS 24/ II
				37,67000				
67	622319124RU5	Zateplení soklu soklovým polystyrénem lepeným bitumenovým lepidlem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; tl = 140 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa... nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. výměra změřena kreslícím programem : S0 02b : 48,55	m2	48,55000			801-1	RTS 24/ II
				48,55000				
68	622311630RT7	Zateplení fasády , deskami z fenolické pěny oboustranně kaširované šedým polystyrenem , tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, , Hmoždinka nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.	m2	314,15200			801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<i>Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,022 W/mK.</i> <i>výměra změřena kreslícím programem :</i> <i>S01a,b : 314,152</i> <i>314,15200</i>								
69	622319334RV1	Zateplení fasády , šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F, s grafitem; tl = 140 mm; OH = 15 kg/m3; lambda = 0,031 W/(m.K); pevno...	m2	687,84000			801-1	RTS 24/ II
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. <i>výměra změřena kreslícím programem :</i> <i>S02a : 687,84</i> <i>687,84000</i>								
70	622319353RV1	Zateplení ostění , šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F, s grafitem; tl = 30 mm; OH = 15 kg/m3; lambda = 0,031 W/(m.K); pevno...	m2	54,64800			801-1	RTS 24/ II
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. <i>D01 : 2,7*3*0,6*2</i> <i>9,72000</i> <i>D02 : (2,8+3,1*2)*0,6*2</i> <i>10,80000</i> <i>D03 : (0,9+2,02*2)*0,6*2</i> <i>5,92800</i> <i>D04 : (5,25+3,25*2)*0,6*2</i> <i>14,10000</i> <i>D05 : (5,25+3,25*2)*0,6*2</i> <i>14,10000</i>								
71	622391122R00	Příplatek za použití zapouštěcích hmoždinek (8 ks/m2) a tepelně izolační zátka, s dodávkou hmoždinek, Příslušenství izolace pro budovy z polystyrenu tvar: zátka; průměr = 65,0 mm	m2	1 098,41200			801-1	RTS 24/ II
<i>výměra změřena kreslícím programem :</i> <i>S01a,b : 314,152</i> <i>314,15200</i>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku	
O:	SO 01		
R:	1 OFI		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S02a : 687,84		687,84000				
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S0 02b : 10,2		10,20000				
		S01c : 37,67		37,67000				
		S0 02b : 48,55		48,55000				
72	622300157R00	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, napojovací lišty na oplechování atiky,	m	46,00000			801-1	RTS 24/ II
73	622300159R00	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, rozlišovací lišty pro přechod dvou barev omítky,	m	190,10000			801-1	RTS 24/ II
		(72,5+22,55)*2		190,10000				
74	622422511R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 40 do 50 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád	m2	1 001,99200			801-4	RTS 24/ II
		bez otlučení vadných míst						
		Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných.						
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S01a,b : 314,152		314,15200				
		S02a : 687,84		687,84000				
75	622451122R00	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů hrubé zatřené	m2	151,06800			801-1	RTS 24/ II
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S0 02b : 10,2		10,20000				
		S01c : 37,67		37,67000				
		S0 02b : 48,55		48,55000				
		špalety : 54,648		54,64800				
76	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky, Lišta omítková	m	91,08000			801-1	RTS 24/ II
		D01 : 2,7*3*2		16,20000				
		D02 : (2,8+3,1*2)*2		18,00000				
		D03 : (0,9+2,02*2)*2		9,88000				
		D04 : (5,25+3,25*2)*2		23,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku	
O:	SO 01		
R:	1 OFI		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D05 : (5,25+3,25*2)*2			23,50000			
77	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	1 153,06000			801-1	RTS 24/ II
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S01a,b : 314,152			314,15200			
		S02a : 687,84			687,84000			
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S0 02b : 10,2			10,20000			
		S01c : 37,67			37,67000			
		S0 02b : 48,55			48,55000			
		špalety : 54,648			54,64800			
78	602015187RT2XX	Příplatek - Stěrka na stěnách silikon, rýhovaná, zrnitost 3,0 mm, R3	m2	1 056,64000				Vlastní
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S01a,b : 314,152			314,15200			
		S02a : 687,84			687,84000			
		špalety : 54,648			54,64800			
79	622300131R00XX	Příplatek - Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm, počet zatření	m2	20,00000				Vlastní
80	622319514R00XX	Příplatek za izolace suterénu perimetrickou deskou tl. 140 mm, bez PÚ	m2	10,20000				Vlastní
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S0 02b : 10,2			10,20000			
81	6228811XX	Vytvoření označení " C1 nebo C2 " na fasádách - dle barevného řešení	soubor	2,00000				Vlastní
82	6228812XX	Vytvoření označení " SSHR " na fasádách - dle barevného řešení	soubor	1,00000				Vlastní
83	6228813XX	Vytvoření označení " SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV ČESKÉ REPUBLIKY ", na fasádách - dle barevného řešení	soubor	1,00000				Vlastní
84	622989101R00	Montáž a dodávka revizních dvířek plastových	kus	1,00000				Vlastní
85	627212211R00	Podhled P02 dle specifikace ve skladbě konstrukcí a výpisu skladeb	m2	259,72000				Vlastní
		Požární odolnost, REI 30 DP3.						
		položka obsahuje veškeré práce a materiály :						
		celková skladba, vaznice, desky , penetrace a nátěr :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P02 : 72,2*2,6			187,72000			
		72*1			72,00000			
86	28350214R	Lišta omítková napojovací; materiál: plast; tkanina sklovláknitá	m	50,60000			SPCM	RTS 24/ II
		46*1,1			50,60000			
87	28350290R	profil plastový stavební rozlišovací; s tkaninou; š = 40 mm; tl = 6 mm; l = 2 500 mm	kus	83,64400			SPCM	RTS 23/ II
		(72,5+22,55)*2/2,5*1,1			83,64400			
Díl: 621		Průzkumy a zkoušky				31 538,67		
88	ZK1	Odrhové zkoušky	kus	6,00000				Vlastní
89	ZK2	Podrobný statický průzkum obvodového pláště	kus	1,00000				Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				512 124,71		
90	631316115R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin postřik nových betonových podlah proti prvotnímu vysychání, Hmota nátěrová	m2	66,00000			801-1	RTS 24/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		F01 podlaha :						
		Začátek provozního součtu						
		přístavba : 33			33,00000			
		Konec provozního součtu						
		dvě přístavby : 33*2			66,00000			
91	631316211RT1	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vsyp strojně hlazený, směs s křemíkem	m2	66,00000			801-1	RTS 24/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		F01 podlaha :						
		Začátek provozního součtu						
		přístavba : 33			33,00000			
		Konec provozního součtu						
		dvě přístavby : 33*2			66,00000			
92	631317125R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0-250 mm	m	17,00000			801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem F01 podlaha : Začátek provozního součtu přístavba : 8,5 Konec provozního součtu dvě přístavby : 8,5*2				8,50000 17,00000		
93	631315711RT4X	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30 , s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 30 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60). Položka obsahu nalepení dilatačního pásu po obvodu podkladu - výšky 300mm, tl. 5mm, délka 61mb F01 podlaha : Začátek provozního součtu přístavba : 33*0,2 Konec provozního součtu dvě přístavby : 6,6*2	m3	13,20000			301-1	RTS 24/ II
						6,60000 13,20000		
94	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,	m2	20,00000			01-1	RTS 24/ II
95	632478123RT1	Reprofilace vodorovných betonových povrchů opravná cementová malta, tloušťky do 10 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky výměra změřena kreslícím programem : Začátek provozního součtu R01 : 1845*1,05 Konec provozního součtu 30 % plochy : 1937,25*0,3	m2	581,17500			01-4	RTS 24/ II
						1 937,25000 581,17500		

Díl: 8	Trubní vedení	646 215,76
---------------	----------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku E
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	83135001999XX	Přeložka dešťové kanalizace z trub PVC hrdlových D 250 mm, napojení, likvidace	m	41,00000				Vlastní
Položka obsahuje veškeré práce a materiály : 20,5*2								
				41,00000				
Díl: 91						55 145,38		
97	916531111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, bez boční opěry	m	145,00000			822-1	RTS 24/ II
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm								
K01 : 89				89,00000				
K02 : 56				56,00000				
98	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	5,80000			822-1	RTS 24/ II
z dlažebních kostek z betonu prostého								
145*0,2*0,2				5,80000				
99	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	62,00000			822-1	RTS 24/ II
včetně spotřeby vody								
31*2				62,00000				
Díl: 94						241 600,93		
100	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 392,00000			300-3	RTS 24/ II
včetně kotvení								
Včetně kotvení lešení.								
ZS : 76*6*2				912,00000				
30*8*2				480,00000				
101	941941502R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami dovoz včetně odvozu lešení rámového pronajatého	km	111,36000			800-3	RTS 24/ II
včetně kotvení								
1392/250*20				111,36000				
102	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	2 784,00000			800-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně kotvení 1392*2			2 784,00000			
103	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	1 392,00000			800-3	RTS 24/ II
104	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	10,00000			800-3	RTS 24/ II
105	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	10,00000			800-3	RTS 24/ II
106	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	10,00000			800-3	RTS 24/ II
107	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 392,00000			800-3	RTS 24/ II
108	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	2 784,00000			800-3	RTS 24/ II
109	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 392,00000			800-3	RTS 24/ II
110	944945013R00	Montáž zachytne stříšky šířky přes 2 m	m	10,00000			800-3	RTS 24/ II
111	944945193R00	Montáž zachytne stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití zachytne stříšky šířky přes 2 m	m	20,00000			800-3	RTS 24/ II
112	944945813R00	Demontáž zachytne stříšky šířky přes 2 m	m	10,00000			800-3	RTS 24/ II
		zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením,						
113	946941106RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 0,85 m , pracovní výšky do 4,2 m	sada	2,00000			800-3	RTS 24/ II
114	946941196RT1	Pronájem pojízdného hliníkového lešení plochy 2,5 x 0,85 m, pracovní výšky do 4,2 m	den	40,00000			800-3	RTS 24/ II
115	946941501R00	Dovoz a odvoz hliníkového pojízdného lešení	kompl	1,00000			800-3	RTS 24/ II
		(do šesti sad)						
116	946941806RT1	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 0,85 m , pracovní výšky do 4,3 m	sada	2,00000			800-3	RTS 24/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				187 987,10		
117	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4	h	100,00000			801-1	RTS 24/ II
118	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	6,00000			801-1	RTS 24/ II
119	713551312R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární kabelové ucpávky EI 90, do d 160 mm (140 x 140 mm) , Hmota nátěrová	kus	1,00000			800-713	RTS 24/ II

Do otvoru kolem kabelu ve stěně se vstříkne požární pěna. Po zaschnutí se na stěně kolem kabelu provede požárně ochranná stěrka z obou stran. Cena obsahuje dodávku pěny a stěrky.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisk
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
120	952901115RS1	Vyčištění budov po dokončení stavebních prací	soubor	1,00000				Vlastní
121	955809630RR0	Demontáž a opětovná montáž drobných kov.prvků, umístěných na venkovní fasádě	kus	20,00000				Vlastní
122	955ZACH01	Montáž záchytného systému s permanentním poddajným nerezovým lanem	soubor	1,00000				Vlastní
123	955ZACH03	Samostatný kotvicí bod s instalací na střechy trapézový plech (kotvení nýtováním)	ks	9,00000				Vlastní
124	955ZACH04	Kotvicí bod koncový pro permanentní lanovou dráhu na střechy trapézový plech (kotvení nýtováním)	ks	2,00000				Vlastní
125	955ZACH05	Kotvicí bod průjezdný pro permanentní lanovou dráhu na střechy trapézový plech (kotvení nýtováním)	ks	9,00000				Vlastní
126	955ZACH06	Ocelové lano 8mm 7x19 s identifikační stuhou	m	71,00000				Vlastní
127	955ZACH07	Neodnímatelný jezdec pro lanovou dráhu	ks	1,00000				Vlastní
128	955ZACH08	Lisovací koncovka s kontrolním bodem	ks	1,00000				Vlastní
129	955ZACH1	Montážní lano 25m	ks	1,00000				Vlastní
130	955ZACH10	Absorber pádu	ks	1,00000				Vlastní
131	955ZACH11	Lisovací koncovka s napínákem a plombou	ks	1,00000				Vlastní
132	955ZACH12	Identifikační tabulka	ks	1,00000				Vlastní
133	40445024.AR	značka dopravní silniční svíslá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000			SPCM	RTS 24/ II
134	42972899XX	Mřížka Al čtyřhranná 200 x 200 mm EI30	kus	2,00000				Vlastní
135	44984124R	přístoj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	1,00000			SPCM	RTS 23/ I
136	44984142R	přístoj hasicí sněhový; S5H; třída hašení B, C; hasící látka oxid uhličitý; náplň 5 kg; provozní schopnosti od -20 do + 60 °C	kus	1,00000			SPCM	RTS 24/ II
137	54823021R	tabulka výstražná; smaltovaná; A4; š = 210 mm; v = 297 mm	kus	2,00000			SPCM	RTS 24/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				770 222,20		
138	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4	h	100,00000			801-1	RTS 24/ II
139	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	21,12000			801-3	RTS 24/ II

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

B11 : 17,6*0,6*1*2

21,12000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
140	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou	m3	9,30000			801-3	RTS 24/ 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)								
					9,30000			
141	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	30,00000			801-3	RTS 24/ II
					30,00000			
142	967031741R00	Prísekání plošné zdiva cihelného na maltu cementovou, tloušťky do 50 mm	m2	54,64800			801-3	RTS 24/ II
z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),								
					9,72000			
					10,80000			
					5,92800			
					14,10000			
					14,10000			
143	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy přes 2 m2	kus	4,00000			801-3	RTS 24/ II
s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,								
					4,00000			
144	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	14,58000			801-3	RTS 24/ II
					14,58000			
145	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	42,48000			801-3	RTS 24/ II
					23,68000			
					18,80000			
146	971033161R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 600 mm	kus	2,00000			801-3	RTS 24/ II
základovém nebo 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:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
147	971033361R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,00000			801-3	RTS 24/ II
148	971033461R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	6,00000			801-3	RTS 24/ II
149	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	1,23000			801-3	RTS 24/ II
150	971042122R00	Vyvrtní otvorů v betonových příčkách a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 300 mm základových nebo nadzákladových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,00000			801-3	RTS 24/ II
151	971042131R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm základových nebo nadzákladových,	kus	576,00000			801-3	RTS 24/ II
152	974031154R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). B05 - svody zapuštění : 100	m	100,00000	100,00000		801-3	RTS 24/ II
153	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	36,00000			801-3	RTS 24/ II
154	974031668R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 350 mm	m	3,00000			801-3	RTS 24/ II
155	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu B11 : 16,5*2	m	33,00000	33,00000		801-3	RTS 24/ II
156	978015261R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 % výměra změřena kreslícím programem :	m2	1 001,99200			801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S01a,b : 314,152 S02a : 687,84		314,15200 687,84000				
157	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, výměra změřena kreslícím programem : S01c : 37,67 S0 02b : 48,55	m2	86,22000			801-3	RTS 24/ II
158	9680724569XR00	Vybourání sekčních vrat B14 : 5,08*3,25*2	m2	33,02000				Vlastní
159	971042122R00XX	Příplatek -Vrtání otvorů, strop betonový, do 3 cm, hl. do 30 cm	kus	1,00000				Vlastní
160	971042131R00XX	Příplatek - Vybourání otvorů zdi betonové d = 6 cm, tl. 15 cm, železobetonový střešní panel	kus	576,00000				Vlastní
161	9740547412R00XX	Dodatečné vyřezání otvoru v hurdiskovém stropu, podhledu a střeše - pl.0,0025 m2, včetně zapravení - vodotěsnému	kus	1,00000				Vlastní
162	963300013RA0	Bourání stropů železobetonových deskových, tloušťky 20 cm svislá a vodorovná doprava sutí, odvoz do 10 km. B11 : 9,4*3,5*2 B15 : 1,8*11,84*2	m2	108,42400			AP-HSV	RTS 24/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						320 859,78		
163	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	971,74288			801-4	RTS 24/ II
Díl: 711 Izolace proti vodě						82 717,38		
164	711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm F01 podlaha : Začátek provozního součtu přístavba : 27	m2	54,00000			800-711	RTS 24/ II
						27,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Konec provozního součtu								
dvě přístavby : 27*2				54,00000				
165	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	54,00000			00-711	RTS 24/ II
166	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	54,00000			00-711	RTS 24/ II
167	711823121RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 4 mm, včetně dodávky fólie	m2	12,24000			00-711	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem : S0 02b : 10,2*1,2				12,24000				
168	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	190,10000			00-711	RTS 24/ II
(72,5+22,55)*2				190,10000				
169	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,25781			00-711	RTS 24/ II
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
Díl: 712		Povlakové krytiny					937 620,31	
170	712300833RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	1 937,25000			800-711	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem : R01 : 1845*1,05				1 937,25000				
171	712300834RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	7 749,00000			800-711	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem : R01 : 1845*1,05*4				7 749,00000				
172	712311101RZ1	Povlakové krytiny střež do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	1 937,25000			800-711	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem : R01 : 1845*1,05				1 937,25000				
173	712341559RV1	Povlakové krytiny střež do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	1 937,25000			800-711	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		R01 : 1845*1,05		1 937,25000				
174	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	10,90672			800-711	RTS 24/ II
Díl: 713		Izolace tepelné				1 047 842,22		
175	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace. výměra změřena kreslícím programem : P01 : 1500,4	m2	1 500,40000	1 500,40000		800-713	RTS 24/ II
176	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie výměra změřena kreslícím programem : P01 : 1500,4	m2	1 500,40000	1 500,40000		800-713	RTS 24/ II
177	631508595R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 180,0 mm; OH = 21 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K) výměra změřena kreslícím programem : P01 : 1500,4*2*1,05	m2	3 150,84000	3 150,84000		SPCM	RTS 24/ II
178	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	11,95519			800-713	RTS 24/ II
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				39 119,87		
179	721242110RT2	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000			800-721	RTS 24/ II
180	721242804R00	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125	kus	12,00000			800-721	RTS 24/ II
181	721100013RAB	Potrubí svodné pod podlahou vnitřní, PVC, D 160 mm, zemní práce, rýha 400x500 mm	m	12,00000			AP-PSV	RTS 24/ II
182	998721101R00	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	t	1,00560			800-721	RTS 24/ II
Díl: 762		Konstrukce tesařské				441 150,58		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisk
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
183	762342812R00	Demontáž bednění a laťování laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč latí přes 22 do 50 cm	m2	1 937,25000			800-762	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem :								
R01 : 1845*1,05					1 937,25000			
184	762342814R00	Demontáž bednění a laťování kontralatí střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí	m2	1 937,25000			800-762	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem :								
R01 : 1845*1,05					1 937,25000			
Díl: 764 Konstrukce klempířské						797 324,15		
185	764928301R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	218,00000			800-764	RTS 24/ II
včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
včetně zednické výpomoci.								
k06 - rš 85 mm : 73*2					146,00000			
k08 - rš 160 mm : 18					18,00000			
k10 - rš 160 mm : 18					18,00000			
k13 - rš 230 mm : 18					18,00000			
k14 - 100 mm : 18					18,00000			
186	764928302R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	338,00000			800-764	RTS 24/ II
včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
včetně zednické výpomoci.								
k05 - rš 255 mm : 160*2					320,00000			
k12 - rš 270 mm : 18					18,00000			
187	764928304R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	46,00000			800-764	RTS 24/ II
včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
včetně zednické výpomoci.								
k01 - rš 500 mm : 46					46,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
188	764928306R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	116,00000			300-764	RTS 24/ II
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací včetně zednické výpomoci. k07 - rš 636 mm : 73 k09 - rš 650 mm : 25 k11 - rš 580 mm : 18		73,00000 25,00000 18,00000				
189	764908110RT2	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, v barvě šedé, černé, červené, bílé, zelené, dodávka a montáž	m	86,00000			300-764	RTS 24/ II
		včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.						
190	764908106RT2	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě šedé, černé, červené, bílé, zelené, průměr 190 mm, dodávka a montáž	m	165,00000			300-764	RTS 24/ II
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háku, čela a spojky.						
191	764908102RT2	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kónický, z lakovaného pozinkovaného plechu s povrchem z polyuretanu v barvě šedé, černé, červené, bílé, zelené, pro žlab šířky 150 mm, dodávka a montáž	kus	14,00000			300-764	RTS 24/ II
192	764908101RT2xx	Příplatek - kotlík žlabový atypický, v ostatních barvách	kus	14,00000				Vlastní
193	76490810881	Obrácený trychtýř - pro napojení hadice k odvodu kondenzátu	kus	2,00000				Vlastní
		k04 : 2		2,00000				
194	764900020RAA	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu	m	279,00000			AP-PSV	RTS 24/ 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.						
		stávající plechování : 46+160+73		279,00000				
195	764900035RA0	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových, z pozinkovaného plechu	m	165,00000			AP-PSV	RTS 24/ II
		čtyřhranných nebo půlkruhových, včetně demontáže háků a kotlíků. Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
196	764900040RA0	Demontáž odpadních trub z pozinkovaného plechu	m	86,00000			P-PSV	RTS 24/ II

včetně kolen a výpustí vody.

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.

197	13851063R	Výrobek plochý ocelový s povlakem - plech; hladký; tl = 0,60 mm; povrchová úprava: PES tl. 25 mikronů; s ochrannou fólií	m2	225,33280			SPCM	RTS 24/ II
-----	-----------	--	----	-----------	--	--	------	------------

k06 - rš 85 mm : 73*0,085*2

12,41000

k08 - rš 160 mm : 18*0,16

2,88000

k10 - rš 160 mm : 18*0,16

2,88000

k13 - rš 230 mm : 18*0,23

4,14000

k14 - 100 mm : 18*0,1

1,80000

k05 - rš 255 mm : 160*0,255*2

81,60000

k12 - rš 270 mm : 18*0,27

4,86000

k01 - rš 500 mm : 46*0,46

21,16000

k07 - rš 636 mm : 73*0,636

46,42800

k09 - rš 650 mm : 25*0,65

16,25000

k11 - rš 580 mm : 18*0,58

10,44000

Mezisoučet

204,84800

204,848*0,1

20,48480

198	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	2,97765			800-764	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 765	Krytiny tvrdé					220 575,29		
199	765323832R00X	Demontáž bitumenových vlnovek, na konstr., do suti	m2	1 937,25000				Vlastní

výměra změřena kreslícím programem :

R01 : 1845*1,05

1 937,25000

Díl: 766	Konstrukce truhlářské					32 685,45		
200	766670011R00	Montáž obložkové nebo rámové zárubně a dvevního křídla jednokřídlového	kus	1,00000			800-766	RTS 24/ II
201	766670021R00	Doplňky ke dvevním křídům - montáž	kus	1,00000			800-766	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
202	54914628R12	Dveřní kování klika-klika, cylindrická vložka, bezp. třída RC3	kus	1,00000				Vlastní
203	61165392R12X	Dveře požární EI30 DP3 90x197 cm DTD	kus	1,00000				Vlastní
D06 : 1				1,00000				
204	61181104R12	Zárubeň obklad. protipožární š. 90 cm/st. 8-30 cm, požární odolnost 30 minut	kus	1,00000				Vlastní
205	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,07082			800-766	RTS 24/ II
50 m vodorovně								
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						10 296 106,10		
206	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	200,00000			801-4	RTS 24/ II
207	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	1 937,25000			800-767	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem :				1 937,25000				
R01 : 1845*1,05								
208	767584702R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	1 500,40000			800-767	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem :								
P01 : 1500,4				1 500,40000				
209	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	13 022,30748			800-767	RTS 24/ II
z10 : 1,46*6,4				9,34400				
z11 : 14,9*9,6				143,04000				
z12 : 713,24*7,282				5 193,81368				
z09 : 641*6,313				4 046,63300				
z14 : 10*7,34				73,40000				
Mezisoučet				9 466,23068				
U100 :								
0,4*220*10,6				932,80000				
0,5*68*10,6				360,40000				
Mezisoučet				1 293,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plech P6 :						
		(0,08*0,08*440+0,17*0,25*220+0,1*0,25*440)*48		1	111,96800			
		(0,08*0,08*136+0,17*0,25*68+0,1*0,25*136)*48			343,69920			
		Mezisoučet		1	455,66720			
		z15 : 0,2*0,2*62,8*40			100,48000			
		z16 : 0,16*0,05*292*23,6			55,12960			
		z17 : 0,15*0,2*240*39,3			282,96000			
		z19 : 38,4*9,6			368,64000			
210	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	16	711,56300		800-767	RTS 24/ II
		z03 : 5,02*23*2			230,92000			
		z06 : 81,29*42,3		3	438,56700			
		z07 : 31,62*22			695,64000			
		z08 : 47,22*15,8			746,07600			
		z13 : 310,5*10,6		3	291,30000			
		z18 : 43,4*8,2			355,88000			
		Mezisoučet		8	758,38300			
		vaznice 120/80/3 : 915*8,692		7	953,18000			
211	767996803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	480	0,00000		800-767	RTS 24/ II
		B03 : 8*30*2			480,00000			
212	767 XX	Povrchová úprava zámečnických prvků - žárový zink, nátěr - dle dodavatele konstrukcí	kg	29	733,00000			Vlastní
		13022+16711			29 733,00000			
213	767322715R00	Servisní výlez do podhledu 600/600 mm, včetně podpůrné konstrukce	kus	2	0,00000			Vlastní
		Dodávka a montáž výlezu na střechní a spojovacích prostředků.						
214	767395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro zámečnické konstrukce	soubor	1	0,00000			Vlastní
		veškeré spojovací a ochranné prostředky pro montáž a dodávku zámečnických konstrukcí dle dodavatele : 1			1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
215	7676542401XX	Dodávka a montáž sekčních vrat D01	kus	2,00000				Vlastní
		položka obsahuje veškeré práce a materiály : dle specifikace výplní otvorů : D01 : 2		2,00000				
216	7676542402XX	Dodávka a montáž sekčních vrat D02	kus	2,00000				Vlastní
		položka obsahuje veškeré práce a materiály : dle specifikace výplní otvorů : D02 : 2		2,00000				
217	7676542405XX	Dodávka a montáž sekčních vrat D05	kus	2,00000				Vlastní
		položka obsahuje veškeré práce a materiály : dle specifikace výplní otvorů : D05 : 2		2,00000				
218	7676542414XX	Výměna kování u sekčních vrat D04, demontáž a zpětná montáž podpůrné konstrukce vrat	kus	2,00000				Vlastní
		položka obsahuje veškeré práce a materiály : dle specifikace výplní otvorů : D04 : 2		2,00000				
219	7676542421XX	Dodávka a montáž exter. dveří D03	kus	2,00000				Vlastní
		položka obsahuje veškeré práce a materiály : dle specifikace výplní otvorů : D03 : 2		2,00000				
220	767833109XXZ01	Dodávka a montáž servisního žebříku	ks	2,00000				Vlastní
		Položka obsahuje veškeré práce a materiály včetně povrchové úpravy, kotvení apod. : dle výpisu zámečnických výrobků : z01 : 2		2,00000				
221	767833109XXZ02	Dodávka a montáž těsnícího límce vykládací komory	ks	2,00000				Vlastní
		Položka obsahuje veškeré práce a materiály včetně povrchové úpravy, kotvení apod. : dle výpisu zámečnických výrobků :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z02 : 2		2,00000				
222	767833109XXZ04	Dodávka a montáž hydraulický vyrovnávací můstek	ks	2,00000				Vlastní
		Položka obsahuje veškeré práce a materiály včetně povrchové úpravy, kotvení apod. : dle výpisu zámečnických výrobků : z04 : 2		2,00000				
223	767833109XXZ05	Dodávka a montáž ocelového schodiště	ks	2,00000				Vlastní
		Položka obsahuje veškeré práce a materiály včetně povrchové úpravy, kotvení apod. : dle výpisu zámečnických výrobků : z05 : 2		2,00000				
224	7679833109XXZ02	Dodávka a montáž těsnění do vln dle detailů	m	326,00000				Vlastní
		73*4		292,00000				
		8,5*2*2		34,00000				
225	13331762R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 70 mm; šířka ramene2 = 70 mm; t = 6,0 mm	t	0,01028			SPCM	RTS 24/ II
		6,4 kg/mb : z10 : 1,46*6,4/1000*1,1		0,01028				
226	13331764R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 70 mm; šířka ramene2 = 70 mm; t = 7,0 mm	t	0,56285			SPCM	RTS 24/ II
		9,6 kg/mb : z11 : 14,9*9,6/1000*1,1 z19 : 38,4*9,6/1000*1,1		0,15734 0,40550				
227	13331780R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 80 mm; šířka ramene2 = 80 mm; t = 6,0 mm	t	0,08074			SPCM	RTS 24/ II
		7,34 kg/mb : z14 : 10*7,34/1000*1,1		0,08074				
228	13383430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 82 mm; s = 5,0 mm; t = 7,4 mm	t	0,82068			SPCM	RTS 24/ II
		15,8 kg/mb :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisk
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z08 : 47,22*15,8/1000*1,1			0,82068			
229	13384325R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 50 mm; s = 6,0 mm; t = 8,5 mm	t	5,04295			PCM	RTS 24/ II
		10,6 kg/mb :						
		z13 : 310,5*10,6/1000*1,1			3,62043			
		Mezisoučet			3,62043			
		dle det05 : 0,4*220*10,6/1000*1,1			1,02608			
		dle det06 : 0,5*68*10,6/1000*1,1			0,39644			
230	13435430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: nerovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 200 mm; šířka ramene2 = 100 mm; t = 10,0 mm	t	0,25401			PCM	RTS 24/ II
		23 kg/mb :						
		z03 : 5,02*23*2/1000*1,1			0,25401			
231	13483310R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 180 mm; b = 70 mm; s = 8,0 mm; t = 11,0 mm	t	0,76520			PCM	RTS 24/ II
		22 kg/mb :						
		z07 : 31,62*22/1000*1,1			0,76520			
232	13486315R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 190 mm; b = 200 mm; s = 6,5 mm; t = 10,0 mm	t	3,78242			PCM	RTS 24/ II
		42,3 kg/mb :						
		z06 : 81,29*42,3/1000*1,1			3,78242			
233	13611210R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 3,00 mm	t	0,06064			PCM	RTS 24/ II
		23,6 kg/m2 :						
		z16 : 0,16*0,05*292*23,6/1000*1,1			0,06064			
234	13611218R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 5,00 mm	t	0,31126			PCM	RTS 24/ II
		39,3 kg/m2 :						
		z17 : 0,15*0,2*240*39,3/1000*1,1			0,31126			
235	13611220R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 6,00 mm	t	1,60123			SPCM	RTS 24/ II
		48 kg/ m2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,08*0,08*440+0,17*0,25*220+0,1*0,25*440)*48/1000*1,1			1,22316			
		(0,08*0,08*136+0,17*0,25*68+0,1*0,25*136)*48/1000*1,1			0,37807			
236	13611224R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 8,00 mm 62,8 kg/m2 : z15 : 0,2*0,2*62,8*40/1000*1,1	t	0,11053	0,11053		SPCM	RTS 24/ II
237	14120914R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 70,0 mm; tl. stěny = 5,0 mm 8,2 kg/mb : z18 : 43,4*1,1	m	47,74000	47,74000		SPCM	RTS 24/ II
238	14587291R	Profil ocelový uzavřený průřez: čtvercový; značka: S235JRH (1.0039); B = 80 mm; T = 3,0 mm 7,282 kg/mb : z12 : 713,24*7,282/1000*1,1	t	5,71320	5,71320		SPCM	RTS 24/ II
239	14587779R	Profil ocelový uzavřený průřez: obdélníkový; značka: S235JRH (1.0039); H = 80 mm; B = 60 mm; T = 3,0 mm 6,313 kg/mb : z09 : 641*6,313/1000*1,1	t	4,45130	4,45130		SPCM	RTS 24/ II
240	14587795R11	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x80x3 mm 8,692 kg/mb : 0,390 m2/mb : vaznice : 915*8,692/1000*1,1	t	8,74850	8,74850			Vlastní
241	23170102R	pěna PU; těsnící; balení: 1 kg	kus	20,00000			SPCM	RTS 24/ I
242	31179127R	tyč závitová M12; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink det05 : 220*2 det06 : 68*2	m	576,00000	440,00000 136,00000		SPCM	RTS 24/ II
243	31179127RXX	Příplatek - Tyč závitová M12, DIN 975, poz., nerez	m	576,00000				Vlastní
244	55350683RXX	Plech trapézový, výška vlny 50 mm, tl. 0,75 mm, povrchová úprava pozink, Materiál S320GD	m2	2 227,83750				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středis
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměra změřena kreslicím programem : R01 : 1845*1,05*1,15			2 227,83750			
245	55350688RXX	Plech trapézový, TR40S/160, tl. 0,63 mm, povrchová úprava pozink	m2	1 725,46000				Vlastní
		výměra změřena kreslicím programem : P01 : 1500,4*1,15			1 725,46000			
246	55399994.AR	výrobek kovový jednoduchý kotevní	kg	1 000,00000			SPCM	RTS 24/ II
		konstrukce zvedacích můstků : 500*2			1 000,00000			
247	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	80,28657			800-767	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 784		Malby				2 099,54		
248	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Hmota nátěrová akrylátová; typ: malířská; funkce: dekorační; barva: bílá	m2	29,27000			800-784	RTS 24/ II
		nové omítky : 6,77+22,5			29,27000			
249	784165512R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová akrylátová; typ: malířská; funkce: dekorační; barva: bílá	m2	29,27000			800-784	RTS 24/ II
Díl: M21		Elektromontáže				2 179 116,10		
250	M21	Dodávka a montáž elektroinstalace, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
251	M21010	Demontáž, uskladnění, úprava a prodloužení kabeláže, montáž elektro zařízení	ks	8,00000				Vlastní
252	M21011	Demontáž, uskladnění, úprava a prodloužení kabeláže, montáž elektro zařízení, kotvení přes desku z termoplasické pěny v tl. ZS	ks	8,00000				Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				25 731,92		
253	M22012	Demontáž, úprava a prodloužení kabeláže, montáž a dodávka slaboproudého zařízení	ks	4,00000				Vlastní
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				2 515 337,94		
254	M2401013	Prodloužení stávající větrací mřížky o tl. ZS 140 mm - velikost do 1 m2, Dmtž. mtž a dodávka nové mřížky - lakovaný Al	ks	2,00000				Vlastní
255	M2411013	Mtž a dodávka nové větrací mřížky - lakovaný Al 1000/400 mm	ks	2,00000				Vlastní
256	M241zař1/1	Zařízení 1/1 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
257	M241zař1/2	Zařízení 1/2 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
258	M241zař2/1	Zařízení 2/1 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
259	M241zař2/2	Zařízení 2/2 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
260	M241zař3	Zařízení 3 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
261	M241zař6	Společné položky 6 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
Díl: M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení						873 223,92		
262	M36	Dodávka a montáž MaR, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						776 241,88		
263	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	73,61000			801-3	RTS 24/ II
264	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	12,50000			801-3	RTS 24/ II
265	979990121R00azb	Příplatek za uložení suti - asfaltové pásy obsahující azbest	t	73,61000				Vlastní
266	979999999TUR	Poplatek za skládku stavební suť	t	229,97000				Vlastní
				suť celkem : 316,08	316,08000			
				odpočet asfalt pásy : -73,61	-73,61000			
				odpočet dřevo : -12,5	-12,50000			
267	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	316,08821			801-3	RTS 24/ II
268	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	316,08821			801-3	RTS 24/ II
269	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 212,61745			801-3	RTS 24/ II
270	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	316,08821			800-6	RTS 24/ II
271	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	4 425,23490			800-6	RTS 24/ II
Díl: VN Vedlejší náklady						597 185,27		
272	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
273	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000				RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 01	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.								
274	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
275	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady	1 131 673,54					
276	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).								
277	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
278	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.								
279	005211080RAZ	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi spojená s likvidací azbestu/dehtu	Soubor	1,00000				Vlastní
Veškeré náklady spojené s manipulací nebezpečného materiálu (azbest/dehet), dokumentace postupu prací, hlášení na místě příslušnou KHS, v případě potřeby zřízení kontrolovaného pásma nebo jiných opatření nutných pro zajištění bezpečnosti práce, stabilizace nebezpečných materiálů/odpadu (postřik), veškerá potřebná měření v průběhu prací, OOPP, zřízení a demontáž potřebné technologie a technických opatření včetně nákladů na dopravu								
280	10052610102	Zajištění licence pro provozování FVE	Soubor	1,00000				Vlastní
281	10052610103	Zajištění odpovědné osoby pro provozování FVE (zástupce) po dobu záruky v délce trvání 60 měsíců.	Soubor	1,00000				Vlastní
Celkem						32 065 828,00		

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Celková cena	Jednotková cena	Celková cena	SUMA
Hromosvod									
		Podpůrná trubka vč. Jímacího hrotu Al Ø22/4 mm, délka 5700 mm	ks	8					
		Kontramatka M16	ks	8					
		Speciální podstavec pro trapézový plech	ks	8					
		Podpěra pro trapézový plech	ks	8					
		Připojovací prvek k VN vodiči	ks	8					
		Podpěra vedení pro montáž na stěnu	ks	40					
		Teleskopická krabice do zateplení pro zkušební svorku	ks	8					
		Zkušební svorka UNI 8-10 mm	ks	8					
		Spojka pásek-drát	ks	8					
		Štítek pro označení svodu	ks	8					
		Vysokonapěťový izolovaný vodič	m	170					
		Izolovaný drát FeZn Ø10 mm	m	40					
		Drát AlMgSi Ø8mm	m	250					
		Spojovací materiál	soubor	1					
Světla									
		Nouzové svítidlo, přisazené, 1 hod autonomie	ks	64					
		Nouzové svítidlo, nástěnné, 1 hod autonomie	ks	20					
		Lineární svítidlo, přisazené - 50,3 W, 7000lm, 140,0 lm/W, nastavení příkonu ve čtyřech krocích, celonerezové šasi s netřítivím světelnými difuzorem, IP65, celonerezové pevné klipsny o minimálním počtu 10 ks na svítidlo	ks	101					
		Spojovací materiál	soubor	1					
Elektroinstalační materiál									
		1-CYKY 4x35	m	13					
		1-CYKY 5x35	m	5					
		CYKY-J 5x10	m	117					
		1-CXKH-V-J P30-R 2x1,5	m	100					
		CYKY-J 3x1,5	m	1100					
		CYKY-J 3x2,5	m	1800					
		CYKY-J 5x1,5	m	200					
		CYKY-J 5x2,5	m	200					
		CYKY-J 5x6	m	200					
		CY 16	m	70					
		FTP cat 6	m	400					
		Ochranná kabelová trubka v PVC, Ø16mm	ks	1100					
		Spojka na ochrannou trubku, ohyb 90°, v PVC, Ø16mm	ks	60					
		Příchytka pro trubky v PVC, Ø16mm	ks	1100					
		Drátěný žlab 50x50 mm	m	110					
		Datová zásuvka	ks	2					
		Ovladač řazení 1/0	ks	24					
		Vypínač řazení 1	ks	3					
		Opticko-kouřové čidlo, napojitelné na stávající EPS	ks	1					
		Nástěnná ovládací skříňka, 2 tlačítka, směrová	ks	8					
		Nástěnná zamykací ovládací skříňka, 2 tlačítka, směrová	ks	8					
		Bezpečnostní tlačítko, zasklené, rozepínací kontakt	ks	4					
		Spojovací materiál	soubor	1					
Rozvaděč R2.1									
		Rozvaděč 245 modulů	ks	1					
		Schránka na dokumentaci A4	ks	1					
		Hlavní jistič, 3-pól, In=80 A	ks	1					
		Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4-pól sada pro TN-S	ks	1					
		Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	2					

	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	20
	Jistič, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	4
	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	4
	Elektroměr třífázový, 60A, přímé měření	ks	4
	Jednotka pom. kontaktů průchozí 1z1v	ks	16
	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A, In=10A	ks	10
	Impulsní relé, centrální ovládání, 230V~, 1zap. kontakty, 16A	ks	8
	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1
	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2
	Soumrakový spínač s ext. židlím, 1 zap. kont., 230V, 16A	ks	1
	Hlavní ochranná přípojnice MET	ks	1
	Spojovací materiál	soubor	1
Rozvaděč R.DEON			
	Časové relé	ks	1
	Instalační relé	ks	1
	Hlavní jistič (DEON) s vyrážecí napěťovou cívkou, 100 A	ks	1
	Elektroměr 3f, nepřímé měření, 100 A, komunikace MODBUS	ks	1
	Rozvaděč pro DEON	ks	1
	Spojovací materiál	soubor	1
Pojistková skříň			
	Nožové pojistky 100 A, char gG	ks	3
	Pojistková skříň	ks	1
	Spojovací materiál	soubor	1
Slaboproud			
	Datový rozvaděč 10", nástěnný, 6U	ks	1
	Switch, 1U, 12 portů, PoE	ks	1
	Patch panel 1U, 12 portů	ks	1
	Napájecí panel 1U	ks	1
	Vyvazovací panel 1U	ks	1
	Point-to-point jednotka, 60 GHz, 1xLAN, PoE.	ks	2
	Spojovací materiál	soubor	1
Fotovoltaická elektrárna			
	Vypínač, 40 A	ks	1
	Přepětová ochrana AC, T1+T2	ks	1
	Jistič B2/1	ks	1
	Přijímač modulace	ks	1
	Stykač, 25 A	ks	1
	Jistič B32/3	ks	1
	Střídač třífázový, Pn(AC) 20 kVA, Pn(DC) 34,8 kVA	ks	1
	Přepětová ochrana DC, T1+T2	ks	2
	Pojistkový odpínač, 16 A, char. gPV, 10x38	ks	2
	FV modul 460 Wp	ks	34
	Optimizér	ks	34
	H1Z2Z2-K 6 mm ²	m	24
	H07RN-F 5Gx10	m	77
	CY 10	m	18
	UTP CAT6 (UV stab)	m	20
	Podružná ochranná přípojnice POP	ks	1
	Konstrukce pro FVE	kpl	1
	Spojovací materiál	soubor	1
Dozbrojení elektroměrového rozvaděče a rozvaděče RC2			
	Smartmeter+měřicí cívky	ks	1
	Jistič B6/3	ks	1
	Spojovací materiál	soubor	1
Demontáže			
	Demontáž hromosvodu	ks	1
	Demontáž svítidel	ks	1

		Napojení slaboproudu na vrátnici	ks	1			
		Revize	ks	1			
		Skutečný stav	ks	1			
		Měření osvětlení	ks	1			
		Oživení FVE	ks	1			
CELKOVÁ CENA BEZ DPH							2 166 637,30 Kč

Rozpočet -

Investiční akce: Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 na pobočce

Investor: Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85

Zpracovatel: Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

Cena celkem bez DPH: 414 404,31 Kč

DPH 21 %: 87 024,91 Kč

Cena celkem s DPH: 501 429,22 Kč

Zař.č.1 Větrání skladové haly Butas C2 - sekce 1

P.Č.	Zn.		MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
1	01	VZT jednotka kompaktní podstropní, provedení pro přívod a odvod vzduchu $V_p=2\,000\text{ m}^3/\text{h}/dp_{ext}=150\text{ Pa}$, $V_o=2\,000\text{ m}^3/\text{h}/dp_{ext}=150\text{ Pa}$, $P=850\text{ W}$, radiální ventilátory s nastavitelnými otáčkami, deskový entaplický rekuperační výměník - teplotní účinnost - 80 %, s řídicím systémem včetně teplotních čidel, filtr přívodu G3/odvod G3, akustické a další parametry viz. TZ, rozměry viz. výkresová dokumentace	ks	1		
1	02	Elektrický ohřívač s regulací do kruhového potrubí Ø250mm, ohřívač je vybaven dvěma termostaty, plynulou regulací 0-10V, vlastním regulátorem teploty, příkon 6kW, napětí 400V, hmotnost 7,6 kg	ks	2		
1	03	Uzavírací klapka těsná s osazením pro servopohon (dodávka a montáž servopohonu s havarijní funkcí - MaR), rozměr Ø355mm	ks	2		
1	04	Termostat	ks	1		
1	05	Potrubní teplotní čidlo	ks	1		
1	06	Vyústka přívodní na kruhové potrubí 425x75mm, průmyslová, z ocelového plechu, včetně regulační klapky - typ R1, dvouřadá	ks	10		
1	07	Vyústka odvodní na kruhové potrubí 800x100mm, průmyslová, z ocelového plechu, bez regulace, dvouřadá	ks	4		
1	08	Zaluzie protidešťová 710x355mm (š x v) - hliníková, barva RAL - dle barvy fasády, včetně pozedního rámu a sítě proti vniknutí ptactva	ks	2		
1	09	Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti D s dvoubřítým těsněním a se zaklívacím systémem				
		Oblouk kruhový segmentový Ø355mm 90°	ks	2		
		Oblouk kruhový segmentový Ø355mm 60°	ks	2		
		Oblouk kruhový segmentový Ø250mm 90°	ks	4		
		Oblouk kruhový segmentový Ø250mm 60°	ks	1		
		Záslep kruhový vnitřní Ø250mm	ks	1		
		Záslep kruhový vnitřní Ø150mm	ks	2		
		Redukce osová vni-vni Ø250/Ø225mm	ks	2		
		Redukce osová vni-vni Ø225/Ø180mm	ks	2		
		Redukce osová vni-vni Ø180/Ø150mm	ks	2		
		Kruhové potrubí Ø355mm	bm	4		
		Kruhové potrubí Ø250mm	bm	30		
		Kruhové potrubí Ø225mm	bm	12		
		Kruhové potrubí Ø180mm	bm	12		
		Kruhové potrubí Ø150mm	bm	12		

		Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1		
1	10	Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B				
		Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	12		
		Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1		
1	11	Teplotní izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 32 mm s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	52		
		Poznámka:				
		Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému				
		CELKEM				414 404,31 Kč

Rozpočet -

Investiční akce: Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 na pobočce

Investor: Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85

Zpracovatel: Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

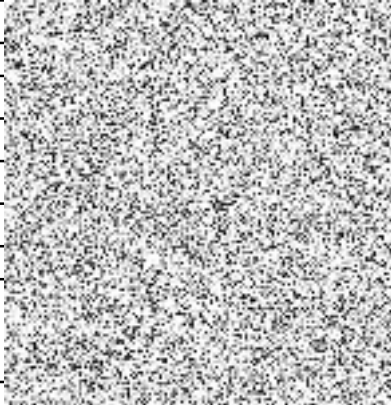
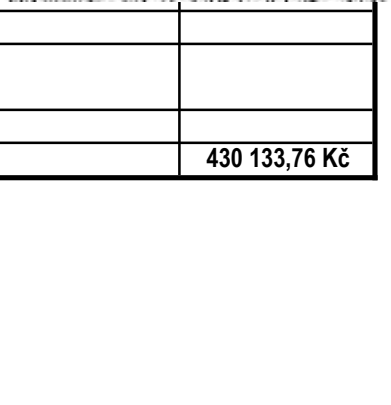
Cena celkem bez DPH: 430 133,76 Kč

DPH 21 %: 90 328,09 Kč

Cena celkem s DPH: 520 461,85 Kč

Zař.č.1 Větrání skladové haly Butas C2 - sekce 2

P.Č.	Zn.	MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
1	01	VZT jednotka kompaktní podstropní, provedení pro přívod a odvod vzduchu $V_p=2\,000\text{ m}^3/\text{h}/dp_{ext}=150\text{ Pa}$, $V_o=2\,000\text{ m}^3/\text{h}/dp_{ext}=150\text{ Pa}$, $P=850\text{ W}$, radiální ventilátory s nastavitelnými otáčkami, deskový entalpický rekuperační výměník - teplotní účinnost - 80 %, s řídicím systémem včetně teplotních čidel, filtr přívod G3/odvod G3, akustické a další parametry viz. TZ, rozměry viz. výkresová dokumentace	ks	1	
1	02	Elektrický ohřívač s regulací do kruhového potrubí Ø250mm, ohřívač je vybaven dvěma termostaty, plynulou regulací 0-10V, vlastním regulátorem teploty, příkon 6kW, napětí 400V, hmotnost 7,6 kg	ks	2	
1	03	Uzavírací klapka těsná s osazením pro servopohon (dodávka a montáž servopohonu s havarijní funkcí - MaR), rozměr Ø355mm	ks	2	
1	04	Termostat	ks	1	
1	05	Potrubní teplotní čidlo	ks	1	
1	06	Vyústka přívodní na kruhové potrubí 425x75mm, průmyslová, z ocelového plechu, včetně regulační klapky - typ R1, dvouřadá	ks	10	
1	07	Vyústka odvodní na kruhové potrubí 800x100mm, průmyslová, z ocelového plechu, bez regulace, dvouřadá	ks	4	
1	08	Zaluzie protidešťová 710x355mm (š x v) - hliníková, barva RAL - dle barvy fasády, včetně pozedního rámu a sítě proti vniknutí ptactva	ks	2	
1	09	Požárně větrací mřížka, servo - 230 V, 300x250 mm	ks	1	
1	10	Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti D s dvoubřitým těsněním a se zaklívacím systémem			
		Oblouk kruhový segmentový Ø355mm 90°	ks	2	
		Oblouk kruhový segmentový Ø355mm 60°	ks	2	
		Oblouk kruhový segmentový Ø250mm 90°	ks	4	
		Oblouk kruhový segmentový Ø250mm 60°	ks	1	
		Záslep kruhový vnitřní Ø250mm	ks	1	
		Záslep kruhový vnitřní Ø150mm	ks	2	
		Redukce osová vni-vni Ø250/Ø225mm	ks	2	
		Redukce osová vni-vni Ø225/Ø180mm	ks	2	
		Redukce osová vni-vni Ø180/Ø150mm	ks	2	
		Kruhové potrubí Ø355mm	bm	4	
		Kruhové potrubí Ø250mm	bm	30	
		Kruhové potrubí Ø225mm	bm	12	
		Kruhové potrubí Ø180mm	bm	12	

		Kruhové potrubí Ø150mm	bm	12	
		Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1	
1	11	Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B			
		Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	12	
		Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1	
1	12	Teplná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 32 mm s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	52	
		Poznámka:			
		Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému			
		CELKEM			430 133,76 Kč

Rozpočet -

Investiční akce: Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 na pobočce

Investor: Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85

Zpracovatel: Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

Cena celkem bez DPH:

668 773,43 Kč

DPH 21 %:

140 442,42 Kč

Cena celkem s DPH:

809 215,85 Kč

Zař.č.2 Vytápění skladové haly Butas C2 - sekce 1

P.Č.	Zn.	MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
2	01	Venkovní jednotka klimatizace, provedení tepelné čerpadlo, rozměr ŠxHxV=1050x370x1340mm, chladivo R32, hmotnost 138kg, 3x400V/50 Hz, P=8,18kW, hladina akustického tlaku 62 dB(A), včetně příslušenství	ks	2	
2	02	Vnitřní jednotka klimatizace - kanálová, Qch=22,0 kW, Qvyt=27,0 kW, rozměr ŠxHxV=1370x1120x470mm, chladivo R32 vzduchový výkon max. 3900 m3/h, dpext= 150 Pa, hmotnost 87kg, včetně příslušenství	ks	2	
2	03	Dýza hliníková s dlouhým dosahem, ruční nastavení odklon až 30°, DN 315, včetně krycího rámečku	ks	8	
2	04.1	Sada pro odvod kondenzátu z venkovní jednotky	ks	2	
2	04.2	Sada pro odvod kondenzátu z vnitřní jednotky jednotky včetně "vaničky"	ks	2	
2	05	Nosná konstrukce - konzole nástěnná pod venkovní jednotku	ks	2	
2	06	Nástěnný ovladač plné řízení, servisní nastavení jednotek	ks	2	
2	07	Potrubí chlazení pár 25,4/12,7 mm, materiál měď, pájené natvrdo, včetně spojovacího materiálu	bm	61	
2	08	Tepelná izolace parotěsná na potrubí chlazení mat. kaučuk, lepená, včetně tvarovek, lepicích pásek, lepidla, na pár potrubí 28,58/12,07 mm, včetně hliníkové pásky	bm	61	
2	09	Propojovací kabeláž od venkovní jednotky k vnitřní	bm	61	
2	10	Zprovoznění chladicí jednotky, doplnění chladiva	ks	2	
2	11	HTEM potrubí pro polyfúzní svařování, rozměr DN32, včetně 70% tvarovek, spojovacího a kotvícího materiálu	bm	20	
2	12	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 32 mm s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	10	
		Poznámka:			
		Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému			
		CELKEM			668 773,43 Kč

Rozpočet

Investiční akce: Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 na pobočce

Investor: Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85

Zpracovatel: Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

Cena celkem bez DPH: 668 773,43 Kč

DPH 21 %: 140 442,42 Kč

Cena celkem s DPH: 809 215,85 Kč

Zař.č.2 Vytápění skladové haly Butas C2 - sekce 2

P.Č.	Zn.	MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
2	01	Venkovní jednotka klimatizace, provedení tepelné čerpadlo, rozměr ŠxHxV=1050x370x1340mm, chladivo R32, hmotnost 138kg, 3x400V/50 Hz, P=8,18kW, hladina akustického tlaku 62 dB(A), včetně příslušenství	ks	2	
2	02	Vnitřní jednotka klimatizace - kanálová, Qch=22,0 kW, Qvyt=27,0 kW, rozměr ŠxHxV=1370x1120x470mm, chladivo R32 vzduchový výkon max. 3900 m3/h, dpext= 150 Pa, hmotnost 87kg, včetně příslušenství	ks	2	
2	03	Dýza hliníková s dlouhým dosahem, ruční nastavení odklon až 30°, DN 315, včetně krycího rámečku	ks	8	
2	04.1	Sada pro odvod kondenzátu z venkovní jednotky	ks	2	
2	04.2	Sada pro odvod kondenzátu z vnitřní jednotky včetně "vaničky"	ks	2	
2	05	Nosná konstrukce - konzole nástěnná pod venkovní jednotku	ks	2	
2	06	Nástěnný ovladač plné řízení, servisní nastavení jednotek	ks	2	
2	07	Potrubí chlazení pár 25,4/12,7 mm, materiál měď, pájené natvrdo, včetně spojovacího materiálu	bm	61	
2	08	Tepelná izolace parotěsná na potrubí chlazení mat. kaučuk, lepená, včetně tvarovek, lepicích pásek, lepidla, na pár potrubí 28,58/12,07 mm, včetně hliníkové pásky	bm	61	
2	09	Propojovací kabeláž od venkovní jednotky k vnitřní	bm	61	
2	10	Zprovoznění chladicí jednotky, doplnění chladiva	ks	2	
2	11	HTEM potrubí pro polyfúzní svařování, rozměr DN32, včetně 70% tvarovek, spojovacího a kotvícího materiálu	bm	20	
2	12	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 32 mm s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	10	
	Poznámka:				
	Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému				
	CELKEM				
					668 773,43 Kč

Rozpočet

Investiční akce: Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 na pobocce

Investor: Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85

Zpracovatel: Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

Cena celkem bez DPH: 280 203,20 Kč

DPH 21 %: 58 842,67 Kč

Cena celkem s DPH: 339 045,87 Kč

Zař.č.3 Větrání skladové haly Butas C2

P.Č.	Zn.		MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
3	01	Stropní ventilátor - destratiifikátor, axiální obožné kolo z ocelového plechu, s asynchronním motorem, P=65W, 230V, akustický výkon 53dB(A), m=8,2kg	ks	16		
		Poznámka:				
		Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému				
		CELKEM				280 203,20 Kč

Rozpočet -

Investiční akce: Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 na pobočce

Investor: Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85

Zpracovatel: Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

Cena celkem bez DPH: 42 049,81 Kč

DPH 21 %: 8 830,46 Kč

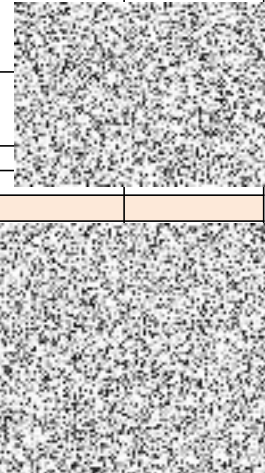
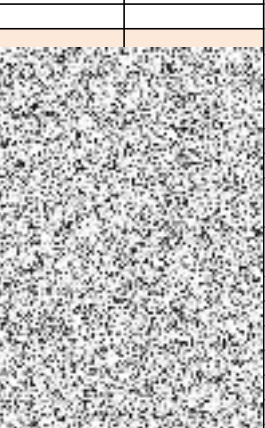
Cena celkem s DPH: 50 880,27 Kč

Společné položky

P.Č.	Zn.	MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
1	1 Přesun hmot	kpl	1		
2	2 Lešení do výšky 4 m	kpl	1		
3	3 Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu	kpl	1		
4	4 Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1		
5	5 Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1		
	Poznámka:				
	Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému				
	CELKEM				42 049,81 Kč

Seznam položek - Rozpočet									
Investiční akce:	Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 ve středisku Butas,								
Investor:	ČR - Správa státních hmotných rezerv, Šeříkova 616/1, 150 85 Praha 5 - Malá Strana								
Zpracovatel	Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6				Vypracoval:				
Cena celkem bez DPH	873 224 Kč				Zodpovědný projektant:				
DPH 21 %	183 377 Kč				Stupeň PD:			DPS	
Cena celkem s DPH	1 056 601 Kč				Datum:			23.08.2024	
Položka	Název	Množství	MJ	Ukon	Cena/jedn.	Cena celkem			
Stavební objekt - Měření a regulace									
	VĚTRÁNÍ A VYTÁPĚNÍ HALY BUTAS C2								
	Rozvaděč RC2/A								
RC2/A	Nástěnná oceloplechová rozváděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP54, rozměry šxvxh=800x800x300 včetně vnitřní výbavy, napájení zajistí profese EL	1	ks	DMP					
	Další příslušenství rozvaděče:hlavní vypínač 32A/400V, 2x servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana II.+III.st. atd.	1	ks	DMP					
C2.AVZT1.1	Vývod pro napájení VZT jednotky, 230V: V sestavě: jistič 10A/1C, montážní příslušenství	1	ks	DMP					
C2.AMX1.1	Vývod pro topné kabely do 200W/230V. V sestavě: kombinovaný jistič s proudovým chráničem 30mA, 6A/1B, stykač	1	ks	DMP					
C2.AEOH1.1	Vývod pro napájení el. externího ohříváče, 2x400V: V sestavě: jistič 16A/2B, stykač, montážní příslušenství	2	ks	DMP					
C2.AM1.1 až C2.AM1.8	Vývod pro napájení destratifikátorů, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, stykač, montážní příslušenství	4	ks	DMP					
	Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP					
	Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP					
	Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP					
	Vývod pro ochranné pospojování /VZT, chlazení/ pr. 6 mm2 Cu	1	ks	DMP					
	Rozvaděč RC2/B								
RC2/B	Nástěnná oceloplechová rozváděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP54, rozměry šxvxh=800x800x300 včetně vnitřní výbavy, napájení zajistí profese EL	1	ks	DMP					
	Další příslušenství rozvaděče:hlavní vypínač 32A/400V, 2x servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana II.+III.st. atd.	1	ks	DMP					
C2.BVZT1.1	Vývod pro napájení VZT jednotky, 230V: V sestavě: jistič 10A/1C, montážní příslušenství	1	ks	DMP					
C2.BMX1.1	Vývod pro topné kabely do 200W/230V. V sestavě: kombinovaný jistič s proudovým chráničem 30mA, 6A/1B, stykač	1	ks	DMP					
C2.BEOH1.1	Vývod pro napájení el. externího ohříváče, 2x400V: V sestavě: jistič 16A/2B, stykač, montážní příslušenství	2	ks	DMP					
C2.BM1.1 až C2.BM1.8	Vývod pro napájení destratifikátorů, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, stykač, montážní příslušenství	4	ks	DMP					
	Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP					
	Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP					
	Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP					
	Vývod pro ochranné pospojování /VZT, chlazení/ pr. 6 mm2 Cu	1	ks	DMP					
	Řídicí systém pro rozvaděč RC2/A								
	DDC regulátor volně programovatelný. 4DI, 10DO, 3AI, 3AO bez displeje, protokol Modbus, Ethernet, 2xRS485, 2xRS232NVRAM, RAM, Merbon IDE	1	ks	DMP					
	Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9-36Vss, bez zdroje	1	ks	DMP					
	Řídicí systém pro rozvaděč RC2/B								
	DDC regulátor volně programovatelný. 4DI, 10DO, 3AI, 3AO bez displeje, protokol Modbus, Ethernet, 2xRS485, 2xRS232NVRAM, RAM, Merbon IDE	1	ks	DMP					
	Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9-36Vss, bez zdroje	1	ks	DMP					
	Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RC2/A								
	Větrání pro část haly BUTAS C2/A								

C2.AVZT1.1	VZT jednotka ve vnitřním provedení s vlastní regulací, napájení: 230V/0,850kW/4,88A, deskový výměník - Dodávka VZT	1	ks	P	
C2.AVZT1.1	Převodník pro MODBUS/BACNet, zapojení do regulace VZT jednotky	1	ks	DMP	
C2.AOVL1.1	Ovladač VZT jednotky - Dodávka VZT	1	ks	MP	
C2.AY1.1	Servopohon klapky s hav. funkcí přívod/odtah, 10Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	2	ks	DMP	
C2.AY1.2					
C2.AEOH1.1	Externí elektrický ohřivač s tepelnou pojistkou, napájení:2x400V/6kW/15A - Dodávka VZT	2	ks	P	
C2.AEOH1.2					
C2.ATEOH1.1	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm, rozsah měření max. -30 ÷ +150 °C, krytí IP65	2	ks	DMP	
C2.ATEOH1.2					
C2.ATEOH1.1	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	2	ks	DMP	
C2.ATEOH1.2					
Vytápění a chlazení pro část haly BUTAS C2/A					
C2.ACHL1.1	Venkovní chladicí jednotka, napájení:3x400V/8,18kW/12,18A, napájení zajistí profese EL - Dodávka VZT	2	ks	X	
C2.ACHL1.2					
C2.ACH1.1	Vnitřní chladicí jednotka, napájení:230V/0,53kW/3,4A, napájení zajistí profese EL - Dodávka VZT	2	ks	P	
C2.ACH1.2					
C2.ACH1.1	Převodník pro MODBUS/BACNet, zapojení do regulace vnitřní chladicí jednotky	2	ks	DMP	
C2.ACH1.2					
C2.AOV1.1	Ovladač vnitřní chladicí jednotky - Dodávka VZT	2	ks	MP	
C2.AOV1.2					
C2.AT1.1	Kombinované čidlo teploty vzduchu a vlhkosti, 20..90% rH: ±3% při 20°C, jinak ±5% měř. teplota 0..+50 °C. Ve venkovním provedení na severní stranu fasády s komunikací MODBUS	1	ks	DMP	
C2.AT1.2	Pokojeový ovladač, komunikativní, měření teploty(-20 .. 70 °C s přesností ±1 °C), rel. vlhkost(10 ÷ 90 %rH s přesností ±3%), nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělená, bez displeje a otočného ovladače	8	ks	DMP	
C2.AT1.3					
C2.AT1.4					
C2.AT1.5					
C2.AT1.6					
C2.AT1.7					
C2.AT1.8					
C2.AT1.9					
Cirkulace vzduchu pro část haly BUTAS C2/A					
C2.AM1.1	Stropní ventilátor 3x vrtulový - destratifikátor, napájení:230V/65W/0,30A - Dodávka VZT	8	ks	P	
C2.AM1.2					
C2.AM1.3					
C2.AM1.4					
C2.AM1.5					
C2.AM1.6					
C2.AM1.7					
C2.AM1.8					
Ostatní pro část haly BUTAS C2/A					
C2.ATK1.1	Topný kabel 15W/m, napájení 230V, délka 4m, výkon 60W, studený konec 1,5m, teplotní odolnost 90°C vč. Štítku "pozor elektrický ohřev"	1	ks	DMP	
C2.ATK1.2	Topný kabel 15W/m, napájení 230V, délka 2m, výkon 60W, studený konec 1,5m, teplotní odolnost 90°C vč. Štítku "pozor elektrický ohřev"	2	ks	DMP	
C2.ATK1.3					
C2.AMX1.1	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek, IP54	1	ks	DMP	
Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RC3/B					
Větrání pro část haly BOLETEX C3/B					
C3.BVZT1.1	VZT jednotka ve vnitřním provedení s vlastní regulací, napájení: 230V/0,850kW/4,88A, deskový výměník - Dodávka VZT	1	ks	P	
C3.BVZT1.1	Převodník pro MODBUS/BACNet, zapojení do regulace VZT jednotky	1	ks	DMP	
C3.BOVL1.1	Ovladač VZT jednotky - Dodávka VZT	1	ks	MP	
C3.BY1.1	Servopohon klapky s hav. funkcí přívod/odtah, 10Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	2	ks	DMP	
C3.BY1.2					
C3.BEOH1.1	Externí elektrický ohřivač s tepelnou pojistkou, napájení:2x400V/6kW/15A - Dodávka VZT	2	ks	P	
C3.BEOH1.2					
C3.BTEOH1.1	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm, rozsah měření max. -30 ÷ +150 °C, krytí IP65	2	ks	DMP	
C3.BTEOH1.2					
C3.BTEOH1.1	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	2	ks	DMP	
C3.BTEOH1.2					
Vytápění a chlazení pro část haly BUTAS C2/B					
C2.BCHL1.1	Venkovní chladicí jednotka, napájení:3x400V/8,18kW/12,18A, napájení zajistí profese EL - Dodávka VZT	2	ks	X	
C2.BCHL1.2					
C2.BCH1.1	Vnitřní chladicí jednotka, napájení:230V/0,53kW/3,4A, napájení zajistí profese EL - Dodávka VZT	2	ks	P	
C2.BCH1.2					
C2.BCH1.1	Převodník pro MODBUS/BACNet, zapojení do regulace vnitřní chladicí jednotky	2	ks	DMP	
C2.BCH1.2					

C2.BOV1.1 C2.BOV1.2	Ovladač vnitřní chladicí jednotky - Dodávka VZT	2	ks	MP		
C2.BT1.1	Kombinované čidlo teploty vzduchu a vlhkosti, 20..90% rH: ±3% při 20°C, jinak ±5% měř. teplota 0..+50 °C. Ve venkovním provedení na severní stranu fasády s komunikací MODBUS	1	ks	DMP		
C2.BT1.2 C2.BT1.3 C2.BT1.4 C2.BT1.5 C2.BT1.6 C2.BT1.7 C2.BT1.8 C2.BT1.9	Pokojeový ovladač, komunikativní, měření teploty(-20 .. 70 °C s přesností ±1 °C), rel. vlhkost(10 ÷ 90 %rH s přesností ±3%), nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělená, bez displeje a otočného ovladače	8	ks	DMP		
Cirkulace vzduchu pro část haly BUTAS C2/B						
C2.BM1.1 C2.BM1.2 C2.BM1.3 C2.BM1.4 C2.BM1.5 C2.BM1.6 C2.BM1.7 C2.BM1.8	Stropní ventilátor 3x vrtulový - destratifikátor, napájení:230V/65W/0,30A - Dodávka VZT	8	ks	P		
Ostatní pro část haly BUTAS C2/B						
C2.BTK1.1	Topný kabel 15W/m, napájení 230V, délka 4m, výkon 60W, studený konec 1,5m, teplotní odolnost 90°C vč. Štítku "pozor elektrický ohřev"	1	ks	DMP		
C2.BTK1.2 C2.BTK1.3	Topný kabel 15W/m, napájení 230V, délka 2m, výkon 60W, studený konec 1,5m, teplotní odolnost 90°C vč. Štítku "pozor elektrický ohřev"	2	ks	DMP		
C2.BMX1.1	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek, IP54	1	ks	DMP		
Montážní materiál						
	Oceloplechový žlab 150x50 s víkem a s přepážkou pro oddělení silových a sdělovacích kabelů včetně konzol a montážního příslušenství	110	m			
	PVC trubka ohebná DN25 včetně příchýtek	60	m			
	PVC trubka pevná DN25 včetně příchýtek	250	m			
	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	72	ks			
	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek	17	ks			
	Drobný instalační materiál - sada	1	ks			
Kabely						
	CYKY 4Jx2,5	126	m			
	CYKY 3Jx1,5	375	m			
	JYTY-O 7x1	126	m			
	JYTY-O 4x1	79	m			
	JYTY-O 2x1	345	m			
	JY(St)Y 2x2x0,8	359	m			
	CYA6 žz	220	m			
Služby						
	Projekt skutečného provedení	1	ks			
	Montážní dokumentace	1	ks			
	Montážní práce	1	ks			
	Výrobní dokumentace rozvaděčů MaR (RC2/A, RC2/B)	1	ks			
	Software DDC regulátoru (Aplikace)	1	ks			
	Software integrace VZT jednotek, chladicích jednotek a čidel teploty a vlhkosti - Modbus RTU	1	ks			
	Rozšíření stávajícího vizualizačního dispečerského SW /TIRS, Coral/ o nové datové body	1	ks			
	Zprovoznění VZT jednotky	2	ks			
	Výchozí revize el. zařízení	1	ks			
	Zaškolení obsluhy, návod k obsluze	1	ks			
	Pronájem lešení	1	ks			
	Doprava	1	ks			
VYSVĚTLIVKY: (PLATÍ POUZE PRO MaR)						
	D - DODÁVKA					
	M - MONTÁŽ					
	P - PŘIPOJENÍ					
	X - BEZ ÚKONU					

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku	
Objekt:	SO 02		
Rozpočet:	1 OFI		
Zadavatel	Správa státních hmotných rezerv Šeříková 616/1 15000 Praha-Malá Strana		IČO: 48133990 DIČ: CZ48133990
Zhotovitel:	Trigema Building a.s. Bucharova 2641/14 158 00 Praha 5		IČO: 27653579 DIČ: CZ699000188
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			6 444 005,04
PSV			6 989 642,61
MON			3 324 241,51
Vedlejší náklady			597 185,27
Ostatní náklady			602 043,57
Celkem			17 957 118,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		17 957 118,00 CZK
Základní DPH	21 %		3 770 994,78 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			21 728 112,78 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Popis stavby: 1334 - SEN skladové haly C2,C3 ve středisku

Popis objektu: SO 02

Popis rozpočtu: 1 OFI

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				
311	Stěny obvodové montované lehké	HSV				
4	Vodorovné konstrukce	HSV				
5	Komunikace	HSV				
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV				
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV				
62	Úpravy povrchů vnější	HSV				
621	Průzkumy a zkoušky	HSV				
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				
8	Trubní vedení	HSV				
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				
94	Lešení a stavební výtahy	HSV				
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV				
96	Bourání konstrukcí	HSV				
99	Staveništní přesun hmot	HSV				
711	Izolace proti vodě	PSV				
712	Povlakové krytiny	PSV				

713	Izolace tepelné	PSV			
721	Vnitřní kanalizace	PSV			
762	Konstrukce tesařské	PSV			
764	Konstrukce klempířské	PSV			
765	Krytiny tvrdé	PSV			
766	Konstrukce truhlářské	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
784	Malby	PSV			
M21	Elektromontáže	MON			
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			
VN	Vedlejší náklady	VN			
ON	Ostatní náklady	ON			
Cena celkem					17 957 118,00 100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				380 167,94		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek $(36,5+18,1+2+22,7+3,8)*0,5$	m2	41,55000				RTS 24/ II
2	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm $(36,5+18,1+2+22,7+3,8)*0,5$ žlab odvodňovací : 6,5*0,4	m2	44,15000				RTS 24/ II
3	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 84,5 žlab odvodňovací : 6,5*0,4	m2	87,10000				RTS 24/ II
4	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 84,5 žlab odvodňovací : 6,5*0,4	m2	87,10000				RTS 24/ II
5	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, přístavba : 13,1*11,5	m3	150,65000				RTS 24/ II
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, přístavba : 13,1*11,5	m3	150,65000			-1	RTS 24/ II
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	12,57600			-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středis
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přístavba : (9,05*2+2,7*3)*0,8*0,6			12,57600			
8	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	12,57600			800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přístavba : (9,05*2+2,7*3)*0,8*0,6			12,57600			
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	5,00000			0-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek dokopy : 5			5,00000			
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	163,22600			800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop jáma : 150,65 výkop rýhy : 12,576			150,65000 12,57600			
11	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	3 264,52000			800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu výkop jáma : 150,65 výkop rýhy : 12,576 Konec provozního součtu celkem 30 km : 163,226*20			150,65000 12,57600 3 264,52000			
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	163,22600			300-1	RTS 24/ II
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	163,22600			300-1	RTS 24/ II
14	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním	m3	2,50000			300-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku Butas
O:	SO 02	Butas C3
R:	1 OFI	Butas C3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	163,22600			300-1	RTS 24/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				946 558,93		
16	271531111R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	114,81100			300-2	RTS 24/ II
		výkop jáma : 150,65		150,65000				
		výkop rýhy : 12,576		12,57600				
		beton pasy : -22,7		-22,70000				
		beton zdi : -25,715		-25,71500				
17	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	3,33224			801-1	RTS 24/ II
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,						
		schodiště :						
		přístavba : (2,915+1,31)*0,7*0,15*1,06		0,47024				
		Mezisoučet		0,47024				
		F01 podlaha :						
		přístavba : 27*0,1*1,06		2,86200				
18	274272150RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 400 mm, výplň betonem C 20/25	m2	3,16875			301-1	RTS 24/ II
		s výplní betonem, bez výztuže,						
		přístavba : (2,915+1,31)*0,75		3,16875				
19	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	22,70367			301-1	RTS 24/ II
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže						
		přístavba : (9,05*1,46+9,05*0,6+2,7*1,1*3)*0,8*1,03		22,70367				
20	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	41,89300			801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýnách, sachtách, včetně případných vzpěr,						
		přístavba : (9,05*1,46+9,05*0,6*2+2,7*1,1*3*2)		41,89300				
21	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	41,89300			301-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýnách, sachtách, včetně případných vzpěr,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
22	274361821R00	Výztuž a svařované sítě základových pasů výztuž, z oceli 10505, , , Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	2,64509			21-1	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		přístavba : (9,05*1,46+9,05*0,6+2,7*1,1*3)*0,8			22,04240			
		Konec provozního součtu						
		přístavba : 22,0424*120/1000			2,64509			
23	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25	m3	25,71500			301-1	RTS 24/ II
		bez výztuže						
		přístavba : ((9,05*2,6+9,05*1,9+2,7*(2,6+1,9)/2*3))*0,3			17,68500			
		zvedací komora : 7,3*1,1			8,03000			
24	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	103,13000			301-1	RTS 24/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		přístavba : ((9,05*2,6+9,05*1,9*2+2,7*(2,6+1,9)/2*3*2))			94,37000			
		zvedací komora : 7,3*1,2			8,76000			
25	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	103,13000			301-1	RTS 24/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
26	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 10,0 mm	t	3,08580			801-1	RTS 24/ II
		včetně distančních prvků						
		Začátek provozního součtu						
		přístavba : ((9,05*2,6+9,05*1,9+2,7*(2,6+1,9)/2*3))*0,3			17,68500			
		zvedací komora : 7,3*1,1			8,03000			
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		přístavba : 25,715*120/1000		3,08580				
27	622311515R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 160 mm, Příslušenství izolace pro budovy z polystyrenu tvar: zátka; průměr = 65,0 mm	m2	30,77000			301-1	RTS 24/ II
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.								
		přístavba : 9,05*3,4		30,77000				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce								
28	310235251R00	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	kus	5,00000			801-4	RTS 24/ II
včetně pomocného pracovního lešení								
29	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	1,00000			1-1	RTS 24/ II
30	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m3	1,00000			1-4	RTS 24/ II
jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,								
31	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	1,50000			1-1	RTS 24/ II
profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L								
32	342255028R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	11,25000			1-1	RTS 24/ II
včetně pomocného lešení								
		P07 : (3,15+2,15)*2,5		13,25000				
		-1*2		-2,00000				
33	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m2	4,00000			1-1	RTS 24/ II
jakýmkoliv cihlami,								
34	13388435R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 140 mm; b = 140 mm; s = 7,0 mm; t = 12,0 mm	t	1,60000			CM	RTS 24/ II
Díl: 311 Stěny obvodové montované lehké								
208 064,70								
35	3111700999XX	Panely stěnové , dodávka a montáž včetně panelů, lemování, panel tl. 100 mm	m2	55,50000				Vlastní
položka obsahuje veškeré práce a materiály :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku	
O:	SO 02		
R:	1 OFI		

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

podrobná specifikace v PD :

výměra změřena kreslícím programem :

přístavba : 55,5

55,50000

Stěnový panel vhodný pro objekty s návrhovou vnitřní teplotou vyšší než 5°C :

Pěnové polyisokyanurátové (IPN) izolační jádro. :

Součinitel prostupu tepla pro panel 200 mm je 0,11 W/m²·K :

Třída reakce na oheň: B-s2, d0 (tl. 40 mm) a B-s1, d0 (tl. 60 mm -200 mm) :

36	3121700999XX	Panely střešní , dodávka a montáž včetně panelů, lemování, panel tl. 100 mm	m2	35,70000				Vlastní
----	--------------	---	----	----------	--	--	--	---------

položka obsahuje veškeré práce a materiály :

podrobná specifikace v PD :

výměra změřena kreslícím programem :

přístavba : 8,5*4,2

35,70000

Střešní panel vhodný pro šikmé střechy se spádem od 4° (7%) :

Pěnové polyisokyanurátové (IPN) izolační jádro. :

Součinitel prostupu tepla pro panel 160 mm je 0,14 W/m²·K :

Třída reakce na oheň: B-s2, d0 :

Kotvení: přiznané :

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					25 249,31		
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

37	411147212RT2	Stropy z nosníků a vložek pórobetonových tloušťka 250 mm, OVN 68 cm, délka 2,2 m ÷ 3,0 m, s nadbetónávkou tl. 50 mm a výztužnou KARI síť	m2	7,24500			301-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--	--	-------	------------

Včetně dodání a osazení stropních nosníků včetně podmazání cementovou maltou tl. 10 mm, (pro rozpon nad 4,2 m je uvažováno použití zvedacího mechanismu), provizorního podepření nosníků, zavětrování podpor, kladení stropních vložek PSM, navlhčení konstrukce, zalití konstrukce betonem B 25 a vlhčení betonu až do zatvrdnutí.

P06 : 3,15*2,3

7,24500

38	632451024R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	0,94500			301-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	--	-------	------------

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,15*0,15*2			0,94500			
Díl: 5		Komunikace				303 323,82		
39	564821111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 80 mm	m2	28,40000			322-1	RTS 24/ II
		K02 : 28,4			28,40000			
40	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhuťněním	t	10,00000			322-1	RTS 24/ II
41	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhuťněním	t	10,00000			322-1	RTS 24/ II
42	566905111R00	Vyspravení podkladu po překozech podkladním betonem pro inženýrské sítě, se zhuťněním	m3	0,52000			322-1	RTS 24/ II
		žlab odvodňovací : 6,5*0,4*0,2			0,52000			
43	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	28,40000			322-1	RTS 24/ II
		K02 : 28,4			28,40000			
44	596811111RT4	Kladení dlažby včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 500 x 500 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého	m2	28,40000			322-1	RTS 24/ II
		komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		K02 : 28,4			28,40000			
45	597101045RA0	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení F900, Mříž vtoková materiál: litina; můstková; zatížení: F 900; l = 500 mm; b = 100 mm	m	6,50000			AP-HSV	RTS 24/ II
		montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.						
46	597103030RA0	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch vpustí k žlabu polymerbetonová včetně dodávky vpustí, pro zatížení F900, Mříž vtoková materiál: litina; můstková; zatížení: F 900; l = 500 mm; b = 100 mm	kus	1,00000			-HSV	RTS 24/ II
		montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	57700001XX	Komunikace s asfaltobeton. krytem pro ohranění vrstvy	m2	79,70000				Vlastní

Skladba:

asfaltobeton ACO 11 40 mm

asfaltobeton ACL 16+ 60 mm

asfaltobeton ACP 22+ 90 mm

šterkodrt' 200 mm

šterkodrt' 150 mm

položka obsahuje veškeré práce a materiály :

celková skladba, podkladní vrstvy, finální povrch :

K01 : 71+29*0,3

79,70000

48	69366198R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m	m2	32,66000			SPCM	RTS 24/ II
		K02 : 28,4*1,15		32,66000				

Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy			13 206,05			
49	601011141RT3	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm,	m2	6,77250			01-1	RTS 24/ II

po jednotlivých vrstvách

Včetně pomocného lešení.

P06 : 3,15*2,15

6,77250

50	601011193R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí doplňkové práce podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky	m2	6,77250			801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						

51	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm,	m2	22,50000			801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		Začátek provozního součtu						
		P07 : (3,15+2,15)*2,5				13,25000		
		-1*2				-2,00000		
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,25*2		22,50000				
52	602011193R00	Jádrová omítka podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	22,50000			1	RTS 24/ II
53	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	6,77250			1	RTS 24/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
54	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	22,50000			1	RTS 24/ II
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				30 960,61		
55	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	104,15000			301-1	RTS 24/ II
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,						
		D01 : 2,7*2,7*2		14,58000				
		D02 : 2,8*3,1*2		17,36000				
		D03 : 0,9*2,2*2		3,96000				
		D04 : 5,25*3,25*2		34,12500				
		D05 : 5,25*3,25*2		34,12500				
56	612401191R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	10,00000			301-4	RTS 24/ II
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
57	612401291R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	10,00000			301-4	RTS 24/ II
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
58	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	10,00000			301-4	RTS 24/ II
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
59	614472101RT3	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů ochranným nátěrem vyztuže antikoročním, Hmotá nátěrová cementová; zušlechťená polymery; funkce: protikorozní	m2	3,00000			301-4	RTS 24/ II
60	614472210RT3	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů lokální oprava speciální maltou tloušťka 10 mm, opravovaná plocha přes 0,0225 do 0,04 m2	kus	20,00000			301-4	RTS 24/ II
61	614472310RT3	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů lokální oprava speciální maltou tloušťka 10 mm, opravovaná plocha přes 0,04 do 0,09 m2	kus	20,00000			301-4	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	3,00000			01-1	RTS 24/ II
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější			2 015 925,19			
63	602015187RT2	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	691,19900			801-1	RTS 24/ II

po jednotlivých vrstvách

výměra změřena kreslícím programem :

S01a,b : 81,55

81,55000

S02a : 36,5+545,735

582,23500

špalety : 27,414

27,41400

64	602015191R00	Jádrová omítka podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	691,19900			801-1	RTS 24/ II
65	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	52,07500			801-1	RTS 24/ II

s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin

D01 : 2,7*2,7*1

7,29000

D02 : 2,8*3,1*1

8,68000

D03 : 0,9*2,2*1

1,98000

D04 : 5,25*3,25*2

34,12500

66	622300131R00	Příprava podkladu vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu	m2	20,00000			801-1	RTS 24/ II
67	622323041R00	Příprava podkladu penetrace	m2	759,86600			801-1	RTS 24/ II

výměra změřena kreslícím programem :

S01a : 81,55

81,55000

S02a : 36,5+545,735

582,23500

výměra změřena kreslícím programem :

S01b : 10,6

10,60000

S02b : 49,363+8,704

58,06700

špalety : 27,414

27,41400

68	622319515R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 160 mm, Příslušenství izolace pro budovy z polystyrenu tvar: zátka; průměr = 65,0 mm	m2	8,70400			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	--	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku	
O:	SO 02		
R:	1 OFI		

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

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.

výměra změřena kreslícím programem :

S0 02b : 8,704

8,70400

69	622319119RU5	Zateplení soklovým polystyrénem lepeným bitumenovým lepidlem, tloušťky 50 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; tl = 50 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa;...	m2	10,60000			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	--	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

výměra změřena kreslícím programem :

S01b : 10,6

10,60000

70	622319124RU5	Zateplení soklu soklovým polystyrénem lepeným bitumenovým lepidlem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; tl = 140 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa...	m2	49,36300			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	--	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

výměra změřena kreslícím programem :

S0 02b : 49,363

49,36300

71	622311630RT7	Zateplení fasády , deskami z fenolické pěny oboustranně kaširované šedým polystyrenem , tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, , Hmoždinka	m2	81,55000			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	--	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,022 W/mK.

výměra změřena kreslícím programem :

S01a : 81,55

81,55000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	622319337RV1	Zateplení fasády , šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F, s grafitem; tl = 200 mm; OH = 15 kg/m3; lambda = 0,031 W/(m.K); pevno...	m2	582,23500			01-1	RTS 24/ II

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Max. součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,032 W/m K.

výměra změřena kreslícím programem :

S02a : 36,5+545,735

582,23500

73	622319353RV1	Zateplení ostění , šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F, s grafitem; tl = 30 mm; OH = 15 kg/m3; lambda = 0,031 W/(m.K); pevnos...	m2	27,41400			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	--	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.

D01 : 2,7*3*0,6*1

4,86000

D02 : (2,8+3,1*2)*0,61

5,49000

D03 : (0,9+2,02*2)*0,6*1

2,96400

D04 : (5,25+3,25*2)*0,6*2

14,10000

74	622391122R00	Příplatek za použití zapouštěcích hmoždinek (8 ks/m2) a tepelné izolační zátka, s dodávkou hmoždinek, Příslušenství izolace pro budovy z polystyrenu tvar: zátka; průměr = 65,0 mm	m2	732,45200			801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	--	-------	------------

výměra změřena kreslícím programem :

S01a : 81,55

81,55000

S02a : 36,5+545,735

582,23500

výměra změřena kreslícím programem :

S01b : 10,6

10,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S02b : 49,363+8,704			58,06700			
75	622300157R00	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, napojovací lišty na oplechování atiky,	m	46,00000			801-1	RTS 24/ II
		46			46,00000			
76	622300159R00	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, rozlišovací lišty pro přechod dvou barev omítky,	m	119,40000			801-1	RTS 24/ II
		(36,75+22,95)*2			119,40000			
77	622422511R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 40 do 50 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád bez otlučení vadných míst Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných. výměra změřena kreslícím programem : S01a : 81,55 S02a : 36,5+545,735	m2	663,78500			801-4	RTS 24/ II
					81,55000			
					582,23500			
78	622451122R00	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů hrubé zatřené výměra změřena kreslícím programem : S01b : 10,6 S02b : 49,363+8,704 špalety : 27,414	m2	96,08100			1-1	RTS 24/ II
					10,60000			
					58,06700			
					27,41400			
79	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky, Lišta omítková D01 : 2,7*3*1 D02 : (2,8+3,1*2)*1 D03 : (0,9+2,02*2)*1 D04 : (5,25+3,25*2)*2	m	45,54000			801-1	RTS 24/ II
					8,10000			
					9,00000			
					4,94000			
					23,50000			
80	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 výměra změřena kreslícím programem : S01a : 81,55 S02a : 36,5+545,735	m2	759,86600			801-1	RTS 24/ II
					81,55000			
					582,23500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisk
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S01b : 10,6			10,60000			
		S02b : 49,363+8,704			58,06700			
		špalety : 27,414			27,41400			
81	602015187RT2XX	Příplatek - Stěrka na stěnách silikon, rýhovaná, zrnitost 3,0 mm, R3	m2	691,19900				Vlastní
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S01a,b : 81,55			81,55000			
		S02a : 36,5+545,735			582,23500			
		špalety : 27,414			27,41400			
82	622300131R00XX	Příplatek - Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm, počet zatření 20	m2	20,00000				Vlastní
					20,00000			
83	622319514R00XX	Příplatek za izolace suterénu perimetrickou deskou tl. 200 mm, bez PÚ	m2	58,06700				Vlastní
		výměra změřena kreslícím programem :						
		výměra změřena kreslícím programem :						
		S0 02b : 49,363			49,36300			
		S0 02b : 8,704			8,70400			
84	6228811XX	Vytvoření označení " C1 nebo C2 " na fasádách - dle barevného řešení	soubor	2,00000				Vlastní
85	6228812XX	Vytvoření označení " SSHR " na fasádách - dle barevného řešení	soubor	1,00000				Vlastní
86	6228813XX	Vytvoření označení " SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV ČESKÉ REPUBLIKY ", na fasádách - dle barevného řešení	soubor	1,00000				Vlastní
87	622989101R00	Montáž a dodávka revizních dvířek plastových	kus	1,00000				Vlastní
88	627212211R00	Podhled P02 dle specifikace ve skladbě konstrukcí a výpisu skladeb	m2	80,74000				Vlastní
		Požární odolnost, REI 30 DP3.						
		položka obsahuje veškeré práce a materiály :						
		celková skladba, vaznice, desky , penetrace a nátěr :						
		P02 : 36,7*1,1*2			80,74000			
89	28350214R	Lišta omítková napojovací; materiál: plast; tkanina sklovláknitá 46*1,1	m	50,60000			SPCM	RTS 24/ II
					50,60000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	28350290R	profil plastový stavební rozlišovací; s tkaninou; š = 40 mm; tl = 6 mm; l = 2 500 mm	kus	65,67000			SPCM	RTS 23/ II
		(36,75+22,95)*2/2*1,1		65,67000				
Díl: 621		Průzkumy a zkoušky				31 538,67		
91	ZK1	Odrhové zkoušky	kus	6,00000				Vlastní
92	ZK2	Podrobný statický průzkum obvodového pláště	kus	1,00000				Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				298 697,00		
93	631316115R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin postřik nových betonových podlah proti prvotnímu vysychání, , Hmota nátěrová	m2	33,00000			1	RTS 24/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		F01 podlaha :						
		přístavba : 33		33,00000				
94	631316211RT1	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vysp strojně hlazený, směsí s křemíkem	m2	33,00000			1	RTS 24/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		F01 podlaha :						
		přístavba : 33		33,00000				
95	631317125R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0-250 mm	m	8,50000			301-1	RTS 24/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		F01 podlaha :						
		přístavba : 8,5		8,50000				
96	631315711RT4X	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30 , s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 30 kg / m3	m3	6,60000			301-1	RTS 24/ II
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložení dočasnýho dilatačního profilu, s odstraněním dočasnýho profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60). Položka obsahu nalepení dilatačního pásu po obvodu podlahy - výšky 300mm, tl. 5mm, délka 30,5mb						
		F01 podlaha :						
		přístavba : 33*0,2		6,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	20,00000			801-1	RTS 24/ II
na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 10°, nanesení dřevěným hladítkem,								
98	632478123RT1	Reprofilace vodorovných betonových povrchů opravná cementová malta, tloušťky do 10 mm	m2	271,06380			801-4	RTS 24/ II
rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky								
výměra změřena kreslícím programem :								
Začátek provozního součtu								
R01 : 860,52*1,05								
Konec provozního součtu								
30 % plochy : 903,546*0,3								
					903,54600			
					271,06380			
99	632478129RT1	Reprofilace vodorovných betonových povrchů opravná cementová malta, tloušťky do 40 mm	m2	18,48000			801-4	RTS 24/ II
rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky								
výměra změřena kreslícím programem :								
železniční rampa : 11,2*1,65								
					18,48000			
100	6324781291RT1	Odstranění poškozeného betonu, ošetření výztuže, adhezni můstek, systémové řešení	m2	18,48000				Vlastní
výměra změřena kreslícím programem :								
železniční rampa : 11,2*1,65								
					18,48000			
Díl: 8		Trubní vedení			210 184,80			
101	831350114RAB	Kanalizační přípojka D 200 mm, rýha 800x1200 mm, Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN =...	m	5,00000			9-HSV	RTS 24/ II
žlab odvodňovací : 5								
					5,00000			
102	83135001999XX	Přeložka dešťové kanalizace z trub PVC hrdlových D 250 mm, napojení, likvidace	m	20,50000				Vlastní
Položka obsahuje veškeré práce a materiály :								
20,5								
					20,50000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			40 185,03			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
103	916531111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, bez boční opěry se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 106	m	106,00000			1	RTS 24/ II
				106,00000				
104	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého 106*0,2*0,2	m3	4,24000			2-1	RTS 24/ II
				4,24000				
105	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 31 žlab odvodňovací : 6,5*2	m	44,00000			2-1	RTS 24/ II
				31,00000				
				13,00000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy					173 963 19	
106	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. ZS : 40*6*2 30*8*2	m2	960,00000			00-3	RTS 24/ II
				480,00000				
				480,00000				
107	941941502R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami dovoz včetně odvozu lešení rámového pronajatého včetně kotvení 960/250*20	km	76,80000			800-3	RTS 24/ II
				76,80000				
108	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 960*2	m2	1 920,00000			800-3	RTS 24/ II
				1 920,00000				
109	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	960,00000			800-3	RTS 24/ II
110	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	10,00000			800-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku	
O:	SO 02		
R:	1 OFI		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	10,00000			300-3	RTS 24/ II
112	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	10,00000			300-3	RTS 24/ II
113	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	960,00000			300-3	RTS 24/ II
114	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	1 920,00000			300-3	RTS 24/ II
115	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	960,00000			300-3	RTS 24/ II
116	944945013R00	Montáž záchytné stříšky šířky přes 2 m	m	10,00000			300-3	RTS 24/ II
117	944945193R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky přes 2 m	m	20,00000			300-3	RTS 24/ II
118	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky šířky přes 2 m	m	10,00000			300-3	RTS 24/ II
zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením,								
119	946941106RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 0,85 m , pracovní výšky do 4,2 m	sada	2,00000			300-3	RTS 24/ II
120	946941196RT1	Pronájem pojízdného hliníkového lešení plochy 2,5 x 0,85 m, pracovní výšky do 4,2 m	den	30,00000			300-3	RTS 24/ II
121	946941501R00	Dovoz a odvoz hliníkového pojízdného lešení	kompl	1,00000			300-3	RTS 24/ II
(do šesti sad)								
122	946941806RT1	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 0,85 m , pracovní výšky do 4,3 m	sada	2,00000			300-3	RTS 24/ II
Díl: 95						172 913,73		
123	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4	h	100,00000			801-1	RTS 24/ II
124	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	6,00000			801-1	RTS 24/ II
125	713551312R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární kabelové ucpávky EI 90, do d 160 mm (140 x 140 mm) , Hmota nátěrová	kus	1,00000			800-713	RTS 24/ II
Do otvoru kolem kabelu ve stěně se vstříkne požární pěna. Po zaschnutí se na stěně kolem kabelu provede požárně ochranná stěrka z obou stran. Cena obsahuje dodávku pěny a stěrky.								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
126	952901115RS1	Vyčištění budov po dokončení stavebních prací	soubor	1,00000				Vlastní
127	955809630RR0	Demontáž a opětovná montáž drobných kov.prvků, umístěných na venkovní fasádě	kus	20,00000				Vlastní
128	955ZACH01	Montáž záchytného systému s permanentním poddajným nerezovým lanem	soubor	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisk	
O:	SO 02		
R:	1 OFI		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M.I.	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
129	955ZACH03	Samostatný kotvicí bod s instalací na střechy trapézový plech (kotvení nýtováním)	ks	10,00000				Vlastní
130	955ZACH04	Kotvicí bod koncový pro permanentní lanovou dráhu na střechy trapézový plech (kotvení nýtováním)	ks	2,00000				Vlastní
131	955ZACH05	Kotvicí bod průjezdný pro permanentní lanovou dráhu na střechy trapézový plech (kotvení nýtováním)	ks	4,00000				Vlastní
132	955ZACH06	Ocelové lano 8mm 7x19 s identifikační stuhou	m	34,00000				Vlastní
133	955ZACH07	Neodnímatelný jezdec pro lanovou dráhu	ks	1,00000				Vlastní
134	955ZACH08	Lisovací koncovka s kontrolním bodem	ks	1,00000				Vlastní
135	955ZACH1	Montážní lano 25m	ks	1,00000				Vlastní
136	955ZACH10	Absorber pádu	ks	1,00000				Vlastní
137	955ZACH11	Lisovací koncovka s napínákem a plombou	ks	1,00000				Vlastní
138	955ZACH12	Identifikační tabulka	ks	1,00000				Vlastní
139	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000			SPCM	RTS 24/ II
140	42972899XX	Mřížka Al čtyřhranná 200 x 200 mm EI30	kus	2,00000				Vlastní
141	44984124R	přístoj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	1,00000			SPCM	RTS 23/ I
142	44984142R	přístoj hasicí sněhový; S5H; třída hašení B, C; hasicí látka oxid uhličitý; náplň 5 kg; provozní schopnosti od -20 do + 60 °C	kus	1,00000			SPCM	RTS 24/ II
143	54823021R	tabulka výstražná; smaltovaná; A4; š = 210 mm; v = 297 mm	kus	2,00000			SPCM	RTS 24/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				721 385.64		
144	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4	h	100,00000			01-1	RTS 24/ II
145	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	21,12000			01-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, B11 : 17,6*0,6*1*2			21,12000			
146	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou	m3	9,30000			1-3	RTS 24/ 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:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisk
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B11 : 9,3*0,5*2		9,30000				
147	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	30,00000			801-3	RTS 24/ II
		B09 : 15*1*2		30,00000				
148	967031741R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na maltu cementovou, tloušťky do 50 mm	m2	27,41400			801-3	RTS 24/ II
		z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		D01 : 2,7*3*0,6*1		4,86000				
		D02 : (2,8+3,1*2)*0,61		5,49000				
		D03 : (0,9+2,02*2)*0,6*1		2,96400				
		D04 : (5,25+3,25*2)*0,6*2		14,10000				
149	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy přes 2 m2	kus	2,00000			801-3	RTS 24/ II
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		2		2,00000				
150	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	7,29000			801-3	RTS 24/ II
		2,7*2,7*1		7,29000				
151	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	42,48000			1-3	RTS 24/ II
		B11 a B15 : 11,84*2		23,68000				
		9,4*2		18,80000				
152	971033161R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 600 mm	kus	2,00000			801-3	RTS 24/ II
		základovém nebo nadzákladovém,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
153	971033361R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm	kus	2,00000			801-3	RTS 24/ II
		základovém nebo 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:	1334	SFN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
154	971033461R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	6,00000			801-3	RTS 24/ II
155	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	1,23000			801-3	RTS 24/ II
156	971042122R00	Vyvrtání otvorů v betonových příčkách a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 300 mm základových nebo nadzákladových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,00000			801-3	RTS 24/ II
157	971042131R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm základových nebo nadzákladových,	kus	576,00000			801-3	RTS 24/ II
158	974031154R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). B05 - svody zapuštění : 100	m	100,00000		100,00000	801-3	RTS 24/ II
159	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	36,00000			801-3	RTS 24/ II
160	974031668R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 350 mm	m	3,00000			801-3	RTS 24/ II
161	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu B11 : 16,5*2	m	33,00000		33,00000	801-3	RTS 24/ II
162	978015261R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 % výměra změřena kreslícím programem : S01a : 81,55 S02a : 36,5+545,735	m2	663,78500		81,55000 582,23500	801-3	RTS 24/ II
163	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	68,66700			801-3	RTS 24/ II

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměra změřena kreslícím programem : S0 02b : 8,704*1,2		10,44480				
174	711823129RT2	Ochrana konstrukcí novou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty (36,75+22,95)*2	m	119,40000			800-711	RTS 24/ II
175	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,14255			800-711	RTS 24/ II
Díl: 712		Povlakové krytiny				437 312,21		
176	712300833RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m výměra změřena kreslícím programem : R01 : 860,52*1,05	m2	903,54600			0-711	RTS 24/ II
177	712300834RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy, z ploch jednotlivě přes 20 m výměra změřena kreslícím programem : R01 : 860,52*1,05*4	m2	3 614,18400			0-711	RTS 24/ II
178	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu výměra změřena kreslícím programem : R01 : 860,52*1,05	m2	903,54600			0-711	RTS 24/ II
179	712341559RV1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina výměra změřena kreslícím programem : R01 : 860,52*1,05	m2	903,54600			0-711	RTS 24/ II
180	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	5,08696			800-711	RTS 24/ II
Díl: 713		Izolace tepelné				562 510,92		
181	713104121R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm výměra změřena kreslícím programem :	m2	903,54600			800-713	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		R01 : 860,52*1,05		903,54600				
182	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	739,50000			800-713	RTS 24/ II
		Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace. výměra změřena kreslicím programem : P01 : 739,5						
				739,50000				
183	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	739,50000			800-713	RTS 24/ II
		výměra změřena kreslicím programem : P01 : 739,5						
				739,50000				
184	631508595R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 180,0 mm; OH = 21 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K)	m2	776,47500			SPCM	RTS 24/ II
		výměra změřena kreslicím programem : P01 : 739,5*1,05						
				776,47500				
185	631508596R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 200,0 mm; OH = 21 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K)	m2	776,47500			SPCM	RTS 24/ II
		výměra změřena kreslicím programem : P01 : 739,5*1,05						
				776,47500				
186	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	6,21846			800-713	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				22 819,93		
187	721242110RT2	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezám.r.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000			0-721	RTS 24/ II
188	721242804R00	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125	kus	7,00000			0-721	RTS 24/ II
189	721100013RAB	Potrubí svodné pod podlahou vnitřní, PVC, D 160 mm, zemní práce, rýha 400x500 mm	m	7,00000			-PSV	RTS 24/ II
190	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,58660			0-721	RTS 24/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 762		Konstrukce tesařské				205 755,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisk	
O:	SO 02		
R:	1 OFI		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
191	762342812R00	Demontáž bednění a laťování laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč latí přes 22 do 50 cm	m2	903,54600			0-762	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem : R01 : 860,52*1,05								
				903,54600				
192	762342814R00	Demontáž bednění a laťování kontralatí střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí	m2	903,54600			800-762	RTS 24/ II
výměra změřena kreslícím programem : R01 : 860,52*1,05								
				903,54600				
Díl: 764		Konstrukce klempířské					572.642.69	
193	764928301R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	109,50000			800-764	RTS 24/ II
včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací včetně zednické výpomoci. k06 - rš 85 mm : 82,5 k08 - rš 160 mm : 9 k11 - rš 230 mm : 9 k12 - 100 mm : 9								
				82,50000				
				9,00000				
				9,00000				
				9,00000				
194	764928302R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	221,00000			800-764	RTS 24/ II
včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací včetně zednické výpomoci. k05 - rš 255 mm : 212 k10 - rš 270 mm : 9								
				212,00000				
				9,00000				
195	764928304R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	46,00000			800-764	RTS 24/ II
včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací včetně zednické výpomoci. k01 - rš 500 mm : 46								
				46,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
196	764928306R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	115,00000			00-764	RTS 24/ II
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací včetně zednické výpomoci. k07 - rš 636 mm : 37 k09 - rš 580 mm : 9 k13 - rš 2200 : 23*3			37,00000 9,00000 69,00000			
197	764908110RT2	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, v barvě šedé, černé, červené, bílé, zelené, dodávka a montáž	m	34,00000			00-764	RTS 24/ II
		včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. 34			34,00000			
198	764908106RT2	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě šedé, černé, červené, bílé, zelené, průměr 190 mm, dodávka a montáž	m	106,00000			00-764	RTS 24/ II
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háku, čela a spojky. 106			106,00000			
199	764908102RT2	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kónický, z lakovaného pozinkovaného plechu s povrchem z polyuretanu v barvě šedé, černé, červené, bílé, zelené, pro žlab šířky 150 mm, dodávka a montáž	kus	7,00000			00-764	RTS 24/ II
		7			7,00000			
200	764908101RT2xx	Příplatek - kotlík žlabový atypický, v ostatních barvách	kus	7,00000				Vlastní
		7			7,00000			
201	76490810881	Obrácený trychtýř - pro napojení hadice k odvodu kondenzátu	kus	1,00000				Vlastní
		k04 : 1			1,00000			
202	764900020RAA	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu	m	150,00000			P-PSV	RTS 24/ 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. stávající plechování : 150			150,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
203	764900035RA0	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových, z pozinkovaného plechu	m	106,00000			AP-PSV	RTS 24/ II

čtyřhranných nebo půlkruhových, včetně demontáže háků a kotlíků.

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.

106

106,00000

204	764900040RA0	Demontáž odpadních trub z pozinkovaného plechu	m	34,00000			P-PSV	RTS 24/ II
-----	--------------	--	---	----------	--	--	-------	------------

včetně kolen a výpustí vody.

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.

34

34,00000

205	13851063R	Výrobek plochý ocelový s povlakem - plech; hladký; tl = 0,60 mm; povrchová úprava: PES tl. 25 mikronů; s ochrannou fólií	m2	187,29095			PCM	RTS 24/ II
-----	-----------	--	----	-----------	--	--	-----	------------

k06 - rš 85 mm : 82,5*0,085

7,01250

k08 - rš 160 mm : 9*0,16

1,44000

k11 - rš 230 mm : 9*0,23

2,07000

k12 - 100 mm : 9*0,1

0,90000

k05 - rš 255 mm : 212*0,255

54,06000

k10 - rš 270 mm : 9*0,27

2,43000

k01 - rš 500 mm : 46*0,5

23,00000

k07 - rš 636 mm : 37*0,636

23,53200

k09 - rš 580 mm : 9*0,58

5,22000

k13 - rš 2200 mm : 23*2,2

50,60000

Mezisoučet

170,26450

170,2645*0,1

17,02645

206	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	2,08995			800-764	RTS 24/ II
-----	--------------	---	---	---------	--	--	---------	------------

50 m vodorovně

Díl: 765		Krytiny tvrdé	102 877,75					
207	765323832R00X	Demontáž bitumenových vlnovek, na konstr.,do suti	m2	903,54600				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

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

výměra změřena kreslicím programem :

výměra změřena kreslicím programem :

R01 : 860,52*1,05

903,54600

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				32 685,15		
208	766670011R00	Montáž obložkové nebo rámové zárubně a dvevního křídla jednokřídlového	kus	1,00000			800-766	RTS 24/ II
209	766670021R00	Doplňky ke dvevním křídům - montáž	kus	1,00000			800-766	RTS 24/ II
210	54914628R12	Dvevní kování klika-klika, cylindrická vložka, bezp. třída RC3	kus	1,00000				Vlastní
211	61165392R12X	Dveře požární EI30 DP3 90x197 cm DTD	kus	1,00000				Vlastní
		D05 : 1				1,00000		
212	61181104R12	Zárubeň obklad. protipožární š. 90 cm/st. 8-30 cm, požární odolnost 30 minut	kus	1,00000				Vlastní
213	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,07082			800-766	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				5 002 758,21		
214	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	200,00000			01-4	RTS 24/ II
215	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	903,54600			00-767	RTS 24/ II
		výměra změřena kreslicím programem :						
		výměra změřena kreslicím programem :						
		R01 : 860,52*1,05				903,54600		
216	767584702R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	739,50000			00-767	RTS 24/ II
		výměra změřena kreslicím programem :						
		P01 : 739,5				739,50000		
217	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	6 706,04044			00-767	RTS 24/ II
		z10 : 0,73*6,4				4,67200		
		z11 : 7,45*9,6				71,52000		
		z12 : 355,92*7,282				2 591,80944		
		z18 : 147*6,313				928,01100		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku	
O:	SO 02		
R:	1 OFI		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		U100 :						
		0,4*220*10,6			932,80000			
		0,5*68*10,6			360,40000			
		plech P6 :						
		(0,08*0,08*440+0,17*0,25*220+0,1*0,25*440)*48		1	111,96800			
		(0,08*0,08*136+0,17*0,25*68+0,1*0,25*136)*48			343,69920			
		z14 : 0,2*0,2*62,8*20			50,24000			
		z16 : 0,16*0,05*146*23,6			27,56480			
		z17 : 0,15*0,2*84*39,3			99,03600			
		z09 : 19,2*9,6			184,32000			
218	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	8	176,03150		300-767	RTS 24/ II
		z03 : 5,02*23*2			230,92000			
		z06 : 40,645*42,3		1	719,28350			
		z07 : 15,81*22			347,82000			
		z08 : 23,61*15,8			373,03800			
		z13 : 127,4*10,6		1	350,44000			
		z15 : 21,7*8,2			177,94000			
		vaznice 120/80/3 : 915*8,692/2		3	976,59000			
219	767996803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	240	0,00000		300-767	RTS 24/ II
		žebřík : 8*30			240,00000			
220	767 XX	Povrchová úprava zámečnických prvků - žárový zink, nátěr - dle dodavatele konstrukcí	kg	14	882,00000			Vlastní
		6706+8176			14 882,00000			
221	767322715R00	Servisní výlez do podhledu 600/600 mm, včetně podpůrné konstrukce	kus	1	0,00000			Vlastní
		Dodávka a montáž výlezu na střeche a spojovacích prostředků.						
222	767395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro zámečnické konstrukce	soubor	1	0,00000			Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku	
O:	SO 02		
R:	1 OFI		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		veškeré spojovací a ochranné prostředky pro montáž a dodávku zámečnických konstrukcí dle dodavatele : 1			1,00000			
223	7676542401XX	Dodávka a montáž sekčních vrat D01	kus	1,00000				Vlastní
		položka obsahuje veškeré práce a materiály : dle specifikace výplní otvorů : D01 : 1			1,00000			
224	7676542402XX	Dodávka a montáž sekčních vrat D02	kus	1,00000				Vlastní
		položka obsahuje veškeré práce a materiály : dle specifikace výplní otvorů : D02 : 1			1,00000			
225	7676542414XX	Výměna kování u sekčních vrat D04, demontáž a zpětná montáž podpůrné konstrukce vrat	kus	2,00000				Vlastní
		položka obsahuje veškeré práce a materiály : dle specifikace výplní otvorů : D04 : 2			2,00000			
226	7676542421XX	Dodávka a montáž exter. dveří D03	kus	1,00000				Vlastní
		položka obsahuje veškeré práce a materiály : dle specifikace výplní otvorů : D03 : 1			1,00000			
227	767833109XXZ01	Dodávka a montáž servisního žebříku	ks	1,00000				Vlastní
		Položka obsahuje veškeré práce a materiály včetně povrchové úpravy, kotvení apod. : dle výpisu zámečnických výrobků : z01 : 1			1,00000			
228	767833109XXZ02	Dodávka a montáž těsnícího límce vykládací komory	ks	1,00000				Vlastní
		Položka obsahuje veškeré práce a materiály včetně povrchové úpravy, kotvení apod. : dle výpisu zámečnických výrobků : z02 : 1			1,00000			
229	767833109XXZ04	Dodávka a montáž hydraulický vyrovnávací můstek	ks	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka obsahuje veškeré práce a materiály včetně povrchové úpravy, kotvení apod. : dle výpisu zámečnických výrobků : z04 : 1						
230	767833109XXZ05	Dodávka a montáž ocelového schodiště	ks	1,00000				Vlastní
		Položka obsahuje veškeré práce a materiály včetně povrchové úpravy, kotvení apod. : dle výpisu zámečnických výrobků : z05 : 1						
231	7679833109XXZ02	Dodávka a montáž těsnění do vln dle detailů	m	163,00000				Vlastní
		Začátek provozního součtu 73*4						
					292,00000			
		8,5*2*2			34,00000			
		Konec provozního součtu 326/2						
					163,00000			
232	13331762R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 70 mm; šířka ramene2 = 70 mm; t = 6,0 mm	t	0,00514			PCM	RTS 24/ II
		6,4 kg/mb : z10 : 0,73*6,4/1000*1,1						
					0,00514			
233	13331764R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 70 mm; šířka ramene2 = 70 mm; t = 7,0 mm	t	0,20275			PCM	RTS 24/ II
		9,6 kg/mb : z09 : 19,2*9,6/1000*1,1						
					0,20275			
234	13331782R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 80 mm; šířka ramene2 = 80 mm; t = 8,0 mm	t	0,07867			PCM	RTS 24/ II
		9,6 kg/mb : z11 : 7,45*9,6/1000*1,1						
					0,07867			
235	13383430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 82 mm; s = 5,0 mm; t = 7,4 mm	t	0,41034			PCM	RTS 24/ II
		15,8 kg/mb :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z08 : 23,61*15,8/1000*1,1			0,41034			
236	13384325R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 50 mm; s = 6,0 mm; t = 8,5 mm	t	2,90800			SPCM	RTS 24/ II
		10,6 kg/mb :						
		z13 : 127,4*10,6/1000*1,1			1,48548			
		Mezisoučet			1,48548			
		dle det05 : 0,4*220*10,6/1000*1,1			1,02608			
		dle det06 : 0,5*68*10,6/1000*1,1			0,39644			
237	13435430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: nerovnomenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 200 mm; šířka ramene2 = 100 mm; t = 10,0 mm	t	0,25401			SPCM	RTS 24/ II
		23 kg/mb :						
		z03 : 5,02*23*2/1000*1,1			0,25401			
238	13483310R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 180 mm; b = 70 mm; s = 8,0 mm; t = 11,0 mm	t	0,38260			SPCM	RTS 24/ II
		22 kg/mb :						
		z07 : 15,81*22/1000*1,1			0,38260			
239	13486315R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 190 mm; b = 200 mm; s = 6,5 mm; t = 10,0 mm	t	1,89121			SPCM	RTS 24/ II
		42,3 kg/mb :						
		z06 : 40,645*42,3/1000*1,1			1,89121			
240	13611210R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 3,00 mm	t	0,03032			SPCM	RTS 24/ II
		23,6 kg/m2 :						
		z16 : 0,16*0,05*146*23,6/1000*1,1			0,03032			
241	13611218R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 5,00 mm	t	0,10894			SPCM	RTS 24/ II
		39,3 kg/m2 :						
		z17 : 0,15*0,2*84*39,3/1000*1,1			0,10894			
242	13611220R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 6,00 mm	t	1,60123			SPCM	RTS 24/ II
		48 kg/ m2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,08*0,08*440+0,17*0,25*220+0,1*0,25*440)*48/1000*1,1			1,22316			
		(0,08*0,08*136+0,17*0,25*68+0,1*0,25*136)*48/1000*1,1			0,37807			
243	13611224R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 8,00 mm	t	0,05526			PCM	RTS 24/ II
		62,8 kg/m2 :						
		z14 : 0,2*0,2*62,8*20/1000*1,1			0,05526			
244	14120914R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 70,0 mm; tl. stěny = 5,0 mm	m	23,87000			PCM	RTS 24/ II
		8,2 kg/mb :						
		z15 : 21,7*1,1			23,87000			
245	14587291R	Profil ocelový uzavřený průřez: čtvercový; značka: S235JRH (1.0039); B = 80 mm; T = 3,0 mm	t	2,85099			PCM	RTS 24/ II
		7,282 kg/mb :						
		z12 : 355,92*7,282/1000*1,1			2,85099			
246	14587779R	Profil ocelový uzavřený průřez: obdélníkový; značka: S235JRH (1.0039); H = 80 mm; B = 60 mm; T = 3,0 mm	t	1,02081			PCM	RTS 24/ II
		6,313 kg/mb :						
		z18 : 147*6,313/1000*1,1			1,02081			
247	14587795R11	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x80x3 mm	t	4,37425				Vlastní
		8,692 kg/mb :						
		0,390 m2/mb :						
		vaznice : 915*8,692/1000*1,1/2			4,37425			
248	23170102R	pěna PU; těsnící; balení: 1 kg	kus	20,00000			PCM	RTS 24/ I
249	31179127R	tyč závitová M12; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	576,00000			PCM	RTS 24/ II
		det05 : 220*2			440,00000			
		det06 : 68*2			136,00000			
250	31179127RXX	Příplatek - Tyč závitová M12, DIN 975, poz., nerez	m	576,00000				Vlastní
251	55350683RXX	Plech trapézový, výška vlny 50 mm, tl. 0,75 mm, povrchová úprava pozink, Materiál S320GD	m2	1 039,07790				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměra změřena kreslicím programem : R01 : 860,52*1,05*1,15			1 039,07790			
252	55350688RXX	Plech trapézový, TR40S/160, tl. 0,63 mm, povrchová úprava pozink	m2	850,42500				Vlastní
		výměra změřena kreslicím programem : P01 : 739,5*1,15			850,42500			
253	55399994.AR	výrobek kovový jednoduchý kotevní	kg	500,00000			SPCM	RTS 24/ II
		konstrukce zvedacích můstků : 500			500,00000			
254	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	34,98967			800-767	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 784		Malby				2 099,54		
255	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Hmota nátěrová akrylátová; typ: malířská; funkce: dekorační; barva: bílá	m2	29,27000			00-784	RTS 24/ II
		nové omítky : 6,77+22,5			29,27000			
256	784165512R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová akrylátová; typ: malířská; funkce: dekorační; barva: bílá	m2	29,27000			00-784	RTS 24/ II
Díl: M21		Elektromontáže				1 487 295,59		
257	M21	Dodávka a montáž elektroinstalace, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
258	M21010	Demontáž, uskladnění, úprava a prodloužení kabeláže, montáž elektro zařízení	ks	8,00000				Vlastní
259	M21011	Demontáž, uskladnění, úprava a prodloužení kabeláže, montáž elektro zařízení, kotvení přes desku z termoplasické pěny v tl. ZS	ks	8,00000				Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				25 731,92		
260	M22012	Demontáž, úprava a prodloužení kabeláže, montáž a dodávka slaboproudého zařízení	ks	4,00000				Vlastní
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				1 260 337,66		
261	M2401013	Prodloužení stávající větrací mřížky o tl. ZS 140 mm - velikost do 1 m2, Dmtž. mtž a dodávka nové mřížky - lakovaný Al	ks	2,00000				Vlastní
262	M2411013	Mtž a dodávka nové větrací mřížky - lakovaný Al 1000/400 mm	ks	2,00000				Vlastní
263	M241zař1	Zařízení 1 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
264	M241zař2	Zařízení 2 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M.J	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
265	M241zař3	Zařízení 3 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
266	M241zař6	Společné položky 6 - Dodávka a montáž VZT, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				550 876,34		
267	M36	Dodávka a montáž MaR, dle samostatného soupisu	soubor	1,00000				Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				578 066,95		
268	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	34,33000			801-3	RTS 24/ II
269	979990144R00	Poplatek za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	13,55000			801-3	RTS 24/ II
kategorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky								
270	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	5,82000			801-3	RTS 24/ II
271	979990121R00azb	Příplatek za uložení suti - asfaltové pásy obsahující azbest	t	34,33000				Vlastní
272	979999999TUR	Poplatek za skládku stavební suť	t	190,74000				Vlastní
suť celkem : 244,44				244,44000				
odpočet asfalt pásy : -34,33				-34,33000				
odpočet dřevo : -5,82				-5,82000				
odpočet vata : -13,55				-13,55000				
273	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	244,447			1-3	RTS 24/ II
274	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	244,447			1-3	RTS 24/ II
275	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 711,135			1-3	RTS 24/ II
276	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	244,447			0-6	RTS 24/ II
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
277	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	3 422,270			0-6	RTS 24/ II
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
Díl: VN		Vedlejší náklady				597 185,27		
278	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000				RTS 24/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
279	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,000				RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1334	SEN skladové haly C2,C3 ve středisku
O:	SO 02	
R:	1 OFI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.								
280	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušovaného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
281	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady						
282	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).								
283	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
284	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.								
285	005211080RAZ	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi spojená s likvidací azbestu/dehtu	Soubor	1,00000				Vlastní
Veškeré náklady spojené s manipulací nebezpečného materiálu (azbest/dehet), dokumentace postupu prací, hlášení na místně příslušnou KHS, v případě potřeby zřízení kontrolovaného pásma nebo jiných opatření nutných pro zajištění bezpečnosti práce, stabilizace nebezpečných materiálů/odpadu (postřik), veškerá potřebná měření v průběhu prací, OOPP, zřízení a demontáž potřebné technologie a technických opatření včetně nákladů na dopravu								
286	10052610102	Zajištění licence pro provozování FVE	Soubor	1,00000				Vlastní
287	10052610103	Zajištění odpovědné osoby pro provozování FVE (zástupce) po dobu záruky v délce trvání 60 měsíců.	Soubor	1,00000				Vlastní
Celkem						17 957 118,00		

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
Hromosvod		Podpůrná trubka vč. jímachi hrotu Al Ø22/4 mm, délka 5700 mm	ks	6
		Kontramatka M16	ks	6
		Speciální podstavec pro trapézový plech	ks	6
		Podpěra pro trapézový plech	ks	6
		Připojovací prvek k VN vodiči	ks	6
		Podpěra vedení pro montáž na stěnu	ks	30
		Teleskopická krabice do zateplení pro zkušební svorku	ks	6
		Zkušební svorka UNI 8-10 mm	ks	6
		Spojka pásek-drát	ks	6
		Štítek pro označení svodu	ks	6
		Vysokonapětový izolovaný vodič	m	96
		Izolovaný drát FeZn Ø10 mm	m	23
		Drát AlMgSi Ø8mm	m	169
		Spojovací materiál	soubor	1
Světla		Nouzové svítidlo, přisazené, 1 hod autonomie	ks	33
		Nouzové svítidlo, nástěnné, 1 hod autonomie	ks	8
		Lineární svítidlo, přisazené - 50,3 W, 7000lm, 140,0 lm/W, nastavení příkonu ve čtyřech krocích, celonerezové šasi s netřítivím světelnými difuzorem, IP65, celonerezové pevné klipsy o minimálním počtu 10 ks na svítidlo	ks	50
		Spojovací materiál	soubor	1
Elektroinstalační materiál				
		1-CYKY 4x25	m	36
		CYKY-J 5x10	m	46
		1-CKKH-V-J P30-R 2x1,5	m	100
		CYKY-J 3x1,5	m	500
		CYKY-J 3x2,5	m	900
		CYKY-J 5x1,5	m	200
		CYKY-J 5x2,5	m	100
		CYKY-J 5x6	m	100
		CY 16	m	100
		FTP cat 6	m	100
		Ochranná kabelová trubka v PVC, Ø16mm	m	600
		Spojka na ochrannou trubku, ohyb 90°, v PVC, Ø16mm	ks	30
		Přichytka pro trubky v PVC, Ø16mm	ks	600
		Drátěný žlab 50x50 mm	m	100
		Drátěný žlab 100x50 mm	m	30
		Datová zásuvka	ks	1
		Ovladač řízení 1/0	ks	6
		Vypínač řízení 1	ks	2
		Opticko-kouřové čidlo, napojitelné na stávající EPS	ks	1
		Nástěnná ovládací skříňka, 2 tlačítka, směrová	ks	4
		Nástěnná zamykací ovládací skříňka, 2 tlačítka, směrová	ks	4
		Bezpečnostní tlačítko, zasklené, rozepínací kontakt	ks	4
		Spojovací materiál	soubor	1
Rozvaděč R2.1				
		Rozvaděč 210 modulů	ks	1
		Schránka na dokumentaci A4	ks	1
		Hlavní jistič, 3-pól, In=63 A, Icu=25kA	ks	1
		Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4-pól sada pro TN-S	ks	1
		Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	1
		Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	10
		Jistič, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	2
		Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	2
		Elektroměr třířákový, 60A, přímé měření	ks	2
		Jednotka pom. kontaktů průchozí 111v	ks	8
		Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A, In=10A	ks	6
		Impulsní relé, centrální ovládání, 230V~, 1zap. kontakty, 16A	ks	4
		Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	5
		Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1
		Soumrakový spínač s ext. čidlem, 1 zap. kont., 230V, 16A	ks	1
		Hlavní ochranná přípojnice MET	ks	1
		Spojovací materiál	soubor	1
Rozvaděč R.DEON				
		Časové relé	ks	1
		Instalační relé	ks	1
		Hlavní jistič (DEON) s vyrážecí napěťovou cívkou, 80 A	ks	1
		Elektroměr 3ř, nepřímé měření, 100 A, komunikace MODBUS	ks	1
		Rozvaděč pro DEON	ks	1
		Spojovací materiál	soubor	1
Pojistková skříň				
		Nožové pojistky 80 A, char gG	ks	3
		Pojistková skříň	ks	1
		Spojovací materiál	soubor	1
Slaboproud				
		Datový rozvaděč 10", nástěnný, 6U	ks	1
		Switch, 1U, 12 portů, PoE	ks	1
		Patch panel 1U, 12 portů	ks	1
		Napájecí panel 1U	ks	1
		Vyřazovací panel 1U	ks	1
		Point-to-point jednotka, 60 GHz, 1xLAN, PoE.	ks	1
		Spojovací materiál	soubor	1
Fotovoltaická elektrárna				
		Vypínač, 25 A	ks	1
		Přepětřová ochrana AC, T1+T2	ks	1
		Jistič B2/1	ks	1
		Přilímač modulace	ks	1
		Stýkač, 25 A	ks	1
		Jistič B16/3	ks	1
		Střídač třířákový, Pn(AC) 20 kVA, Pn(DC) 34.8 kVA	ks	1
		Přepětřová ochrana DC, T1+T2	ks	1
		Pojistkový odpínač, 16 A, char. gPV, 10x38	ks	1
		FV modul 460 Wp	ks	17
		Optimizér	ks	17
		H1Z222-K 6 mm ²	m	50
		H07RN-F 5Gx10	m	5
		CY 10	m	25
		UTP CAT6 (UV stab)	m	16
		Podružná ochranná přípojnice POP	ks	1
		Konstrukce pro FVE	kpl	1
		Spojovací materiál	soubor	1
Dobrojení elektroměrového rozvaděče a rozvaděče RC2				
		Směrnímetar+měřicí cívky	ks	1
		Jistič B6/3	ks	1
		Spojovací materiál	soubor	1
Demontáže				
		Demontáž hromosvodu	ks	1
		Demontáž svítidel	ks	1
		Napojení slaboproudu na vrátnici	ks	1
		Revize	ks	1
		Skutečný stav	ks	1
		Měření osvětlení	ks	1
		Ůžvení FVE	ks	1
CELKOVÁ CENA BEZ DPH				

Rozpočet

Investiční akce: Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 na pobočce

Investor: Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85

Zpracovatel: Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

Cena celkem bez DPH: 405 697,40 Kč

DPH 21 %: 85 196,45 Kč

Cena celkem s DPH: 490 893,85 Kč

Zař.č.1 Větrání skladové haly Butas C3

P.Č.	Zn.	MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
1	01	VZT jednotka kompaktní podstropní, provedení pro přívod a odvod vzduchu $V_p=2\,000\text{ m}^3/\text{h}/dp_{ext}=150\text{ Pa}$, $V_o=2\,000\text{ m}^3/\text{h}/dp_{ext}=150\text{ Pa}$, $P=850\text{ W}$, radiální ventilátory s nastavitelnými otáčkami, deskový entaplický rekuperační výměník - teplotní účinnost - 80 %, s řídicím systémem včetně teplotních čidel, filtr přívodu G3/odvod G3, akustické a další parametry viz. TZ, rozměry viz. výkresová dokumentace	ks	1	
1	02	Elektrický ohřívač s regulací do kruhového potrubí Ø250mm, ohřívač je vybaven dvěma termostaty, plynulou regulací 0-10V, vlastním regulátorem teploty, příkon 6kW, napětí 400V, hmotnost 7,6 kg	ks	2	
1	03	Uzavírací klapka těsná s osazením pro servopohon (dodávka a montáž servopohonu s havarijní funkcí - MaR), rozměr Ø355mm	ks	2	
1	04	Termostat	ks	1	
1	05	Potrubní teplotní čidlo	ks	1	
1	06	Vyústka přívodní na kruhové potrubí 425x75mm, průmyslová, z ocelového plechu, včetně regulační klapky - typ R1, dvouřadá	ks	10	
1	07	Vyústka odvodní na kruhové potrubí 800x100mm, průmyslová, z ocelového plechu, bez regulace, dvouřadá	ks	4	
1	08	Zaluzie protidešťová 710x355mm (š x v) - hliníková, barva RAL - dle barvy fasády, včetně pozedního rámu a sítě proti vniknutí ptactva	ks	2	
1	09	Požárně větrací mřížka, servo - 230 V, 300x250 mm	ks	1	
1	10	Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti D s dvoubřítým těsněním a se zaklívacím systémem			
		Oblouk kruhový segmentový Ø355mm 90°	ks	2	
		Oblouk kruhový segmentový Ø355mm 60°	ks	2	
		Oblouk kruhový segmentový Ø250mm 90°	ks	4	
		Oblouk kruhový segmentový Ø250mm 60°	ks	1	
		Záslep kruhový vnitřní Ø250mm	ks	1	
		Záslep kruhový vnitřní Ø150mm	ks	2	
		Redukce osová vni-vni Ø250/Ø225mm	ks	2	
		Redukce osová vni-vni Ø225/Ø180mm	ks	2	
		Redukce osová vni-vni Ø180/Ø150mm	ks	2	
		Kruhové potrubí Ø355mm	bm	4	
		Kruhové potrubí Ø250mm	bm	30	
		Kruhové potrubí Ø225mm	bm	12	
		Kruhové potrubí Ø180mm	bm	12	

		Kruhové potrubí Ø150mm	bm	12		
		Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1	4	
1	11	Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B				
		Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	12	1	
		Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1	1	
1	12	Teplná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 32 mm s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	26		
		Poznámka:				
		Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému				
		CELKEM				405 697,40 Kč

Rozpočet

Investiční akce: Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C

Investor: Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85

Zpracovatel: Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

Cena celkem bez DPH: 661 488,85 Kč

DPH 21 %: 138 912,66 Kč

Cena celkem s DPH: 800 401,51 Kč

Zař.č.2 Vytápění skladové haly Butas C3

P.Č.	Zn.	MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
2	01	Venkovní jednotka klimatizace, provedení tepelné čerpadlo, rozměr ŠxHxV=1050x370x1340mm, chladivo R32, hmotnost 138kg, 3x400V/50 Hz, P=8,18kW, hladina akustického tlaku 62 dB(A), včetně příslušenství	ks	2	
2	02	Vnitřní jednotka klimatizace - kanálová, Qch=22,0 kW, Qvyt=27,0 kW, rozměr ŠxHxV=1370x1120x470mm, chladivo R32 vzduchový výkon max. 3900 m3/h, dpext= 150 Pa, hmotnost 87kg, včetně příslušenství	ks	2	
2	03	Dýza hliníková s dlouhým dosahem, ruční nastavení odklon až 30°, DN 315, včetně krycího rámečku	ks	8	
2	04.1	Sada pro odvod kondenzátu z venkovní jednotky	ks	2	
2	04.2	Sada pro odvod kondenzátu z vnitřní jednotky včetně "vaničky"	ks	2	
2	05	Nosná konstrukce - konzole nástěnná pod venkovní jednotku	ks	2	
2	06	Nástěnný ovladač plné řízení, servisní nastavení jednotek	ks	2	
2	07	Potrubí chlazení pár 25,4/12,7 mm, materiál měď, pájené natvrdo, včetně spojovacího materiálu	bm	53	
2	08	Tepelná izolace parotěsná na potrubí chlazení mat. kaučuk, lepená, včetně tvarovek, lepicích pásek, lepidla, na pár potrubí 28,58/12,07 mm, včetně hliníkové pásky	bm	53	
2	09	Propojovací kabeláž od venkovní jednotky k vnitřní	bm	53	
2	10	Zprovoznění chladicí jednotky, doplnění chladiva	ks	2	
2	11	HTEM potrubí pro polyfúzní svařování, rozměr DN32, včetně 70% tvarovek, spojovacího a kotvícího materiálu	bm	23	
2	12	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 32 mm s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	10	
		Poznámka:			
		Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému			
		CELKEM			661 488,85 Kč

Rozpočet -**Investiční akce:** Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3**Investor:** Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85**Zpracovatel:** Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6**Cena celkem bez DPH:** 140 101,60 Kč**DPH 21 %:** 29 421,34 Kč**Cena celkem s DPH:** 169 522,94 Kč**Zař.č.3 Větrání skladové haly Butas C3**

P.Č.	Zn.		MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
3	01	Stropní ventilátor - destratiifikátor, axiální oběžné kolo z ocelového plechu, s asynchronním motorem, P=65W, 230V, akustický výkon 53dB(A), m=8,2kg	ks	8		
		Poznámka:				
		Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému				
		CELKEM				140 101,60 Kč

Rozpočet -						
Investiční akce: Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 na pobřeží						
Investor: Česká Republika, Šeříkova 616/1, Praha 5 - Malá Strana, 150 85						
Zpracovatel: Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6						
Cena celkem bez DPH:				42 049,81 Kč		
DPH 21 %:				8 830,46 Kč		
Cena celkem s DPH:				50 880,27 Kč		
Společné položky						
P.Č.	Zn.	MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem	
1	1 Přesun hmot	kpl	1			
2	2 Lešení do výšky 4 m	kpl	1			
3	3 Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu	kpl	1			
4	4 Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1			
5	5 Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1			
	Poznámka:					
	Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému					
	CELKEM				42 049,81 Kč	

Seznam položek - Rozpočet						
Investiční akce:	Snížení energetické náročnosti skladové haly C2, C3 ve středisku					
Investor:	ČR - Správa státních hmotných rezerv, Šeříkova 616/1, 150 85 Praha 5 - Malá Strana					
Zpracovatel	Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6	Vypracoval:				
Cena celkem bez DPH	550 876 Kč	Zodpovědný projektant:				
DPH 21 %	115 684 Kč	Stupeň PD:		DPS		
Cena celkem s DPH	666 560 Kč	Datum:		23.08.2024		
Položka	Název	Množství	MJ	Ukon	Cena/jedn.	Cena celkem
Stavební objekt - Měření a regulace						
VĚTRÁNÍ A VYTÁPĚNÍ HALY BUTAS C3						
Rozvaděč RC3						
RC3	Nástěnná oceloplechová rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP54, rozměry šxvxh=800x800x300 včetně vnitřní výbavy, napájení zajistí profese EL	1	ks	DMP		
	Další příslušenství rozvaděče: hlavní vypínač 32A/400V, 2x servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana II.+III.st. atd.	1	ks	DMP		
C3.VZT1.1	Vývod pro napájení VZT jednotky, 230V: V sestavě: jistič 10A/1C, montážní příslušenství	1	ks	DMP		
C3.MX1.1	Vývod pro topné kabely do 200W/230V. V sestavě: kombinovaný jistič s proudovým chráničem 30mA, 6A/1B, stykač	1	ks	DMP		
C3.EOH1.1	Vývod pro napájení el. externího ohříváče, 2x400V: V sestavě: jistič 16A/2B, stykač, montážní příslušenství	2	ks	DMP		
C3.M1.1 až C3.M1.8	Vývod pro napájení destratifikátorů, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, stykač, montážní příslušenství	4	ks	DMP		
	Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP		
	Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP		
	Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP		
	Vývod pro ochranné pospojování /VZT, chlazení/ pr. 6 mm ² Cu	1	ks	DMP		
Řídicí systém pro rozvaděč RC3						
	DDC regulátor volně programovatelný. 4DI, 10DO, 3AI, 3AO bez displeje, protokol Modbus, Ethernet, 2xRS485, 2xRS232NVRAM, RAM, Merbon IDE	1	ks	DMP		
	Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9-36Vss, bez zdroje	1	ks	DMP		
Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RC3						
Větrání pro část haly BUTAS C3						
C3.VZT1.1	VZT jednotka ve vnitřním provedení s vlastní regulací, napájení: 230V/0,850kW/4,88A, deskový výměník - Dodávka VZT	1	ks	P		
C3.VZT1.1	Převodník pro MODBUS/BACNet, zapojení do regulace VZT jednotky	1	ks	DMP		
C3.OVL1.1	Ovladač VZT jednotky - Dodávka VZT	1	ks	MP		
C3.Y1.1	Servopohon klapky s hav. funkcí přívod/odtah, 10Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	2	ks	DMP		
C3.EOH1.1	Externí elektrický ohříváč s tepelnou pojistkou, napájení: 2x400V/6kW/15A - Dodávka VZT	2	ks	P		
C3.TEOH1.1	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm, rozsah měření max. -30 ÷ +150 °C, krytí IP65	2	ks	DMP		
C3.TEOH1.1	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	2	ks	DMP		
C3.TEOH1.2						
Vytápění a chlazení pro část haly BUTAS C3						
C3.CHL1.1	Venkovní chladicí jednotka, napájení: 3x400V/8,18kW/12,18A, napájení zajistí profese EL - Dodávka VZT	2	ks	X		
C3.CHL1.2						
C3.CH1.1	Vnitřní chladicí jednotka, napájení: 230V/0,53kW/3,4A, napájení zajistí profese EL - Dodávka VZT	2	ks	P		
C3.CH1.2						
C3.CH1.1	Převodník pro MODBUS/BACNet, zapojení do regulace vnitřní chladicí jednotky	2	ks	DMP		
C3.CH1.2						
C3.OV1.1						
C3.OV1.2	Ovladač vnitřní chladicí jednotky - Dodávka VZT	2	ks	MP		
C3.T1.1	Kombinované čidlo teploty vzduchu a vlhkosti, 20..90% rH: ±3% při 20°C, jinak ±5% měř. teplota 0..+50 °C. Ve venkovním provedení na severní stranu fasády s komunikací MODBUS	1	ks	DMP		

C3.T1.2 C3.T1.3 C3.T1.4 C3.T1.5 C3.T1.6 C3.T1.7 C3.T1.8 C3.T1.9	Pokojevý ovladač, komunikativní, měření teploty(-20 .. 70 °C s přesností ±1 °C), rel. vlhkost(10 ± 90 %rH s přesností ±3%), nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělená, bez displeje a otočného ovladače	8	ks	DMP	4
Cirkulace vzduchu pro část haly BUTAS C3					
C3.M1.1 C3.M1.2 C3.M1.3 C3.M1.4 C3.M1.5 C3.M1.6 C3.M1.7 C3.M1.8	Stropní ventilátor 3x vrtulový - destratifikátor, napájení:230V/65W/0,30A - Dodávka VZT	8	ks	P	
Ostatní pro část haly BUTAS C3					
C3.TK1.1	Topný kabel 15W/m, napájení 230V, délka 4m, výkon 60W, studený konec 1,5m, teplotní odolnost 90°C vč. Štítku "pozor elektrický ohřev"	1	ks	DMP	2
C3.TK1.2 C3.TK1.3	Topný kabel 15W/m, napájení 230V, délka 2m, výkon 60W, studený konec 1,5m, teplotní odolnost 90°C vč. Štítku "pozor elektrický ohřev"	2	ks	DMP	1
C3.MX1.1	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek, IP54	1	ks	DMP	
Montážní materiál					
	Oceloplechový žlab 150x50 s víkem a s přepážkou pro oddělení silových a sdělovacích kabelů včetně konzol a montážního příslušenství	65	m		
	PVC trubka ohebná DN25 včetně příchytok	50	m		
	PVC trubka pevná DN25 včetně příchytok	135	m		
	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	36	ks		
	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek	8	ks		
	Drobný instalační materiál - sada	1	ks		
Kabely					
	CYKY 4Jx2,5	92	m		
	CYKY 3Jx1,5	206	m		
	JYTY-O 7x1	92	m		
	JYTY-O 4x1	47	m		
	JYTY-O 2x1	226	m		
	JY(St)Y 2x2x0,8	191	m		
	CYA6 žž	110	m		
Služby					
	Projekt skutečného provedení	1	ks		1
	Montážní dokumentace	1	ks		
	Montážní práce	1	ks		1
	Výrobní dokumentace rozvaděčů MaR (RC3)	1	ks		
	Software DDC regulátoru (Aplikace)	1	ks		2
	Software integrace VZT jednotek, chladicích jednotek a čidel teploty a vlhkosti - Modbus RTU	1	ks		3
	Rozšíření stávajícího vizualizačního dispečerského SW /TIRS, Coral/ o nové datové body	1	ks		4
	Zprovoznění VZT jednotky	1	ks		
	Výchozí revize el. zařízení	1	ks		
	Zaškolení obsluhy, návod k obsluze	1	ks		
	Pronájem lešení	1	ks		1
	Doprava	1	ks		1
VYSVĚTLIVKY: (PLATÍ POUZE PRO MaR)					
D - DODÁVKA					
M - MONTÁŽ					
P - PŘIPOJENÍ					
X - BEZ ÚKONU					