



KUJCP01B38U5

číslo smlouvy objednatele: SOD/OREG/741/17

číslo smlouvy zhotovitele: 06589/2017

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

a) **Objednatel:** Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
zastoupený: Mgr. Ivanou Stráskou, hejtmankou Jihočeského kraje
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB a. s., České Budějovice, č. účtu 199783072/0300

Za objednatele jsou ve věci provádění stavby oprávněni a ve věcech finančních vystupovat a jednat:
Ing. Luboš Průcha, vedoucí odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720201

Za objednatele jsou ve věci provádění stavby je dále oprávněn jednat:
Jiří Letovský, investiční technik oddělení realizace investic a přípravy projektů odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720363

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):

Tepis s.r.o.
se sídlem: Lidická 178/45, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Bc. Tomášem Balounem
IČO: 60850515
Osoba vykonávající technický dozor: Bc. Tomáš Baloun, tel. 775067885

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):

Tepis s.r.o.
se sídlem: Lidická 178/45, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Bc. Tomášem Balounem
IČO: 60850515
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Bc. Tomáš Baloun, tel. 775067885

b) **Zhotovitel:** **Metrostav a.s.**
se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň
zastoupený: Jiří Bělohav, předseda představenstva
Ing. František Kočí, člen představenstva
Ing. Martin Stašek, oblastní ředitel pro Jihočeský kraj, na základě plné moci ze dne 13.6.2017
tel. č.: 601 087 266
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha
Číslo účtu: 1809-071/0100

zápis v obchodním rejstříku: B 758 vedená u městského soudu v Praze

Osoby oprávněné zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku:

Stavbyvedoucí: Michal Hryzák
tel. č.: 724 590 236

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 13.7.2017 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8, České Budějovice“.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, jeho nabídky podané v zadávacím řízení pro veřejnou zakázku s názvem „**Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8, České Budějovice**“, podmínek sjednaných v této smlouvě a v rozsahu podle projektové dokumentace pro provedení stavby „**Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8, České Budějovice**“ zpracované firmou ATELIÉR HRONEK s.r.o., Otakarova 2696/20, České Budějovice, IČO: 28093968 a oceněného výkazu výměr zavazuje k provedení díla: „**Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8, České Budějovice**“.

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v čl. II. odst. 1. této smlouvy. Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné, včasné a kompletní dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celého díla a rovněž dokladů požadovaných stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu tak, aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.

3. Předmětem smlouvy je také provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla, vyzkoušení všech prvků a zařízení včetně vyhotovení protokolu.

4. Předmětem smlouvy je dále vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla.

5. Předmětem smlouvy je dále zaškolení obsluh u všech částí předmětu smlouvy, které budou při provozu obsluhovány pracovníky objednatele.

6. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 1x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatel.

7. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s předanou projektovou dokumentací pro provedení stavby, zadávací dokumentací k předmětné veřejné zakázce a touto smlouvou, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.

8. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.

9. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných řízením, případně jiném postupu podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.

10. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (subdodavatelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl on sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech subdodavatelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně subdodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového subdodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

11. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno podle platných českých technických norem a v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických kvalitativních podmínek a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.

12. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZVZ.

13. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání závazku účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou alespoň ve výši 20 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží oprávněnému zástupci objednatele k nahlédnutí. Kopie pojistné smlouvy je přílohou č. 5 této smlouvy.

14. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III. Doba plnění, místo plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:

Stavební práce budou zahájeny dne následujícím po předání staveniště zhotoviteli.

Stavba bude dokončena: do **14 měsíců** ode dne následujícího po předání staveniště

Dokončené dílo bude jako celek protokolárně předáno: do 14 měsíců ode dne následujícího po předání staveniště

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení díla, který je součástí smlouvy (příloha č. 2). V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly (dle TSKP) a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

3. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla např. při nesouladu provádění díla s dokumentací pro provedení stavby. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat časový harmonogram postupu provedení díla a předložit objednateli ke schválení a podpisu dodatek k uzavřené smlouvě o dílo.

4. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.

5. Bude-li toto přerušení podle odst. 3 tohoto článku trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VI bodu 8. této smlouvy.

6. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku a o tuto dobu se prodlouží termín dokončení a předání díla. Důvody nepříznivých klimatických podmínek však musí zhotovitel prokázat, jinak se má za to, že přerušení prací na díle je ze strany zhotovitele nedůvodné.

7. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor investora“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) rozhodnou o přerušení prací na staveništi zejména z důvodů, že zhotovitel hrubě poruší zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebude to mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku a cenu díla dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

8. Přerušení prací na staveništi z důvodu vadného plnění na straně zhotovitele, nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku a cenu díla dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

9. V případě, že zhotovitel neodstraní vady, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, ani do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí o přerušení prací na staveništi, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, odstoupením od smlouvy se závazek stran ruší od počátku a strany si vrátí, co si vzájemně plnily. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou smluvní strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

10. V případě, že objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 30 dnů ode dne odstranění vad, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

11. Byly-li práce na díle přerušeny z důvodu uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, jsou smluvní strany před započítáním dalších prací vyhotovit zápis do stavebního deníku, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.

12. Náklady spojené s odstraněním vad díla nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.

13. Pokud zhotovitel připraví dílo k předání před sjednaným termínem, je objednatel povinen jej převzít dle článku IX. této smlouvy.

14. Místo plnění je: město České Budějovice, stávající objekt č.p. 1824/8 na parcele č. 107/3 k.ú. České Budějovice – na rohu ulic B. Němcové a E. Pitterra.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené ve čl. II. této smlouvy:

Stavba: **Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8, České Budějovice**

Cena díla celkem bez DPH za provedení předmětu smlouvy dle projektové dokumentace pro provedení stavby včetně výkazu výměr	46 886 147,- Kč
Samostatně DPH 21%	9 846 091,- Kč

Cena díla celkem včetně DPH	56 732 238,- Kč
------------------------------------	------------------------

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.

4. Změna sjednané ceny je možná pouze, pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZVZ.

5. Vícepráce a méněpráce, způsob jejich prokazování, ocenění, postup při změně ceny:

a) vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení; přesné určení víceprací a méněprací bude formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.

b) vícepráce budou oceněny v souladu se ZVZ, na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem investora a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s., snížených o 20% ceny bez DPH a to pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány

c) méněpráce budou oceněny tak, že do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

d) objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

e) ke změně ceny podle čl. IV, bodu 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. II nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.

f) Zhotovitel odpovídá za kompletní ocenění celé stavby v rámci soupisu prací v zadávacích podmínkách a taktéž za ocenění případných upravených soupisů prací zveřejněných v rámci dodatečných informací předmětného zadávacího řízení.

g) zhotovitel odpovídá za to, že jím stanovené rozdělení částky na základ daně pro základní sazbu a základ daně pro sníženou sazbu daně uvedené v zjišťovacím protokolu je v souladu s platnými právními předpisy.

V. Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání a vyklízení staveniště.

3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

4. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem stavby, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc podle skutečně provedených prací písemně odsouhlasených technickým dozorem investora ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Cena dle čl. IV odst. 1 tak bude hrazena postupně dílčím plněním. Dílčí plnění podle § 21 odst. 8 zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen zákon o „dani z přidané hodnoty“) se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den tohoto období. Nedílnou součástí jednotlivých daňových dokladů (dále též „faktura“) musí být soupis provedených prací v souladu s harmonogramem přípravy a realizace díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol, obojí bude podepsáno zhotovitelem a odsouhlaseno technickým dozorem investora, který bude podpisem prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Veškeré cenové údaje a i platby budou probíhat v CZK.
3. Předmětem díla jsou stavební a montážní práce spojené s výstavbou staveb pro Jihočeský kraj, včetně jejich příslušenství, specifikované v čl. II. této smlouvy.
4. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci, následujícího po měsících, ve kterých byly fakturované práce provedeny.
5. Splatnost daňového dokladu bude do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VII.).
7. Faktura bude vystavena ve dvou originálech.
8. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.
10. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
11. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
12. Faktura musí kromě náležitostí stanovených právními předpisy závaznými pro daňový doklad dle § 29 zákona o dani z přidané hodnoty obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
- b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
- d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- e) lhůta splatnosti faktury,
- f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu (ten bude obsahovat rozdělení částky na základ daně pro základní sazbu a základ daně pro sníženou sazbu daně)
- g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího čitelného podpisu a kontaktního telefonu,
- h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
- i) název stavby dle čl. II této smlouvy.

VII. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (podle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“)). Zhotovitel zajistí, aby byl stavební deník vždy na stavbě přístupný v pracovní době. Zástupce objednatele a technický dozor investora (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko, dále pak sami provádět zápisy do stavebního deníku.
8. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po

provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru investora a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

9. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.

10. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemně vyjádření, o němž je písemně vyrozuměn. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor investora po celou dobu výstavby sledují a jsou oprávněni provádět kontrolu prováděných stavebních prací, zda je dílo prováděno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. V případě zjištění, že je dílo prováděno nekvalitně, má technický dozor investora nebo oprávnění zástupci objednatele právo postup prací na díle zastavit, a to až do vyřízení nápravy, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 14 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

14. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i použitých materiálů, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.

Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím projednání s objednatelem a v souladu se ZVZ písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést změnovým listem podepsaným technickým dozorem objednatele a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele nebo technický dozor investora pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor investora je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě minimálně 3 x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit technickému dozoru investora kontrolní a zkušební plán.

18. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud zhotovitel takovýto bezpečný přístup nezajistí, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor investora pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

19. Za dodržování podmínek stanovených v povolení k užívání veřejných ploch odpovídá zhotovitel, který bude hradit případné škody vzniklé při tomto užívání.

20. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady odvoz a likvidaci stavebního odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a to v termínech stanovených na kontrolních dnech.

VIII. Předání staveniště

1. Staveniště bude předáno do 14 dnů od podpisu smlouvy o dílo, pokud se obě strany nedohodnou jinak, a to na základě písemného zápisu o předání staveniště.

2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí sjednané ceny za dílo.

3. Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.

4. Dvě paré dokumentace pro provedení stavby budou zhotoviteli protokolárně předána nejpozději při předání staveniště.

5. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.

6. Zhotovitel se zavazuje staveniště užívat výhradně pro účely zajištění předmětu díla a je povinen si počínat tak, aby objednateli nevznikly při jeho provozování škody. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit, vyčistit a předat objednateli nejpozději do 10 dnů po řádném dokončení díla. Zhotovitel je povinen na pracovišti zachovávat čistotu a pořádek a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem, že dílo je dokončeno a je připraveno k předání a převzetí. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem investora a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.

2. Předpokladem řádného provedení díla bude dále úspěšné provedení všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor investora, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel, resp. jeho technického dozoru.

3. Objednatel může odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.

4. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání. Za vadu se považuje i nedodělek v závislosti na jeho charakteru a posouzení objednatel viz odst. 3 tohoto článku.

5. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

6. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost pro účely kolaudace, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti pro zhotovitele.

9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

X. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, závazným technickým normám platným v době vydání stavebního povolení, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit.

3. Záruční lhůta na stavbu se sjednává v délce 60 měsíců. Veškeré dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje nejméně 24 měsíců, pokud výrobce nenabízí záruku delší. Výše vedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.

4. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Případné dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

5. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

6. V případě, že zhotovitel neodstraní záruční vady zjištěné a uplatněné objednatelem v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

9. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem. Pokud nelze z technologicko - technických důvodů vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, je zhotovitel povinen vadu odstranit bezplatně nejpozději do 30 dní od jejich uplatnění. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.

10. V případě nesplnění shora uvedených povinností nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

11. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě předávacího protokolu.

12. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel na tomto místě prohlašuje, že se s dokumentací pro provedení stavby seznámil před podpisem této smlouvy a že jsou mu zřejmé všechny technické i právní skutečnosti související s předmětem plnění této smlouvy. Dále zhotovitel prohlašuje, že projektová dokumentace je úplná a dílo lze podle ní řádně, včas a kompletně provést.

2. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí nad rámec projektové dokumentace, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.

3. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.

4. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.

5. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle zákona č. 309/2006 Sb, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“).

6. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).

7. Technický dozor investora nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích.

XII. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou stran. Dohoda musí mít písemnou formu. Smluvní strany jsou pro ten případ povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem závazku rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.

2. Od této smlouvy lze odstoupit, stanoví-li tak tato smlouva, nebo pro její podstatné porušení.

2.1. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje prodlení s plněním dle článku VI. odst. 5 smlouvy, delší než 30 dní.

2.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje:

a) pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas

b) pokud zhotovitel neprovádí práce v souladu se smlouvou, za předpokladu, že zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele nezjedná nápravu do 10 dnů od doručení této výzvy

Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody. Odstoupením od smlouvy se závazky stran ruší od počátku a strany jsou si povinny vrátit, co si vzájemně plnily.

3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.

4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.

5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“). Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

6. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností (viz čl. II odst. 13 této smlouvy). Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla, resp. po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy. Pojištění musí obsahovat krytí jakékoliv škody způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

7. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 6. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XIII. Bankovní záruky

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek tyto bankovní záruky:

- a) Bankovní záruka č. 1 - za řádné provedení díla.
- b) Bankovní záruka č. 2 - za kvalitu díla.

2. Zhotovitel do uzavření této smlouvy předá objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši **1.000.000 Kč**. Nepředložení bankovní záruky za řádné provedení díla před podpisem smlouvy bude považováno za neposkytnutí součinnosti před podpisem smlouvy ve smyslu § 82 odst. 4 zákona ZVZ. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní průběžné termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla v souladu s odst. 3 tohoto článku.

2. Nejpozději ke dni podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla a po odstranění vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** ve výši **500.000 Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

3. V případě jakékoli změny doby provedení díla nebo záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost odpovídající záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla nebo běhu záruční doby.

4. Zhotovitel se nemůže domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo dostatečně nezdůvodnil nebo neprokázal, že nenastaly.

XIV. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel s prodlením s předáním dokončeného díla (čl. III. odst. 1) zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 70.000 Kč za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Tato platba nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti práce dokončit, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude účtována až po té, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu odstraní.

3. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 10.000 Kč za každý kalendářní den prodlení.

4. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za vadu a kalendářní den.

5. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení, vyčištění a předání staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 10.000 Kč za každý kalendářní den prodlení.

6. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.

7. V případě porušení předpisů týkající se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ

8. V případě, že zhotovitel nepředloží konečný daňový doklad do 30 dnů od předání a převzetí díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla.

9. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než 5 pracovních dnů, nebo nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal staveniště, anebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele závazné technické normy a technologické předpisy, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč.

10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, a to ve výši, o kterou škoda překročí sjednanou smluvní pokutu.

XV. Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.

2. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.

3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončení její platnosti.

4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyzoomět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pomínou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyzoomět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XVI. Všeobecná ustanovení

1. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn postupovat jiným osobám pohledávky vzniklé z této smlouvy.

2. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit předmět díla a uzavřít pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám.

3. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

4. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změna smlouvy bude provedena až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech majících povahu originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.

6. Dodatek nabývá platnosti ke dni jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv dle zákona (zákon č. 340/2015 Sb., §6).

7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.

8. Zhotovitel nebude poskytovat informace o zakázce jinému subjektu.

9. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.

10. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

11. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti zhotovitele bezodkladně informovat.


12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

13. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 836/2017/RK-20, ze dne 20. 7. 2017.

Přílohou této smlouvy je:

1. Položkový rozpočet včetně rekapitulace podepsaný zhotovitelem a opatřený jeho razítkem, kdy zhotovitel ručí za jeho shodnost s položkovým rozpočtem z cenové nabídky na akci: „Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8, České Budějovice“ společnosti Metrostav a.s. ze dne 13. 7. 2017.
- 2.. Časový a finanční harmonogram.

V Českých Budějovicích dne **24-08-2017**
za objednatele:


Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje



V Českých Budějovicích dne **18.8.2017**
za zhotovitele:



Ing. Martin Stašek
oblastní ředitel pro Jihočeský kraj
Metrostav a.s.
na základě plné moci
Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0627)

Souhrnný rozpočet

Stavba : 946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8, Č.B.

Zhotovitel : Metrostav a.s.

IČO : 00014915

DIČ :

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Rekapitulace nákladů podle hlav v 1000 Kč (bez desetinných míst)

Hlava	Náklady na	Náklady zahrnuté do plánu investiční výstavby			Celkové náklady stavby bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %
		Stavební část	Technologická část	Celkem			
I.	Projektové a průzkumné práce						
II.	Provozní soubory celkem						
III.	Stavební objekty celkem ZRN	45 802		45 802	45 802		9 618
IV.	Stroje, zařízení, náklady						
V.	Umělecká díla						
VI.	Vedlejší náklady celkem VRN	743		743	743		156
VII.	Ostatní náklady						
VIII.	Rezerva						
IX.	Jiné investice						
X.	Náklady z investičních prostředků						
XI.	Náklady z neinvestičních prostředků				341		72
	Celkem	46 545	0	46 545	46 886	0	9 846
	Celkem včetně DPH	56 732 238 Kč					

Metrostav a.s.
 180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
 IČ 00 01 49 15
 (0627)



Za zhotovitele



Za objednatele

Členění nákladů v jednotlivých hlavách

III. Stavební objekty celkem ZRN

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	01	1 Stavební úpravy		21%	9 284 708,01	58 197,8
2	02	1 Staveb. úpravy bývalé trafostanice		21%	279 265,12	1 800,1
3	03	1 Propojení objektů		21%	54 451,35	311,7
Celkem					9 618 424,48	

VI. Vedlejší náklady celkem VRN

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	01	Zařízení staveniště	663 193,43	21%	139 270,22	
2	02	Provoz investora	6 649,19	21%	1 396,33	
3	02	Zařízení staveniště	39 895,16	21%	8 377,98	
4	02	Ztížené výrobní podmínky	18 845,69	21%	3 957,59	
5	03	Provoz investora	1 296,47	21%	272,20	
6	03	Zařízení staveniště	7 778,84	21%	1 633,51	
7	03	Ztížené výrobní podmínky	5 185,89	21%	1 093,93	
Celkem			742 845,62		155 957,76	

XI. Náklady z neinvestičních prostředků

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	01	Kompletační činnost (IČD)	309 490,27	21%	64 992,96	
2	02	Kompletační činnost (IČD)	26 593,77	21%	5 584,29	
3	03	Kompletační činnost (IČD)	5 185,89	21%	1 089,93	
Celkem			341 270,93		71 667,18	

Rekapitulace nákladů a výdajů stavebních objektů a provozních souborů

Objekt		Náklady v jednotlivých hlavách											Objekt celkem
Číslo	Název	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
	Náklady směřované na celou stavbu												0
01	Stavební úpravy												0,00
02	Staveb. úpravy bývalé trafostanice												0,00
03	Propojení objektů												0,00
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 Stavební úpravy	JKSO	801
Objekt	Název objektu	SKP	
01	Stavební úpravy	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
946	STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8, C	Náklady na m.j.	0
Projektant	ATELIÉR HRONEK s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ATELIÉR HRONEK s.r.o.		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	16946
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	14 322 300,85	Zařízení staveniště	663 193,43
R	PSV celkem	15 744 577,70	Kompletační činnost (IČD)	309 490,27
R	M práce celkem	14 146 016,75		
N	M dodávky celkem	0,00		
	ZRN celkem	44 212 895,30		
	HZS	0,00		
	ZRN+HZS	44 212 895,30	Ostatní náklady neuvedené	0,00
	ZRN+ost.náklady+HZS	45 185 578,99	Ostatní náklady celkem	972 683,70

Výpracovával	Zařizovatel	Zaobjednatěle
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	9 488 971,59
Základ pro DPH	0,0 %	0,00
DPH	0,0 %	0,00
CENA ZA OBJEKT CELKEM		972 683,70

Poznámka :

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8, Č.B.	Rozpočet :	1
Objekt :	01 Stavební úpravy	Stavební úpravy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZ
1 Zemní práce	34 105,54	0,00	0,00	0,00	0,00
27 Základy	225 394,60	0,00	0,00	0,00	0,00
31 Zdi podpěrné a volné, příčky	810 980,43	0,00	0,00	0,00	0,00
342 Sádrokartony	4 404 622,02	0,00	0,00	0,00	0,00
41 Stropy a stropní konstrukce , věnce, schody	275 198,22	0,00	0,00	0,00	0,00
46 Zpevněné plochy, oplocení	138 480,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Úpravy povrchu	367 346,39	0,00	0,00	0,00	0,00
62 Úpravy povrchů vnější	2 585 281,73	0,00	0,00	0,00	0,00
63 Podlahy a podlahové konstrukce	435 363,40	0,00	0,00	0,00	0,00
94 Lešení a stavební výtahy	575 413,10	0,00	0,00	0,00	0,00
95 Dokončující konstrukce a práce	224 198,42	0,00	0,00	0,00	0,00
96 Bourání konstrukcí	1 158 194,58	0,00	0,00	0,00	0,00
961 Demontáž Boletických panelů	1 658 091,14	0,00	0,00	0,00	0,00
99 Staveništní přesun hmot	275 476,59	0,00	0,00	0,00	0,00
711 Izolace proti vodě	0,00	225 061,68	0,00	0,00	0,00
712 Živičné krytiny	0,00	698 636,49	0,00	0,00	0,00
713 Izolace tepelné	0,00	895 851,11	0,00	0,00	0,00
720 Zdravotechnická instalace	0,00	1 545 092,89	0,00	0,00	0,00
730 Ústřední vytápění	0,00	1 633 394,42	0,00	0,00	0,00
762 Konstrukce tesařské	0,00	526 060,20	0,00	0,00	0,00
764 Konstrukce klempířské	0,00	236 258,10	0,00	0,00	0,00
766 Konstrukce truhlářské	0,00	2 489 926,55	0,00	0,00	0,00
767 Konstrukce zámečnické	0,00	4 417 914,97	0,00	0,00	0,00
776 Podlahy povlakové	0,00	822 656,44	0,00	0,00	0,00
777 Podlahy ze syntetických hmot	0,00	859 661,80	0,00	0,00	0,00
783 Nátěry	0,00	533 917,98	0,00	0,00	0,00
784 Malby	0,00	275 145,06	0,00	0,00	0,00
786 Čalounické úpravy	0,00	585 000,00	0,00	0,00	0,00
M21 Elektromontáže	0,00	0,00	0,00	3 198 311,70	0,00
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky, EZS	0,00	0,00	0,00	2 707 378,95	0,00
M22A Měření a regulace	0,00	0,00	0,00	1 163 251,10	0,00
M24 Vzduchotechnika	0,00	0,00	0,00	6 497 075,00	0,00
M33 Montáže dopravních zařízení výtahy , eskalátor	0,00	0,00	0,00	580 000,00	0,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 154 154,70	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKOVĚ PROJEKT	11 322 300,85	157 197,70	0,00		

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	KS	Základní	
Zařízení staveniště		1,50	44 212 895,30
Kompletační činnost (IČD)		0,70	44 212 895,30
CELKOVĚ VRN			663 193,43
			309 490,27

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 0,50*121,28	m2	60,64 60,64	40,00	2 425,60
2	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	48,51	350,00	16 979,20
3	132201102R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 nad 100 m3 0,50*1,20*(2,25+2,25+4,20)	m3	5,22 5,22	190,00	991,80
4	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 0,50*0,80*(29,30+0,80*2+28,64+1,10)*2	m3	48,51 48,51	88,00	4 269,06
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	5,22	245,00	1 278,90
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	5,22	13,00	67,86
7	171209999T00	Poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	5,22	180,00	939,60
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	48,51	85,00	4 123,52
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 303,0	m2	303,00 303,00	10,00	3 030,00
celkem za:		Zemní práce				
Díl: 27 Základy						
10	273321511U00	Základová deska ŽB C25/30, 8b 11,10*26,80*0,25 2,59*2,40*0,25	m3	75,92 74,37 1,55	2 250,00	170 829,00
11	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI 2x 303,696*2*0,003113	t	1,89 1,89	21 500,00	40 652,20
12	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 0,50*1,0*4,20*1,035 0,50*1,25*2,25*2*1,035	m3	5,08 2,17 2,91	2 250,00	11 439,90
13	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení 0,30*(4,20*2+2,25*4+0,50*4)	m2	5,82 5,82	350,00	2 037,00
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	5,82	75,00	436,50
celkem za:		27 Základy				
Díl: 31 Zdi podpěrné a volné, příčky						
15	311113133U00	Zeď nosná -25cm C16/20 vč tvárníc 15,10*(1,75+2,10)*2 -1,10*2,10*4 atika:0,50*18,0	m2	116,03 116,27 -9,24 9,00	970,00	112 549,10
16	311272411U00	Zeď nosná 37,5 hlad porobeton 400kg/m3 1,80*5,40*3*0,38 1,75*1,20*0,38 1,80*(2,40*2+1,20)*0,38 5,90*3	m3	33,68 11,08 0,80 4,10 17,70	2 940,00	99 027,43
17	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) 26,85*0,045	t	1,21 1,21	23 000,00	27 790,90
18	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu L60/60/6	t	0,03	25 000,00	650,00
19	342123011R00	Montáž obv.stěn ŽB prefab.vč. dodávky	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
20	346271111R00	Přízdívky izolační z cihel betonových 65 mm 1,20*(2,25+2,30)*2	m2	10,92 10,92	550,00	6 006,00
21	389941013R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dilců,nad 10 kg vč. dodávky, popis viz. tabulka schod..4300,0 strop:234,0+583,0+280,0+797,20+24,30	kg	6 218,50 4 300,00 1 918,50	90,00	559 665,00
22	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu IPE 100 KZ19:0,0081*1,10*2*1,08 KZ20:0,0081*2,10*2*1,08	t	0,06 0,02 0,04	32 000,00	1 792,00
celkem za:		31 Zdi podpěrné a volné, příčky				
Díl: 342 Sádrokartony						

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Stavební úpravy		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena / Mj	celková (K)
23	342261211RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 4 cm	m2	141,01	635,00	89 541,35
		1.NP:2,95*3,22		9,50		
		2.NP:2,95*(6,75+5,63*3)		69,74		
		3.NP:2,95*(1,24*4+2,98+2,53)		30,89		
		4.NP:30,8865		30,89		
24	342261211RS4	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, minerál tl. 4 cm	m2	206,47	690,00	142 464,65
		1.NP:2,95*(1,20+2,20+3,80+2,40+1,0+1,90)		36,88		
		2.NP:2,95*(2,67+0,80+2,84*3+1,90+1,60+2,58+1,27+2,20+6,60+1,93)		88,71		
		3.NP:2,95*(3,03+1,90+2,10+2,98+3,70)		40,44		
		4.NP:40,4445		40,44		
25	342261213RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 5 cm	m2	348,34	645,00	224 676,72
		1.NP:2,95*(5,12+5,80*2+5,90+2,53+2,70)		82,16		
		2.NP:2,95*(6,15+2,10+1,05+3,90+3,24+8,40+7,34+3,88+1,88+1,85)		117,38		
		3.NP:2,95*(2,98+1,80+8,25+2,80+0,92+2,32+6,15)		74,40		
		4.NP:74,399		74,40		
26	342262112RS2	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.170 mm desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 2x6 cm	m2	1 126,31	905,00	1 019 312,36
		1.NP:2,95*(11,78+5,43+5,70+1,30+1,78+0,52+2,04*2+5,12+7,43+2,52+0,77+5,50+3,30+5,20+0,77*2+0,60)		184,58		
		2.NP:2,95*(4,59+2,41+12,50+3,35+3,20+2,72+16,0+6,15*2+5,20+1,0+7,75+10,04+5,13+2,82)		262,58		
		3.NP:2,95*(6,15*4+2,38+1,17+5,25*2+2,83+20,60+9,40+6,15+4,10+2,34+9,82+18,0)+9,50		339,58		
		4.NP:330,0755+9,50		339,58		
27	342262112RS4	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.170 mm desky požár. impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 2x6 cm	m2	210,93	905,00	190 887,13
		1.NP:2,95*(2,39+2,41+0,15+6,15)		32,75		
		2.NP:2,95*(22,5+3,50)		76,70		
		3.NP:2,95*(3,0+14,2)		50,74		
		4.NP:50,74		50,74		
28	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 2x15 RF EI60	m2	260,00	645,00	167 700,00
		1.NP:260,0		260,00		
29	342264061T00	Podhled SDK kazety 600x600 zavěš.oc.ko	m2	1 527,91	620,00	947 304,20
		160,80+435,90+457,80*2+15,61		1 527,91		
30	342266111RT1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm,	m2	801,31	435,00	348 569,20
		1.NP:2,95*(5,30*4+5,50*2+7,73+5,90)		135,20		
		2.NP:2,95*(7,50*4+6,0*2+6,15*2+7,34+6,16*2)		218,18		
		3.NP:2,95*(7,52*6+6,16*2+6,16*3)		223,96		
		4.NP:223,964		223,96		
31	342266111RT3	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm, šachty	m2	392,77	465,00	182 636,42
		1.NP:2,95*(0,90*4+0,80*6+0,64*2+1,46+1,15+0,60*2)		39,80		
		2.NP:2,95*(0,50+0,60)		3,25		
		3.NP:2,95*(1,18*3+0,80*3+0,60*2)		21,06		
		4.NP:21,063		21,06		
		předstěna:282,60		282,60		
		WC:25,0		25,00		
32	342266211RT6	Obklad stěn sádrokartonem lepený na zdivo desky protipožární tl. 15 mm	m2	461,00	355,00	163 655,00
		461,0		461,00		
33	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 2x12,5 mm, RF EI 45,	m2	1 191,00	585,00	696 735,00

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Stavební úpravy		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / Mj	celkem (Kč)
		1-3.NP:1191,0		1 191,00		
34	342264051RT2	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 1x15mm RF EI 30	m2	508,00	455,00	231 140,00
		4.NP:508,0		508,00		
Celkem za:		342 Sádkartonový				
Díl: 41	Stropy a stropní konstrukce , věnce, schody					
35	411354214U00	Bednění strop plech lesk 60/0,8mm	m2	75,27	465,00	35 000,09
		2,83*2,10*4+1,30*2,69+1,20*4,0*10		75,27		
36	430321616U00	Schodišťová kce ŽB C25/30 XC2	m3	18,42	2 850,00	52 496,43
		0,20*2,83*2,10*4		4,75		
		0,20*4,0*1,20*8		7,68		
		0,20*1,30*2,69		0,70		
		0,20*4,0*1,20*2		1,92		
		0,17*0,5*0,30*1,20*110		3,37		
37	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505(R)	t	0,40	23 000,00	9 200,00
38	431351121R00	Bednění podest přímočarých - zřízení	m2	137,31	1 200,00	164 770,80
		2,83*2,10*4+1,30*2,69+1,20*4,0*10		75,27		
		(0,17+0,30)*1,20*110		62,04		
39	431351122R00	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2	137,31	100,00	13 730,90
Celkem za:		41 Stropy a stropní konstrukce , věnce, schody				
Díl: 46	Zpevněné plochy, oplocení					
40	181300010RAE	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 15 km, osetí trávou	m2	435,00	120,00	52 200,00
41	591050010RAB	Komunikace z dlažby zámkové, podklad beton prostý dlažba tl. 8 cm, BET 1	m2	75,00	1 100,00	82 500,00
42	900100002RA0	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky podhrab. desky, OP1	m	4,20	900,00	3 780,00
Celkem za:		46 Zpevněné plochy, oplocení				
Díl: 6	Úpravy povrchu					
43	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	1 186,06	84,00	99 629,04
		1.NP:1,80*(12,12+16,16+27,01)*2		199,04		
		2.NP:2,80*(27,23+28,29)*2		310,91		
		3a4.NP:310,912*2		621,82		
		stroj.:2,30*(2,95+8,85)*2		54,28		
44	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	1 310,21	110,00	144 123,10
		1.NP:2,80*(12,12+16,16+27,01)*2		309,62		
		2.NP:2,80*(27,23+28,29)*2		310,91		
		3a4.NP:310,912*2		621,82		
		strojovna:2,30*(2,95*2+8,85)*2		67,85		
45	612473182R00	Omítká vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně	m2	49,75	340,00	16 915,00
		2,10*13,75*2		57,75		
		-1,0*2,0*4		-8,00		
46	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	126,80	55,00	6 974,00
47	612476014U00	Sanační omítká systém , skladba dle popisu v tabulce	m2	105,80	660,00	69 828,00
		1.NP uvnitř:1,0*(27,0+1,40+27,0)*2-1,0*5,0		105,80		
48	617421232R00	Omítká vnitřní světlíků, MVC, štuková hlazená	m2	91,93	325,00	29 877,25
		(1,75+1,60)*2*15,10		101,17		
		-1,10*2,10*4		-9,24		
Celkem za:		62 Úpravy povrchu				
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					
49	621221041U00	Mtž KZ vně podhled MV podél 160mm- min. vlna 2x16	m2	24,35	550,00	13 390,52
		S7:1,04*23,41		24,35		
50	621531011U00	Silikon zrn omítká 1,5mm vně podhl	m2	24,35	235,00	5 721,40
51	622211051U00	Mtž KZ vně stěna PS desky -240mm	m2	451,93	570,00	257 600,10
		S2:2,50*(28,98+28,30)*2		286,40		
		-0,75*(10,80+9,60)-1,0*1,50-1,50*(1,80+2,30)		-22,95		

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Stavební úpravy		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	
		S6:0,60*(29,42+28,22+1,26)*2		70,68		
		1,0*(29,42+28,22+1,26)*2		117,80		
52	622221041U00	Mtž KZ vně stěna MV podél 160mm- (10+16)	m2	1 247,40	570,00	711 020,74
		S1:2,60*(4,07+10,20)		37,10		
		2,30*(4,12+10,25)		33,05		
		-2,40*1,15*2-0,90*1,26		-6,65		
		sever:12,43*(15,12+13,18)		351,77		
		-0,75*2,50*3-0,70*1,80*5		-11,93		
		jih:12,43*28,30		351,77		
		-1,80*14,40*3		-77,76		
		východ:12,43*28,98		360,22		
		-1,80*0,75*5-1,80*5,60*3		-36,99		
		západ:12,43*28,98		360,22		
		-1,80*21,0*3		-113,40		
53	622405912U00	KZS soklová lišta tl 1mm	m	118,18	180,00	21 272,40
		(29,42+1,45+28,22)*2		118,18		
54	622405932U00	KZS rohová lišta Al 10x10cm+tkanina	m	60,80	155,00	9 424,00
		15,2*4		60,80		
55	622406111U00	Zateplení vnějšího ostění stěn	m	633,84	159,00	100 780,56
		sever:(1,80*2+0,75)*3+0,75*6+1,80*2		21,15		
		(0,75*2+1,80)*2		6,60		
		(0,75+2,50*2)*3		17,25		
		1,80+2,70*2+2,20+2,70*2		14,80		
		jih:1,80*2+17,40*3*2		108,00		
		východ:(0,75+1,80*2)*2+(1,80+0,75*2)*3+(1,80*2+12,0)*3		65,40		
		1,20+0,75*2+4,80*2+0,75*4+0,75*2+1,80*3+12,0*3+4,80*2+1,20		69,00		
		západ:(26,40+1,80*2)*3+(0,75+4,80+0,75)*21,0+2,70*2		227,70		
		(2,40+1,16*2)*2+26,40*3+4,80*2+2,40*2+0,90		103,94		
56	622476014U00	Sanační omítka vnější, dle popisu v tabulce	m2	110,96	675,00	74 898,00
		1,0*(28,98+1,22+27,78)*2-1,0*5,0		110,96		
57	622531011U00	Silikon zm omítka 1,5mm vně stěna	m2	1 699,33	225,00	382 350,33
		1247,4048+451,93		1 699,33		
58	283	EPS fasádní tl.22cm	m3	59,12	2 150,00	127 104,13
		263,45*0,22*1,02		59,12		
59	2831	EPS Perimeter XPS tl.16cm	m3	30,76	3 050,00	93 817,70
		188,48*0,16*1,02		30,76		
60	631	Minerál. vlna tl.26cm (10+16)	m2	1 272,35	605,00	769 773,50
		1247,4048*1,02		1 272,35		
61	6311	Minerál. vlna tl.16cm	m2	49,67	365,00	18 128,35
		24,3464*2*1,02		49,67		

Díl:	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
62	631311116U00	Mazanina -8cm C25/30, 8a,8b	m3	39,87	2 600,00	103 661,22
		(2,93*12,12+10,87*24,12+2,65*4,58+13,74*16,14)*0,075		39,87		
63	631311136U00	Mazanina -24cm C25/30, podkl.bet.	m3	32,40	2 300,00	74 520,00
		13,50*16,0*0,15		32,40		
64	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	39,87	240,00	9 568,73
65	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	32,40	50,00	1 620,00
66	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	3,00	23 000,00	68 926,40
		13,50*16,0*0,00311*2		1,34		
		531,59*0,00311		1,65		
67	632442111R00	Stěrka tl.5mm, S8,9	m2	531,60	221,00	117 482,85
68	637211321U00	Okap chod vymývaná dlažď 5cm písek	m2	47,76	670,00	31 999,20
		0,40*(28,22+0,80+1,26+29,42)*2		47,76		
69	637311122U00	Okap chod beton obrubník zahradní ,stoj bet. vč.	m	122,60	225,00	27 585,00

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Stavební úpravy		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena	Cena celkem
		(28,22+0,80+1,26+29,42+1,60)*2		122,60		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				135 363,10
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
70	941941042R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	2 068,40	43,00	88 941,20
		15,30*(28,30+2,40+29,0+4,80)*2		1 973,70		
		2,50*(10,14+2,40+4,0+2,40)*2		94,70		
71	941941292R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042	m2	8 273,60	20,00	165 472,00
		2068,40*4		8 273,60		
72	941941842R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	2 068,40	29,00	59 983,60
73	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m pod SDK	m2	1 957,91	90,00	176 211,90
		1678,73+279,18		1 957,91		
74	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 068,40	8,00	16 547,20
75	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	8 273,60	7,00	57 915,20
76	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 068,40	5,00	10 342,00
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				
Díl: 95		Dokončující konstrukce a práce				
77	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	2 614,81	60,00	156 888,42
		(13,18*13,39+16,12*28,98)*4		2 574,55		
		10,14*3,97		40,26		
78	953942425R00	Osazení rámu litinových poklopů v podlahách	kus	1,00	120,00	120,00
79	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus tabulky	kus	31,00	50,00	1 550,00
80	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus DR1,DR2	kus	20,00	120,00	2 400,00
81	953943113R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 15 kg / kus hasicí přístroje	kus	19,00	120,00	2 280,00
82	55	Zřízení atonomní detekce a signalizace	ks	5,00	850,00	4 250,00
83	553	Dvířka DR1 65/65	ks	5,00	650,00	3 250,00
84	5531	Dvířka DR2 30/30	ks	15,00	480,00	7 200,00
85	5532	Poklop Š1	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
86	5533	Hasicí přístroje	ks	19,00	2 100,00	39 900,00
87	5534	Výstražné a bezpečnostní tabulky	ks	31,00	60,00	1 860,00
Celkem za		95 Dokončující konstrukce a práce				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
88	767662110R00	Vybourání míříž	m2	109,32	100,00	10 932,00
		2,40*1,80*8+1,20*1,80+4,80*1,50*7+2,4*3,0+5,0*3		109,32		
89	961055111R00	Bourání základů železobetonových, ubourání pasů a patek	m3	3,85	4 100,00	15 770,65
		obvod. pasy:0,15*0,10*53,50+0,20*0,10*53,50		1,87		
		patky:0,15*0,10*(1,40*4*3+1,50*4*7)		0,88		
		0,20*0,10*(1,80*4*3+2,05*4*3+1,50*2+2,70*2)		1,09		
90	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	16,31	480,00	7 827,84
		0,45*1,80*15,20		12,31		
		0,30*1,20*(1,80+3,75)*2		4,00		
91	962084131R00	Bourání příček	m2	2 947,31	86,00	253 468,36
		1.NP:3,05*(5,38+6,0*13+27,0+6,0+18,0+10,80+7,80+11,40+2,40+7,20+3,60+2,40+2,90)		557,78		
		2.NP:3,05*(4,80*6+2,90*3+3,20+36,0+18,90+32,30+6,20*7+10,35+6,0+7,60+21,60+24,80+3,0+10,50+6,0)		796,51		
		3-4.NP:796,5075*2		1 593,02		
92	963051110R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. do 8 cm, kanály	m3	44,47	3 300,00	146 751,00
		0,40*1,95*19,0+0,40*1,25*9,50+0,60*1,20*2,0+0,60*1,50*2,0		22,81		
		0,40*0,95*(10,50+19,80+22,50+4,2)		21,66		
93	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 střecha	m3	59,34	1 500,00	89 010,00
		593,40*0,10		59,34		
94	965043441R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2	m3	102,67	1 300,00	133 476,20
		1.NP:485,87*0,20		97,17		

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	
		5,0*5,50*0,20		5,50		
95	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	200,00	10,00	2 000,00
96	968071113R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel oken nad 1,5 m2	kus	211,00	20,00	4 220,00
		28+16+61+51*2+4		211,00		
97	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	16,00	30,00	480,00
98	968072355R00	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl. 2 m2	m2	57,12	230,00	13 137,60
		1,20*1,50*28+2,40*0,70*4		57,12		
99	968072356R00	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl. 4 m2	m2	365,04	120,00	43 804,80
		1,20*1,80*169		365,04		
100	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,24	250,00	810,00
		0,90*1,80*2		3,24		
101	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních	m2	60,30	85,00	5 125,50
		3,0*(6,0*2+1,80)+2,10*3,0*3		60,30		
102	970251150R00	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm, drážky v patkách a pasech	m	427,00	750,00	320 250,00
		patky:(1,40*4+1,70*4)*3		37,20		
		(1,20*4+1,50*4)*3		32,40		
		(1,50*4+1,80*4)*3		39,60		
		(1,75*4+2,05*4)*3		45,60		
		(1,20*4+1,50*2+2,70*2)*2		26,40		
		pasy:(26,80+26,7)*2*2		214,00		
		(0,55*20+0,70*7)*2		31,80		
103	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	24,20	100,00	2 420,00
		6,05*4		24,20		
104	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % dle omítek	m2	1 186,06	15,00	17 790,90
105	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % pro sanační omítky	m2	105,80	55,00	5 819,00
106	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 100 % do v.1m, dle omítek	m2	110,96	40,00	4 438,40
107	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	178,25	85,00	15 151,34
		západ:0,60*28,36		17,02		
		východ:1,50*14,13+0,60*3,0+2,40*(3,0+1,80*3)*2		63,32		
		sever:(1,20*2+1,80*3)*1,20*2		18,72		
		jih:3,0*(24,0+1,20*2)		79,20		
108	981011111R00	Demolice budov rozebráním, vstup	m3	85,25	300,00	25 575,00
		5,0*5,50*3,10		85,25		
109	981011415R00	Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 30 %, MC ve střeše	m3	49,92	800,00	39 936,00
		3,20*5,20*3,0		49,92		
Díl: 961	Demontáž Boletických panelů					
110	713300811R00	Odstranění tepelné izolace	m2	425,00	80,00	34 000,00
111	767122812R00	Demontáž stěn - boletické panely - ocel.konstruk	m2	723,29	860,00	622 032,84
		západ:26,41*11,70		309,00		
		východ:13,21*11,70		154,56		
		sever:4,80*11,70		56,16		
		jih:17,40*11,70		203,58		
112	787100802R00	Vysklívání stěn	m2	425,00	50,00	21 250,00
113	767	Demontáž azbestocem. desek vč. postřiku	m2	425,11	550,00	233 808,30
		západ:26,41*(1,20+1,80*2+1,50)+0,60*1,80*12		179,34		
		východ:13,21*(1,20+1,80*2+1,50)+0,60*1,80*6		89,70		
		sever:4,80*(1,20+1,80*2+1,50)		30,24		
		jih:17,40*(1,20+1,80*2+1,50)+0,60*1,80*15		125,82		
114	7671	Balení odpadu	m2	850,00	80,00	68 000,00
115	7672	Sanace prachu a vzduchu	m3	9 500,00	50,00	475 000,00
116	7673	Zakrytí lešení, vytvoření kontrol. pásma	m2	800,00	105,00	84 000,00

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Stavební úpravy		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.j.	množství	Cena / M.j.	Celková cena
117	7674	Ochran. prostředky , manipulace s odpady	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
118	9	Vypracování projektu technologického postupu sanace azbest. materiálu	ks	1,00	85 000,00	85 000,00
Celkem za		961 Demontáž Bojeticických panelů				120 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
119	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	918,26	300,00	275 476,59
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				275 476,59
Díl: 711		Izolace proti vodě				
120	711111001RZ2	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP-M 2,93*12,12+10,86*24,12+13,84*16,14	m2	520,83	21,00	10 937,48
				520,83		
121	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku 1,45*(2,25+2,10)*2	m2	12,62	33,00	416,30
				12,62		
122	711461103R00	Izolace, tlak. voda, vodor. pryž. folií přilepením	m2	520,83	235,00	122 395,61
123	711462103R00	Izolace, tlak. voda, svislá pryž. folií přilepením	m2	12,62	245,00	3 090,68
124	711776404R00	Připojení na stávající izolaci (12,12+16,14+24,12+2,93)*2	m	110,62	165,00	18 252,30
				110,62		
125	628	Modifik. asfalt. pás 520,8324*1,15+12,615*1,20	m2	614,10	105,00	64 480,01
				614,10		
126	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	2,50	2 195,72	5 489,31
Celkem za		711 Izolace proti vodě				274 161,30
Díl: 712		Zivičné krytiny				
127	712300833R00	Odstranění zivičné krytiny střech do 10° 3vrstvé 29,01*27,78-16,14*13,17	m2	593,33	20,00	11 866,68
				593,33		
128	712300834R00	Příplatek za odstranění každé další vrstvy	m2	593,33	8,00	4 746,67
129	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	628,02	22,00	13 816,51
130	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	628,02	85,00	53 381,96
131	712372121R00	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, ocel, dřevo S9,S12 13,49*28,39+15,22*16,10	m2	628,02	295,00	185 266,81
				628,02		
132	712391171R00	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie	m2	628,02	16,00	10 048,37
133	628	Střešní izolační pás 628,031*1,15	m2	722,24	175,00	126 391,23
				722,24		
134	712	Záchytný systém	kpl	1,00	170 000,00	170 000,00
135	6281010101240	Pás asfaltový modifikovaný , parozábrana 628,0231*1,15	m2	722,23	138,00	99 667,27
				722,23		
136	693261526110	Geotextilie 300 g/m2 (role 100 m2) 628,0231*1,05	m2	659,42	23,00	15 166,76
				659,42		
137	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	1,20	6 903,52	8 284,23
Celkem za		712 Zivičné krytiny				474 161,30
Díl: 713		Izolace tepelné				
138	713100813R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. nad 5cm	m2	593,33	50,00	29 666,70
139	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá 1.NP 520,8324-2,10*2,25	m2	516,11	45,00	23 224,83
				516,11		
140	713141183U00	Izol tep střech pl 170- roh -20m S9:12,32*27,13+14,02*16,08-10,19*4,07 S12:10,19*4,07	m2	559,68	120,00	67 161,98
				518,21		
				41,47		
141	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie	m2	516,11	24,00	12 386,58
142	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky (12,12+16,36+23,41+3,50)*2	m	110,78	18,00	1 994,04
				110,78		
143	283	Ex. polyst. tl.8+8 516,1074*0,16*1,02	m3	84,23	2 400,00	202 148,88
				84,23		
144	2831	Tepel. izolace 12+12:518,2099*0,24*1,02 10+10:41,4733*0,20*1,02	m3	135,32	1 650,00	223 275,20
				126,86		
				8,46		

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Stavební úpravy		Stavební úpravy

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena MJ	Celkem
145	2832	Spádové klíny 10-22:518,2099*0,16*1,02 10-16:41,4733*0,13*1,02	m3	90,07 84,57 5,50	1 850,00	166 631,72
146	713	Celoobvodový tepel. izolační nosný rám, dodávka + montáž	m	478,00	320,00	152 960,00
147	7131	Tepelně izolační profil nosný podkladní, dodávka + montáž, vstupní dveře	m	6,20	510,00	3 162,00
148	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1,50	8 826,12	13 239,18
Celkem za 713 Izolace tepelné						
Díl:	720	Zdravotnická instalace				
149	720	ZI viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	1 511 592,89	1 511 592,89
150	7201	Protipožární těsnění - manžety	ks	10,00	1 100,00	11 000,00
151	7202	Protipožární těsnění - tmelení	ks	25,00	900,00	22 500,00
Celkem za 720 Zdravotnická instalace						
Díl:	730	Ústřední vytápění				
152	730	ÚT viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	1 633 394,42	1 633 394,42
Celkem za 730 Ústřední vytápění						
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
153	762123110R00	Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 100 cm2 10/5:930,0	m	930,00 930,00	110,00	102 300,00
154	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	4,65	500,00	2 325,00
155	762421026U00	Obložení strop OSB 22 P+D šroub OPL3 + OSB1 atika:610,0 stříšky:31,0 stř. plášť:12,0 OPL3:532,00 OPL1:127,50	m2	1 312,50 610,00 31,00 12,00 532,00 127,50	269,00	353 062,50
156	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	1 312,50	18,00	23 625,00
157	605	Hranoly SM jak. I 10/5 10/5:0,10*0,05*930,0*1,10	m3	5,12 5,12	6 500,00	33 247,50
158	6051	Impregnace řeziva	m3	4,65	700,00	3 255,00
159	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	2,00	4 122,60	8 245,20
Celkem za 762 Konstrukce tesařské						
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
160	764171433U00	Poplast. závětná lišta rš 400, K13, K14 114,0+16,0	m	130,00 130,00	420,00	54 600,00
161	764410340R00	Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 250 mm K1-K3 1,20+16,80+2,40	m	20,40 20,40	325,00	6 630,00
162	764410350R00	Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 330 mm K4-K12 3,60+32,40+88,20+2,25+9,0+3,75+43,20+4,80+0,90	m	188,10 188,10	350,00	65 835,00
163	764410880R00	Demontáž oplechování	m	483,00	20,00	9 660,00
164	764711111U00	Lišty rohové, K19, K20, poplast. plech 153,0+122,0	m	275,00 275,00	110,00	30 250,00
165	764711115U00	Oplechování okapu rš 280, K16, poplast. plech	m	22,00	285,00	6 270,00
166	764711116U00	Oplech. okapu rš 400, K15, poplast. plech	m	5,00	420,00	2 100,00
167	764721116U00	Oplechování soklu rš 400, K22, poplast. plech	m	120,00	375,00	45 000,00
168	764731117U00	Oplechování zdi rš 660, K21, poplast. plech	m	9,20	448,00	4 121,60
169	764751112U00	Troury odpad rovné DN100, K18, poplast. plech	m	2,50	460,00	1 150,00
170	764761121U00	Žab podokap D100 vč. háků, K17, poplast. plech	m	22,00	325,00	7 150,00
171	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	1,50	2 327,67	3 491,50
Celkem za 764 Konstrukce klempířské						
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
172	766211700R00	Montáž madel průběžných 2 kusy, š. 150 mm MD1,2	m	91,90	250,00	22 975,00

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč
173	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami 1,0*(5,20+5,40)+0,90*6,05+1,50*6,05*3	m2	43,27	100,00	4 327,00
				43,27		
174	766694122R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm,dl.do 160 cm T1,4,9	kus	9,00	210,00	1 890,00
175	766694123R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm,dl.do 260 cm T2,6,3,10,11	kus	78,00	250,00	19 500,00
176	766812115R00	Montáž kuchyňských linek dřev.na stěnu	kus	12,00	850,00	10 200,00
177	766660010RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 60 cm P6	kus	3,00	1 000,00	3 000,00
178	766660012RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 70 cm P7	kus	20,00	1 000,00	20 000,00
179	766660014RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 80 cm S8, P8	kus	69,00	1 000,00	69 000,00
180	766660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus	10,00	1 100,00	11 000,00
181	766660022RA0	Montáž dveří dvoukřídlových šířky 125 cm	kus	1,00	1 300,00	1 300,00
182	766670029RAI	Okno plastové pouze montáž, okno ve specifikaci	m2	338,27	290,00	98 096,85
		01:1,20*0,75		0,90		
		02:2,10*0,75*8		12,60		
		03:0,60*0,75*4		1,80		
		04:1,20*1,80*3		6,48		
		05:0,60*1,80*54		58,32		
		06:2,10*1,80*42		158,76		
		07:0,75*2,50*3		5,63		
		08:1,0*0,75*5		3,75		
		09:0,75*1,80*5		6,75		
		10:2,40*1,80*18		77,76		
		11:1,20*1,15*4		5,52		
183	766670032RAI	Dveře vstupní plastové typové, H3, H4 pouze montáž, dveře ve specifikaci	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
184	61	Ozn.01-11 Plastová okna	m2	338,27	3 500,00	1 183 927,50
185	611	Ozn.P1 Dveře 100/197, popis dle tabulky	ks	1,00	10 300,00	10 300,00
186	6111	Ozn.S9 Dveře vnitřní 90/197	ks	3,00	6 900,00	20 700,00
187	6112	Ozn.P9 Dveře vnitřní 90/197	ks	7,00	7 100,00	49 700,00
188	6113	Ozn.S8 Dveře vnitřní 80/197	ks	42,00	6 200,00	260 400,00
189	6114	Ozn.P8 Dveře vnitřní 80/197	ks	27,00	6 300,00	170 100,00
190	6116	Ozn.P7 Dveře vnitřní 70/197	ks	20,00	2 700,00	54 000,00
191	6117	Ozn.P6 Dveře vnitřní 60/197	ks	3,00	2 700,00	8 100,00
192	6118	Madla dřevěná	m	91,90	360,00	33 084,00
193	6119	Parapetní desky 1,20+2,10*50+1,20*3+1,80*5 0,75*5+2,40*23	m	177,75 118,80 58,95	740,00	131 535,00
194	61191	Ozn.H3 Dveře plastové 100/185, popis dle tabulky	ks	1,00	16 700,00	16 700,00
195	61192	Ozn.H4 Dveře plastové 90/126, popis dle tabulky	ks	1,00	14 200,00	14 200,00
196	61581624.A	Linka kuchyňská atypická	soubor	12,00	20 000,00	240 000,00
197	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,50	21 927,47	32 891,20
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
198	767113110R00	Montáž stěn pro zasklení,byt,z Al-profilů,do 6 m2 H1:2,34*2,70 H2:1,90*2,70	m2	11,45 6,32 5,13	160,00	1 831,68
199	767113120R00	Montáž stěn pro zasklení,byt,z Al-profilů,do 9 m2 ST1:1,86*2,5 ST2:2,83*2,50*5	m2	40,03 4,65 35,38	180,00	7 204,50
200	767135602R00	Montáž opláštění OPL1, OPL2	m2	52,00	250,00	13 000,00
201	767165120R00	Montáž madel z trubek zábr. rovného - svařováním	m	91,90	110,00	10 109,00
202	767221230R00	Montáž zábradlí schod. KZ 01,02,KZ4-7 33,40+7,50+5,0+2,70+1,64+4,60	m	54,84 54,84	130,00	7 129,20

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Stavební úpravy		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena	Celkem
203	767316230R00	Montáž světlíků	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
204	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet 485,87+473,83+473,83+473,83	m2	1 907,36	100,00	190 736,00
				1 907,36		
205	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	1 907,36	75,00	143 052,00
206	767584642R00	Montáž opláštění STR1- Cetris	m2	7,00	180,00	1 260,00
207	767644110R00	Dokončení okování dveří,oc.kostr.,otvíracích 1kříd H1-4	kus	4,00	350,00	1 400,00
208	767662120R00	Montáž mříží pevných - svařováním, KZ17	m2	0,90	250,00	225,00
209	767681210R00	Montáž zárubní montovat.1kř.	kus	102,00	250,00	25 500,00
210	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg KZ3,8-13,21,22	kg	9 235,50	95,00	877 372,50
		5,0+35,0+22,80+240,0+51,80*18+177,30+230,0+1412,0+6181,0		9 235,50		
211	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg KZ16,21,22	kg	7 862,60	85,00	668 321,00
		KZ21:1176,0		1 176,00		
		KZ22:6181,0		6 181,00		
		KZ16:505,60		505,60		
212	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg KZ18	kg	1 300,00	40,00	52 000,00
213	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg ocelové schodiště vč. zábradlí 775,053*3+520,8+389,84+139,53	kg	3 375,33	29,00	97 884,54
				3 375,33		
214	553	Ocelové zárubně	ks	102,00	850,00	86 700,00
215	5531	Světlík FUMILUX 4000	ks	2,00	62 000,00	124 000,00
216	5532	Ocel. zábradlí, KZ01,02,KZ3-8, žár. zink. dodávka	kg	540,00	120,00	64 800,00
217	5533	Ocelové prvky KZ9 - 12, KZ16, 18,- dodávka 22,80+240,0+51,80*18+177,30 +230,0+505,60+1300,0	kg	3 408,10	95,00	323 769,50
				3 408,10		
218	5534	Opláštění OPL1, OPL2	m2	52,00	950,00	49 400,00
219	5535	KZ17 Ocelová mříž 120/75	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
220	5536	Ocelové konstrukce KZ21, KZ22, dodávka 1176,0+6181,0	kg	7 357,00	85,00	625 345,00
				7 357,00		
221	5537	Ozn.ST1 - ST2 Prosklené AL stěny a dveře 1,86*2,50+2,83*2,50*5	m2	40,03	18 500,00	740 462,50
				40,03		
222	5539	Ozn.H1 - H2 Vstupní AL dveře	m2	11,50	22 300,00	256 450,00
223	59590739	Deska cementotříšková Cetris	m2	7,70	420,00	3 234,00
224	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	1,00	38 728,55	38 728,55
Díl: 776 Podlahy povlakové						
225	771101210R00	Penetrace podkladu	m2	1 098,80	19,00	20 877,20
226	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou 485,87+473,83*3	m2	1 907,36	40,00	76 294,40
				1 907,36		
227	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC vč. soklíku	m2	1 098,80	198,00	217 562,40
		1.NP:40,36+47,31+8,33+7,28		103,28		
		2.NP:27,81+22,25+26,28+30,91+31,58+15,25+7,78+16,77+25,81*3+22,03		278,09		
		3.NP:5,35+18,51+41,39*2+41,76+44,10+27,81+23,91+14,96*4+31,55+15,28+7,78		358,67		
		4.NP:5,34+18,51+41,39*2+41,77+44,05+27,86+23,91+14,96*4+31,59+15,28+7,83		358,76		
228	776971613R00	Rohož textilní čistící ČZ1:4,40*1,50 ČZ2:2,30*1,20 ČZ3:1,75*1,20	m2	11,46	650,00	7 449,00
				6,60		
				2,76		
				2,10		
229	776990111U00	Vyrovnání samoniv stěrkou tl3 15MPa	m2	1 098,80	125,00	137 350,00
230	776994111R00	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců 1098,8*0,87	m	955,96	28,00	26 766,77
				955,96		
231	776	Vinyl 1098,80*1,03	m2	1 131,76	290,00	328 211,56
				1 131,76		

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Stavební úpravy		Stavební úpravy

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem / Kč
232	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	1,00	8 145,11	8 145,11
Celkem za 776 Podlahy povlakové						822,656,11
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
233	777510001U00	Podlaha stěrka epox 2mm vč. penetrace	m2	935,33	910,00	851 150,30
		1.NP:34,40+20,86+258,27+13,11+7,80+6,59+9,40+1,98*2+4,68+7,12+1,98+6,31+8,21		382,69		
		2.NP:23,29+31,33+6,61+2,87+2,82+1,68+3,86+15,63+8,16+1,87*2+54,71+8,11+3,28+7,74+2,10+4,48+7,74+2,10+4,48+7,49+2,10+4,48+11,07+1,97+4,32		226,16		
		3.NP:23,35+71,38+8,85+2,05+2,04+5,10+5,66+7,56+1,62*2+5,72+3,63+11,47		150,05		
		4.NP:23,35+71,66+8,85+2,05+2,04+5,10+5,66+7,56+1,62*2+5,72+3,63+11,49		150,35		
		stř.:15,61+6,56+3,91		26,08		
234	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	%	1,00	8 511,50	8 511,50
Celkem za 777 Podlahy ze syntetických hmot						
Díl: 783		Nátěry				
235	781101210R00	Penetrace podkladu	m2	792,24	12,00	9 506,88
236	783103811R00	Odstranění nátěrů z ocel.konstrukcí "C" oškrábáním stávající stropní konstrukce	m2	1 909,39	31,00	59 191,00
		1704,81*35,0*0,032		1 909,39		
237	783174537R00	Nátěr OK "C" nebo "CC" základní	m2	1 909,39	63,00	120 291,39
238	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný OK	m2	734,83	171,00	125 656,19
		(540,0+3408,10+7357,0)*0,065		734,83		
239	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	153,00	149,00	22 797,00
		102*1,5		153,00		
240	783851212R00	Nátěr epoxidový stěn 2x + 1x email + 1x tmel	m2	792,24	248,00	196 475,52
		1.NP:				
		05:2,10*(2,60+3,24)*2		24,53		
		07:2,10*(2,39+1,10*2+1,80*2+5,94)*2		59,35		
		-0,80*1,97*4		-6,30		
		08:2,10*(1,94+3,90+2,41+1,80+1,10)*2		46,83		
		-(0,70+0,80)*2*1,97		-5,91		
		09:2,10*(2,53+2,66)*2		21,80		
		12:0,60*(2,53+0,60*2)		2,24		
		2.NP:				
		02:0,60*2,50		1,50		
		03:2,10*(1,30+2,20)*2*2		29,40		
		2,10*(1,05+1,77)*2		11,84		
		04:2,10*(2,0+1,93)*2		16,51		
		08:0,60*(0,60+2,50)		1,86		
		11:2,10*(2,69+4,25+1,05*2+1,80*2)*2		53,09		
		-0,60*1,97*4		-4,73		
		14:2,10*(2,58+1,27)*2		16,17		
		16:0,60*(0,60+3,0)		2,16		
		2,10*(0,80+1,08+1,60+1,95+2,80)*2		34,57		
		17,18:36,66*2		73,32		
		19:2,10*(2,88+1,95+1,50+1,05)*2		31,00		
		3.NP,4.NP:				
		08:0,60*2,0*2		2,40		
		03:2,10*(3,12+1,90*2+1,08*2+4,30)*2*2		112,39		
		-0,70*1,97*8		-11,03		
		04:2,10*(2,98+1,71)*2*2		39,40		
		05:2,10*(2,98+1,90)*2*2		40,99		
		2,10*(2,98+1,70*2+0,95*2+3,74)*2*2		100,97		
		-0,70*1,97*8		-11,03		
		12:2,10*(7,70+2,55)*2*2		86,10		

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Stavební úpravy		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena (AI)	cena (KC)
		18,2,10*(1,20+3,04)*2		17,81		
		19,0,60*(3,0+0,60*2)*2		5,04		
	Částečně za	785 Malby				3 917,98
Díl:	784	Malby				
241	784453101U00	Malba 2xdisp b+pen míst -3,8m, SDK 141,0*2+206,0*2+348,0*2+1107,0+210,0+279,18+1704,0+801,0+367,0+922,0	m2	6 780,18	29,00	196 625,22
				6 780,18		
242	784453371U00	Malba 1xdisp omyv tón míst-3,8 1310,21+91,93	m2	1 402,14	56,00	78 519,84
				1 402,14		
	Částečně za	786 Malby				273 145,06
Díl:	786	Čalounické úpravy				
243	786	Venkovní žaluzie	kpl	1,00	585 000,00	585 000,00
	Částečně za	786 Čalounické úpravy				585 000,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
244	D+M	Elektroinstalace, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	3 198 311,70	3 198 311,70
	Částečně za	M21 Elektromontáže				3 198 311,70
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky, EZS				
245	D+M	EPS viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	1 099 098,56	1 099 098,56
246	D+M	Slaboproud viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	1 608 280,39	1 608 280,39
	Částečně za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky, EZS				2 707 388,95
Díl:	M22A	Měření a regulace				
247	D+M	M+R viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	1 163 251,10	1 163 251,10
	Částečně za	M22A Měření a regulace				1 163 251,10
Díl:	M24	Vzduchotechnika				
248	D+M	VZT viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	6 497 075,00	6 497 075,00
	Částečně za	M24 Vzduchotechnika				6 497 075,00
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení výtahy , eskalátory				
249	D+M	Výtah osobní	kpl	1,00	580 000,00	580 000,00
	Částečně za	M33 Montáže dopravních zařízení výtahy , eskalátory				580 000,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
250	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	969,88	225,00	218 222,53
251	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	2 909,63	70,00	203 674,36
252	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	969,88	185,00	179 427,41
253	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	13 578,29	10,00	135 782,91
254	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	969,88	165,00	160 029,85
255	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	969,88	15,00	14 548,17
256	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	969,88	250,00	242 469,47
	Částečně za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 000 124,60

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 Staveb, úpravy bývalé trafostanice	JKSO	801
Objekt	Název objektu	SKP	
02	Staveb, úpravy bývalé trafostanice	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
046	STAVEB, ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8, C	Náklady na m.j.	0
Projektant	ATELIÉR HRONEK s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ATELIÉR HRONEK s.r.o.		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	16946
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	816 473,43	Ztížené výrobní podmínky	18 846,63
R	PSV celkem	439 968,38	Zařízení staveniště	39 895,16
M	M práce celkem	73 396,84	Provoz investora	6 649,19
N	M dodávky celkem	0,00	Kompletační činnost (IČD)	26 596,77
ZRN	ZRN celkem	1 329 838,66		
HZS	HZS	0,00		
ZRN+HZS	ZRN+HZS	1 329 838,66	Ostatní náklady neuvedené	0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	1 421 826,41	Ostatní náklady celkem	91 987,75

Zpracovatel	Zařizovatel	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 421 826,41
DPH	21,0 %	0,00
Základ pro DPH	0,0 %	0,00
DPH	0,0 %	0,00

CENA ZA OBJEKT CELKEM

Poznámka :

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824	Rozpočet :	1
Objekt :	02 Staveb. úpravy bývalé trafostanice	Staveb. úpravy bývalé trafostanice	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	3 611,25	0,00	0,00	0,00	0,00
31 Zdi podpěrné a volné, příčky	43 341,59	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Úpravy povrchu	162 037,99	0,00	0,00	0,00	0,00
62 Úpravy povrchů vnější	114 854,60	0,00	0,00	0,00	0,00
63 Podlahy a podlahové konstrukce	172 884,17	0,00	0,00	0,00	0,00
64 Výplně otvorů	9 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94 Lešení a stavební výtahy	50 892,74	0,00	0,00	0,00	0,00
95 Dokončující konstrukce a práce	15 739,63	0,00	0,00	0,00	0,00
96 Bourání konstrukcí	72 480,03	0,00	0,00	0,00	0,00
99 Staveništní přesun hmot	106 889,45	0,00	0,00	0,00	0,00
712 Živičné krytiny	0,00	126 194,18	0,00	0,00	0,00
713 Izolace tepelné	0,00	56 387,74	0,00	0,00	0,00
720 Zdravotnická instalace	0,00	13 949,15	0,00	0,00	0,00
764 Konstrukce klempířské	0,00	66 287,39	0,00	0,00	0,00
766 Konstrukce truhlářské	0,00	89 639,42	0,00	0,00	0,00
777 Podlahy ze syntetických hmot	0,00	68 842,21	0,00	0,00	0,00
783 Nátěry	0,00	947,00	0,00	0,00	0,00
784 Malby	0,00	17 721,30	0,00	0,00	0,00
M21 Elektromontáže	0,00	0,00	0,00	73 396,84	0,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	64 462,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	816 478,13	499 968,88	0,00	73 396,84	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Zakládání	
Ztížené výrobní podmínky		1,5	1 256 441,82	18 846,63
Zařízení staveniště		3,0	1 329 838,66	39 895,16
Provoz investora		0,5	1 329 838,66	6 649,19
Kompletační činnost (IČD)		2,0	1 329 838,66	26 596,77
CELKEM VRN				

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVI B.NĚMCOVÉ 1824/8	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Staveb. úpravy bývalé trafostanice	Staveb. úpravy bývalé trafostanice

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti objekt	m3	1,80	388,00	698,40
2	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 0,60*1,20*2,50	m3	1,80 1,80	590,00	1 062,00
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přebytečná	m3	0,45	225,00	101,25
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	0,45	13,00	5,85
5	171209999T00	Poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	0,45	200,00	90,00
6	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 0,60*1,20*2,50 -0,60*0,30*2,50	m3	1,35 1,80 -0,45	425,00	573,75
7	451573111R00	Lože a obsyp potrubí ze štěrkopísku do 63 mm 0,60*0,30*(2,50+5,50)	m3	1,44 1,44	750,00	1 080,00
Celkem za		1 Zemní práce				
Díl: 31 Zdi podpěrné a volné, příčky						
8	310238211R00	Zazdivka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC 0,30*(1,0*1,0+1,40*0,40*3+1,40*0,30*3)	m3	1,18 1,18	4 100,00	4 846,20
9	310239211R00	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC 0,30*1,20*1,20*2 0,30*(1,95*2,49)*3 -0,30*1,20*0,60*3 0,30*1,45*2,45 0,30*(1,50*1,0-0,50*0,70)	m3	6,00 0,86 4,37 -0,65 1,07 0,35	3 800,00	22 787,46
10	311238313U00	Zed' nos vni 20 STH P+D P8 MVC5, nová atika 0,50*(11,09+0,30)	m2	5,70 5,70	835,00	4 755,33
11	317234410R00	Vyzdivka mezi nosníky cihlami pálenými na MC 0,30*0,10*1,50*9	m3	0,41 0,41	4 900,00	1 984,50
12	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 L60/60/6 1,50*12*0,00542*1,08	t	0,11 0,11	8 000,00	843,20
13	317944313RT2	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů včetně dodávky profilu I č.14 1,50*6*0,016*1,08	t	0,16 0,16	23 000,00	3 576,50
14	346244381R00	Pletování ocelových nosníků výšky do 20 cm 0,10*1,50*6	m2	0,90 0,90	620,00	558,00
15	346481111R00	Zapletování rýh, nosníků rabičovým pletivem (0,40+0,20*2)*1,50*3 (0,30+0,10*2)*1,20*6	m2	7,20 3,60 3,60	320,00	2 304,00
16	13331732	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 60x 60x 6 mm	T	0,11	16 000,00	1 686,40
Celkem za		31 Zdi podpěrné a volné, příčky				
Díl: 6 Úpravy povrchu						
17	611401914R00	Příplatek za reprofilaci povrchu stropu	m2	186,60	35,00	6 531,15
18	611423135R00	Omítka vnitřní stropů žebrových, MVC, štuková sklad 1:62,78 sklad 2:56,80 žebra:0,38*(5,67+5,65)*10 0,380*(5,67+4,86)*6	m2	186,60 62,78 56,80 43,02 24,01	365,00	68 110,61
19	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových sklad 1:4,30*(2,89+5,67+11,24)*2 -1,10*2,10*2-1,0*1,97 sklad 2:4,30*(5,65+11,24)*2 -1,10*2,10*2-1,0*1,97 štuk. om.: -20,815	m2	281,54 170,28 -6,59 145,25 -6,59 -20,82	255,00	71 792,45
20	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	3,30	540,00	1 782,00

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Staveb. úpravy bývalé trafostanice	Staveb. úpravy bývalé trafostanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena / Mj.	Kč
		0,30*(1,10+2,20*2)*2		3,30		
21	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, na dozdivky sklad 1:1,95*2,50*3 sklad 2:1,10*1,10+1,45*2,40+1,50*1,0	m2	20,82 14,63 6,19	310,00	6 452,65
22	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky (1,10+2,10*2)*2+(1,20+0,60)*2*6	m	32,20 32,20	55,00	1 771,00
23	620471811U00	Nátěr základní penetrační stropu	m2	186,60	30,00	5 598,13
Částečně za: 6 Úpravy povrchů						
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
24	622405911U00	Soklová lišta tl 0,8mm , ukončení omítky u chod. 8,23+0,79+3,05+11,57-1,0+12,38+0,35*4-1,10	m	35,32 35,32	98,00	3 461,36
25	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2 na dozdivky východ:1,20*1,20*3+1,45*2,40 západ:1,95*2,49*3-0,90*0,30*3 1,20*0,40*3 jih:1,0*1,0	m2	24,00 7,80 13,76 1,44 1,00	197,00	4 727,31
26	622422311R00	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 30 % sokl:30,6762 probar. om.:173,6581	m2	204,33 30,68 173,66	105,00	21 455,10
27	622432111R00	Omítka stěn umělopryskyřičná jemnozrná sokl od -0,85 do 1,57 východ:(0,15+0,72)*(8,23+0,79+3,05) západ:(0,15+0,72)*(11,57-1,0) jih:(0,15+0,72)*(12,32+0,35*4-1,10)	m2	30,68 10,50 9,20 10,98	416,00	12 761,30
28	622481118U00	Potažení vně stěn sklovi+tmel sokl: 30,6762 dozdivky:23,9965*1,1	m2	57,07 30,68 26,40	140,00	7 990,14
29	622531021U00	Probarvená omítka 2,0mm vně stěna od-0,85 do +3,78 východ:4,63*(8,23+0,79+3,05) 0,15*(8,23+0,15*2+0,79+3,05) -0,90*0,45*3 západ:4,63*11,57+0,15*(11,57+0,15*2) -1,0*1,35-0,90*0,45*3 jih:4,63*(12,38+0,35*4)+0,15*(12,35+0,15*2) -1,0*1,35	m2	173,66 55,88 1,86 -1,22 55,35 -2,57 65,70 -1,35	310,00	53 834,01
30	622903110U00	Mytí vně omítek slož 1-2 tlak.vodou 173,6581+30,6762	m2	204,33 204,33	52,00	10 625,38
Částečně za: 61 Podlahy a podlahové konstrukce						
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
31	629991011U00	Zakrytí otvor fólie+páska 1,0*2,10*2+1,20*0,60*6+0,70*0,50*2+1,0*1,0	m2	10,22 10,22	30,00	306,60
32	631311115U00	Mazanina -8cm C20/25 (62,78+56,80)*0,08	m3	9,57 9,57	3 100,00	29 655,84
33	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	9,57	250,00	2 391,60
34	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari 5/100/100 (62,78+56,80)*2*0,003113	t	0,74 0,74	23 000,00	17 123,50
35	632451021R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm prapety:0,30*1,20*6 atíky:0,30*(11,72*2+12,38)+0,20*11,29 římky:0,15*(8,23+0,30+0,79+3,05+11,57+0,30+12,35+0,30) 0,15*(3,05+0,79+8,23+3,10)	m2	22,97 2,16 13,00 5,53 2,28	176,00	4 043,25
36	632451456U00	Potěr pískocem -5cm C25 běžný 62,78+56,80	m2	119,58 119,58	460,00	55 006,80

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Staveb. úpravy bývalé trafostanice	Staveb. úpravy bývalé trafostanice

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
37	634111113U00	Obvod dilatace v 8cm stěna/mazanina (5,67+3,0+11,24)*2 (5,65+11,24)*2	m	73,60 39,82 33,78	38,00	2 796,80
38	635111215U00	Násyp podlaha šterkopis 0-4 zhutněn (62,78+56,80)*0,52	m3	62,18 62,18	990,00	61 559,78
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				17 881,11
Díl: 64		Výplně otvorů				
39	641951111R00	Osazení rámu ocel, plocha do 1 m2, žaluzie ozn.KZ1	kus	2,00	140,00	280,00
40	642942111RT7	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 100x 197	kus	2,00	1 300,00	2 600,00
41	553	Ozn.KZ1 Protidešťová žaluzie 50/70, popis dle tabulky	ks	2,00	3 200,00	6 400,00
Celkem za		64 Výplně otvorů				9 280,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
42	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m 5,35*(11,72+1,0+12,68+1,0*2+8,53+1,0*2+0,79+1,0+3,05)	m2	228,82 228,82	42,00	9 610,42
43	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 228,8195*2	m2	457,64 457,64	31,00	14 186,81
44	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	228,82	30,00	6 864,59
45	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 62,78+56,80	m2	119,58 119,58	98,00	11 718,84
46	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	228,82	13,00	2 974,65
47	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	457,64	7,60	3 478,06
48	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	228,82	9,00	2 059,38
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				32 921,15
Díl: 95		Dokončující konstrukce a práce				
49	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních 11,57*12,38-3,05*0,79	m2	140,83 140,83	60,00	8 449,63
50	953942421R00	Osazení ocelového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm PŠ1	kus	1,00	160,00	160,00
51	953943111R00	Osazení tabulek do zdiva, 1 kg / kus	kus	4,00	70,00	280,00
52	953943113R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 15 kg / kus hasicí přístroje	kus	2,00	150,00	300,00
53	553	Ozn.PŠ1 Šachtový poklop 60/90, popis dle tabulky	ks	1,00	1 950,00	1 950,00
54	5531	Orientační a výstr. tabulky	ks	4,00	100,00	400,00
55	5532	Hasicí přístroj	ks	2,00	2 100,00	4 200,00
Celkem za		95 Dokončující konstrukce a práce				14 719,63
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
56	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm 4,30*(2,66+1,25+2,69*3)	m2	51,51 51,51	85,00	4 378,69
57	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC 0,20* 4,30*7,50	m3	6,45 6,45	550,00	3 547,50
58	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl. 10 cm 0,80*0,60	m2	0,48 0,48	150,00	72,00
59	965041441R00	Bourání lehčených mazanin tl. nad 10 cm, nad 4 m2 střecha (0,30+0,15)*0,5*11,25*11,72 -(0,30+0,15)*0,5*0,79*3,38	m3	29,07 29,67 -0,60	990,00	28 774,85
60	965043441R00	Bourání podkladů bet., tl.20cm, nad 4 m2 0,20*4,50*1,46	m3	1,31 1,31	1 800,00	2 365,20
61	965049112R00	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm	m3	1,31	800,00	1 051,20
62	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2 0,08*(11,25*11,72-0,79*3,38)	m3	10,33 10,33	280,00	2 893,63
63	967031132R00	Přísekání rovných ostění cihelných na MVC 0,33*0,60*6	m2	12,33 1,19	90,00	1 109,82

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Staveb. úpravy bývalé trafostanice	Staveb. úpravy bývalé trafostanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	Cena v Kč	Celkem (Kč)
		0,13*(4,30*2+2,66+1,25)+0,40*2,10*5		5,83		
		0,20*(4,30*2+7,50)+0,15*(4,30*2+2,69*2)		5,32		
64	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 60/197	kus	2,00	20,00	40,00
65	968071113R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel oken nad 1,5 m2 120/180	kus	3,00	25,00	75,00
66	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2 100/197	kus	1,00	25,00	25,00
67	968071136R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel vrat do 4 m2 130/243	kus	1,00	80,00	80,00
68	968071137R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel vrat nad 4 m2 195/249	kus	6,00	110,00	660,00
69	968072244R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m2	m2	3,94	300,00	1 182,00
		1,40*0,40*3+1,40*0,30*3+1,0*1,0		3,94		
70	968072245R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 2 m2 180/100	m2	1,80	165,00	297,00
71	968072356R00	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl. 4 m2	m2	6,48	180,00	1 166,40
		1,20*1,80*3		6,48		
72	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	4,33	270,00	1 170,18
		0,60*1,97*2+1,0*1,97		4,33		
73	968072558R00	Vybourání kovových vrat plochy do 5 m2	m2	17,73	150,00	2 658,83
		1,95*2,49*3+1,30*2,43		17,73		
74	969011141R00	Vybourání stří. svodu vč. vpustě	m	10,00	50,00	500,00
75	971033651R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl. 4 m2, tl. 60 cm, MVC	m3	1,94	850,00	1 645,60
		0,40*1,10*2,20*2		1,94		
76	971042361R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,09 m2, tl. 60cm	kus	2,00	850,00	1 700,00
77	973031324R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm pro L	kus	6,00	130,00	780,00
78	973032864R00	Vysekání kapes zavázání zdi cihly duté tl. 30 cm	m	34,20	90,00	3 078,00
		2,49*6+2,43*2+1,80*6+1,0*2+0,80*2		34,20		
79	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 15 cm	m	9,00	150,00	1 350,00
		1,50*6		9,00		
80	976074131R00	Vybourání ocel. prvků na fasádě	kus	3,00	90,00	270,00
81	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % sklady 1,2	m2	186,60	6,00	1 119,63
82	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % dle úprav povrchů vnitřní	m2	281,54	30,00	8 446,17
83	978015241R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 30 %	m2	204,33	10,00	2 043,34
		30,6762+173,6581		204,33		
Stavba konstrukce						
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
84	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	213,78	500,00	106 889,45
Stavba konstrukce						
Díl: 712	Živičné krytiny					
85	712300833R00	Odstanění živičné krytiny střeš do 10° 3vrstvé	m2	147,56	30,00	4 426,67
		11,25*11,72-0,79*3,38		129,18		
		0,40*(11,72+11,25)*2		18,38		
86	712300841R00	Očištění konstrukce	m2	147,56	20,00	2 951,12
87	712311101RZ1	Povlaková krytina střeš do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	154,40	18,00	2 779,18

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Staveb. úpravy bývalé trafostanice	Staveb. úpravy bývalé trafostanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
88	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením parozábrana 11,98*11,17-0,79*3,25	m2	131,25 131,25	98,00	12 862,41
89	712372121R00	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, ocel, dřevo 11,98*11,17-0,79*3,25 (0,60+0,40)*0,5*(11,98+11,17)*2	m2	154,40 131,25 23,15	280,00	43 231,75
90	6281	Hydroizolační střešní folie 154,3991*1,15	m2	177,56 177,56	180,00	31 960,62
91	6281010301100	Pás modif. asfalt, parozábrana 131,2491*1,15	m2	150,94 150,94	165,00	24 904,52
92	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	2,50	1 231,16	3 077,91
Celkem za		712 Živichné krytiny				126 199,18
Díl: 713		Izolace tepelné				
93	713141182U00	Izol tep střech pl 170- kraj -20m (11,98*11,17-0,79*3,25)	m2	131,25 131,25	105,00	13 781,16
94	283	Střešní polyst. tl. 10-30cm 131,2491*0,20*1,02	m3	26,77 26,77	1 550,00	41 500,94
95	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	2,00	552,82	1 105,64
Celkem za		713 Izolace tepelné				56 387,60
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				
96	721110907R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 150	kus	1,00	2 600,00	2 600,00
97	721171109RM3	Potrubí z plastu odpadní hrdlové d 110 mm trubní materiál ve specifikaci	m	5,00	448,00	2 240,00
98	721174025U00	Kanal potrubí PP odpadní HT DN 100	m	1,00	455,00	455,00
99	721174026U00	Kanal potrubí PP odpadní HT DN 125	m	8,00	590,00	4 720,00
100	721233115R00	Vtok střešní PVC D 110 mm	kus	2,00	1 750,00	3 500,00
101	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	8,00	15,00	120,00
102	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	6,00	18,00	108,00
103	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,50	137,43	206,15
Celkem za		720 Zdravotechnická instalace				11 397,60
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
104	764334870R00	Demontáž lemování zdí plochých střech, rš 750 mm (11,72+11,24)*2	m	45,92 45,92	18,00	826,56
105	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm 1,25*3	m	3,75 3,75	18,00	67,50
106	764421850R00	Demontáž oplechování říms, rš od 250 do 330 mm (11,72*2+0,79+12,38)*2	m	73,22 73,22	18,00	1 317,96
107	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm 11,57*2+0,79+12,38	m	36,31 36,31	25,00	907,75
108	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm	m	5,00	18,00	90,00
109	764711113U00	Lakovaný plech - oplechování parapetu rš 200 1,25*6	m	7,50 7,50	290,00	2 175,00
110	764721114U00	Lakovaný plech - oplechování říms rš 250 12,68+11,72+0,79+12,93+0,20*4 -0,85*3,05+0,79+8,23+0,15-1,40+1,67+3,37	m	54,78 38,92 15,86	310,00	16 981,80
111	764731113U00	Lakovaný plech - oplechování zdí rš 300 nová atika	m	11,10	355,00	3 940,50
112	764731115U00	Lakovaný plech - oplechování zdí rš 450, atika 12,38+0,79+11,57+11,28	m	36,02 36,02	425,00	15 308,50
113	764731116U00	Lakovaný plech - oplechování zdí rš 600 11,24+11,24+12,38*2	m	47,24 47,24	455,00	21 494,20
114	764751112U00	Lak. plech - troury odpad DN 100 vč. doplňků	m	4,80	410,00	1 968,00
115	764761231U00	Lak. plech - kotlík půlkr žlab	kus	1,00	230,00	230,00
116	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1,50	653,08	979,62
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				47 988,62

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVI B.NĚMCOVÉ 1824/8	Rozpočet: 1	
Objekt :	02 Staveb. úpravy bývalé trafostanice	Staveb. úpravy bývalé trafostanice	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena MJ	Celková (Kč)
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						
117	766694112R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 160 cm	kus	6,00	160,00	960,00
118	769000001R00	Montáž plastových dveří, ozn.D1,D2	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
119	766660022RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 100 cm ozn.P1, P2	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
120	766670029RAI	Okno plastové , ozn.01 120/60 pouze montáž, okno ve specifikaci 1,20*0,60*6	m2	4,32	400,00	1 728,00
121	6111	Ozn.01 Okno plastové 120/60, popis dle tabulky	ks	6,00	3 800,00	22 800,00
122	6112	Ozn.D1,D2 Vstupní dveře plastové 110/210, popis dle tabulky	ks	2,00	15 600,00	31 200,00
123	6113	Ozn.P1,L,P Dveře vnitřní 100/197 EWC 15 DP3 popis dle tabulky	ks	2,00	12 500,00	25 000,00
124	61187550	Deska parapetní plastová 1,25*6	m	7,50	360,00	2 700,00
125	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	1,50	834,28	1 251,42
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				89 601,42
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						
126	777556302U00	Podlaha vyhlazení povrchu 62,78+56,80	m2	119,58	230,00	27 503,40
127	777615214R00	Nátěry podlah betonových 2x epoxid. vč. penetrace 62,78+56,80	m2	119,58	340,00	40 657,20
128	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	1,00	681,61	681,61
Díl: 783 Nátěry						
129	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný KZ1, PŠ1	m2	2,20	185,00	407,00
130	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email zárubně 1,50*2	m2	3,00	180,00	540,00
Díl: 784 Malby						
131	784434272R00	Malba kříh.2x, 2bar.+strop.pačok 2x, místn. do 5 m 186,6044+281,539+20,815+3,3	m2	492,26	36,00	17 721,30
Díl: M21 Elektromontáže						
132	D+M	Elektroinstalace	kpl	1,00	73 396,84	73 396,84
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
133	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	109,26	185,00	20 212,66
134	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 529,61	10,00	15 296,07
135	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	109,26	15,00	1 638,86
136	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	109,26	250,00	27 314,41
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				64 462,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Propojení objektů	JKSO	828
Objekt	Název objektu		SKP	
03	Propojení objektů		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
946	STAVEB ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8, G		Náklady na m.j.	0
Projektant	ATELIÉR HRONEK s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ATELIÉR HRONEK s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	16946
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	259 294,71	Ztížené výrobní podmínky	5 185,89	
Z	PSV celkem	0,00	Zařízení staveniště	7 778,84	
R	M práce celkem	0,00	Provoz investora	1 296,47	
N	M dodávky celkem	0,00	Kompletační činnost (IČD)	5 185,89	
ZRN	celkem	259 294,71			
	HZS	0,00			
ZRN+HZS		259 294,71	Ostatní náklady neuvedené	0,00	
ZRN+ost.náklady+HZS		278 741,82	Ostatní náklady celkem	19 447,10	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatěle	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %			278 741,82
DPH		21,0 %			58 535,78
Základ pro DPH		0,0 %			0,00
DPH		0,0 %			0,00
CENA ZA OBJEKT CELKEM					

Poznámka :

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8, Č.B	Rozpočet : 1
Objekt :	03 Propojení objektů	Propojení objektů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Geodetické vytyčení	15 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	199 691	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy,	24 154	0	0	0	0
89 Ostatní konstr. na trubním vedení	18 340	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 110	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	259 295	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	
Ztížené výrobní podmínky		2,0	259 295	5 186
Zařízení staveniště		3,0	259 295	7 779
Provoz investora		0,5	259 295	1 296
Kompletační činnost (IČD)		2,0	259 295	5 186
CELKEM VRN				

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1
Objekt :	03 Propojení objektů	Propojení objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena	celkem
Díl: 01 Geodetické vytyčení						
1	01	Geodetické zaměření inženýrských sítí	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
Čelkem za:		01 Geodetické vytyčení				15 000,00
Díl: 1 Zemní práce						
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	180,00	360,00
3	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	64,36	250,00	16 091,20
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 3,20*4,50*2,0	m3	28,80	515,00	14 832,00
				28,80		
5	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 0,80*1,50*13,06 0,80*1,70*(1,90+2,58)	m3	21,76	330,00	7 182,38
				15,67		
				6,09		
6	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 u trafa 2,0*2,0*3,45	m3	13,80	860,00	11 868,00
				13,80		
7	141721104R00	Řízené protlačení DN200	m	19,00	4 820,00	91 580,00
8	151101102R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 3,45*2,0*4 3,20*(4,50+2,0)*2 1,50*13,06*2 1,70*(1,90+2,58)*2	m2	123,61	140,00	17 305,68
				27,60		
				41,60		
				39,18		
				15,23		
9	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	123,61	50,00	6 180,60
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 13,80+28,80+21,7648	m3	64,36	125,00	8 045,60
				64,36		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	5,40	225,00	1 215,00
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	5,40	13,00	70,20
13	171209999T00	Poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	5,40	200,00	1 080,00
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny dle výkopu:13,80+28,80+21,7648 lože:-5,40	m3	58,96	405,00	23 880,74
				64,36		
				-5,40		
Čelkem za:		1 Zemní práce				
Díl: 46 Zpevněné plochy,						
15	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 2,50*2,50+0,80*1,90	m2	7,77	35,00	271,95
				7,77		
16	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm 4,50*2,0+0,80*3,0	m2	11,40	220,00	2 508,00
				11,40		
17	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových	m	1,00	70,00	70,00
18	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem (11,40+7,77)*0,2	m3	3,83	170,00	651,78
				3,83		
19	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem 11,40*0,395	t	4,50	2 050,00	9 231,15
				4,50		
20	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	11,40	240,00	2 736,00
21	596211111U00	Klad zámk dl t60 sKa -100m2 chod dle vybourání	m2	7,77	255,00	1 981,35
22	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 použito vybouraného	m	1,00	225,00	225,00
23	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 20 cm	m	21,00	52,00	1 092,00
24	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm 10,50*2	m	21,00	98,00	2 058,00
				21,00		
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	4,89	245,00	1 199,19
26	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	68,53	10,00	685,25
27	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	4,89	30,00	146,84
28	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,89	15,00	73,42
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,89	250,00	1 223,67
Čelkem za:		46 Zpevněné plochy,				

Slepý rozpočet

Stavba :	946 STAVEB. ÚPRAVY BUDOVY B.NĚMCOVÉ 1824/8,	Rozpočet: 1
Objekt :	03 Propojení objektů	Propojení objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	Množství	Cena	Celkem
Díl: 89						
Ostatní konstr. na trubním vedení						
30	451573111R00	Lože a obsyp potrubí ze štěrkopísku do 63 mm 0,60*0,30*22,50	m3	4,05 4,05	750,00	3 037,50
31	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm (2,0+19,0+3,50)*2	m	49,00 49,00	50,00	2 450,00
32	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu D 200 18,75+2,0	m	20,75 20,75	75,00	1 556,25
33	286	Chráníčka PVC DN 100 49,0*1,10	m	53,90 53,90	98,00	5 282,20
34	2861	Chráníčka PVC DN 200 20,25*1,10	m	22,28 22,28	270,00	6 014,25
Celkem za 89 Ostatní konstr. na trubním vedení						
Díl: 99						
Staveništní přesun hmot						
35	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	21,10	100,00	2 109,51
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						

**Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8, České
Budějovice**

ZDRAVOTNÍ INSTALACE

VÝPIS MATERIÁLU

Kanalizace

	MJ	množství	Kč/MJ	Kč
Potrubí z trub KG PVC DN 200	m	24	550	13 200
Potrubí z trub KG PVC DN 150	m	32	450	14 400
Potrubí z trub PVC KG DN 100	m	33	250	8 250
Potrubí z trub PVC KG DN 125	m	65	350	22 750
Potrubí z trub PPs HT DN 50	m	6	180	1 080
Potrubí z trub PPs HT DN 70	m	24	300	7 200
Potrubí z trub PPs HT DN 100	m	235	400	94 000
Potrubí novodurové přípojovací D 50	m	70	150	10 500
Potrubí novodurové přípojovací D 63	m	21	160	3 360
Podlahová vpusť HL 310 NPr	ks	2	1600	3 200
Zápachová uzávěrka pračková HL 136	ks	29	950	27 550
Přípojovací souprava k závěs.WC	kpl	18	250	4 500
Přípojovací koleno k WC (.....)	ks	6	220	1 320
Přípojovací manžeta (výlevka)	ks	2	240	480
Vyvedení výpustek D40	ks	42	40	1 680
Vyvedení výpustek D50	ks	22	50	1 100
Vyvedení výpustek D63	ks	2	60	120
Vyvedení výpustek D110	ks	28	100	2 800
Střešní vtok HL 64H	ks	4	4000	16 000
Nástavec HL65 P	ks	4	2500	10 000
Odvodňovací kroužek HL 160	ks	4	700	2 800
Nástavec HL 350	ks	4	600	2 400
Ventilační hlavice HL 807 DN 70	ks	1	900	900
Ventilační hlavice HL 810 DN 100	ks	6	1000	6 000
Revizní šachta plast. DN 400/200 PPL	kpl	1	7700	7 700
Vysazení odbočky - kamenina DN100	kpl	2	4500	9 000
Propojení se stávajícím potrubím - kamenina DN200	kpl	1	1500	1 500
Zazátkování hrdla	ks	9	150	1 350
Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	154	30	4 620
Zkouška těsnosti kanalizace kouřem	m	351	40	14 040
Součet				293 800
Přesun hmot výška do 24 m		1,90%		5 582
Kanalizace celkem				299 382

Vodovod

	MJ	množství	Kč/MJ	Kč
Potrubí z trub PE D63	m	15	190	2 850
.....DN50	m	3	140	420
Chráníčka flexi D 110	m	12	120	1 440
Potrubí z trub ocel. závit pozink DN 25	m	12	360	4 320
Potrubí z trub ocel. závit pozink DN 32	m	18	422	7 596

Potrubí z trub ocel. závit pozink DN 40	m	42	460	19 320
Potrubí z trub PP Hostalen PN 2,0 D 20	m	138	125	17 250
Potrubí z trub PP Hostalen PN 2,0 D 25	m	216	150	32 400
Potrubí z trub PP Hostalen PN 2,0 D 32	m	120	200	24 000
Potrubí z trub PP Hostalen PN 2,0 D 40	m	78	340	26 520
Potrubí z trub PP Hostalen PN 2,0 D 50	m	30	460	13 800
Potrubí z trub PP Hostalen PN 2,0 D 63	m	30	570	17 100
Izolace Miralon D 20	m	138	20	2 760
Izolace Miralon D 25	m	216	30	6 480
Izolace Miralon D 32	m	132	40	5 280
Izolace Miralon D 40	m	96	50	4 800
Izolace Miralon D 50	m	71	60	4 260
Izolace Miralon D63	m	30	70	2 100
Nosný žlab pro jedno potrubí	m	70	50	3 500
Nosný žlab pro dvě potrubí	m	67	110	7 370
Hydr.sys.s tvar.st.hadicí DN 25 dl. 30m	kpl	8	8900	71 200
Vyvedení výpustek DN 15-25	ks	124	220	27 280
Vyvedení výpustek do DN 50	ks	3	250	750
Kulové uzávěry DN 15	ks	10	150	1 500
Kulové uzávěry DN 20	ks	31	200	6 200
Kulové uzávěry DN 25	ks	31	250	7 750
Kulové uzávěry DN 32	ks	8	320	2 560
Kulové uzávěry DN 40	ks	4	400	1 600
Kulové uzávěry DN 50	ks	7	1000	7 000
Ventil zpětný DN 50	ks	2	1000	2 000
Ventil zpětný DN 32	ks	1	320	320
Ventil pojistný DN 25	ks	1	1500	1 500
Ventil vyvažovací DN 15	kpl	1	1500	1 500
Ventil vyvažovací DN 20	kpl	3	2000	6 000
Vypouštěcí kohout DN 20	kpl	2	200	400
Expanzní nádoba	kpl	1	4600	4 600
Vodoměrná šachta d=1000 mm (PPL)	kpl	1	11200	11 200
Vodoměr pro studenou vodu	kpl	15	660	9 900
Vodoměr pro teplou vodu	kpl	15	660	9 900
Propojení se stávajícím potrubím litina DN 80	kpl	1	10000	10 000
Tlakoměr	kpl	1	1000	1 000
Filtr s výměnnou vložkou DN 32	ks	1	3600	3 600
Cirkulační čerpadlo (32)	ks	1	7700	7 700
Časový spínač	ks	1	1500	1 500
Tlaková zkouška vodovod.potrubí	m	678	30	20 340
Proplach a dezinfekce	m	678	40	27 120
Součet				447 986
Přesun hmot výška do 24 m		1,90%		8 512
Vodovod celkem				456 498

Zařizovací předměty

	MJ	množství	Kč/MJ	Kč
Pisoárová mísa (senzor)	kpl	7	9300	65 100
Nádržka vysokopoložená	kpl	7	1100	7 700
Keramická stojící výlevka	kpl	7	3600	25 200

Klozet závěsný	kpl	18	2600	46 800
Splachovací nádrž pro předstěnovou montáž	kpl	18	4200	75 600
Sedátka k WC	ks	21	500	10 500
Klozet kombi invalidní	kpl	3	5000	15 000
Umyvadlo	kpl	19	1100	20 900
Umyvadlo invalidní	kpl	3	5000	15 000
Kryt syfonu	kpl	21	800	16 800
Dřez v sestavě	kpl	12	500	6 000
Sprchová vanička 800/800	kpl	4	3200	12 800
Sprchové dveře š.800	kpl	4	6500	26 000
Ventil rohový	kpl	68	200	13 600
Ventil nástěnný TE 401 V 3/4"	kpl	1	460	460
Baterie dřezová stoj. páková	kpl	12	1500	18 000
Baterie umyvadlová pák. stoj.	kpl	22	1500	33 000
Baterie dřezová páková nást. (výlevka)	kpl	7	1500	10 500
Baterie sprchová pák. nást.	kpl	4	1500	6 000
ZU umyvadlová	kpl	22	150	3 300
ZU dřezová	kpl	12	500	6 000
ZU pisoárová	kpl	7	500	3 500
ZU sprchová	kpl	4	500	2 000
Dvířka 15/15	ks	12	150	1 800
Dvířka 30/15	ks	3	200	600
Dvířka 30/30	ks	32	300	9 600
Součet				386 660
Přesun hmot výška do 24 m		0,60%		2 320
Zařizovací předměty celkem				388 980

Zemní práce pro kanalizaci a vodovod

	MJ	množství	Kč/MJ	Kč
Výkop rýh vč. Záhozu a zhutnění	m3	168	880	147 840
Lože pod potrubí z písku	m3	15	1120	16 800
Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	52,5	1050	55 125
Přesun hmot	t	17	300	5 100
Celkem zemní práce pro kan.a vod.				224 865

Demontáž kanalizace

	MJ	množství	Kč/MJ	Kč
Demontáž potrubí z novodurových trub do D75	m	85	10	850
Demontáž vpustí podlahových DN 100	ks	3	100	300
Demontáž střešního vtoku DN 100	ks	5	100	500
Demontáž ventilačních hlavic DN 125	ks	11	20	220
Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 100	m	3	100	300
Demontáž potrubí z kameninových trub do DN200	m	91	150	13 650
Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100	m	236	100	23 600
Demontáž potrubí z litinových trub do DN 200	m	51	150	7 650
Vnitrostaveništní přemístění do 24,0 m	t	8,08	500	4 040
Demontáž kanalizace celkem Kč				51 110

Demontáž vodovodu

	MJ	množství	Kč/MJ	Kč
Demontáž potrubí z trub litinových hrdlových DN 80	m	2	100	200
Demontáž potrubí z trub litinových přírubových DN 80	m	3	100	300
Demontáž potrubí z trub ocelových závit. do DN 25	m	710	50	35 500
Demontáž potrubí z trub ocelových závit. do DN 40	m	180	55	9 900
Demontáž potrubí z trub ocelových závit. do DN 50	m	70	60	4 200
Demontáž potrubí z trub ocelových závit. do DN 80	m	24	65	1 560
Demontáž nástěnek	ks	188	20	3 760
Demontáž plstěných pásů do D50	m	890	10	8 900
Demontáž plstěných pásů do D150	m	94	20	1 880
Demontáž armatur se dvěma přírubami DN80	ks	3	100	300
Demontáž armatur závitových do G 3/4"	ks	112	20	2 240
Demontáž armatur závitových do G 1	ks	14	30	420
Demontáž armatur závitových do G 5/4"	ks	30	40	1 200
Demontáž armatur závitových do G 2"	ks	12	50	600
Demontáž vodoměrů závitových G1	ks	1	100	100
Demontáž hydrantových skříní DN 25	kpl	8	100	800
Demontáž čerpadel oběhových DN 32	kpl	2	100	200
Demontáž ohřivačů TUV	kpl	1	300	300
Vnitrostaveništní přemístění do 24,0m	t	3,168	500	1 584
Demontáž vodovodu celkem Kč				73 944

Demontáž zařizovacích předmětů

	MJ	množství	Kč/MJ	Kč
Demontáž klozetů kombi	kpl	35	100	3 500
Demontáž pisoárů	kpl	2	100	200
Demontáž umyvadel	kpl	35	100	3 500
Demontáž van litinových rohových	kpl	12	100	1 200
Demontáž sprchových mís	kpl	30	100	3 000
Demontáž dřezu vestavěných jednoduchých	kpl	6	100	600
Demontáž výlevek	kpl	2	100	200
Demontáž kameninových kádí stoj.	kpl	1	100	100
Demontáž ventilů nástěnných	kpl	41	15	615
Demontáž baterií nástěnných	kpl	76	30	2 280
Přesun vybouran.materiálu	t	3,238	500	1 619
Demontáž zařizovacích předmětů celkem Kč				16 814

Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8, České Budějovice

ZDRAVOTNÍ INSTALACE

Výkaz výměr

Kanalizace	299 382 Kč
Vodovod	456 498 Kč
Zařizovací předměty	388 980 Kč
Zemní práce pro kanalizaci a vodovod	224 865 Kč
Demontáž kanalizace	51 110 Kč
Demontáž vodovodu	73 944 Kč
Demontáž zařizovacích předmětů	16 814 Kč
ZI celkem (bez DPH)	<u>1 511 593 Kč</u>

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 032 B Němcové			
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	TERMS CZ s.r.o. Krokova 17/2100 37006 České Budějovice	IČO: 26022231	DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	1 163 251,10
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	1 163 251,10
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		CZK
Základní DPH	21 %		244 282,73 CZK
Zaokrouhlení			CZK
Cena celkem s DPH			1 407 533,83 CZK
v	_____	dne	10.08.2017
	_____		_____
	Za zhotovitele		Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Stavba	Objekt					
01		0,00	1 163 251,10 Kč	244 282,73 Kč	1 407 533,83 Kč	100
1	DT1	0,00	713 808,40 Kč	149 899,76 Kč	863 708,16 Kč	61
2	RD1	0,00	227 314,70 Kč	47 736,09 Kč	275 050,79 Kč	20
3	Ostatní	0,00	222 128,00 Kč	46 646,88 Kč	268 774,88 Kč	19
Celkem za stavbu		0,00	1 163 251,10 Kč	244 282,73 Kč	1 407 533,83 Kč	

Rekapitulace dílů

	Typ dílu	Dodávka	Montáž		
Cidla, Ventily	HSV	102 083,30 Kč	22 320,00 Kč	124 403,30 Kč	11
DT1	HSV	160 790,00 Kč	7 500,00 Kč	168 290,00 Kč	14
Ostatní materiál pro montáže	HSV	123 736,20 Kč	186 406,50 Kč	310 142,70 Kč	27
RD1	HSV	37 195,00 Kč	0,00 Kč	39 445,00 Kč	3
ŘS	HSV	254 042,10 Kč	44 800,00 Kč	298 842,10 Kč	26
Ostatní náklady (SW, koordinace,...)	HSV	222 128,00 Kč	0,00 Kč	222 128,00 Kč	19
Cena celkem bez DPH		899 974,60 Kč	261 026,50 Kč	1 163 251,10 Kč	100

Položkový rozpočet

S:	032	B Němcové Radim
O:	01	MaR
R:	1	DT1

P.č.	Islo položky	Název položky	Množství	Cena / Mj.	Celkem	Dodávka	Dodávka balk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:		DT1			168 290,00 Kč		160 790,00 Kč		7 500,00 Kč
1	Pol_1	Sklifový, oceplechový, IP 54, sestava Rozměry (šxvxt): 800x2000x400 + 1600x2000x400 s podstavcem 100mm Přívody a vývody do rozvaděče horem. Kabelové přechodky dle dimenzí jednotlivých vývodů, sílové napájení pohonů zajišťuje silnoprúd Ovládací prvky - přepínače, tlačítkové ovladače, signálky · hlavní vypínač: 63A/3P s vypínací cívkou · 2. stupeň přepětové ochrany · vývody dle připojovaných zařízení Kompletní dodávka sestavy, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení	1	168 290,00 Kč	168 290,00 Kč	160 790,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	
Díl:		IRS			224 754,70 Kč		182 054,70 Kč		42 700,00 Kč
2	Pol_2	DDC systém měření a regulace 8xAI, 24xDI, 24XDO komplet vč. PCpro dispečerského stanoviště a dodávky vizualizačního softwaru	1	224 754,70 Kč	224 754,70 Kč	182 054,70 Kč	42 700,00 Kč	42 700,00 Kč	
Díl:		Cidla, Ventily			41 811,10 Kč		23 766,10 Kč		18 045,00 Kč
3	Pol_3	Senzor slunce - vlnitý	1	2 518,60 Kč	2 518,60 Kč	2 233,60 Kč	285,00 Kč	285,00 Kč	
4	Pol_4	Snímač teploty a vlhkosti prost.	1	4 651,80 Kč	4 651,80 Kč	4 426,80 Kč	225,00 Kč	225,00 Kč	
5	Pol_5	Snímač teploty prostorový	6	1 002,00 Kč	6 012,00 Kč	777,00 Kč	225,00 Kč	1 350,00 Kč	
6	Pol_6	Vypínač řazení 1 do vícenásobných rámečků s klapkou (rámeček + instalační krabice dodávka EI)	33	313,90 Kč	10 358,70 Kč	118,90 Kč	3 923,70 Kč	195,00 Kč	6 435,00 Kč
7	Pol_7	Spínač žaluziový do vícenásobných rámečků s klapkami (rámeček + instalační krabice dodávka EI)	50	365,40 Kč	18 270,00 Kč	170,40 Kč	8 520,00 Kč	195,00 Kč	9 750,00 Kč
Díl:		Ostatní materiál			278 952,60 Kč		114 371,10 Kč		164 581,50 Kč
8	Pol_8	Hmoždinka pro vázací pásky	1 600	5,60 Kč	8 960,00 Kč	1,10 Kč	1 760,00 Kč	4,50 Kč	7 200,00 Kč
9	Pol_9	Vázací pásek 300*76	1 600	3,40 Kč	5 440,00 Kč	0,40 Kč	640,00 Kč	3,00 Kč	4 800,00 Kč
10	Pol_10	Krabice odbočná montáž na povrch min IP44 včetně propojovací svorkovnice	60	120,30 Kč	7 218,00 Kč	52,80 Kč	3 168,00 Kč	67,50 Kč	4 050,00 Kč
11	Pol_11	CYKY-J 3x2,5	15	29,90 Kč	448,50 Kč	14,90 Kč	223,50 Kč	15,00 Kč	225,00 Kč
12	Pol_12	JYTY-O 2x1	201	21,50 Kč	4 321,50 Kč	6,50 Kč	1 306,50 Kč	15,00 Kč	3 015,00 Kč
13	Pol_13	JYTY-O 4x1	3 104	23,80 Kč	73 875,20 Kč	8,80 Kč	27 315,20 Kč	15,00 Kč	46 560,00 Kč
14	Pol_14	JYTY-O 7x1	1 356	29,30 Kč	39 730,80 Kč	14,30 Kč	19 390,80 Kč	15,00 Kč	20 340,00 Kč
15	Pol_15	JYTY-O 14x1	100	41,70 Kč	4 170,00 Kč	26,70 Kč	2 670,00 Kč	15,00 Kč	1 500,00 Kč
16	Pol_16	CYKY-J 5x1,5	3 428	30,20 Kč	103 525,60 Kč	15,20 Kč	52 105,60 Kč	15,00 Kč	51 420,00 Kč
17	Pol_17	UTP Cat.6	318	21,60 Kč	6 868,80 Kč	6,60 Kč	2 098,80 Kč	15,00 Kč	4 770,00 Kč
18	Pol_18	FXP 25 TURBO	373	27,90 Kč	10 406,70 Kč	9,90 Kč	3 692,70 Kč	18,00 Kč	6 714,00 Kč
19	Pol_19	Sekání drážky 5x5 cm	373	37,50 Kč	13 987,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	37,50 Kč	13 987,50 Kč

Položkový rozpočet

S:	032	B Němcové
O:	01	MaR
R:	2	RD1

Díl:	1	39 445,00 Kč	37 195,00 Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
1 Pol_1	1	39 445,00 Kč	37 195,00 Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
<p>RD1 Nástěnný, oceloplechový, IP 54 Rozměry (šxvxh): 1200x1200x300 Příklady a vývody do rozvaděče horem. Kabelové průchodky dle dimenzí jednotlivých vývodů, síťové napájecí pohonů zajišťuje silnoproud Ovládací prvky - přepínače, tlačítkové ovladače, signálky · hlavní vypínač: 25A/3P s vypínací cívkou · 2. stupeň přepětové ochrany · vývody dle připojovaných zařízení Kompletní dodávka sestavy, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení</p>					
Díl:	2 Pol_2	74 087,40 Kč	71 987,40 Kč	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
<p>RS DDC systém měření a regulace 12xAI, 4xAO, 13xDI, 10xDO komplet vč. dálkového odečtu spotřeby (ModBus, M-Bus)</p>					
Díl:	3 Pol_3	82 582,20 Kč	78 317,20 Kč	4 275,00 Kč	4 275,00 Kč
<p>Cidla, ventily Dvojecestný ventil médium pára, DN40, PN40 včetně elektro pneumatického pohonu s havarijní funkcí 24VAC, 0-10V Trojcestný ventil médium voda DN15, PN16 Spojitý zdvihový pohon pro 2 a 3cestné zdvihové ventily 24VAC, 0-10V Příložený snímač teploty, -40...110°C, IP54 Snímač venkovní teploty, -40...70°C, IP 54 Snímač zaplavení Jímkový snímač teploty R 1/2", ponor 150mm, -40...150°C, IP54 Jímkový snímač teploty R 1/2", ponor 300mm, -40...150°C, IP54, jímka nerez Regulace 2-bodový termostat s jednopólovým přepínacím kontaktem 15 ... 95°C Regulace 2-bodový termostat s jednopólovým přepínacím kontaktem 40 ... 120°C Snímač tlaku 0 ... 6b Regulátor tlaku -0,2 ... 6b Regulátor tlaku a podtlaku membránový 0,1 ... 1kPa SMYČKA U ZAHNUTA CSN 137530.B-1 DIN 16263M20x1,5MS Tlakoměrný kohout zkusební</p>					
Díl:	19 Pol_19	31 190,10 Kč	9 365,10 Kč	21 825,00 Kč	21 825,00 Kč
<p>Ostatní materiál CVKY-J 5x1,5 CVKY-J 3x1,5 JYTY-O 4x1 JYTY-O 2x1 Oceloplechový žlab 125/60 Viko 125 (součást položky 28) podpěra 125 (součást položky 28) FX 25 Turbo</p>					
19 Pol_19	25	30,20 Kč	15,20 Kč	15,00 Kč	375,00 Kč
20 Pol_20	127	24,20 Kč	9,20 Kč	15,00 Kč	1 905,00 Kč
21 Pol_21	98	43,30 Kč	8,80 Kč	34,50 Kč	3 381,00 Kč
22 Pol_22	340	38,00 Kč	6,50 Kč	31,50 Kč	10 710,00 Kč
23 Pol_23	24	287,30 Kč	96,30 Kč	188,00 Kč	4 032,00 Kč
24 Pol_24	24	47,20 Kč	47,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
25 Pol_25	23	19,40 Kč	19,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
26 Pol_26	79	27,90 Kč	782,10 Kč	18,00 Kč	1 422,00 Kč

Položkový rozpočet

S:	032	B Němcové
O:	01	MaR
R:	3	Ostani

Díl:	0	Název položky	Množství	Cena za jednotku	Celková cena	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
		Ostatní náklady			222 128,00	222 128,00		0,00
1	Pol_1	Koordinace MaR a ostatní technologie -	1,00	8 800,00	8 800,00	8 800,00		0,00
2	Pol_2	Softwarové vybavení řídicího systému v rozv. RD1 ,DT1	200,00	270,00	54 000,00	270,00		0,00
3	Pol_3	Oživení vstupů/výstupů, včetně odclázení software na stavbě, test 1:1 -	200,00	135,00	27 000,00	135,00		0,00
4	Pol_4	Výchozí revize elektrických zařízení -	1,00	8 800,00	8 800,00	8 800,00		0,00
5	Pol_5	Funkční zkoušky, uvedení do provozu -	1,00	19 200,00	19 200,00	19 200,00		0,00
6	Pol_6	Komplexní zkoušky -	1,00	19 200,00	19 200,00	19 200,00		0,00
7	Pol_7	Zkušební provoz -	1,00	14 400,00	14 400,00	14 400,00		0,00
8	Pol_8	Zaškolení personálu obsluhy a údržby -	1,00	9 600,00	9 600,00	9 600,00		0,00
9	Pol_9	Vyhotovení dokumentace skutečného stavu -	1,00	10 528,00	10 528,00	10 528,00		0,00
10	Pol_10	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád -	1,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00		0,00
11	Pol_11	Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...) - 7,5% z celkové ceny	1,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00		0,00
12	Pol_12	Zařízení staveniště - 5% z celkové ceny	1,00	11 300,00	11 300,00	11 300,00		0,00
13	Pol_13	Likvidace odpadu - 1,5% z celkové ceny	1,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00		0,00
14	Pol_14	Doprava	400,00	7,00	2 800,00	7,00		0,00
					222 128,00	222 128,00		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : 1	Název objektu : Staveb. úpravy domu	JKSO :
Stavba : 734/16	Název stavby : Č. Budějovice, B. Němcové 1824	SKP :
Projektant : ing. Jiří Sukdol	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	734/16
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	1 561 593	Mimostaveništní doprava	7 808
ZRN	celkem	1 561 593	Zařízení staveniště	15 616
			Provoz investora	1 562
HZS		31 200	Kompletační činnost (IČD)	15 616
RN II. a III. hlavy		1 592 793	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		1 633 394	VRN celkem	40 601

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
	Ing. Jiří Sukdol 12.06.2016	

Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 633 394 Kč
DPH	21,0 % činí :	343 013 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 976 408 Kč

Poznámka :

Stavba :	734/16 C.Budějovice, B.Němcové 1824	Rozpočet :	734/16
Objekt :	1 Staveb.úpravy domu	UT	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

SP	DP	PS	M		
991	Hodinové zúčtovací sazby	0	0	0	31 200
713	Izolace tepelné	0	152 285	0	0
732	Strojovny	0	225 480	0	0
733	Rozvod potrubí	0	432 045	0	0
734	Armatury	0	259 033	0	0
735	Otopná tělesa	0	408 775	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	56 975	0	0
799	Ostatní	0	27 000	0	0
CELKEM OBJEKT		0	1 561 593	0	31 200

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 561 593	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 561 593	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 561 593	0
Mimostaveništní doprava	0	0,5	1 561 593	7 808
Zařízení staveniště	0	1,0	1 561 593	15 616
Provoz investora	0	0,1	1 561 593	1 562
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	1 561 593	15 616
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 561 593	0
CELKEM VRN				40 500

Položkový rozpočet

Stavba :	734/16 Č.Budějovice, B.Němcové 1824	Rozpočet:
Objekt :	1 Staveb.úpravy domu	UT

						cena/j.	celkem bez DPH
Díl:	991	Hodinové zúčtovací sazby					
1	R01991000MAT	HZS-zkoušky v rámci montážních prací Tlak.a topná zkouška vč.nast.průtoků	hod	48,00	300	14 400	
2	R01991001MAT	Dilat.zkouška a vyregul.systemu	Nh	48,00	300	14 400	
3	R01991002MAT	Spolupráce s profesí M+R	Nh	8,00	300	2 400	
Celkem za 991							31 200
Díl:	713	Izolace tepelné					
4	713511409MAT	Izol.pouzdra DN 15/20mm s AL.pol. (92+132+72+61m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	357,00	70	24 990	
5	713511410MAT	Izol.pouzdra DN 18/20mm s AL pol. (60+128+128+128m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	444,00	75	33 300	
6	713511411MAT	Izol.pouzdra DN 22/20mm s AL pol. (80+76+72+72m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	300,00	85	25 500	
7	713511412MAT	Izol.pouzdra DN 28/20mm s AL pol. (70+4+18+10m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	102,00	95	9 690	
8	713511413MAT	Izol.pouzdra DN 35/20mm s AL pol. (10+8+0+0m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	18,00	105	1 890	
9	713511414MAT	Izol.pouzdra DN 42/20mm s AL pol. (60+0+0+0m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	60,00	110	6 600	
10	713511415MAT	Izol.pouzdra DN 48/20mm s AL pol. (7+0+0+0m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	7,00	115	805	
11	713511416MAT	Izol.pouzdra DN 60/20mm s AL pol. (30+0+0+0m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	30,00	120	3 600	
12	713511423MAT	Izol.pouzdra DN 48/40mm s AL pol. 8+0+0+0m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	8,00	125	1 000	
13	713511424MAT	Izol.pouzdra DN 48/80mm s AL pol. (12+0+0+0m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	12,00	250	3 000	
14	713511435R00	Montáž pouzder s AL polepem	m	1 338,00	30	40 140	
15	998713201ROO	Přesun hmot - izolace tepelné, H do 6 m	%	1,77	1 000	1 770	
Celkem za 713							152 285
Díl:	732	Strojovny					
16	732111128R00	Tělesa rozděl.a sběračů DN 100 L-950mm a izolace tl.40mm)	kus	2,00	6 800	13 600	
17	732111247R00	Kalník DN 80, L-500mm a zaizol.80mm (vč.přírub DN 80, PN 40)	kus	1,00	4 500	4 500	
18	732111345R00	Expander kond.DN 150, L-500mm	kus	1,00	5 300	5 300	
19	732211123MAT	Zásob.ohříváč TV, obsah 500 L s izol. (výměn.Sv-2,5 m2 a el.vlož.6kW)	kus	1,00	47 000	47 000	
20	732211125R00	Montáž zásob. TV, objemu 500 L	kus	1,00	3 400	3 400	
21	732229120MAT	Celonerez.stojatý výměník pára-voda (výkon 110 kW, konstr.přetl. 25 barr)	kus	1,00	2 400	2 400	
22	732229121MAT	Pomocná ocel.konstrukce z U80 (pro výměník pára-voda)	kus	1,00	3 600	3 600	
23	732229122R00	Montáž výměníku pára-voda	kus	1,00	6 200	6 200	
24	732311114R00	Nádrž na kondenzát, obsah 250 l	kus	1,00	7 800	7 800	
25	732311126R00	Zaizol.kond.nádrže 250 L, tl.80mm	kus	1,00	3 700	3 700	
26	732331514MAT	Tlaková exp.nádrž s membránou o objemu 140 l, 6 barr	kus	1,00	5 800	5 800	
27	732331515MAT	Příslušenství k expanz.nádobě -servisní kohout MK 25	kus	1,00	1 200	1 200	
28	732331516MAT	-pinící armatura Filcontrol	kus	1,00	18 600	18 600	
29	732331521R00	Montáž expanze a příslušenství	kus	1,00	1 500	1 500	
30	732421476MAT	Čerpadlo oběh.G 1''s plyn.regul.a izol. -Hmax-3,2m, Mv-3000 kg/h,230 V	kus	1,00	12 500	12 500	
31	732421477MAT	-Hmax-4,9 m, Mv-1143 kg/h,230 V	kus	1,00	9 500	9 500	
32	732421478MAT	-Hmax-6,1 m, Mv-300 kg/h, 230V	kus	1,00	8 400	8 400	
33	732421479MAT	-Hmax-6,1 m, Mv-290 kg /h, 230V	kus	1,00	8 200	8 200	
34	732421480MAT	čerpadlo dodá vzt, jen montáž-Hmax-3 m, Mv-270 kg/h, 230V	kus	2,00	1 500	3 000	
35	732421481MAT	Čerpadlo oběh. G 5/4''s plyn.regul.a izol. -Hmax-6,2 m, Mv-2530 kg/h, 230 V,	kus	1,00	17 500	17 500	
36	732421490MAT	Čerpadlo kondenzátní vertikální -M-0,3 m3/h, Y-70m, 400V	kus	1,00	29 500	29 500	
37	732429112R00	Montáž čerpadel oběh.do DN 40	kus	7,00	1 000	7 000	
38	732429118R00	Montáž čerpadel kondenzačních	kus	1,00	1 000	1 000	

Položkový rozpočet

Stavba :	734/16 Č.Budějovice, B.Němcové 1824	Rozpočet:
Objekt :	1 Staveb.úpravy domu	UT

				cena/ř.	celkem bez DPH
39	732521201R00	Spínače plovákové	kus	1,00	2 000
40	998732201R00	Přesun hmot - strojovny, H do 6 m	%	1,52	1 500
Celkem za		732 Strojovny			225 480
Díl:	733	Rozvod potrubí			
41	733111123R00	Potrubí závitové ocelové DN 15 (1 N.P.)	m	8,00	155
42	733111124R00	Potrubí závitové ocelové DN 20 (1 N.P.)	m	6,00	195
43	733111125R00	Potrubí závitové ocelové DN 25 (1 N.P.)	m	10,00	215
44	733111126R00	Potrubí závitové ocelové DN 32 (1 N.P.)	m	40,00	295
45	733111127R00	Potrubí závitové ocelové DN 40 (1 N.P.)	m	27,00	310
46	733111128R00	Potrubí závitové ocelové DN 50 (1 N.P.) + výfuk na střechu	m	30,00	410
47	733190107R00	Tlak.zkouška potrubí ocel. DN 40	m	91,00	15
48	733190108R00	Tlak.zkouška potrubí ocel. DN 50	m	30,00	20
49	733222102U00	Potrubí Cu polotvr.-měk.pájení D15x1 (92+132+72+61m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	357,00	220
50	733222103U00	Potrubí Cu polotvr.-měk.pájení D18x1 (60+128+128+128m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	444,00	290
51	733222104U00	Potrubí Cu polotvr.-měk.pájení D22x1 (72+72+72+72m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	292,00	320
52	733222105U00	Potrubí Cu polotvr.-měk.pájení D28/1,5 (64+4+18+10m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	96,00	410
53	733222106U00	Potrubí Cu polotvr.-měk.pájení D35/1,5 (0+8+0+0m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	8,00	790
54	733223107U00	Potrubí Cu tvrdé-měk.pájení D42/1,5 (20+0+0+0m)-(1+2+3+4 N.P.)	m	20,00	950
55	733291101U00	Tlak.zkouška potrubí Cu do d 35	m	1 197,00	20
56	733291102U00	Tlak.zkouška potrubí Cu do d 64	m	20,00	25
57	998733201R00	Přesun hmot rozvodů potrubí,H 6 m	%	3,19	1 000
Celkem za		733 Rozvod potrubí			432 045
Díl:	734	Armatury			
58	734111611R00	Ventily uzavírací, DN 15 PN 40 (medium pára)	kus	3,00	1 500
59	734111612R00	Ventily uzavírací, DN 25 PN 40 (medium pára)	kus	3,00	2 500
60	734111613R00	Ventily uzavírací, DN 40 PN 40 (medium pára)	kus	1,00	4 000
61	734121612R00	Ventily zpětné přírubové DN 25, PN 40	kus	1,00	2 500
62	734163445U00	Filtr výměn vložkou, DN 40, PN 40	kus	1,00	4 000
63	734169405MAT	Odvaděč kondenz. DN 15, PN 40	kus	1,00	10 000
64	734169406MAT	Odvaděč kondenz. DN 25, PN 40	kus	1,00	15 000
65	734169411R00	Montáž odvaděčů přírub. DN 15	kus	1,00	500
66	734169412R00	Montáž odvaděčů přírub. DN 25	kus	1,00	600
67	734173414R00	Přírub.spoje PN 1,6/ MPa, DN 50	kus	2,00	500
68	734173614R00	Přírub.spoje PN 4,0/ MPa, DN 50	kus	2,00	600
69	734209113R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 1/2"	kus	116,00	50
70	734209114R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 3/4"	kus	11,00	60
71	734209115R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 1"	kus	5,00	70
72	734209116R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 5/4"	kus	2,00	80
73	734209117R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 6/4"	kus	3,00	90
74	734209123R00	Montáž armatur závit.se 3záv., G 1/2" (dod.M+R)	kus	4,00	100
75	734209125R00	Montáž armatur závit.se 3záv., G 1" (dod. M+R)	kus	1,00	110
76	734211127R00	Ventil odvzd. automatický, G 1/2" (se zpětnou klapkou)	kus	6,00	260
77	734221532MAT	Jednotokový radiator.ventil EZ rohový, G 1/2"	kus	4,00	1 000
78	734221551MAT	Ventil termostat. G 1" s kapilárou 2m (rozsah 20-50st.C, dveřní clona)	kus	1,00	4 000
79	734242413MAT	Ventily zpětný závitový, G 3/4"	kus	4,00	250
80	734242414MAT	Ventil zpětný závitový, G 1"	kus	1,00	300
81	734242415MAT	Zpětný ventil závitový, G 5/4"	kus	1,00	320
82	734242416MAT	Zpětný ventil závitový, G 6/4"	kus	1,00	400
83	734251133MAT	Vent.pojistné pruž. KD, G 3/4x1" (ot.přetlak 400 kpa)	kus	1,00	1 500
84	734261224MAT	Šroubení svěrné ocel-CU, G 1/2"-15	kus	238,00	60

Položkový rozpočet

Stavba :	734/16 Č.Budějovice, B.Němcové 1824	Rozpočet:
Objekt :	1 Staveb.úpravy domu	UT

					cena/j.	celkem bez DPH
85	734261234R00	Šroubení G 3/4"	kus	4,00	200	800
86	734261235R00	Šroubení G 1"	kus	2,00	250	500
87	734261236R00	Šroubení G 5/4"	kus	2,00	320	640
88	734261314MAT	Šroubení Vekolux roh., G 1/2"	kus	109,00	460	50 140
89	734261317MAT	Adapter k Vekoluxu G 1/2"	kus	218,00	50	10 900
90	734271200MAT	Hlavice termostatická, K- bílá	kus	113,00	350	39 550
91	734271203T00	Montáž termostatických hlavic	kus	113,00	50	5 650
92	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2"	kus	15,00	150	2 250
93	734291253MAT	Kulový kohout s filtrem, G 1/2"	kus	1,00	658	658
94	734291254MAT	Kulový kohout s filtrem, G 3/4"	kus	4,00	713	2 852
95	734291255MAT	Kulový kohout s filtrem, G 1"	kus	1,00	1 238	1 238
96	734291256MAT	Kulový kohout s filtrem, G 5/4"	kus	1,00	1 898	1 898
97	734291257MAT	Kulový kohout s filtrem, G 6/4"	kus	1,00	2 915	2 915
98	734292713U00	Kulový kohout uzavírací, G 1/2"	kus	1,00	150	150
99	734292714U00	Kulový kohout uzavírací, G 3/4"	kus	5,00	200	1 000
100	734292715U00	Kulový kohout uzavírací, G 1"	kus	3,00	250	750
101	734292716U00	Kulový kohout uzavírací, G 5/4"	kus	4,00	320	1 280
102	734292717U00	Kulový kohout uzavírací, G 6/4"	kus	2,00	400	800
103	734313113MAT	Ventil regul.TA STAD, DN 15 bez vyp.	kus	2,00	1 500	3 000
104	734313114MAT	Ventil regul.TA STAD, DN 20 bez vyp.	kus	3,00	2 000	6 000
105	734313115MAT	Ventil regul.TA STAD, DN 25 bez vyp.	kus	1,00	2 500	2 500
106	734313117MAT	Ventil regul.TA STAD, DN 40 bez vyp.	kus	1,00	4 000	4 000
107	734411142R00	Teploměr DTR,pevný stonek 100 mm (rozsah 0-120st.C)	kus	16,00	360	5 760
108	734411143R00	Teploměr DTR,pevný stonek 100 mm (rozsah 0-200 st.C)	kus	1,00	410	410
109	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-600 kPa, D 100	kus	1,00	1 000	1 000
110	734421151R00	Tlakoměr deformační 0-1MPa, D 100	kus	1,00	1 100	1 100
111	734421152R00	Tlakoměr deformační 0-1,5 MPa, D 100	kus	2,00	1 200	2 400
112	734421153R00	Manostat 0-600 kPa (vč.příslušenství)	kus	1,00	1 997	1 997
113	734449312R00	Montáž měřiče tepla DN 25 (dodá CZT)	kus	1,00	500	500
114	734494213R00	Návarky s trubk.závitem G 1/2"	kus	4,00	200	800
115	734494301MAT	Ultrazvukový měřič tepla DN 15 Qn-0,6 m3/h a příslušenství	kus	2,00	7 800	15 600
116	734494302MAT	Vodoměr DN 15 na stud.vodu (Qn-0,6 m3/hod)	kus	1,00	730	730
117	734494303MAT	M-Bus pro vodoměry na stud.vodu	kus	1,00	1 600	1 600
118	734494304R00	Montáž vodoměrů	kus	3,00	220	660
119	734494305R00	Zaplombování vodoměrů	kus	3,00	50	150
120	998734201R00	Přesun hmot armatur, H do 6 m	%	0,27	3 500	945
Celkem za		734 Armatury				259 033
Díl:	735	Otopná tělesa				
121	735141111U00	Montáž trubkového registru	kus	4,00	750	3 000
122	735149110U00	Montáž tělesa panel. do 1500 mm	kus	109,00	550	59 950
123	735152151MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 10VK-5040 (2+3+2+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	7,00	1 680	11 760
124	735152271MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 11VK-6040 (4+4+1+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	9,00	1 990	17 910
125	735152272MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 11VK-6050 (2+1+0+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	3,00	2 200	6 600
126	735152455MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-5080 (0+8+15+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	23,00	2 830	65 090
127	735152456MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-5090 (8+0+0+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	8,00	3 100	24 800
128	735152457MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-5100 (0+9+4+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	13,00	3 260	42 380
129	735152458MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-5110 (3+2+0+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	5,00	3 520	17 600
130	735152459MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-5120 (8+0+0+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	8,00	3 690	29 520
131	735152471MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-6040 (1+0+0+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	1,00	2 500	2 500

Položkový rozpočet

Stavba :	734/16 Č.Budějovice, B.Němcové 1824	Rozpočet:
Objekt :	1 Staveb.úpravy domu	UT

					cena/j.	celkem bez DPH
132	735152472MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-6050 (1+0+1+1 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	3,00	2 750	8 250
133	735152473MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-6060 (0+1+0+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	1,00	2 860	2 860
134	735152474MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-6070 (1+0+0+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	1,00	2 985	2 985
135	735152475MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-6080 (0+2+2+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	4,00	3 180	12 720
136	735152477MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-6100 (0+1+2+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	3,00	3 420	10 260
137	735152478MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-6110 (2+0+0+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	2,00	3 690	7 380
138	735152479MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-6120 (1+0+0+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	1,00	3 890	3 890
139	735152491MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-9040 (0+0+0+6 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	6,00	3 250	19 500
140	735152492MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt 21VK-9050 (0+0+0+5 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	5,00	3 420	17 100
141	735152495MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-9080 (0+0+0+1 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	1,00	4 050	4 050
142	735152500MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 21VK-9140 (0+0+0+4 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	4,00	5 475	21 900
143	735152575MAT	Panel.těleso Ventil Kompakt, 22VK-6080 (0+0+1+0 kus)-(4+3+2+1 N.P.)	kus	1,00	3 480	3 480
144	735153141MAT	Trubkové registry KLC 1500x600	kus	4,00	2 475	9 900
145	998735201R00	Přesun hmot otop.těles,H do 6m	%	2,26	1 500	3 390
Celkem za		735 Otopná tělesa				408 775
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
146	767995102T00	MTZ drobného mont.a spoj.materialu	kg	5,00	200	1 000
147	767995400MAT	Drobný montážní a spoj.material	kg	5,00	550	2 750
148	767995501MAT	Protipožární utěs.prostupů stěnami (potr.do DN 50, tmel)	kus	36,00	1 300	46 800
149	767995510MAT	Tlak.hadice G 1", L-300mm (pro příp.dveřní clony)	kus	2,00	2 200	4 400
150	998767201T00	Přesun hmot KDK, H do 6 m	%	1,35	1 500	2 025
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				56 975
Díl: 799	Ostatní					
151	798103112MAT	Stav.připomoce z dod.mat.potrubi	%	0,09	300 000	27 000
Celkem za		799 Ostatní				27 000

celkem

1 592 793

REKAPITULACE
Elektrická požární signalizace

EPS - montáž	97 012,50
Materiál délkový	44 219,52
Materiál kusový	290 740,75
PPV	25 918,37
Evakuační rozhlas	
ERO - montáž	74 985,00
Materiál délkový	21 002,22
Materiál kusový	451 661,29
PPV	32 858,91
HZS	
Součet	60 700,00
Součet	1 099 098,56

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
1	Požární ústředna ovládací panel s displejem CZ, paměť událostí až 10000, Zachování provozu i při zkratu a přerušení, až 32 kopplerů na jedné kruhové sběrnici, včetně karet,	ks	1	3 210,00	3 210,00			31 227,60	31 227,60
2	Analogní modul	ks	1	180,00	180,00			3 459,50	3 459,50
3	Síťová karta 62,5kba	ks	1	225,00	225,00			7 072,30	7 072,30
4	AKU 24-12 - akumulátor 12V/24 Ah	ks	2	82,50	165,00			1 334,20	2 668,40
5	Optickoakouřový hlásič pracující na principu rozptýleného světla. Provozní teplota -20°C +72°C, s vlastní kontrolou funkce	ks	87	67,50	5 872,50			1 083,70	94 281,90
6	O2T Multisenzorový hlásič - se dvěma snímači. Optický snímač kouře a teplotní	ks	9	67,50	607,50			2 694,70	24 252,30
7	Koppler 12relé	ks	1	112,50	112,50			3 961,60	3 961,60
8	Skříň pro Koppler na omítku (aP)	ks	1	67,50	67,50			230,00	230,00
9	Standardní patice hásiče pr. 117mm v24mm	ks	96	112,50	10 800,00			110,30	10 588,80
10	Elektronika tlačítka s oddělovačem	ks	14	112,50	1 575,00			1 185,60	16 598,40
11	Skříň tlačítka červená	ks	14	67,50	945,00			198,20	2 774,80
12	Zkušební plyn pro kouřové hlásiče	ks	5	0,00	0,00			750,80	3 754,00
13	Kabel SHKFH-R 1x2x0,8	m	1000	15,00	15 000,00	9,40	9 400,00		
14	Kabel SSKFH-V180 P90-R 1x2x0,8	m	50	15,00	750,00	12,40	620,00		
15	Přichytky s požární odolností dle PBŘ	ks	200	7,50	1 500,00			5,30	1 060,00
16	Stopní kabelové přichytky	ks	500	7,50	3 750,00			2,60	1 300,00
17	Lišta LV 24x22 HF	m	50	45,00	2 250,00	63,80	3 190,00		
18	Trubka hrdlovaná 20mm HF včetně přichytek	m	700	30,00	21 000,00	32,70	22 890,00		
19	Trubka ohebná 20mm HF	m	200	18,00	3 600,00	9,10	1 820,00		
20	Optický kabel SM 9,3/125 8vláken	m	180	15,00	2 700,00	10,80	1 944,00		
21	Optické konektory dle použitého optopřevodníku	ks	4	225,00	900,00			53,50	214,00
22	Trubka HDPE 40	m	45	18,00	810,00	24,00	1 080,00		
23	Provozní kniha EPS	ks	1	37,50	37,50			242,00	242,00
24	Protopožární ucpávka mezi PÚ	ks	3	142,50	427,50			275,00	825,00
25	Optický převodník SM síťování ústředěn	ks	2	225,00	450,00			31 359,00	62 718,00
26	Zkušební provoz, revize	ks	1	4 800,00	4 800,00			0,00	0,00
27	Upgrade pro nové symboly do stávající grafické nástavby	ks	1	1 125,00	1 125,00			0,00	0,00
28	Zanesení symbolů do stávající grafické nástavby	ks	111	120,00	13 320,00			0,00	0,00
29	Popisný štítek hlásiče	ks	111	7,50	832,50			17,80	1 975,80
	Mezisoučet				97 012,50		40 944,00		269 204,40
	Podružný materiál		8%				3 275,52		21 536,35
	Materiál celkem						44 219,52		290 740,75
	PPV		6%		5 820,75		2 653,17		17 444,45

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
30	Digitální výstupní modul 4-24	ks	1	1 125,00	1 125,00			73 202,40	73 202,40
31	Digitální výstupní modul 4-8	ks	1	1 125,00	1 125,00			66 626,90	66 626,90
32	Univerzální modul rozhraní	ks	1	180,00	180,00			25 330,00	25 330,00
33	Vykon. zesil. 2x500W, 100V/T	ks	2	225,00	450,00			30 932,00	61 864,00
34	Zdroj hudby, CD/DVD, mp3 přehrávač	ks	1	112,50	112,50			8 039,80	8 039,80
35	Digitální stanice hlasatele	ks	1	142,50	142,50			21 180,10	21 180,10
36	Systémová kabeláž dle použitého systému	ks	1	150,00	150,00			3 706,30	3 706,30
37	Skříň 19" 600x800 36 U kompletně vybavená (ventilace + kolečka)	ks	1	1 125,00	1 125,00			13 412,30	13 412,30

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
38	Signalizační maják se sirénou	ks	1	112,50	112,50			1 172,10	1 172,10
39	Elektroinstalační krabice s požární odolností včetně svorkovnice	ks	20	82,50	1 650,00			432,00	8 640,00
40	Montážní sada	ks	1	0,00	0,00			185,90	185,90
41	Reproduktor skříňový 6W keramická svorkovnice a teplená pojistka	ks	11	142,50	1 567,50			834,30	9 177,30
42	Reproduktor stropní vestavná montáž 6W, keramická svorkovnice a teplená pojistka	ks	91	180,00	16 380,00			561,80	51 123,80
43	Nouzové napájení	ks	1	225,00	225,00			24 654,40	24 654,40
44	Akumulátor 12V/105Ah s prodlouženou živostí	ks	4	112,50	450,00			7 559,90	30 239,60
45	Kabel 1-CSKH-V180 2x1,5	m	1000	15,00	15 000,00	18,60 Kč	18 600,00		
46	Trubka ohebná 20mm HF	m	15	18,00	270,00	9,10 Kč	136,50		
47	Sdělovací kabel 3x2x0,8 B2caSID1	m	20	15,00	300,00	35,50 Kč	710,00		
48	Přichytky s požární odolností dle PBŘ	ks	3500	7,50	26 250,00			5,30	18 550,00
49	Protipožární ucpávka mezi PÚ	ks	4	142,50	570,00			275,00	1 100,00
50	Zkušební provoz	ks	1	3 600,00	3 600,00				
51	Revize	ks	1	4 200,00	4 200,00				
	Meziosočet				74 985,00		19 446,50		418 204,90
	Podružný materiál	8%					1 555,72		33 456,39
	Materiál celkem						21 002,22		451 661,29
	PPV	6%			4 499,10		1 260,13		27 099,68

HZS									
52	Koordinace	hod	8	400,00	3 200,00 Kč				
53	Stavební přípomoc	hod	100	200,00	20 000,00 Kč				
54	Skutečné provedení	hod	30	450,00	13 500,00 Kč				
55	Propojení ve stávající EPS ústředně	hod	6	400,00	2 400,00 Kč				
56	Programování stávající EPS v KÚII	hod	24	400,00	9 600,00 Kč				
57	Programování EPS, ERO	hod	30	400,00	12 000,00 Kč				
	Součet				60 700,00		0,00		0,00

Tento výkaz výměr a technická specifikace byl zpracována k projektové dokumentaci projektu pro zadání stavby. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1)Přizpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro zadání stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3)Neuvede-li uchazeč, že v příslušné položce není zahrnuto to a to, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 4)Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- 5)Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro zadání stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro zadání stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).
- 6) Zadavatel umožňuje pro plnění veřejných zakázek použití i jiných kvalitativně i technicky obdobných řešení

REKAPITULACE	
Elektroinstalace	
El. instalace - montáž	659 631,40
Materiál délkový	684 355,61
Materiál kusový	675 294,62
PPV	121 156,90
Hromosvody, uzemnění	
El. instalace - montáž	55 140,00
Materiál délkový	12 551,76
Materiál kusový	15 859,58
PPV	1 671,03
Svítlidla	
El. instalace - montáž	109 866,00
Materiál délkový	0,00
Materiál kusový	653 106,46
PPV	45 778,35
HZS	
Součet	163 900,00
Součet	3 198 311,70

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	400	15,00	6 000,00	8,70	3 480,00		
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	380	15,00	5 700,00	12,60	4 788,00		
3	Vodič CY16 žl.zel.	m	250	15,00	3 750,00	34,80	8 700,00		
4	Vodič CYA25 žl.zel.	m	20	15,00	300,00	50,80	1 016,00		
5	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	1230	15,00	18 450,00	9,20	11 316,00		
6	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	6480	15,00	97 200,00	9,20	59 616,00		
7	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	7800	15,00	117 000,00	14,90	116 220,00		
8	Kabel CYKY 3Jx4	m	60	15,00	900,00	26,20	1 572,00		
9	Kabel CYKY 4Jx1,5	m	200	15,00	3 000,00	13,50	2 700,00		
10	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	400	15,00	6 000,00	15,20	6 080,00		
11	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	180	15,00	2 700,00	24,50	4 410,00		
12	Kabel CYKY 5Jx6	m	260	18,50	4 810,00	61,90	16 094,00		
13	Kabel CYKY 5Jx16	m	115	22,20	2 553,00	167,20	19 228,00		
14	Kabel CYKY 3x50+35	m	90	34,50	3 105,00	327,80	29 502,00		
15	Kabel CYKY 3x120+70	m	50	65,40	3 270,00	699,60	34 980,00		
16	CSKH-V180 P30-R 3Jx1,5 B2ca s1 dl	m	550	15,00	8 250,00	25,80	14 190,00		
17	CSKH-V180 P15-R 5Jx2,5 B2ca s1 dl	m	40	15,00	600,00	48,40	1 936,00		
18	Kabel JYTY 4x1	m	120	15,00	1 800,00	8,80	1 056,00		
19	Kabel UTP cat 5e	m	780	15,00	11 700,00	5,20	4 056,00		
20	Plastový žlab 110x70 elektroinstalační profil včetně víka a příslušenství	m	20	67,50	1 350,00	222,40	4 448,00		
21	Plastový žlab 40x40 elektroinstalační profil včetně víka a příslušenství	m	200	37,50	7 500,00	33,00	6 600,00		
22	Kabelový žlab žárově zinkovaný 62/50 včetně víka, držáků a příslušenství	m	180	144,00	25 920,00	242,40	43 632,00		
23	Kabelový žlab žárově zinkovaný 125/50 včetně víka, držáků a příslušenství	m	50	168,00	8 400,00	342,70	17 135,00		
24	Kabelový žlab žárově zinkovaný 250/100 včetně víka, držáků a příslušenství	m	180	189,00	34 020,00	624,10	112 338,00		
25	Kovová přepážka (oddělení SLP a SIL)	m	140	22,50	3 150,00	87,60	12 264,00		
26	Trubka tuhá PVC o20 včetně příchyttek, pevně	m	450	37,50	16 875,00	17,50	7 875,00		
27	Trubka tuhá PVC o25 včetně příchyttek, pevně	m	300	37,50	11 250,00	22,70	6 810,00		
28	Trubka ohebná PVC o20, p.om	m	1730	18,00	31 140,00	2,80	4 844,00		
29	Trubka ohebná PVC o25, p.om.	m	1280	18,00	23 040,00	4,10	5 248,00		
30	Trubka ohebná PVC o32, p.om.	m	250	18,00	4 500,00	6,40	1 600,00		
31	Kabel rošt R100 vč.příslušenství a závěsu	m	17	189,00	3 213,00	241,80	4 110,60		
32	Parapetní žlab 170/70 tříkomorový, vč.víka vč.příslušenství	m	180	97,50	17 550,00	364,70	65 646,00		
33	Trubka PVC o100 pevná	m	4	60,00	240,00	43,00	172,00		
34	Krabice přístrojová KP68	ks	662	26,40	17 476,80			3,90	2 581,80
35	Krabice rozvodná KR 68	ks	400	54,00	21 600,00			31,70	12 680,00
36	Krabice rozvodná KR 97	ks	80	67,50	5 400,00			79,40	6 352,00
37	Krabice KU68 pro M+R	ks	68	26,40	1 795,20			4,40	299,20
38	Krabice do vlhka IP54	ks	20	67,50	1 350,00			42,20	844,00
39	Krabice KO 68	ks	350	54,00	18 900,00			7,30	2 555,00
40	spínač č.1, bílý, IP20, p.om	ks	59	73,50	4 336,50			53,70	3 168,30
41	spínač č.1, bílý, IP44, p.om	ks	4	73,50	294,00			122,30	489,20
42	spínač č.5, bílý, IP20, p.om	ks	41	73,50	3 013,50			75,70	3 103,70

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
43	spínač č.6, bílý, IP20, p.om	ks	12	73,50	882,00			58,10	697,20
44	Vícenásobný rámeček	ks	380	0,00	0,00			26,40	10 032,00
45	tlačítko se signálkou, bílé, IP20, p.om	ks	67	73,50	4 924,50			80,10	5 366,70
46	zásuvka 230V/16A bílá, IP20, p.om	ks	448	80,30	35 974,40			63,40	28 403,20
47	zásuvka dvojitá 230V/16A bílá, IP44, p.om	ks	1	160,50	160,50			260,50	260,50
48	zásuvka 230V/16A bílá s přep.ochranou, IP20	ks	30	80,30	2 409,00			542,10	16 263,00
49	Infrapasivní čidlo 360st, IP44	ks	7	127,50	892,50			880,00	6 160,00
50	Zásuvka 400V/16A 5. pól. IP55	ks	4	187,50	750,00			316,80	1 267,20
51	Stmívatelné tlačítko	ks	4	73,50	294,00			1 448,50	5 794,00
52	ukončovací sady l=4m, temperování potrubí, včetně regulátoru a čidel	ks	2	900,00	1 800,00			2 991,00	5 982,00
53	Přepětová ochrana 1+2 stupeň v KR pod stropem	ks	10	375,00	3 750,00			3 075,60	30 756,00
54	svorka pospojování vč. Cu pásku	ks	30	37,50	1 125,00			22,90	687,00
55	Tlačítko CENTRAL STOP, TOTAL STOP v zasklené skřínce	ks	2	127,50	255,00			506,00	1 012,00
56	Svorka hl. Pospojování do ø50mm	ks	7	187,50	1 312,50			308,00	2 156,00
57	Centrála požárního otevírání světlíků(2ks) , tlačítka 4ks, včetně náhradního zdroje a vazby na EPS včetně příslušenství	ks	1	10 200,00	10 200,00			48 741,00	48 741,00
58	Protipožární ucpávky	m2	4	1 750,00	7 000,00			2 750,00	11 000,00
59	Rozvaděč měření RE (nepřímé měření 3/200A vč. TR 200/5A), měření EON, IP43, na fasádě, OCEP 600/900/300	ks	1	2 250,00	2 250,00			50 000,00	50 000,00
60	Rozvaděč RH, IP40/20, 800/2000/400, požární odolnost EW30, vč. výzbroje dle schéma	ks	1	3 750,00	3 750,00			180 384,80	180 384,80
61	Rozvaděč R2.1, IP40/20, 800/1500/300, požární odolnost EW30, vč. výzbroje dle schéma	ks	1	2 250,00	2 250,00			36 483,40	36 483,40
62	Rozvaděč R2.2, IP40/20, 800/1500/300, požární odolnost EW30 dle schéma	ks	1	2 250,00	2 250,00			15 233,10	15 233,10
63	Rozvaděč R3, IP40/20, OCEP Z, 800/1800/300, požární odolnost EW30 včetně náplně dle schéma	ks	1	2 250,00	2 250,00			40 365,20	40 365,20
64	Rozvaděč R4, IP40/20, OCEP Z, 800/1800/300, požární odolnost EW30 včetně náplně dle schéma	ks	1	2 250,00	2 250,00			44 769,70	44 769,70
65	Rozvaděč RB, bytový plastový, 24 modulů	ks	4	1 125,00	4 500,00			8 346,40	33 385,60
66	Rozvaděč RACK(8 modulů včetně náplně)	ks	4	2 250,00	9 000,00			4 500,00	18 000,00
	Mezisoučet				659 631,40			633 662,60	625 272,80
	Podružný materiál	8%						50 693,01	50 021,82
	Materiál celkem							684 355,61	675 294,62
	PPV	6%						41 061,34	40 517,68

HROMOSVODY, UZEMNĚNÍ									
67	Pásek FeZn 30/4	m	180	25,50	4 590,00 Kč	24,20 Kč	4 356,00 Kč		
68	Vodič AlMgSi 8 včetně podpěr v=20cm včetně podstavce, nastavitelné tyče a svorek	m	240	67,50	16 200,00 Kč	13,30 Kč	3 192,00 Kč		
69	Vodič AlMgSi ø8/PVC včetně příchytěk uchycení pevně (svody)	m	140	67,50	9 450,00 Kč	29,10 Kč	4 074,00 Kč		
70	Krabice na fasádu se zkušební svorkou	ks	13	187,50	2 437,50 Kč			785,00 Kč	10 205,00 Kč
71	Drátový Jímač vč. svorek	ks	8	97,50	780,00 Kč			165,00 Kč	1 320,00 Kč
72	Jímací tyč dl.1,5m vč. podstavce	ks	4	225,00	900,00 Kč			389,80 Kč	1 559,20 Kč
73	Označovací štítek	ks	13	22,50	292,50 Kč			6,60 Kč	85,80 Kč
74	Výkop a záhož kabelové rýhy 35/80	ks	120	112,00	13 440,00 Kč			0,00 Kč	0,00 Kč
75	Svorka SS	ks	140	37,50	5 250,00 Kč			6,20 Kč	868,00 Kč
76	SP1	ks	6	37,50	225,00 Kč			8,50 Kč	51,00 Kč
77	SR 02	ks	12	37,50	450,00 Kč			13,90 Kč	166,80 Kč
78	SR 03	ks	30	37,50	1 125,00 Kč			14,30 Kč	429,00 Kč
	Mezisoučet				55 140,00			11 622,00	14 684,80
	Podružný materiál	8%						929,76	1 174,78
	Materiál celkem							12 551,76	15 859,58
	PPV	2%						251,04	317,19

Svítlidla									
79	A - Svítidlo přisazené LED svítidlo 51W, 5900 lm/840, tělo z ocelového plechu, opalový kryt optické části, IP 44	ks	32	252,00 Kč	8 064,00 Kč			1 834,60 Kč	58 707,20 Kč
80	ANI - Svítidlo přisazené LED svítidlo 51W, 5900 lm/840, tělo z ocelového plechu, opalový kryt optické části, IP 44 + svítidlo s nouzovým invertérem 3W/1hod včetně piktogramu	ks	9	252,00 Kč	2 268,00 Kč			4 551,10 Kč	40 959,90 Kč
81	B - Svítidlo Zapuštěné LED svítidlo, M 600, opál, 39W, 4350 lm/840, IP 40	ks	213	252,00 Kč	53 676,00 Kč			1 270,10 Kč	270 531,30 Kč
82	BNI - Svítidlo Zapuštěné LED svítidlo, M 600, opál, 39W, 4350 lm/840, IP 40 + svítidlo s nouzovým invertérem 3W/1hod včetně piktogramu	ks	7	252,00 Kč	1 764,00 Kč			2 818,00 Kč	19 726,00 Kč
83	C - Svítidlo Zapuštěné LED svítidlo, M 600, opál, 37W, 3700 lm/840, IP 40	ks	7	252,00 Kč	1 764,00 Kč			1 181,90 Kč	8 273,30 Kč

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
84	CNI - Svítidlo Zapuštěné LED svítidlo, M 600, opál, 37W, 3700 lm/840, IP 40 + svítidlo s nouzovým inverterem 3W/1hod včetně piktogramu	ks	10	252,00 Kč	2 520,00 Kč			2 703,30 Kč	27 033,00 Kč
85	D - Svítidlo Zapuštěný LED downlight 24W, 2500lm/840, 70° úhel vyzářování, matný fazetovaný reflektor, UGR <19, IP 20	ks	58	252,00 Kč	14 616,00 Kč			987,80 Kč	57 292,40 Kč
86	E - Svítidlo Zapuštěné LED svítidlo, M 600, opál, 37W, 3700 lm/840, IP 40	ks	28	252,00 Kč	7 056,00 Kč			1 181,90 Kč	33 093,20 Kč
87	ENI - Svítidlo Zapuštěné LED svítidlo, M 600, opál, 37W, 37000 lm/840, IP 40 + svítidlo s nouzovým inverterem 3W/1hod včetně piktogramu	ks	15	252,00 Kč	3 780,00 Kč			2 703,30 Kč	40 549,50 Kč
88	Svítidlo pod kuchyňkou linkou 8W, IP20, přisazené	ks	12	252,00 Kč	3 024,00 Kč			388,10 Kč	4 657,20 Kč
89	Svítidlo nouzové 3W / 1hod, LED včetně piktogramu	ks	42	252,00 Kč	10 584,00 Kč			1 023,10 Kč	42 970,20 Kč
90	Svítidlo VO - venkovní nástěnný reflektor 10W, LED, IP65	ks	2	375,00 Kč	750,00 Kč			467,50 Kč	935,00 Kč
	Mezisoučet				109 866,00		0,00		604 728,20
	Podružný materiál	8%					0,00		48 378,26
	Materiál celkem						0,00		653 106,46
	PPV	6%			6 591,96		0,00		39 186,39
	HZS								
91	Demontáž stávající el. instalace	hod	180	200,00 Kč	36 000,00 Kč				
92	Koordinace profesí VZT, CHL, MAR, UT, ZI	hod	60	400,00 Kč	24 000,00 Kč				
93	Koordinace tras se SLP, M+R	hod	25	400,00 Kč	10 000,00 Kč				
94	Vytýčení sítí	hod	20	400,00 Kč	8 000,00 Kč				
95	Stavební připomoci (vrtání, sekání, drážkování)	hod	160	200,00 Kč	32 000,00 Kč				
96	Měření osvětlení	hod	16	400,00 Kč	6 400,00 Kč				
97	Projednání s orgány státní správy	hod	25	480,00 Kč	12 000,00 Kč				
98	Projednání bezproudí s EON	hod	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč				
99	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	40	450,00 Kč	18 000,00 Kč				
100	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305	hod	25	100,00 Kč	2 500,00 Kč				
101	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	60	200,00 Kč	12 000,00 Kč				
	Mezisoučet				163 900,00				

KLIMA PROJEKT s.r.o.

U Výstaviště 15, 370 05 České Budějovice

PROJEKCE VZDUCHOTECHNIKY – KLIMATIZACE

DIČ CZ 49 05 08 69, IČO 49 05 08 69

Tel : 385 510 950, 385 348 062, Fax : 385 345 260, E-mail : klimaprojekt@seznam.cz

Soupis prací

Název akce : Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8,
České Budějovice

Část : - Vzduchotechnika

Investor : Jihočeský Kraj, U Zimního stadionu 1952/2,
370 76 České Budějovice

Objednatel : ATELIÉR HRONEK s.r.o., České Budějovice

Vypracoval : Ing. Ladislav Váňa

Zodpovědný projektant : Ing. Pavel Šíma

Zakázkové číslo : VZT-16-31

Stupeň : DPS

Datum zpracování : 06/2016

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
1.1	<p>zařízení č. 1 - větrání kanceláří a sociálních zařízení ve 2.NP, 3.NP a 4.NP</p> <p>přívodní a odvodní rekuperační jednotka ve složení: přívodní filtr F7 odsávací filtr M5 deskový rekuperátor, účinnost 87,3% (suchá dle EN 308 je min. 79,3%) by-pass vodní ohřivač, 6,24 kW, 70/50°C ventilátory, vč. EC motorů - 2 ks</p> <p>Sestavná klimatizační jednotka v dvouplášťovém provedení z 0,8mm silného ocelového plechu z materiálu Alu-Zinc AZ185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944-2:2000. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm 50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT číslo 12.01.001 v úrovních D2; L2; L2; F7; T3; TB3. Jednotka obsahuje kapsové filtry s třídou filtrace F7 na přívodu a M5 na odvodu dle EN 779:2012. Vodní 1-řadý HWL ohřivač s vestavěnou protimrazovou ochranou. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory s plynulou regulací otáček v rozsahu 12-100%. Výkon ventilátorů je řízen plynule dle skutečně požadovaného vzduchového výkonu (AIAS). Vysoce účinný deskový rekuperátor s autonomním plynulým řízením výkonu dvěma obtokovými klapkami v přívodu a odvodu v rozsahu 0-100%. Systém plynule řízených interních obtokových klapek udržuje v jakémkoliv provozním bodu vždy co nejnižší vnitřní tlakovou ztrátu jednotky a minimalizuje tak provozní náklady. Odmrazování deskového rekuperátoru obtokovými klapkami je řízeno dynamicky přes separátní tlakový snímač, který vyhodnocuje stav namrznání při jakémkoliv průtoku vzduchu jednotkou díky komparaci aktuálně měřené tlakové ztráty a tlakové ztráty čistého rekuperátoru. Jednotka je vybavena integrovaným kompletně propojeným systémem měření a regulace (MaR). Regulátor disponuje 28 digitálními a analogovými vstupy a výstupy. Centrální tlačítkový ovládací panel je osaditelný do vzdálenosti až 100 m. Regulace umožňuje plně automatický režim a také napojení na BMS budovy pomocí komunikačních protokolů Modbus RTU, BACnet/IP nebo EXOline. V uživatelské úrovni je možné využít integrovaný WEB-Server přes rozhraní TCP/IP umožňující přímou vizualizaci v běžné internetové prohlížeči</p> <p>systém AIAS, vč. modulů combobox - 3 ks tlumící manžeta 600x400 mm - 4 ks základový rám + podstavné nohy, stříška rozměry VZT jednotky 2640x895x1871 mm, váha 565 kg maximální celkový SFPv faktor jednotky (přívodní + odvodní část) 2,80 kW/(m3/s)</p> <p>maximální celkový SFPe faktor jednotky (přívodní + odvodní část) 3,16 kW/(m3/s) hladina akustického výkonu do okolí 69 dB(A) hladina akustického výkonu přívodu do interiéru 85 dB(A)</p>	1 ks	485 000,-	485 000,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	hladina akustického výkonu odvodu z interiéru 71 dB(A) hladina akustického výkonu přívodu z exteriéru 72 dB(A) hladina akustického výkonu odvodu do exteriéru 85 dB(A) $V_{př} = 3\,570\text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 400\text{ Pa}$ 1,53 kW, 3 x 10 A, 400 V/50 Hz $V_{od} = 3\,570\text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 400\text{ Pa}$ 1,6 kW, 400 V/50 Hz provedení : parapetní, venkovní, ECODESIGN, EUROVENT			
1.2	venkovní kondenzační jednotka vč. automatický restart konzol - 2 ks inverter řídicí box pro M+R $Q_{ch} = 5,5/13,9/15,7\text{ kW}$, 4,5 kW, 6,5 A, 400 V/50 Hz R410 A akustický tlak (1m) max. 52 dB(A) rozměry jednotky 950x1380x330 mm, váha 100 kg	1 ks	69 500,-	69 500,-
1.3	přímý výparník do potrubí 700x400 mm 3-řadý výměník, rozteč lamel 2,5 mm vč. odlučovač kapek 13,09 kW, R410A	1 ks	32 700,-	32 700,-
1.4	tlumič hluku 800x400 mm, dl. 1,2 m vč. tl. kulisa 100x390 mm /1,0 m - 4 ks	6 ks	3 100,-	18 600,-
1.5	přívodní nastavitelný anemostat s vířivým výtokem vzduchu 400x400 mm atyp. pr. připojení 160 mm	4 ks	1 480,-	5 920,-
1.6	přívodní nastavitelný anemostat s vířivým výtokem vzduchu 300x300 mm	32 ks	1 200,-	38 400,-
1.7	odsávací nastavitelný anemostat s vířivým výtokem vzduchu 300x300 mm	32 ks	1 100,-	35 200,-
1.8	odsávací talířový ventil kovový pr. 125 mm vč. rámečku	2 ks	200,-	400,-
1.9	odsávací talířový ventil kovový pr. 100 mm vč. rámečku	25 ks	180,-	4 500,-
1.10	stěnová mřížka 600x100 mm jednořadá mřížka s pevnými lamelami s upínacím rámečkem	4 ks	480,-	1 920,-
1.11	stěnová mřížka 500x150 mm jednořadá mřížka s pevnými lamelami s upínacím rámečkem	4 ks	450,-	1 800,-
1.12	stěnová mřížka 500x100 mm jednořadá mřížka s pevnými lamelami s upínacím rámečkem	8 ks	410,-	3 280,-
1.13	regulátor variabilního průtoku vzduchu pr. 125 mm vč. ModBus	2 ks	9 300,-	18 600,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
1.14	regulátor variabilního průtoku vzduchu pr. 100 mm vč. ModBus	4 ks	9 100,-	36 400,-
1.15	regulátor variabilního průtoku vzduchu pr. 80 mm vč. ModBus	64 ks	8 800,-	563 200,-
1.16	nasávací hlavice šikmá 800x400 mm, 60° vč. síto	1 ks	2 350,-	2 350,-
1.17	výfuková hlavice šikmá 800x400 mm, 60° vč. síto	1 ks	2 350,-	2 350,-
1.18	ohebná zvukově izolovaná hadice pr. 160 mm (68 x 1,5m) pr. 125 mm (2 x 1,5m) pr. 100 mm (25 x 1,5m)	102 m 3 m 38 m	230,- 210,- 205,-	23 460,- 630,- 7 790,-
1.19	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. do pr. 200 mm / 30% (7m + 15m + 9m + 16m + 68x4,5m + 15m + 12m) do pr. 100 mm / 40% (7m + 10m + 11m + 14m + 14m + 8 + 8 + 68x1,5m + 16 m)	380 m 190 m	250,- 220,-	95 000,- 41 800,-
1.20	potrubí čtyřhranné sk.I, vč. mont. mater. do obvodu 2 400 mm / 40% (3m + 3m + 5m + 8) do obvodu 1 600 mm / 30% (4m + 11m + 19m + 14m + 5m + 20m + 18m + 11m + 19m + 14m + 5m + 20m + 18m + 10m + 10m + 6m + 12m + 8m + 6m)	19 m 230 m	960,- 620,-	18 240,- 142 600,-
1.21	chladovody 10/16 mm (3m + 3m) vč. lišt, izolace a montážního materiálu a kabelového žlabu vč. dlaždice 600x600 mm, gumová podložka a podpěra	6 m	660,-	3 960,-
	celkem zař.1			1 653 600,-
	tepelná izolace tl. 60 mm do plechu (2,5 x (4m + 6m + 6m + 5m + 3m))	60 m2	980,-	58 800,-
	napojení a zprovoznění zařízení č. 1.2	3 hod	400,-	1 200,-
2.1	zařízení č. 2 - větrání školící místnosti v 1.NP přívodní a odvodní rekuperační jednotka ve složení: přívodní filtr F7 odsávací filtr M5	1 ks	277 000,-	277 000,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	<p>deskový rekuperátor, účinnost 88,3% (suchá dle EN 308 je min. 80,6%) by-pass vodní ohřivač, 5,1 kW, 70/50°C ventilátory, vč. EC motorů - 2 ks</p> <p>Sestavná klimatizační jednotka v dvouplášťovém provedení z 0,8mm silného ocelového plechu z materiálu Alu-Zinc AZ185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944-2:2000. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm 50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT číslo 12.01.001 v úrovních D2; L2; L2; F7; T3; TB3. Jednotka obsahuje kapsové filtry s třídou filtrace F7 na přívodu a M5 na odvodu dle EN 779:2012. Vodní 1-řadý HWL ohřivač s vestavěnou protimrazovou ochranou. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory s plynulou regulací otáček v rozsahu 12-100%. Vysoce účinný protiproudý deskový rekuperátor s autonomním plynulým řízením výkonu v rozsahu 0-100%. Odmrazování deskového rekuperátoru obtokovými klapkami je řízeno dynamicky přes separátní tlakový snímač, který vyhodnocuje stav namrzání při jakémkoliv průtoku vzduchu jednotkou díky komparaci aktuálně měřené tlakové ztráty a tlakové ztráty čistého rekuperátoru. Jednotka je vybavena integrovaným kompletně propojeným systémem měření a regulace (MaR). Regulátor Corrigo disponuje 28 digitálními a analogovými vstupy a výstupy. Centrální tlačítkový ovládací panel S-E3-DSP je osaditelný do vzdálenosti až 100m. Regulace umožňuje plně automatický režim a také napojení na BMS budovy pomocí komunikačních protokolů Modbus RTU, BACnet/IP nebo EXOline. V uživatelské úrovni je možné využít integrovaný WEB-Server přes rozhraní TCP/IP umožňující přímou vizualizaci v běžné internetové prohlídce. tlumící manžeta 600x300 mm - 4 ks základový rám + podstavné nohy maximální celkový SFPv faktor jednotky (přívodní + odvodní část) - 2,06 kW/(m3/s) maximální celkový SFPe faktor jednotky (přívodní + odvodní část) - 2,32 kW/(m3/s) hladina akustického výkonu do okolí 59 dB(A) hladina akustického výkonu přívodu do interiéru 77 dB(A) hladina akustického výkonu odvodu z interiéru 65 dB(A) hladina akustického výkonu přívodu z exteriéru 62 dB(A) hladina akustického výkonu odvodu do exteriéru 78 dB(A) $V_{pr} = 2\ 130\ m^3/h$, $P_{ext} = 250\ Pa$</p>			
2.2	<p>0,65 kW, 3 x 10 A, 400 V/50 Hz $V_{od} = 2\ 130\ m^3/h$, $P_{ext} = 250\ Pa$ 0,72 kW, 400 V/50 Hz provedení : parapetní, vnitřní, hrdla nahoru, ECODESIGN, EUROVENT</p> <p>venkovní kondenzační jednotka vč. automatický restart konzol - 2 ks inverter</p>	1 ks	64 200,-	64 200,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	řídící box pro M+R Q _{ch} = 4,0/10,0/11,8 kW, 3,1 kW, 4,1 A, 400 V/50 Hz R410 A akustický tlak (1m) max. 53 dB(A) rozměry jednotky 950x1170x330 mm, váha 85 kg			
2.3	přímý výparník do potrubí 600x350 mm 3-řadý výměník, rozteč lamel 2,5 mm vč. odlučovač kapek 10,1 kW, R410A	1 ks	30 200,-	30 200,-
2.4	tlumič hluku 800x250 mm, dl. 1,2 m vč. tl. kulisa 100x240 mm /1,0 m - 4 ks	4 ks	2 500,-	10 000,-
2.5	přívodní nastavitelný anemostat s vířivým výtokem vzduchu 600x600 mm atyp. pr. připojení 200 mm vč. regulační klapky	3 ks	2 300,-	6 900,-
2.6	přívodní nastavitelný anemostat s vířivým výtokem vzduchu 400x400 mm atyp. pr. připojení 160 mm vč. regulační klapky	2 ks	1 630,-	3 260,-
2.7	odsávací nastavitelný anemostat s vířivým výtokem vzduchu 600x600 mm atyp. pr. připojení 200 mm vč. regulační klapky	3 ks	1 980,-	5 940,-
2.8	odsávací talířový ventil kovový pr. 125 mm vč. rámečku	1 ks	190,-	190,-
2.9	odsávací talířový ventil kovový pr. 100 mm vč. rámečku	7 ks	180,-	1 260,-
2.10	stěnová mřížka 500x100 mm jednořadá mřížka s pevnými lamelami s upínacím rámečkem	4 ks	470,-	1 880,-
2.11	regulační klapka kruhová pr. 200 hliníkový rám a lamely z lisovaných profilů, táhlo pro ruční ovládání	6 ks	390,-	2 340,-
2.12	regulační klapka kruhová pr. 160 hliníkový rám a lamely z lisovaných profilů, táhlo pro ruční ovládání	2 ks	380,-	760,-
2.13	nasávací protidešťová žaluzie 900x250 mm rám a lamely z profilovaného pozinkovaného plechu se sítím	1 ks	1 360,-	1 360,-
2.14	výfuková protidešťová žaluzie 600x250 mm rám a lamely z profilovaného pozinkovaného plechu se sítím	1 ks	1 260,-	1 260,-
2.15	ohybná zvukově izolovaná hadice ve standardu např. Sonoflex			

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	pr. 200 mm (6 x 1,5m)	9 m	255,-	2 295,-
	pr. 160 mm (2 x 1,5m)	3 m	210,-	630,-
	pr. 125 mm (1 x 1,5m)	2 m	185,-	370,-
	pr. 100 mm (7 x 1,5m)	11 m	175,-	1 925,-
2.16	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. do pr. 200 mm / 40% (3m + 5m + 6m) do pr. 125 mm / 30% (5m + 2m + 3m + 3m + 3m + 6m + 3m)	14 m 25 m	310,- 230,-	4 340,- 5 750,-
2.16	potrubí čtyřhranné sk.I, vč. mont. mater. do obvodu 2 300 mm / 40% (3m + 3m + 2m + 2m + 3m + 2m) do obvodu 1 500 mm / 40% (13m + 12m + 5m + 3m + 3m + 4m + 5m)	15 m 45 m	920,- 640,-	13 800,- 28 800,-
2.17	chladovody 10/16 mm (3m + 2m + 14m + 13m + 5m + 3m) vč. lišt, izolace a montážního materiálu a kabelového žlabu	40 m	820,-	32 800,-
	celkem zař.2			497 260,-
	tepelná izolace tl. 40 mm do Al polepu (2,4 x (2m + 4m + 5m + 4m + 3m))	43 m ²	380,-	16 340,-
	napojení a zprovoznění zařízení č. 2.2	3 hod	400,-	1 200,-
	zařízení č. 3 - větrání skladu dokumentace v 1.NP			
3.1	přívodní a odvodní rekuperační jednotka ve složení: přívodní filtr G4 odsávací filtr G4 deskový rekuperátor, účinnost 85% by-pass el. ohříváč, 4,5 kW, 400 V/50 Hz ventilátory, vč. EC motorů - 2 ks	1 ks	105 100,-	105 100,-
3.2	M+R, vč. čidlo teploty přívodního vzduchu, čidlo prostorové teploty, venkovní čidlo teploty, čidlo teploty za rekuperátorem, diferenční snímače tlaku pro přívodní a odtahový filtr, servopohony na obtoku rekuperátoru, dálkový ovladač se signalizací chodu a poruchy + volba otáček tlumící manžeta pr. 250 mm - 4 ks $V_{pr} = 700 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 220 \text{ Pa}$ 0,168 kW, 10 A, 230 V/50 Hz $V_{od} = 700 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 220 \text{ Pa}$ 0,168 kW, 10 A, 230 V/50 Hz provedení : parapetní, vnitřní, hrdla nahoru, ECODESIGN, EUROVENT	4 ks	1 380,-	5 520,-
3.3	tlumič hluku pr. 200, dl. 0,9 m	4 ks	1 380,-	5 520,-
3.3	přestavitelná přívodní dýza s dalekým dosahem pr. 160 mm ručně nastavitelná dýza s nástavcem pro kruhové potrubí	5 ks	1 860,-	9 300,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
3.4	odsávací vyústka pro kruhové potrubí 1025x75 mm jednořadá mřížka s nastavitelnými lamelami s upínacím rámečkem a jednořadou regulací	2 ks	920,-	1 840,-
3.5	uzavírací klapka pr. 200 mm - S hliníkový rám a lamely z lisovaných profilů, táhlo pro servo vč. servo 0,01 kW, 230 V/50 Hz	2 ks	4 200,-	8 400,-
3.6	nasávací protidešťová žaluzie pr. 315 mm rám a lamely z plastu se sítím	1 ks	1 740,-	1 740,-
3.7	výfuková protidešťová žaluzie pr. 200 mm rám a lamely z plastu se sítím	1 ks	780,-	780,-
3.8	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. do pr. 200 mm / 30% (24m + 1m + 2m + 2m + 4m + 3m + 4m)	40 m	360,-	14 400,-
	celkem zař.3			147 080,-
	tepelná izolace tl. 40 mm do Al polepu (0,35π x (3m + 3m))	7 m2	380,-	2 660,-
	zařízení č. 4 - větrání konferenční místnosti v 1.NP			
4.1	přívodní a odvodní rekuperační jednotka ve složení: přívodní filtr F7 odsávací filtr G3 deskový rekuperátor, účinnost 83% by-pass el. ohříváč, 1,67 kW, 230 V/50 Hz	1 ks	68 200,-	68 200,-
4.2	ventilátory s EC motory - 2 ks M+R, vč. čidlo teploty přívodního vzduchu, čidlo prostorové teploty, venkovní čidlo teploty, čidlo teploty za rekuperátorem, diferenční snímače tlaku pro přívodní a odtahový filtr, servopohony na obtoku rekuperátoru, dálkový ovladač se signalizací chodu a poruchy + volba otáček tlumící manžeta pr. 200 mm - 4 ks $V_{pr} = 400 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 200 \text{ Pa}$ 0,169 kW, 10 A, 230 V/50 Hz $V_{od} = 400 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 200 \text{ Pa}$ 0,169 kW, 10 A, 230 V/50 Hz provedení : podstropní, vnitřní, ECODESIGN, EUROVENT	1 ks	41 100,-	41 100,-
	venkovní kondenzační jednotka vč. automatický restart konzol - 2 ks inverter řídící box pro M+R nosné roznášecí konstrukce pod chladicí jednotky vč. dlaždice 600x600 mm, gumová podložka a podpěra			

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	$Q_{ch} = 1,0/2,5/2,8 \text{ kW}, 0,8 \text{ kW}, 3,9 \text{ A}, 230 \text{ V}/50 \text{ Hz}$ R410 A akustický tlak (1m) max. 47 dB(A) rozměry jednotky 770x540x245 mm, váha 32 kg			
4.3	přímý výparník do potrubí 400x200 mm 3-řadý výměník, rozteč lamel 2,5 mm vč. odlučovač kapek 2,8 kW, R410A	1 ks	24 300,-	24 300,-
4.4	tlumič hluku pr. 200, dl. 0,9 m	4 ks	1 350,-	5 400,-
4.5	přívodní nastavitelný anemostat s vířivým výtokem vzduchu 600x600 mm atyp. pr. připojení 200 mm vč. regulační klapky	2 ks	2 430,-	4 860,-
4.6	odsávací nastavitelný anemostat s vířivým výtokem vzduchu 600x600 mm atyp. pr. připojení 200 mm vč. regulační klapky	2 ks	2 150,-	4 300,-
4.7	uzavírací klapka pr. 200 mm - S hliníkový rám a lamely z lisovaných profilů, táhlo pro servo vč. servo 0,01 kW, 230 V/50 Hz	2 ks	4 130,-	8 260,-
4.8	regulační klapka pr. 200 hliníkový rám a lamely z lisovaných profilů, táhlo pro ruční ovládání	4 ks	330,-	1 320,-
4.9	nasávací protidešťová žaluzie pr. 250 mm rám a lamely z plastu se sítím	1 ks	1 250,-	1 250,-
4.10	výfuková hlavice pr. 250 mm	1 ks	1 290,-	1 290,-
4.11	ohybná zvukově izolovaná hadice pr. 200 mm (4 x 1,5m)	6 m	290,-	1 740,-
4.12	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. do pr. 200 mm / 30% (7m + 8m + 2m + 4m + 6m + 13m + 5m)	45 m	380,-	17 100,-
4.13	potrubí čtyřhranné sk.I, vč. mont. mater. do obvodu 1 200 mm / 100% (1m)	1 m	620,-	620,-
4.14	chladovody 6/10 mm (2m + 5m + 9m + 4m) vč. lišt, izolace a montážního materiálu a kabelového žlabu	20 m	630,-	12 600,-
	celkem zař.4			192 340,-
	tepelná izolace tl. 40 mm do Al polepu (0,3π x (3m + 2m + 5m + 2m + 13m))	24 m ²	380,-	9 120,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	tepelná izolace tl. 60 mm do plechu (0,3π x (1m))	1 m2	1 100,-	1 100,-
	napojení a zprovoznění zařízení č. 4.2	3 hod	400,-	1 200,-
	zařízení č. 5 - větrání pokojů a soc. zařízení ve 2.NP			
5.1	přívodní a odvodní rekuperační jednotka ve složení: přívodní filtr F7 odsávací filtr M4 deskový rekuperátor, účinnost 83% by-pass el. ohříváč, 1,67 kW, 230 V/50 Hz ventilátory s EC motory - 2 ks M+R, vč. čidlo teploty přívodního vzduchu, čidlo prostorové teploty, venkovní čidlo teploty, čidlo teploty za rekuperátorem, diferenční snímače tlaku pro přívodní a odtahový filtr, servopohony na obtoku rekuperátoru, dálkový ovladač se signalizací chodu a poruchy + volba otáček tlumicí manžeta pr. 200 mm - 4 ks $V_{př} = 460 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 200 \text{ Pa}$ 0,169 kW, 10 A, 230 V/50 Hz $V_{od} = 460 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 200 \text{ Pa}$ 0,169 kW, 10 A, 230 V/50 Hz provedení : podstropní, vnitřní, ECODESIGN, EUROVENT	1 ks	67 000,-	67 000,-
5.2	venkovní kondenzační jednotka vč. automatický restart konzol - 2 ks inverter řídící box pro M+R nosné roznášecí konstrukce pod chladicí jednotky vč. dlaždice 600x600 mm, gumová podložka a podpěra $Q_{ch} = 1,4/3,4/3,7 \text{ kW}$, 1,1 kW, 5,1 A, 230 V/50 Hz R410 A akustický tlak (1m) max. 47 dB(A) rozměry jednotky 770x540x245 mm, váha 32 kg	1 ks	42 000,-	42 000,-
5.3	přímý výparník do potrubí 400x200 mm 3-řadý výměník, rozteč lamel 2,5 mm vč. odlučovač kapek 3,0 kW, R410A	1 ks	23 600,-	23 600,-
5.4	tlumič hluku pr. 200, dl. 0,9 m	4 ks	1 600,-	6 400,-
5.5	přívodní talířový ventil kovový pr. 125 mm vč. rámečku	9 ks	200,-	1 800,-
5.6	odsávací talířový ventil kovový pr. 125 mm vč. rámečku	4 ks	220,-	880,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
5.7	odsávací talířový ventil kovový pr. 100 mm vč. rámečku	6 ks	180,-	1 080,-
5.8	uzavírací klapka pr. 200 mm - S hliníkový rám a lamely z lisovaných profilů, táhlo pro servo vč. servo 0,01 kW, 230 V/50 Hz	2 ks	4 300,-	8 600,-
5.9	nasávací protidešťová žaluzie pr. 250 mm rám a lamely z plastu se sítím	1 ks	960,-	960,-
5.10	výfuková hlavice pr. 280 mm	1 ks	980,-	980,-
5.11	ohebná zvukově izolovaná hadice pr. 125 mm (9 x 1,5m) pr. 100 mm (6 x 1,5m)	20 m 9 m	185,- 165,-	3 700,- 1 485,-
5.12	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. do pr. 200 mm / 30% (2m + 15m + 6m + 3m + 19m + 9m + 6m) do pr. 125 mm / 30% (5m + 3m + 4m + 6m + 10m + 3m + 5m + 12m + 5m + 12m + 5m + 12m + 8m + 4m + 2m + 4m + 10m)	60 m 110 m	380,- 360,-	22 800,- 39 600,-
5.13	chládovody 6/10 mm (4m + 7m + 4m) vč. lišt, izolace a montážního materiálu a kabelového žlabu celkem zař.5	15 m	860,-	12 900,-
				233 785,-
	tepelná izolace tl. 40 mm do Al polepu (0,3π x (2m + 6m + 9m))	16 m2	380,-	6 080,-
	tepelná izolace tl. 60 mm do plechu (0,3π x (1m))	1 m2	1 100,-	1 100,-
	napojení a zprovoznění zařízení č. 5.2	3 hod	400,-	1 200,-
	zařízení č. 6 - chlazení kanceláří a pokojů v 1.NP, 2.NP, 3.NP a 4.NP			
6.1	venkovní kondenzační jednotka VRF systém složená ze 3 modulů o velikostech 200, 180 a 100, rozměry 1240x1680x760 mm, 1240x1680x760 mm 920x1680x760 mm, celková hmotnost 768 kg, inverterové provedení, celoroční provoz, ekvitermní řízení vypařovací teploty pro snížení spotřeby el. energie, možnost aktivace tichého nočního režimu, vstupní a výstupní modul pro napojení na M+R celkový chladicí výkon 134,4 kW, topný výkon 151,2 kW, R410A příkon 30,1 kW, napětí 400 V / 50 Hz, 104,9/49,7 A	1 ks	866 000,-	866 000,-
6.2	vnitřní kazetová jednotka (m.č. 2.06, 4.11a) vč. kabel. ovladač čerpadlo kondenzátu	2 ks	34 800,-	69 600,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
6.3	<p>čelní panel 4-cestný $Q_{ch} = 5,6 \text{ kW}$, $Q_{top} = 6,3 \text{ kW}$, 2,5 l/h 0,030 W, 230 V/50 Hz akustický tlak (1,5m) 34/35/37 dB(A) rozměry jednotky 700x700x22 mm</p> <p>vnitřní kazetová jednotka (m.č. 2.02a, 2.02b, 2.05, 2.19d, 3.07, 3.08, 3.09, 3.11a, 3.11b, 4.07, 4.08, 4.09, 4.11b) vč. kabel. ovladač čerpadlo kondenzátu čelní panel 4-cestný $Q_{ch} = 4,5 \text{ kW}$, $Q_{top} = 5,0 \text{ kW}$, 2,0 l/h 0,030 W, 230 V/50 Hz akustický tlak (1,5m) 32/34/36 dB(A) rozměry jednotky 700x700x22 mm</p>	13 ks	34 200,-	444 600,-
6.4	<p>vnitřní kazetová jednotka (m.č. 1.10, 1.11, 2.07, 3.10, 4.10, 3.17a, 4.17a) vč. kabel. ovladač čerpadlo kondenzátu čelní panel 4-cestný $Q_{ch} = 3,6 \text{ kW}$, $Q_{top} = 4,0 \text{ kW}$, 1,5 l/h 0,030 W, 230 V/50 Hz akustický tlak (1,5m) 27/30/32 dB(A) rozměry jednotky 700x700x22 mm</p>	11 ks	32 600,-	358 600,-
6.5	<p>rozměry jednotky 700x700x22 mm</p> <p>vnitřní kazetová jednotka (m.č. 2.16d, 2.17d, 2.18d, 3.13, 4.13, 3.14, 4.14, 3.15, 4.15, 3.16, 4.16) vč. kabel. ovladač čerpadlo kondenzátu čelní panel 4-cestný $Q_{ch} = 2,8 \text{ kW}$, $Q_{top} = 3,2 \text{ kW}$, 1,5 l/h 0,030 W, 230 V/50 Hz akustický tlak (1,5m) 27/29/30 dB(A) rozměry jednotky 700x700x22 mm</p>	11 ks	31 300,-	344 300,-
6.6	<p>vnitřní kazetová jednotka (m.č. 2.08, 3.17b, 4.17b) vč. kabel. ovladač čerpadlo kondenzátu čelní panel 4-cestný $Q_{ch} = 1,6 \text{ kW}$, $Q_{top} = 1,8 \text{ kW}$, 1,0 l/h 0,030 W, 230 V/50 Hz akustický tlak (1,5m) 26/27/29 dB(A) rozměry jednotky 700x700x22 mm</p>	3 ks	23 100,-	69 300,-
6.7	<p>chlادovody 19,05/41,3 mm (7m + 8m + 5m)</p> <p>chlادovody 19,05/34,9 mm (6m)</p> <p>chlادovody 15,88/28,58 mm (6m)</p> <p>chlادovody 12,7/28,58 mm (1m + 1m + 1m)</p>	20 m 6 m 6 m 3 m	1 350,- 1 450,- 1 420,- 1 320,-	27 000,- 8 700,- 8 520,- 3 960,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	chlادovody 9,52/22,2 mm (5m + 5m + 5m)	15 m	1 120,-	16 800,-
	chlادovody 9,52/19,05 mm (8m + 6m + 8m + 9m + 9m)	40 m	1 080,-	43 200,-
	chlادovody 9,52/15,88 mm (2m + 3m + 4m + 2m + 5m + 7m + 2m + 3m + 2m + 5m + 7m + 3m + 3m + 6m + 6m + 13m + 3m + 9m)	85 m	1 020,-	86 700,-
	chlادovody 6,35/12,7 mm (5m + 4m + 3m + 4m + 7m + 4m + 10m + 4m + 2m + 5m + 5m + 11m + 5m + 4m + 7m + 4m + 4m + 3m + 4m + 7m + 4m + 10m + 4m + 1m + 5m + 5m + 11m + 5m + 4m + 7m + 4m + 10m + 4m + 10m + 1m + 5m + 2m + 5m + 11m + 5m + 12m + 1m + 5m + 3m + vč. lišt, izolace a montážního materiálu a kabelového žlabu	245 m	830,-	203 350,-
	Cu rozbočka 16/21 - 30 ks	30 m	1 680,-	50 400,-
	Cu rozbočka 33/21 - 6 ks	6 m	2 100,-	12 600,-
	Cu rozbočka 71/21 - 2 ks	2 m	3 300,-	6 600,-
	Cu rozbočka 45/21 - 1 ks	1 m	4 100,-	4 100,-
	Cu rozbočka 21 - 1 ks	1 m	4 200,-	4 200,-
	Cu rozbočka 31 - 1 ks	1 m	4 200,-	4 200,-
	celkem zař.6			2 632 730,-
	napojení a zprovoznění zařízení č. 6.1	6 hod	400,-	2 400,-
	zařízení č. 7 - chlazení serverů v 1.NP, 2.NP, 3.NP a 4.NP			
7.1	venkovní kondenzační jednotka SPLIT vč. automatický restart konzol - 2 ks inverter nosné roznášecí konstrukce pod chladicí jednotky vč. dlaždice 600x600 mm, gumová podložka a podpěra $Q_{ch} = 0,89/2,5/3,7$ kW, 0,7 kW, 7,0 A, 230 V/50 Hz R410 A akustický tlak (1m) max. 47 dB(A) rozměry jednotky 770x545x288 mm, váha 29 kg	5 ks	22 800,-	114 000,-
7.2	vnitřní nástěnná jednotka vč. infra ovladač čerpadlo kondenzátu $Q_{ch} = 0,89/2,5/3,7$ kW, 1,1 l/h akustický tlak (1m) 19/24/35 dB(A) rozměry jednotky 837/302/189 mm	5 ks	9 100,-	45 500,-
7.3	chlادovody 10/6 mm vč. lišt, izolace a montážního materiálu a kabelového žlabu (4m + 5m + 4m + 3m + 3m + 2m + 3m + 1m + 6m + 6m + 10m + 15m + 8m + 4m)	85 m	750,-	63 750,-
	celkem zař.7			223 250,-
	napojení a zprovoznění zařízení č. 7.1	10 hod	400,-	4 000,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	zařízení č. 8 - odvlhčení skladu dokumentace v 1.NP			
8.1	průmyslový kondenzační odvlhčovač pro montáž na stěnu vč. vestavěný hygroskop radiální ventilátor kompresorový chladicí okruh, R407C pozinkované opláštění O = 0,87 l/h, 0,8 kW, 15,8/4,4 A, 230 V/50 Hz, Qt = 1,5 kW	1 ks	61 100,-	61 100,-
	celkem zař.8			61 100,-
	zařízení č. 9 - dveřní clona u vstupu v 1.NP			
9.1	dveřní clona pro dveře 1100x2700 mm vč. ventilátoru filtru vodní ohříváč, 15,3 kW, 70/50°C	1 ks	69 500,-	69 500,-
	regulace 0,7 kW, 3,2 A, 400 V/50 Hz			
	celkem zař.9			69 500,-
	zařízení č. 10 - větrání technické místnosti v 1.NP			
10.1	stěnový ventilátor pr. 355 mm $V_{od} = 1\,500\text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 75\text{ Pa}$ 0,200 kW, 1,0 A, 230 V/50 Hz	1 ks	6 600,-	6 600,-
10.2	stěnový ventilátor vč. zpětná klapka časový doběh $V_{od} = 75\text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 70\text{ Pa}$ 0,030 kW, 230 V/50 Hz	1 ks	1 490,-	1 490,-
10.3	venkovní samotížná žaluzie pr. 400 mm rám a lamely z plastu se sítím	1 ks	1 200,-	1 200,-
10.4	nasávací protidešťová žaluzie 700x300 mm rám a lamely z profilovaného pozinkovaného plechu se sítím	1 ks	1 300,-	1 300,-
10.5	samotížná žaluzie výtlačná 700x300 mm rám a lamely z profilovaného pozinkovaného plechu	1 ks	1 560,-	1 560,-
10.6	výfuková hlavice pr. 180 mm	1 ks	650,-	650,-
10.7	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater.			
	do pr. 400 mm / 0% (1m)	1 m	430,-	430,-
	do pr. 100 mm / 30% (5m + 13m)	18 m	310,-	5 580,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
1	2	3	4	5
10.8	potrubí čtyřhranné sk.I, vč. mont. mater. do obvodu 2 000 mm / 0% (1m)	1 m	760,-	760,-
	celkem zař.10			19 570,-
	tepelná izolace tl. 40 mm do plechu (0,2π x (1m))	1 m2	1 100,-	1 100,-
	zařízení č. 11 - větrání výtahové šachty			
11.1	krycí mřížka pr. 200 mm	1 ks	480,-	480,-
11.2	výfuková hlavice pr. 200 mm	1 ks	640,-	640,-
11.3	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. do pr. 200 mm / 0% (1m)	1 m	240,-	240,-
	celkem zař.11			1 360,-
	zařízení společné			
	montáž	3 400 hod	150,-	510 000,-
	mechanické zaregulování a zprovoznění VZT zařízení	48 hod	1 100,-	52 800,-
	dokumentace skutečného provedení stavby	50 hod	400,-	20 000,-
	lešení	124 hod	100,-	12 400,-
	mechanismy	16 hod	800,-	12 800,-
	doprava	2 500 km	20,-	50 000,-
	Cenová kalkulace			
	Dodávka			5 731 575,-
	Izolace			96 300,-
	Napojení a zprovoznění zařízení			11 200,-
	Montáž			510 000,-
	Mechanické zaregulování a zprovoznění VZT zařízení			52 800,-
	Dokumentace skutečného provedení stavby			20 000,-
	Lešení			12 400,-
	Mechanismy			12 800,-
	Doprava			50 000,-
	VZT celkem bez DPH			6 497 075,-

REKAPITULACE	
Strukturovaná kabeláž	
SK - montáž	334 972,50
Materiál délkový	173 286,97
Materiál kusový	145 916,10
PPV	39 250,53
Přístupový systém	
ACS - montáž	13 475,00
Materiál délkový	3 628,80
Materiál kusový	173 284,38
PPV	11 423,29
Kamerový systém	
CCTV - montáž	23 812,50
Materiál délkový	10 886,40
Materiál kusový	281 000,23
PPV	18 941,95
Společná televizní anténa	
STA - montáž	18 285,00
Materiál délkový	5 861,16
Materiál kusový	15 502,64
PPV	2 378,93
Elektrická zabezpečovací signalizace	
STA - montáž	74 544,50
Materiál délkový	12 700,80
Materiál kusový	75 898,19
PPV	9 788,61
Protlak pod komunikací	
Protlak - montáž	33 339,50
Materiál délkový	5 702,40
HZS	
Součet	124 400,00
Součet	1 608 280,39

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
1	Datový rozvaděč 45U 800x800, prosklené dveře, odnímatelné bočnice	ks	1	1 125,00	1 125,00 Kč			11 688,60 Kč	11 688,60 Kč
2	Patrový datový rozvaděč 24U 600x800, prosklené dveře, odnímatelné bočnice	ks	3	750,00	2 250,00 Kč			8 547,00 Kč	25 641,00 Kč
3	Napájecí panel s přepětovou ochranou 3. stupně 5x230V	ks	4	82,50	330,00 Kč			522,50 Kč	2 090,00 Kč
4	Datová zásuvka 2xRJ 45 cat.6	ks	84	112,50	9 450,00 Kč			143,90 Kč	12 087,60 Kč
5	Datová zásuvka 1xRJ 45 cat.6	ks	14	97,50	1 365,00 Kč			108,20 Kč	1 514,80 Kč
6	Modulární patch panel plně osazený 24 portů 1U, cat.6	ks	15	982,50	14 737,50 Kč			836,00 Kč	12 540,00 Kč
7	Telefonní patchpanel 50 portů	ks	1	1 957,50	1 957,50 Kč			1 017,50 Kč	1 017,50 Kč
8	Telefonní patchpanel 25 portů	ks	3	457,50	1 372,50 Kč			743,60 Kč	2 230,80 Kč
9	Vyvazovací panel s oky 1U	ks	15	22,50	337,50 Kč			151,80 Kč	2 277,00 Kč
10	Netilační jendotka s termostatem 6x ventilátor	ks	4	142,50	570,00 Kč			3 001,90 Kč	12 007,60 Kč
11	Optická vana pro 8 vláken včetně kazety pigtailů, čela a ochrany sváru	ks	3	1 980,00	5 940,00 Kč			1 518,20 Kč	4 554,60 Kč
12	Optická vana pro 24 vláken včetně kazety pigtailů, čela a ochrany sváru	ks	1	5 580,00	5 580,00 Kč			3 007,00 Kč	3 007,00 Kč
13	Optická vana 2U pro 32 vláken včetně kazety pigtailů, čela a ochrany sváru	ks	2	7 380,00	14 760,00 Kč			3 735,40 Kč	7 470,80 Kč
14	Datový kabel UTP cat. 6 záruka 25.let	m	15480	10,50	162 540,00 Kč	7,20 Kč	111 456,00 Kč		
15	Optický kabel 8 vláken	m	100	15,00	1 500,00 Kč	10,80 Kč	1 080,00 Kč		
16	Optický kabel 32vláken pro propojení s KÚII	m	150	15,00	2 250,00 Kč	36,90 Kč	5 535,00 Kč		
17	Trubka HDPE pro vnitřní instalace	m	80	22,50	1 800,00 Kč	24,00 Kč	1 920,00 Kč		
18	Kabely SYKFY 10x2x0,5	m	100	15,00	1 500,00 Kč	13,90 Kč	1 390,00 Kč		
19	Elektroinstalační kanál 170x70	m	16	142,50	2 280,00 Kč	303,40 Kč	4 854,40 Kč		
20	Krabice KT 250 s víkem	ks	1	82,50	82,50 Kč			133,10 Kč	133,10 Kč
21	Chráníčka HDPE 40	ks	200	22,50	4 500,00 Kč			24,00 Kč	4 800,00 Kč
22	Kabel SYKFY 50x2x0,5	m	55	22,50	1 237,50 Kč	56,10 Kč	3 085,50 Kč		
23	Trubka ohebná 25mm	m	2500	18,00	45 000,00 Kč	4,10 Kč	10 250,00 Kč		
24	Trubka Ohebná 40mm	m	1800	18,00	32 400,00 Kč	11,60 Kč	20 880,00 Kč		
25	Kit domácího telefonu pro 4 účastníky, celokovový dveřní panel, napájecí zdroj	ks	1	1 027,50	1 027,50 Kč			3 759,90 Kč	3 759,90 Kč
26	Zvonkové tlačítko	ks	4	82,50	330,00 Kč			71,80 Kč	287,20 Kč
27	Stropní kabelové přichytky	ks	2500	7,50	18 750,00 Kč			11,20 Kč	28 000,00 Kč
	Mezisoučet				334 972,50		160 450,90		135 107,50
	Podružný materiál	8%					12 836,07		10 808,60
	Materiál celkem						173 286,97		145 916,10
	PPV	6%			20 098,35		10 397,22		8 754,97

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
28	Čtečka pro bezkontaktní média Včetně krabice	ks	5	0,00 Kč	0,00 Kč			2 940,00 Kč	14 700,00 Kč
29	Čtečka pro bezkontaktní média pro venkovní prostředí (zalitá v krabičce)	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč			3 990,00 Kč	7 980,00 Kč
30	Základní varianta zálohovaného spínaného zdroje (13.8V, 4A) s příslušenstvím (včetně aku 12V/7Ah) v provedení do racku.	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč			7 329,00 Kč	7 329,00 Kč
31	Rídící jednotka ovládá všechny HW komponenty (docházkové terminály, přístupové čtečky, stravovací terminály, ovládací prvky atd.). Je schopna řídit až 32 těchto zařízení. Zároveň zprostředkovává přes LAN vazbu na uživatelský informační systém.	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč			15 540,00 Kč	15 540,00 Kč
32	Kompaktní kontaktní komponenta pro ovládání přístupových bodů. (např. určeno pro ovládání 2 plně osazených dveří).	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč			5 040,00 Kč	30 240,00 Kč
33	Návštěvnícká karta s potiskem	ks	100	0,00 Kč	0,00 Kč			121,80 Kč	12 180,00 Kč
34	Aktualizace a doplnění databáze uživatelů SKV, konfigurace zón, definice úrovní přístupu a uživatelských práv dle objednatele a dodaných seznamů	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč			20 221,00 Kč	20 221,00 Kč
35	Datový kabel FTP cat.5e	m	350	10,50 Kč	3 675,00 Kč	6,90 Kč	2 415,00 Kč		
36	Trubka ohebná 20mm	m	350	18,00 Kč	6 300,00 Kč	2,70 Kč	945,00 Kč		
37	Elektromechanické zámky	ks	7	500,00 Kč	3 500,00 Kč			7 465,50 Kč	52 258,50 Kč
	Mezisoučet				13 475,00		3 360,00		160 448,50
	Podružný materiál	8%					268,80		12 835,88
	Materiál celkem						3 628,80		173 284,38
	PPV	6%			808,50		217,73		10 397,06

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
38	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=2.8-12mm, WDR, VA, IR 50m, IP67, PoE	ks	7	225,00 Kč	1 575,00 Kč			14 062,40 Kč	98 436,80 Kč
39	Vnitřní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=2.8-12mm, WDR, VA PoE	ks	16	225,00 Kč	3 600,00 Kč			6 441,60 Kč	103 065,60 Kč
40	Datový kabel UTP cat. 6 záruka 25 let	m	1400	10,50 Kč	14 700,00 Kč	7,20 Kč	10 080,00 Kč		
41	Konektory RJ45	ks	23	15,00 Kč	345,00 Kč			9,20 Kč	211,60 Kč
42	Přepětová ochrana pro venkovní kamery	ks	7	112,50 Kč	787,50 Kč			1 097,30 Kč	7 681,10 Kč
43	Mediakonvektor	ks	2	225,00 Kč	450,00 Kč			1 848,00 Kč	3 696,00 Kč
44	Pevný disk 2TB	ks	4	82,50 Kč	330,00 Kč			2 128,50 Kč	8 514,00 Kč
45	Digitální záznamové zařízení pro 32 kamer až 12MP, H.264 a H.265 a kamer s rozlišením až 12MP, LAN, VGA, HDMI	ks	1	1 125,00 Kč	1 125,00 Kč			14 836,80 Kč	14 836,80 Kč
46	PoE Switch pro 8 portů	ks	3	225,00 Kč	675,00 Kč			4 174,50 Kč	12 523,50 Kč
47	PoE Switch pro 24 portů	ks	1	225,00 Kč	225,00 Kč			11 220,00 Kč	11 220,00 Kč
	Mezisoučet				23 812,50		10 080,00		260 185,40
	Podružný materiál	8%					806,40		20 814,83
	Materiál celkem						10 886,40		281 000,23
	PPV	6%			1 428,75		653,18		16 860,01

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
48	Antenní stožár trojnožka včetně betonových dlaždic	ks	1	1 125,00 Kč	1 125,00 Kč			2 745,60 Kč	2 745,60 Kč
49	Anténa VKV, vertikální i horizontální polarizace, včetně veškerého příslušenství	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč			233,20 Kč	233,20 Kč
50	Anténa UHF, včetně veškerého příslušenství	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč			434,50 Kč	434,50 Kč
51	Anténa DAB, včetně veškerého příslušenství	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč			198,00 Kč	198,00 Kč
52	Rameno výložné	ks	3	52,50 Kč	157,50 Kč			168,30 Kč	504,90 Kč
53	Svodič bleskových proudů	ks	3	112,50 Kč	337,50 Kč			517,00 Kč	1 551,00 Kč
54	Kompletní držák svodičů bleskových proudů, krabice	ks	1	22,50 Kč	22,50 Kč			165,00 Kč	165,00 Kč
55	Vodič Cya 6mm	m	30	15,00 Kč	450,00 Kč	13,10 Kč	393,00 Kč		
56	Programovatelný kanálový zesilovač	ks	1	225,00 Kč	225,00 Kč			5 533,00 Kč	5 533,00 Kč
57	Oceloplechová skříň 600x600, uzamykatelná	ks	1	225,00 Kč	225,00 Kč			1 671,50 Kč	1 671,50 Kč
58	Rozbočovač 8 výstupů	ks	1	82,50 Kč	82,50 Kč			132,00 Kč	132,00 Kč
59	Slučovač UHF-FM	ks	1	82,50 Kč	82,50 Kč			217,80 Kč	217,80 Kč
60	Účastnická zásuvka STA TV-T koncová včetně instalační krabice	ks	7	112,50 Kč	787,50 Kč			119,40 Kč	835,80 Kč
61	Koaxiální kabel UV stabilní	m	40	15,00 Kč	600,00 Kč	9,40 Kč	376,00 Kč		
62	Koaxiální kabel vnitřní	m	470	15,00 Kč	7 050,00 Kč	7,90 Kč	3 713,00 Kč		
63	F konektor	ks	20	15,00 Kč	300,00 Kč			6,60 Kč	132,00 Kč
64	Trubka ohebná 20mm	m	350	18,00 Kč	6 300,00 Kč	2,70 Kč	945,00 Kč		
	Mezisoučet				18 285,00		5 427,00		14 354,30
	Podružný materiál	8%					434,16		1 148,34
	Materiál celkem						5 861,16		15 502,64
	PPV	6%			1 097,10		351,67		930,16

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže	materiál délkový	materiál kusový
------	-------	-------	-------	---------	------------------	-----------------

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
65	EZS ústředna pro 96 zón a 16 grup, 2x sběrnice, včetně napájecí zdroje	ks	1	1 125,00 Kč	1 125,00 Kč			17 216,40 Kč	17 216,40 Kč
66	Ovládací klávesnice s spisplejem 2x řádek	ks	2	225,00 Kč	450,00 Kč			2 556,40 Kč	5 112,80 Kč
67	Magnetický kontakt	ks	4	112,50 Kč	450,00 Kč			137,00 Kč	548,00 Kč
68	Propojovací krabice s kontaktem	ks	4	52,50 Kč	210,00 Kč			23,90 Kč	95,60 Kč
69	TCP/IP komunikátor	ks	1	225,00 Kč	225,00 Kč			9 594,20 Kč	9 594,20 Kč
70	Rozšiřující expandér pro 8 zón včetně krabice	ks	9	225,00 Kč	2 025,00 Kč			2 154,50 Kč	19 390,50 Kč
71	Pohybový PIR detektor	ks	52	180,00 Kč	9 360,00 Kč			279,50 Kč	14 534,00 Kč
72	Zálohový akumulátor 12V/17Ah	ks	1	82,50 Kč	82,50 Kč			835,50 Kč	835,50 Kč
73	Zanesení nových symbolů včetně vytvoření podkladové mapy do stávající grafické nástavby	ks	70	233,60 Kč	16 352,00 Kč			0,00 Kč	0,00 Kč
74	Kabel JYTY 2x1	m	100	15,00 Kč	1 500,00 Kč	6,10 Kč	610,00 Kč		
75	Kabel SYKPY 3x2x0,5	m	1700	15,00 Kč	25 500,00 Kč	4,80 Kč	8 160,00 Kč		
76	Trubka ohebná 20mm	m	500	18,00 Kč	9 000,00 Kč	2,70 Kč	1 350,00 Kč		
77	Trubka ohebná 16mm	m	250	18,00 Kč	4 500,00 Kč	2,30 Kč	575,00 Kč		
EZS Trafostanice									
78	Pohybový PIR detektor	ks	2	180,00 Kč	360,00 Kč			279,50 Kč	559,00 Kč
79	Magnetický kontakt	ks	2	112,50 Kč	225,00 Kč			93,90 Kč	187,80 Kč
80	Propojovací krabice s kontaktem	ks	2	52,50 Kč	105,00 Kč			23,90 Kč	47,80 Kč
81	Rozšiřující expandér pro 8 zón včetně krabice	ks	1	225,00 Kč	225,00 Kč			2 154,50 Kč	2 154,50 Kč
82	Kabel SYKPY 3x2x0,5	m	100	15,00 Kč	1 500,00 Kč	4,80 Kč	480,00 Kč		
83	Lišta LV 24x22	m	30	45,00 Kč	1 350,00 Kč	19,50 Kč	585,00 Kč		
Mezisoučet					74 544,50		11 760,00		70 276,10
Podružný materiál				8%			940,80		5 622,09
Materiál celkem							12 700,80		75 898,19
PPV				6%		4 472,67	762,05		4 553,89

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
84	Geodetické zaměření do 50m	m	49	85,50 Kč	4 189,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		
85	Montážní jáma vstupní 4500x1500x3400	ks	1	8 568,00 Kč	8 568,00 Kč			0,00 Kč	0,00 Kč
86	Montážní jáma výstupní 1500x1500x3550	ks	1	2 982,00 Kč	2 982,00 Kč			0,00 Kč	0,00 Kč
87	Protlak pod komunikací	m	20	880,00 Kč	17 600,00 Kč	264,00 Kč	5 280,00 Kč		
Mezisoučet					33 339,50		5 280,00		0,00
Podružný materiál				8%			422,40		0,00
Materiál celkem							5 702,40		0,00
PPV				6%		2 000,37	342,14		0,00

HZS									
p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
88	Koordinace	hod	8	400,00 Kč	3 200,00 Kč				
89	Stavební přípomoc	hod	160	200,00 Kč	32 000,00 Kč				
90	Skutečné provedení	hod	40	450,00 Kč	18 000,00 Kč				
91	Napojení na stávající systémy v KÚII, SK, ACS, EZS, CCTV	hod	40	400,00 Kč	16 000,00 Kč				
92	Vložení nových symbolů do stávající grafické nástavby	hod	70	200,00 Kč	14 000,00 Kč				
93	Zjištění stávajících systémů	hod	8	400,00 Kč	3 200,00 Kč				
94	Závěrečná úprava datového rozvaděče	hod	6	400,00 Kč	2 400,00 Kč				
95	Programování stávající EZS v KÚII	hod	3	400,00 Kč	1 200,00 Kč				
96	Nastavení kamer	hod	16	400,00 Kč	6 400,00 Kč				
97	Měření intenzity signálu STA	hod	5	400,00 Kč	2 000,00 Kč				
98	Měření datových zásuvek včetně měřicího protokolu	hod	70	200,00 Kč	14 000,00 Kč				
99	Měření optických vláken včetně měřicího protokolu	hod	60	200,00 Kč	12 000,00 Kč				
Součet					124 400,00		0,00		0,00

Tento výkaz výměr a technická specifikace byl zpracována k projektové dokumentaci projektu pro zadání stavby. Při zpracování nabídky je nutné

Při zpracování nabídky je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Příprava nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro zadání stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3) Neuvěde-li uchazeč, že v příslušné položce není zahrnuto to a to, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky
- 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celá
- 5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro zadání stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt
- 6) Zadavatel umožňuje pro plnění veřejných zakázek použití i jiných kvalitativně i technicky obdobných řešení

REKAPITULACE	
Elektroinstalace	
El. instalace - montáž	17 805,50
Materiál délkový	14 084,28
Materiál kusový	12 809,56
PPV	2 681,96
Svítlidla	
El. instalace - montáž	3 024,00
Materiál délkový	0,00
Materiál kusový	8 763,98
PPV	235,76
Hromosvod	
El. instalace - montáž	3 469,00
Materiál délkový	788,40
Materiál kusový	1 371,82
PPV	112,58
HZS	
Součet	8 250,00
Součet	73 396,84

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
1	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	165	15,00 Kč	2 475,00 Kč	9,20 Kč	1 518,00 Kč		
2	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	105	15,00 Kč	1 575,00 Kč	14,90 Kč	1 564,50 Kč		
3	Kabel CYKY 4Jx1,5	m	40	15,00 Kč	600,00 Kč	13,50 Kč	540,00 Kč		
4	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	60	15,00 Kč	900,00 Kč	15,20 Kč	912,00 Kč		
5	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	10	15,00 Kč	150,00 Kč	24,50 Kč	245,00 Kč		
6	Kabel CYKY 5Jx6	m	40	18,50 Kč	740,00 Kč	61,90 Kč	2 476,00 Kč		
7	Krabice, povrchová IP43, instalační, do 5x2,5	ks	23	67,50 Kč	1 552,50 Kč			42,20 Kč	970,60 Kč
8	Lišta plastová LV 60/40 povrchová	m	35	52,50 Kč	1 837,50 Kč	82,90 Kč	2 901,50 Kč		
9	Lišta plastová LV 40/40 povrchová	m	20	37,50 Kč	750,00 Kč	33,00 Kč	660,00 Kč		
10	Lišta plastová LV 40/20 povrchová	m	35	37,50 Kč	1 312,50 Kč	20,60 Kč	721,00 Kč		
11	Lišta plastová LV 20/20 povrchová	m	50	37,50 Kč	1 875,00 Kč	11,90 Kč	595,00 Kč		
12	Trubka PVC pevná ø25, pevně	m	40	37,50 Kč	1 500,00 Kč	22,70 Kč	908,00 Kč		
13	Spínač 1 pólový IP43	ks	2	88,50 Kč	177,00 Kč			78,30 Kč	156,60 Kč
14	Přepínač střídavý do vlhka IP43	ks	4	88,50 Kč	354,00 Kč			81,80 Kč	327,20 Kč
15	Přepínač křížový IP43	ks	2	88,50 Kč	177,00 Kč			95,90 Kč	191,80 Kč
16	Zásuvka 230V/16A do vlhka IP43	ks	5	103,50 Kč	517,50 Kč			78,30 Kč	391,50 Kč
17	Zásuvka 400V/16A 5. pól. IP43	ks	1	187,50 Kč	187,50 Kč			76,60 Kč	76,60 Kč
18	Rozvaděč RS (skladu) dle schéma	ks	1	1 125,00 Kč	1 125,00 Kč			9 746,40 Kč	9 746,40 Kč
	Mezisoučet				17 805,50		13 041,00		11 860,70
	Podružný materiál	8%					1 043,28		948,86
	Materiál celkem						14 084,28		12 809,56
	PPV	6%			1 068,33		845,06		768,57

Svítlidla									
19	A - svítidlo zářivkové 2x58W, EVG, IP43, přisazené, stropní včetně příslušenství a zdrojů	ks	8	252,00 Kč	2 016,00 Kč			604,20 Kč	4 833,60 Kč
20	Svítlidlo nástěnné 2x26W, EVG, IP43, včetně zdrojů	ks	2	252,00 Kč	504,00 Kč			1 040,80 Kč	2 081,60 Kč
21	NO svítidlo nouzového osvětlení zářivkové 8W/1hod, IP43, včetně piktogramu	ks	2	252,00 Kč	504,00 Kč			599,80 Kč	1 199,60 Kč
	Mezisoučet				3 024,00		0,00		8 114,80
	Podružný materiál	8%					0,00		649,18
	Materiál celkem						0,00		8 763,98
	PPV	2%			60,48		0,00		175,28

HROMOSVODY, UZEMNĚNÍ									
22	Vodič FeZn 8 včetně podpěr (plochá střecha)	m	15	67,50 Kč	1 012,50 Kč	26,20 Kč	393,00 Kč		
23	Vodič FeZn 8 včetně podpěr (svod)	m	10	67,50 Kč	675,00 Kč	26,20 Kč	262,00 Kč		
24	Vodič FeZn 10	m	5	35,90 Kč	179,50 Kč	15,00 Kč	75,00 Kč		
25	Tyčový jimač 1,5m včetně podstavce a svorek	ks	2	225,00 Kč	450,00 Kč			389,80 Kč	779,60 Kč
26	Označovací štítek	ks	2	22,50 Kč	45,00 Kč			6,60 Kč	13,20 Kč
27	Ochranný úhelník OÚ vč. držáků	ks	2	253,50 Kč	507,00 Kč			140,80 Kč	281,60 Kč
28	Svorka SS	ks	8	37,50 Kč	300,00 Kč			6,20 Kč	49,60 Kč
29	ST	ks	2	37,50 Kč	75,00 Kč			22,90 Kč	45,80 Kč
30	SZ	ks	2	37,50 Kč	75,00 Kč			21,60 Kč	43,20 Kč
31	SR 03	ks	4	37,50 Kč	150,00 Kč			14,30 Kč	57,20 Kč
	Mezisoučet				3 469,00		730,00		1 270,20
	Podružný materiál	8%					58,40		101,62
	Materiál celkem						788,40		1 371,82
	PPV	2%			69,38		15,77		27,44

**Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824, České Budějovice -
OBJEKT SO02 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD
VÝPIS MATERIÁLŮ**

6/2016

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
HZS									
32	Stavební přípomoci sekání, vrtání	hod	6	200,00 Kč	1 200,00 Kč				
33	Koordinace provedení přívodu	hod	4	400,00 Kč	1 600,00 Kč				
34	Měření uzemnění	hod	3	200,00 Kč	600,00 Kč				
35	Koordinace osazení jímací soustavy na střeše	hod	2	400,00 Kč	800,00 Kč				
36	Revize hromosvodu	hod	3	100,00 Kč	300,00 Kč				
37	Úprava stáv.rozvaděčů KÚ	hod	4	400,00 Kč	1 600,00 Kč				
38	Zakreslení skutečného provedení	hod	3	450,00 Kč	1 350,00 Kč				
39	Revize	hod	4	200,00 Kč	800,00 Kč				
	Mezisoučet				8 250,00		0,00		0,00
	Podružný materiál		8%				0,00		0,00
	Materiál celkem						0,00		0,00
	PPV		6%		0,00		0,00		0,00

Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8, České Budějovice

ID	Název dílu	Doba tvárnosti	Zahájení	Dokončení	Náklady
1	Stavební úpravy budovy B. Němcové 1824/8	284 dny	1.8.17	31.8.18	48 886 147,00 Kč
2	S01	284 dny	1.8.17	31.8.18	44 212 866,39 Kč
3	Zemní práce	20 dny	20.11.17	15.12.17	34 106,54 Kč
4	Záludky	20 dny	4.12.17	25.12.17	226 354,00 Kč
5	Zá podzemní a vodní příčky	20 dny	9.1.18	5.2.18	810 860,43 Kč
6	Sedláckatony	124 dny	13.3.18	31.8.18	4 004 622,02 Kč
7	Stropy a stropní konstrukce - větrná, sbohy	20 dny	15.2.18	14.3.18	275 198,21 Kč
8	Zevní obložení, opláštění	15 dny	23.7.18	10.8.18	138 480,00 Kč
9	Úpravy poruch	45 dny	8.6.18	9.8.18	387 348,39 Kč
10	Úpravy poruch vnější	123 dny	14.3.18	31.8.18	2 385 261,73 Kč
11	Podlahy a podlahové konstrukce	85 dny	30.1.18	28.5.18	435 963,40 Kč
12	Lešení a stavební výlety	254 dny	23.8.17	13.8.18	575 413,10 Kč
13	Dokončovací konstrukce a práce	28 dny	24.7.18	30.8.18	224 198,42 Kč
14	Bourání konstrukcí	90 dny	1.8.17	4.12.17	1 158 194,59 Kč
15	Demontáž Bošických panelů	80 dny	28.8.17	18.12.17	1 688 091,14 Kč
16	Stavební přeprav hmot	284 dny	1.8.17	31.8.18	275 476,99 Kč
17	Isolace pro vodu	23 dny	18.12.17	17.1.18	226 061,68 Kč
18	Zvuková izolace	14 dny	1.1.18	18.1.18	688 636,49 Kč
19	Zvuková izolace	85 dny	26.1.18	24.5.18	935 851,11 Kč
20	Zevněotechnická izolace	95 dny	27.12.17	30.8.18	1 545 092,89 Kč
21	Uněšení výhledů	88 dny	27.12.17	31.8.18	1 633 394,42 Kč
22	Konstrukce leštníků	24 dny	18.12.17	18.1.18	526 000,20 Kč
23	Konstrukce lamelové	14 dny	9.1.18	26.1.18	246 258,10 Kč
24	Konstrukce subdišná	57 dny	5.1.18	26.3.18	2 489 926,56 Kč
25	Konstrukce sádková	87 dny	18.10.17	13.2.18	4 417 914,37 Kč
26	Podlahy povrchové	40 dny	9.7.18	31.8.18	622 698,44 Kč
27	Podlahy za syntetických hmot	42 dny	15.6.18	13.8.18	859 861,90 Kč
28	Nalévky	73 dny	1.8.17	9.11.17	533 917,98 Kč
29	Malby	48 dny	26.6.18	30.8.18	275 146,06 Kč
30	Calomnída úpravy	24 dny	30.7.18	30.8.18	595 000,00 Kč
31	Elektronizace	105 dny	21.12.17	27.8.18	3 198 311,70 Kč
32	Montáž sálavých a zářivkových těl, EZS	54 dny	15.1.18	23.8.18	2 707 378,95 Kč
33	Malby a repáže	57 dny	18.1.18	20.8.18	1 163 251,10 Kč
34	Vzduchotechnika	97 dny	19.1.18	4.6.18	6 487 076,00 Kč
35	Montáž dopravních zařízení výlety, eskal	38 dny	28.5.18	22.8.18	580 000,00 Kč
36	Přeuvery stří a výpouových hmot	106 dny	1.8.17	26.12.17	1 154 154,70 Kč
37	S0 02	243 dny	1.8.17	6.7.18	1 129 538,86 Kč
38	Zemní práce	7 dny	23.10.17	31.10.17	3 613,26 Kč
39	Zá opěrná a vodní příčky	12 dny	28.10.17	10.11.17	43 341,59 Kč
40	Úpravy poruch	23 dny	4.6.18	4.7.18	162 037,98 Kč
41	Úpravy poruch vnější	38 dny	7.5.18	27.6.18	114 854,60 Kč
42	Podlahy a podlahové konstrukce	18 dny	30.10.17	22.11.17	172 884,17 Kč
43	Výpila otvorů	8 dny	23.4.18	2.5.18	9 280,00 Kč
44	Lešení a stavební výlety	48 dny	30.4.18	4.7.18	50 892,74 Kč
45	Dokončovací konstrukce a práce	9 dny	25.6.18	5.7.18	15 739,63 Kč
46	Bourání konstrukcí	28 dny	2.10.17	9.11.17	72 480,03 Kč
47	Stavební přeprav hmot	243 dny	1.8.17	5.7.18	106 888,45 Kč
48	Zvuková izolace	18 dny	20.11.17	11.4.18	126 194,18 Kč
49	Zvuková izolace	25 dny	12.2.18	23.5.18	58 387,74 Kč
50	Zevněotechnická izolace	20 dny	28.3.18	20.4.18	13 949,15 Kč
51	Konstrukce klapkové	28 dny	27.11.17	15.3.18	66 207,39 Kč
52	Konstrukce hrušňákové	18 dny	13.4.18	6.5.18	89 639,42 Kč
53	Podlahy za syntetických hmot	27 dny	24.5.18	29.6.18	68 842,21 Kč
54	Malby	7 dny	7.5.18	15.5.18	947,00 Kč
55	Malby	14 dny	11.6.18	28.6.18	17 721,30 Kč
56	Elektronizace	20 dny	27.3.18	23.4.18	73 398,54 Kč
57	Přeuvery stří a výpouových hmot	32 dny	2.10.17	9.11.17	64 462,00 Kč
58	Glebové vyřezání	8 dny	2.7.18	14.6.18	289 247,16 Kč
59	Podlahy za syntetických hmot	9 dny	2.7.18	11.7.18	15 000,00 Kč
60	Zemní práce	20 dny	10.7.18	6.8.18	199 891,41 Kč
61	Zevně obložení	5 dny	7.8.18	13.8.18	24 153,60 Kč
62	Ostění lešení, na trubním vedení	3 dny	3.6.18	7.8.18	18 340,20 Kč
63	Stavební přeprav hmot	32 dny	2.7.18	14.8.18	2 109,51 Kč
64	VTR	284 dny	1.8.17	31.8.18	1 084 116,34 Kč

Metrostav a.s.
 180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
 IČ 00 01 49 15
 (0627)

PLNÁ MOC

Představenstvo Metrostav a.s., se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

zmocňuje tímto

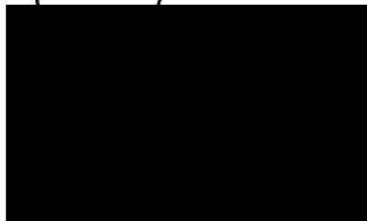
Ing. Martina Staška,

oblastního ředitele pro Jihočeský kraj, divize 6 r.č. [REDAKCE] bytem [REDAKCE] [REDAKCE] [REDAKCE] k podepsání nabídky a s ní souvisejících dokumentů na zhotovení veřejné zakázky a ke všem právním úkonům souvisejících s předmětnou zakázkou.

„STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY B. NĚMCOVÉ 1824/8, ČESKÉ BUDĚJOVICE“

jménem společnosti Metrostav a.s.

V Praze dne 13.6.2017



Jiří Bělohlav
předseda představenstva
Metrostav a.s.



Ing. František Kočí
člen představenstva
Metrostav a.s.

Podpis osoby přijímající pověření :



Ověřovací doložka pro legalizaci Poř.č.: 37012-0078-0235
Podle ověřovací knihy pošty: Č.Budějovice12

Vlastnoručně podepsal: Martin Stašek

Datum a místo narození: [REDAKCE]

Adresa pobytu: [REDAKCE]

Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: 112907206
Občanský průkaz

Č.Budějovice12 dne 23.08.2017
Fedorová Alena



-1047-