



Číslo smlouvy zhotovitele: 120116

Číslo smlouvy objednatele: 387/MRA/20

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Sanace obytného domu ul. 1. máje 959/2, Havířov-Město“

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

I.

Smluvní strany

1. objednatel: **statutární město Havířov**
se sídlem: Svornosti 2, 736 01 Havířov-Město
IČO: 00297488
DIČ: CZ00297488
zástupce: Ing. Ondřej Baránek, náměstek pro ekonomiku a správu majetku
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1721604319/0800

K činnostem souvisejícím s realizací díla je na základě Příkazní smlouvy o správě svěřených nemovitých věcí ze dne 28. 12. 2017, č. 1003/EO/2017, 8/R/2017, pověřena společnost:

Městská realitní agentura, s.r.o.

se sídlem: U Lesa 865/3a, Město, 736 01 Havířov
IČO: 64084744
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 8631
oprávněný zástupce
- ve věcech smluvních: Róbert Masarovič, MSc., jednatel
Ing. Jiří Lankočí, jednatel
- ve věcech stavby: [redacted] vedoucí investičně-provozního odboru
[redacted] technický dozor investora
[redacted] technický dozor investora
Ing. Jaroslav Habrnal, technický dozor stavebníka (autorizovaná osoba)
[redacted] koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“)

(dále jen „objednatel“)

2. zhotovitel: **THERM, spol. s r.o.**
se sídlem: Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh
IČO: 42766991
DIČ: CZ42766991
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 1770
oprávněný zástupce
- ve věcech smluvních: Ing. Radim Barták a Ing. Jan Stark - jednatelé
- ve věcech stavby: Ing. Jiří Figala, hlavní stavbyvedoucí
[redacted] stavbyvedoucí
bankovní spojení: KB Ostrava
číslo účtu: 954241761/0100
(dále jen „zhotovitel“)



II. Základní ustanovení

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí dílo, jehož předmětem je stavba: „**Sanace obytného domu ul. 1. máje 959/2, Havířov-Město**“ (dále jen „stavba“ nebo jen „dílo“) na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Sanace obytného domu ul. 1. máje 959/2, Havířov-Město“ (dále jen „předmětná veřejná zakázka“) za podmínek této smlouvy o dílo.
2. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy,
 - b) že jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního jednání.
3. Smluvní strany se zavazují, že změny svých identifikačních údajů písemně oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění minimálně 18 milionů Kč s maximální spoluúčástí pojištěného 10 %, která bude pokrývat odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a je zároveň povinen zajistit, aby se stejné pojištění vztahovalo i na veškeré jeho poddodavatele při plnění této smlouvy. Kopii dokladu o pojištění předloží zhotovitel objednateli před uzavřením této smlouvy.
5. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
 - a) že je odborně způsobilý k poskytnutí předmětu plnění podle této smlouvy,
 - b) že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby, výkazem výměr, s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k uvedeným dokumentům a požadavkům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné nedostatky.
6. Objednatel prohlašuje, že stavba je spolufinancována z **Integrovaného regionálního operačního programu**. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku v úvodní části uvést údaje o projektu a dotačním titulu.
7. Vymezení základních pojmů:
 - a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).



e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla v rozsahu podle:
 - a) projektové dokumentace zpracované společností EUROprojekt build and technology s.r.o., se sídlem Hasičská 52/551, 700 30 Ostrava – Hrabůvka, IČO: 26843226, a to všech jejích částí, které byly součástí zadávací dokumentace na předmětnou veřejnou zakázku;
 - b) podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením;
 - c) obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele do zadávacího řízení na předmětnou veřejnou zakázku;
 - d) podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace;
 - e) položkového rozpočtu stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaného zhotovitelem v souladu s výkazy výměr a projektovou dokumentací stavby v rámci zadávacího řízení na předmětnou veřejnou zakázku. Položkový rozpočet stavby je součástí této smlouvy jako Příloha č. 1.

2. Zhotovitel jako součást realizace díla dále zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:
 - a) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, včetně kompletního zajištění zařízení staveniště,
 - b) pořízení řádné fotodokumentace provádění díla,
 - c) zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů, jejich odsouhlasení s koordinátorem BOZP, včetně zajištění jejich dodržování a kontroly,
 - d) zpracování, odsouhlasení a řádného dodržování kontrolního a zkušební plánu,
 - e) zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení příslušných protokolů potřebných pro řádné provedení a užívání díla,
 - f) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby,
 - g) nakládání a zbavení se veškerého odpadu vzniklého při provádění díla v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - h) před zahájením realizace stavby: dodávku a montáž **dočasného billboardu** (po dobu realizace projektu) dle Manuálu „Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014–2020“ na publicitu projektu, přičemž tento reklamní panel nechá zhotovitel před jeho výrobou a instalací v místě stavby písemně schválit objednatel a zároveň poskytovatelem dotace;
 - i) **stálou pamětní deska** (stálý billboard), která bude umístěna nejpozději do tří měsíců po dokončení projektu. Tento billboard bude v souladu s požadavky Manuálu „Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014–2020“, přičemž tento stálý billboard nechá zhotovitel před jeho výrobou a instalací v místě stavby písemně schválit objednatel a zároveň poskytovatelem dotace;



- j) **plakát o minimální velikosti A3** - v souladu s požadavky Manuálu „Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014–2020“, přičemž tento plakát nechá zhotovitel před jeho výrobou a instalací v místě stavby písemně schválit objednatelem a zároveň poskytovatelem dotace.
3. Dílem se mimo činnosti a dodávky výslovně uvedené v této smlouvě rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné provedení díla, provedení všech souvisejících činností nezbytných pro řádné provedení díla (např.: inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
 4. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
 5. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

IV. Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Nebezpečí škody na díle, včetně škody na zařízení staveniště a dalších věcech potřebných k provedení díla, nese od okamžiku převzetí staveniště do dne předání dokončeného díla a jeho převzetí objednatelem zhotovitel.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

V. Místo plnění

1. Místem realizace díla je k. ú. statutárního města Havířova, blíže viz projektová dokumentace.

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla, tj. dokončení a předání díla objednateli, ve lhůtě nejpozději **do 224 kalendářních dnů od předání staveniště**.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu dle svých organizačních potřeb, nejpozději však do 60 dnů od uzavření této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. K předání staveniště vyzve objednatel zhotovitele písemně nejméně 3 kalendářní dny před stanoveným termínem. Zhotovitel je povinen staveniště ve stanoveném termínu převzít a zahájit stavební práce na díle nejpozději do 14 dnů ode dne předání staveniště, jinak je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.



3. Zhotovitel je povinen postupovat v pracích na díle dle Časového harmonogramu postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy a provést dílo v termínu sjednaném v této smlouvě.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
5. V případě, že o to objednatel písemně požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli řádně provedené práce v plné výši.
6. Trvá-li přerušení prací na díle z důvodů na straně objednatele déle než dvanáct měsíců, závazek z této smlouvy zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

VII.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle této smlouvy je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení na předmětnou veřejnou zakázku a činí:

20 683 643,96 Kč bez DPH

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, pevná a konečná. Cena díla zahrnuje úplné provedení díla v rozsahu dle této smlouvy, včetně všech nákladů zhotovitele nutných pro zajištění zařízení staveniště, veškerých poplatků a dalších nákladů nezbytných pro řádné provedení díla, nákladů na dodržení podmínek uložených orgány veřejné moci, provedení příslušných zkoušek a vyhotovení veškerých dokumentů. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby provedení díla.
3. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými objednatelem zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na předmětnou veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo uvedené v odst. 1 tohoto článku a zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
4. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen provést dílo v nižším než původně sjednaném rozsahu díla a za nižší než původně sjednanou cenu díla. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby dle Přílohy č. 1. Ke snížení původně sjednané ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastním provádění díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby.
5. Cenu díla je možné zvýšit pouze v případě provedení dodatečných stavebních prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této smlouvy, a to pouze na žádost objednatele.



6. Při změně rozsahu díla je zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém uvede zejména původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny. V případě méněprací nebo víceprací, které nepovedou ke zvýšení celkové ceny za dílo a jejichž celková hodnota nepřekročí 2,5 % původně sjednané ceny díla, odsouhlasí smluvní strany tuto změnu zápisem ve stavebním deníku, jehož součástí budou příslušné změnové listy. V případě méněprací nebo víceprací, které povedou ke zvýšení celkové ceny za dílo nebo jejichž celková hodnota překročí 2,5 % původně sjednané ceny díla, lze tuto změnu sjednat pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. V případě jakýchkoli změn rozsahu či ceny díla jsou obě smluvní strany povinny dbát na dodržení podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. Platební podmínky

1. Zálohy objednatel neposkytuje.
2. Na předmět díla se sjednává dílčí měsíční plnění (úhrady) za provedené části díla (dále jen „měsíční fakturace“).
3. Podmínkou měsíční fakturace je řádné dokončení technologicky uceleného souboru prací a potvrzení technického dozoru investora (dále také jen „TDI“) o jejich převzetí. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi a zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele k provedení kontroly poskytnout veškerou součinnost.
4. Měsíční fakturace se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné posledním pracovním dnem kalendářního měsíce. Zhotovitel je v rámci měsíční fakturace oprávněn vyúčtovat provedené práce daňovými doklady (dále jen „faktura“) max. do výše 90% z celkové ceny díla bez DPH. Po ukončení přejímacího řízení podle čl. XIII. této smlouvy zhotovitel provede závěrečné vyúčtování a vystaví konečnou fakturu.
5. Objednatel proplatí na základě konečné faktury zhotoviteli 90% z celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10 % z ceny díla bez DPH (pozastávku) objednatel proplatí po odstranění všech případných vad zjištěných v době předání díla, bylo-li dílo s těmito vadami objednatelem převzato, jejichž soupis bude součástí zápisu o předání a převzetí díla.
6. Splatnost faktur činí 30 dnů od doručení faktury objednateli.
7. Faktury je zhotovitel povinen doručit osobně nebo doporučenou zásilkou prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb.
8. Objednatel je oprávněn pozastavit úhrady měsíční fakturace v případě, že
 - a) zhotovitel bez oprávněného důvodu přeruší práce na díle,
 - b) zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení oproti časovému harmonogramu postupu prací nebo bude dle dosavadního nedostatečného postupu prací zřejmě ohroženo dodržení termínu provedení díla,



- c) zhotovitel při provádění díla porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, zejména tím, že dílo provádí v rozporu s projektovou dokumentací, předepsanými technologickými postupy či oprávněnými pokyny TDI,
- d) objednatel uplatnil vůči zhotoviteli smluvní pokutu nebo jiný peněžitý nárok vyplývající z této smlouvy a tento dosud nebyl zhotovitelem uhrazen.
- Po odpadnutí důvodu pro pozastavení úhrad měsíční fakturace je objednatel povinen měsíční fakturaci bez zbytečného odkladu nadále řádně hradit.
9. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právní předpisy obsahovat i tyto údaje:
- rozsah a předmět plnění
 - přesné označení stavby dle této smlouvy,
 - odkaz na číslo této smlouvy (číslo objednatele),
 - bankovní spojení,
 - označení zhotovitele doplněné o jméno a příjmení vystavitele faktury a jeho vlastnoruční podpis,
 - označení textem: **Projekt je spolufinancován v Integrovaném regionálním operačním programu, číslo projektu: CZ.06.2.11/0.0/0.0/17_097/0012191, název akce „Sanace obytného domu ul. 1. máje 959/2, Havířov-Město“**
 - případné další údaje dle oprávněných požadavků objednatele prokazatelně sdělených zhotoviteli.
10. Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
- „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na položky investičního charakteru a na položky neinvestičního charakteru,
 - „Zjišťovací protokol“ z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
11. Bude-li faktura chybná nebo nebude-li obsahovat veškeré náležitosti dle této smlouvy a objednatel z toho důvodu odmítne fakturu uhradit, nevzniká zhotoviteli právo na její úhradu a zhotovitel je povinen provést opravu vystavením nové faktury; lhůta splatnosti počíná běžet okamžikem doručení bezvadné (opravené) faktury objednateli.
12. Povinnost zaplatit cenu díla je splněna dnem připsání částky na bankovní účet zhotovitele.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu, a to u úplat, kdy celková cena díla bude vyšší než 540 tis. Kč vč. DPH.

IX. Jakost díla

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve vysoké jakosti. Smluvní strany sjednávají, že vysokou jakostí dle této smlouvy se rozumí provedení díla v plném souladu s platnými právními předpisy, schválenými technologickými postupy stanovenými platnými českými technickými normami, předepsanými technologickými postupy dodavatelů stavebních systémů, obecně uznávanou a odborně doporučovanou stavební praxí, dle současných standardů použitých technologií, tak, aby pracovní postupy zhotovitele, jednotlivé části díla i dílo jako celek dle obvyklých kritérií plnily požadavky na vysokou odbornou, funkční i estetickou kvalitu provedení, dlouhou životnost, vysoký uživatelský komfort a



bezpečnost.

X. Staveniště

1. O předání a převzetí staveniště se sepíše zápis podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran. Do zápisu o předání a převzetí staveniště se uvede minimálně identifikace dokladů ke stavbě, které objednatel předal zhotoviteli, výčet činností, které je zhotovitel povinen zajistit před zahájením prací a termín prvního kontrolního dne.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) trvale označit staveniště v souladu s příslušnými právními předpisy, zajistit bezpečné a pevné ohrazení prostoru staveniště, zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a na své náklady zajistit hlídání staveniště,
 - b) zajistit přechodné dopravní značení související s prováděním díla,
 - c) vytyčit všechny podzemní a nadzemní sítě a technická zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců,
 - d) dodržet podmínky obsažené ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení,
 - e) provést veškerá potřebná opatření za účelem zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště,
 - f) průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, a to vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, jakož i provádět průběžné čištění příjezdných komunikací znečištěných v souvislosti s prováděním díla
 - g) provádět stavební práce mimo dobu od 18:00 do 7:00 hodin a dodržovat povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti,
3. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli paušální náhradu ve výši 2.500 Kč bez DPH měsíčně za spotřebu el. energie, vody a dalších médií a za pronájem nebytových prostor poskytnutých objednatelem zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla.

XI. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele uvedeného v Seznamu poddodavatelů dle Přílohy č. 3 této smlouvy jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokázal část splnění kvalifikace, je zhotovitel oprávněn změnit jen v nutných a závažných případech, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.



3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů pouze osobami, které tuto podmínku splňují.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla budou vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího osoby uvedené v článku I. odst. 2 této smlouvy, jejichž kvalifikaci zhotovitel prokazoval v rámci zadávacího řízení na předmětnou veřejnou zakázku. Změnu v osobě hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího po podpisu této smlouvy je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli, přičemž nový hlavní stavbyvedoucí nebo stavbyvedoucí musí splňovat požadavek objednavatele na hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího, jak byly stanoveny v zadávací dokumentaci na předmětnou veřejnou zakázku.
5. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole veškerých provedených prací, které budou další činnostmi zhotovitele zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací včas nebo vyzve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu, včetně odkrytí příslušných částí díla či provedení sond do zakrytých částí díla dle požadavků objednavatele, a uhradí veškeré náklady s tím spojené. V případě, že se objednatel na včasnou výzvu zhotovitele ke kontrole prací nedostaví ani zhotoviteli předem nesdělí vážné důvody pro přiměřené posunutí termínu kontroly provedených prací, může zhotovitel pokračovat v provádění díla; objednatel má v takovém případě právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však zhotoviteli náklady s tím spojené. Neumožnění oprávněné dodatečné kontroly na žádost a dle požadavků objednavatele se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
6. Pro účely kontroly provádění díla se budou konat kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi objednatel a zhotovitelem. Kontrolní dny budou probíhat jedenkrát týdně. Smluvní strany se zavazují, že pravidelných kontrolních dnů se zúčastní za objednatele TDI a za zhotovitele hlavní stavbyvedoucí nebo stavbyvedoucí. V případě potřeby bude přizván na kontrolní den technický dozor stavebníka, autorský dozor objednavatele, případně jiné osoby. Zápis z kontrolního dne provede zástupce objednavatele samostatným dokumentem. Zápis z kontrolního dne podepíší všichni účastníci kontrolního dne a stane se nedílnou součástí stavebního deníku.
7. Podle § 13 zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření prováděných u objednavatele orgánem finanční kontroly.
8. Zhotovitel se zavazuje uchovávat smlouvy a ostatní doklady týkající se díla ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s článkem 90 Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 po dobu stanovenou v uvedených předpisech, nejméně však po dobu 11 let ode dne předání díla (od prvního dne roku následujícího po dni podpisu zápisu o předání a převzetí díla).
9. Vyžadují-li to příslušné právní předpisy, zajistí objednatel při provádění díla výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zhotovitel je povinen při provádění díla vytvářet koordinátorovi BOZP podmínky pro výkon jeho funkce, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby, prostřednictvím kterých dílo provádí, k součinnosti s koordinátorem BOZP. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti objednateli uplatněny z titulu nerespektování podnětů či pokynů koordinátora BOZP zhotovitelem, je objednatel



oprávněn v plné výši uplatnit u zhotovitele jako náhradu škody.

10. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty, certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to výlučně v českém jazyce a s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto dokumentů není zhotovitel oprávněn použít předmětné výrobky či materiály při provádění díla.
11. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní od podpisu této smlouvy společné koordinační jednání zástupce objednatele, zástupce zhotovitele, autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP. Na tomto jednání předloží zhotovitel přesný časový harmonogram.
12. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky dle Přílohy č. 4 této smlouvy.

XII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště a samostatné zápisy z kontrolních dnů.
2. Do stavebního deníku zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány veřejné moci a objednatelem.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího zhotovitele, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby,
 - seznam poddodavatelů,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - zápis o předání a převzetí staveniště,
 - denní záznamy.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí nebo stavbyvedoucí, v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený



v Seznamu poddodavatelů dle Přílohy č. 3 této smlouvy). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

7. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět záznamy hlavní stavbyvedoucí nebo stavbyvedoucí, technický dozor investora, technický dozor stavebníka, autorský dozor a případně další osoby, o nichž tak stanoví příslušné právní předpisy. Nesouhlasí-li zhotovitel se záznamem osob uvedených v předchozí větě, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření; pokud tak neučiní, platí, že s obsahem záznamu souhlasí.
8. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku, nebo je jiným prokazatelným způsobem sdělí zhotoviteli. Nevyjádří-li se objednatel k záznamu ve stavebním deníku, nelze to bez dalšího pokládat za souhlas objednatele s obsahem záznamu.
9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, nelze záznamy ve stavebním deníku měnit obsah této smlouvy; k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě.

XIII. Předání díla

1. Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny před termínem předání díla.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše objednatel a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - označení objednatele a zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
 - zahájení a dokončení prací na díle,
 - soupis případných vad a nedodělků a termín jejich odstranění,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - seznam předané dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá zhotovitel objednateli veškeré příslušné dokumenty tvořící součást díla nebo jsou s dílem spojeny, a to zejména:
 - a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby,
 - b) kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů,
 - c) protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,



- d) protokol o zaškolení personálu objednatele ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu objednatele ve věci optimalizace provozování díla,
 - e) všechny návody a manuály, a to výhradně v českém jazyce,
 - f) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, a to jak v elektronické podobě tak ve dvou tištěných vyhotoveních, s tím, že do projektové dokumentace stavby zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko, ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, zhotovitel označí nápisem „beze změn“, každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem zhotovitele, na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu autorského dozoru a technického dozoru investora, nedílnou součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí,
 - g) doklady prokazující naložení s odpadem v souladu s příslušnými právními předpisy, včetně údajů o množství a kategorii odpadu,
 - h) kompletní fotodokumentaci provádění díla, tj. fotodokumentaci stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací a pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací, fotodokumentaci průběhu výstavby (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště) a fotodokumentaci předmětu díla po jeho dokončení, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a aktuálním datem,
 - i) písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo provedeno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací, včetně požárně bezpečnostního řešení stavby,
 - j) originál stavebního deníku,
 - k) bankovní záruku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době,
 - l) seznam všech předaných dokladů.
- Bez těchto dokladů se dílo nepovažuje za dokončené a nebude objednatelem převzato.
4. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují; v případě převzetí díla s těmito vadami či nedodělkami bude jejich soupis uveden v zápise o předání a převzetí díla, s tím, že nebude-li dohodnuto jinak, činí lhůta pro odstranění takových vad nebo nedodělků zhotovitelem 7 dní od převzetí díla objednatelem.
5. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel odstraní zařízení staveniště, vyklidí a vyčistí staveniště a uvede dotčené pozemky do původního stavu do 5 pracovních dnů od předání a převzetí díla.

XIV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců.



2. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel bez zbytečného odkladu písemně oznámí zhotoviteli její výskyt a sdělí zhotoviteli, jaké právo z vadného plnění si zvolil, jinak se má za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
4. Vady díla, které se na díle vyskytnou nebo budou zjištěny po převzetí díla objednatelem v záruční době, musí být zhotovitelem posouzeny nejpozději do 5 dnů od jejich oznámení a odstraněny dle povahy vady bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů od oznámení vady objednatelem, nebude-li písemně dohodnuto jinak.
5. Jestliže objednatel v oznámení vady výslovně uvede, že se jedná havárii nebo vadu způsobující bezprostředně hrozící škody nebo bránící užívání díla (dále jen „havarijní stav“), je zhotovitel povinen odstranit havarijní stav dle požadavku objednatele okamžitě, nejpozději však do 48 hodin od oznámení. Je-li odstraněn havarijní stav, zamezeno vzniku dalších škod a je-li umožněno užívat dílo, je zhotovitel povinen provést veškeré dodatečné práce a zcela odstranit veškeré vady do 10 dnů od prvotního oznámení havarijního stavu, nebude-li dohodnuto jinak.
6. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad v termínech dle této smlouvy, případně individuálně dohodnutých s objednatelem, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na účet zhotovitele, aniž by tím byla dotčena práva objednatele ze záruky za jakost díla, právo na smluvní pokutu nebo jiná práva objednatele dle této smlouvy.
7. O odstranění vady musí být sepsán zápis, s tím, že zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci vad uplatněných v záruční době.
8. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2630 odst. 2 občanského zákoníku a sjednávají, že zhotovitel se nemůže zprostit povinnosti z vady díla způsobené chybou ve stavební dokumentaci nebo selháním dozoru nad stavbou.

XV.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel v plné výši odpovídá za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním díla objednateli či třetím osobám, a to za podmínek dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že bude-li povinnost zhotovitele k náhradě škody dána z vícero právních důvodů (porušení zákonné povinnosti, porušení smluvní povinnosti, škoda vzniklá z provozu apod.), uplatní se důvod pro objednatele nejpriznivější co do podmínek nároku na náhradu škody i rozsahu náhrady škody. Veškeré škody vzniklé objednateli v důsledku provádění díla poddodavatelem zhotovitele nebo jinými osobami, které zhotovitel prováděním díla pověřil, jdou k tíži zhotovitele, s tím, že ujednání dle předchozí věty se uplatní obdobně.
2. Bude-li objednateli uložena pokuta nebo jiná sankce ze strany orgánu veřejné moci v souvislosti s porušením zákonné nebo smluvní povinnosti zhotovitele, je zhotovitel mj. povinen v plné výši nahradit objednateli škodu odpovídající výši uložené sankce.



3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. V případě přerušení provádění díla provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody.

XVI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení zhotovitele s termínem provedení díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 6 % ročně z dlužné částky.
4. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení a za každou vadu.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním havarijního stavu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
7. V případě změny poddodavatele oproti Seznamu poddodavatelů dle Přílohy č. 3 této smlouvy provedené bez souhlasu objednatele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti, a to i opakovaně, neukončí-li příslušný poddodavatel činnost na díle bez zbytečného odkladu od okamžiku, co bude zhotovitel objednatelem vyzván k nápravě.
8. V případě porušení povinností zhotovitele souvisejících s bezpečností práce a požární ochranou je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle níže uvedené tabulky:

Porušená povinnost	Pokuta až do výše (možno ukládat opakovaně za každý zjištěný případ)
Nepoužívání osobních ochranných pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, brýle, štít atd.)	2 000,-Kč
Porušení zákazu kouření	2 000,-Kč
Neohrazení výkopů, nezabezpečení přechodů přes výkopy, chybějící zábradlí atd.	2 000,-Kč
Používání poškozených strojů, náradí, el. zařízení, prodlužovacích kabelů, žebříků atd.	2 000,-Kč



Nezabezpečení prostoru ohroženého pádem předmětu při práci ve výškách.	5 000,-Kč
Pracovní lávky neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké.	5 000,-Kč
Používání nebezpečných nebo zakázaných manipulací.	5 000,-Kč
Porušení technologických předpisů při práci s otevřeným ohněm (pálení, svařování, řezání apod.)	10 000,-Kč
Práce ve výškách bez zajištění proti pádu (úvazy, zábradlí, sítě)	10 000,-Kč
Špatné vázání a doprava břemen, používání poškozených vázacích prostředků	10 000,-Kč
Pohyb po pracovišti pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek	50 000,-Kč
Špatně postavené lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětů a materiálů, bez protokolu atd.)	50 000,-Kč
Ostatní nespecifikované porušení BOZP dle závažnosti	50 000,-Kč

9. V případě nedodržení řádných postupů dle této smlouvy za účelem dodržení sjednané jakosti díla, zejména nedodržení technologických postupů daných projektovou dokumentací, postupů dle platných technických norem (ČSN) nebo postupů stanovených dodavatelem stavebních systémů, jakož i v případě nerespektování oprávněných pokynů TDI stran dodržování povinností zhotovitele dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu až do výše 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
10. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
11. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace; tím není dotčena povinnost zhotovitele vyplatit zpět objednateli neoprávněně fakturovanou část ceny díla v plné výši.
12. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností zhotovitelem.
13. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
14. Vedle smluvní pokuty má objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.



15. Peněžní nároky objednatele vůči zhotoviteli jsou splatné do 3 dnů od jejich uplatnění u zhotovitele. Veškeré peněžní nároky objednatele vůči zhotoviteli je objednatel oprávněn započíst vůči peněžním pohledávkám zhotovitele, a to i před datem jejich splatnosti.
16. Zhotovitel prohlašuje, že sjednané smluvní pokuty jednotlivě ani ve vzájemném souběhu či opakovaném avšak oprávněném uplatnění objednatelem zhotovitel nepovažuje za nepřiměřeně vysoké a výslovně se vzdává práva podat návrh na snížení smluvních pokut soudem ve smyslu § 2051 občanského zákoníku.

XVII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen nejpozději při převzetí staveniště předat objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 10% z celkové ceny díla bez DPH. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude krýt jakékoli pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele týkajících se provedení díla, náhrady škody způsobené zhotovitelem při provádění díla nebo zaplacení smluvní pokuty, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem, resp. do odstranění veškerých případných vad a nedodělků, bylo-li dílo s těmito vadami nebo nedodělkami objednatelem převzato. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek. Objednatel uvolní bankovní záruku do 15 dnů po předání a převzetí dokončení díla, nejdříve však po odstranění všech případných vad a nedodělků sepsaných při převzetí díla. Předání bankovní záruky za řádné provedení díla je podmínkou předání staveniště zhotoviteli.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání dokončeného díla objednateli poskytnout objednateli bankovní záruku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 5% z celkové ceny díla bez DPH, která bude krýt jakékoli pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky na dílo, z odpovědnosti zhotovitele za vady, z odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem a z povinnosti zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek a platná po celou záruční dobu. Předání bankovní záruky za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době je podmínkou převzetí díla objednatelem.
3. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky dle odst. 2 tohoto článku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč.
4. Bankovní záruky dle tohoto článku mohou být nahrazeny i složením finančních prostředků ve výši hodnoty bankovních záruk na účet objednatele.

XVIII.

Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za okolnosti vyšší moci považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být smluvní stranou odvráceny, jako např. živelné pohromy, stávkový boj, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídatelné a neodvratitelné události.



2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci a hodlá se na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě 3 dnů od vzniku a 3 dnů od jejího ukončení. Povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy a dotčené vyšší mocí se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
3. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují nepříznivé klimatické podmínky, jde-li o běžné klimatické podmínky odpovídající příslušnému ročnímu období. V případě výskytu zvlášť nepříznivých klimatických podmínek, pro které nelze práce na díle řádně provádět ani za ztížených podmínek, s většími náklady nebo s vynaložením většího úsilí, je zhotovitel oprávněn přerušit po dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek práce na díle, které jsou nepříznivými klimatickými podmínkami vyloučeny. Přerušením prací na díle dle předchozí věty není dotčena povinnost zhotovitele pokračovat v dalších pracích na díle (např. vnitřní a přípravné práce), ledaže takové práce s ohledem na povahu a stupeň provádění díla nebo s ohledem na dodržení technologických postupů provádět nelze.
4. Dojde-li k přerušení prací na díle dle předchozího odstavce, je zhotovitel oprávněn žádat o prodloužení termínu pro provedení díla pouze v oprávněných případech, a to nejdéle o dobu přerušení prací. Oprávněnými případy pro prodloužení termínu provedení díla dle předchozí věty se rozumí případy, kdy by s přihlédnutím ke všem okolnostem, tj. zejména k včasnému zahájení prací na díle, ročnímu období, ve kterém byly práce zahájeny, harmonogramu postupu prací a jeho dosavadnímu dodržování zhotovitelem, dostatečnému nasazení a využití kapacit zhotovitele, k dobré organizaci práce zhotovitele, možnosti provádět práce, které nejsou nepříznivými klimatickými podmínkami vyloučeny, k respektování pokynů technického dozoru investora a očekávanému vývoji klimatických podmínek, nebylo možné spravedlivě požadovat dodržení původně sjednaného termínu provedení díla. Jsou-li splněny výše uvedené podmínky, vyznačí se údaj o prodloužení termínu provedení díla včetně kladného stanoviska technického dozoru investora do stavebního deníku; nejsou-li podmínky dle předchozí věty splněny, není objednatel povinen k žádosti zhotovitele o prodloužení termínu přihlížet. Má-li být termín dokončení a předání díla dle tohoto odstavce prodloužen v celkovém součtu o více než 30 dní, musí být souhlas s prodloužením termínu dokončení a předání díla potvrzen písemně zástupcem objednatele ve věcech smluvních.
5. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna písemně odstoupit od této smlouvy. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

XIX.

Ostatní ujednání

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy ve všech případech vyplývajících z obecně závazných předpisů, v případech výslovně uvedených jinde v této smlouvě, a dále v případech, kdy:
 - a) zhotovitel je v prodlení s prováděním díla oproti Časovému harmonogramu postupu prací nebo je v prodlení s termínem předání dokončeného díla,
 - b) zhotovitel při provádění díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,



- c) zhotovitel při realizaci díla opakovaně nerespektuje oprávněné pokyny technického dozoru investora nebo koordinátora BOZP,
 - d) zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem technického dozoru investora ve stavebním deníku,
 - e) zhotovitel přestal plnit kvalifikaci požadovanou objednatelem, mj. i tím, že nezajistil realizaci dané části díla konkrétním poddodavatelem, s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku,
 - f) zhotovitel neprokáže platné a účinné pojištění dle článku II odst. 4 této smlouvy po celou dobu trvání této smlouvy.
2. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.
 3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy, upravují smluvní strany vypořádání práv a závazků takto:
 - a) objednatel není povinen, ale je oprávněn, vrátit plnění (s výjimkou plnění, které je ze své podstaty nevratné) poskytnuté zhotovitelem do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy,
 - b) zhotovitel je oprávněn požadovat uhrazení části ceny díla za řádně poskytnuté a objednatelem si ponechané plnění,
 - c) zhotovitel je povinen neprodleně uhradit, resp. vrátit, objednateli jím dříve poskytnutá peněžní plnění za plnění (věci) vrácené mu objednatelem, a to spolu s úroky z prodlení v zákonné výši, kdy pro účely výpočtu ceny vrácených plnění se bude vycházet z jednotkových cen položkového rozpočtu, který je Přílohou č. 1 této smlouvy,
 - d) po účinnosti odstoupení od smlouvy nadále trvají závazky zhotovitele ze záruk za poskytnuté plnění dle této smlouvy a další práva objednatele z vad poskytnutého plnění,
 - e) zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli v plném rozsahu zvýšené náklady na dokončení plnění, které objednateli vzniknou z důvodu odstoupení od této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele,
 - f) odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy zhotovitelem, uhrazení smluvní pokuty, řešení sporů mezi smluvními stranami, záruk, ustanovení o ochraně informací a jiných ustanovení, která dle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této smlouvy
 - g) zhotovitel bezplatně předá objednateli do 7 dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy veškeré dokumenty nezbytné k dokončení díla, včetně veškeré dokumentace a specifikací, smluv se subdodavateli, povolení a souhlasů od veřejnoprávních orgánů a ostatní dokumenty podle této smlouvy,
 - h) v případě odstoupení od této smlouvy objednatelem z důvodů porušení této smlouvy zhotovitelem objednatel není povinen platit zhotoviteli ve vztahu k této smlouvě žádnou další částku ani případnou náhradu škody až do doby, kdy objednatel zjistí přesné náklady na dokončení díla, odstranění vad a nedodělků, a případnou náhradu škody za prodlení s dokončením díla a všechny své další výdaje dle této smlouvy a jejich výši potvrdí.
 4. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy třetí osobě.



5. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
6. Nejde-li o případy, kdy je v této smlouvě výslovně připuštěno něco jiného, lze tuto smlouvu změnit nebo doplnit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku sjednávají, že mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy pro nedodržení sjednané formy i v případě, že již bylo plněno. Smluvní strany se dále odchýlně od obecné úpravy občanského zákoníku dohodly, že dodatek je uzavřen výlučně tehdy, byl-li písemný návrh dodatku podepsán a předložený jednou smluvní stranou podepsán druhou smluvní stranou ve znění předloženého návrhu bez jakýchkoli změn, výhrad apod. a doručen navrhuje smluvní straně. Za přijetí návrhu dodatku nebude považován případ, kdy smluvní strana, které byl návrh adresován, se fakticky zachová podle návrhu dodatku, tj. např. poskytne-li nebo přijme-li plnění, aniž by zároveň návrh dodatku podepsala.
7. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou výslovně označeny jako „důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu, než je plnění této smlouvy. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit. Ujednání dle tohoto odstavce se nevztahuje na informace, které je objednatel povinen zveřejnit nebo poskytnout třetí osobě podle obecně závazných právních předpisů.
9. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
10. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a sjednávají, že i nejistá nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.



11. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

XX.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Podléhá-li tato smlouva povinnému uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabude účinnosti nejdříve okamžikem takového uveřejnění. Zhotovitel výslovně souhlasí s případným uveřejněním celého textu této smlouvy v registru smluv dle předchozí věty.
2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel dvě vyhotovení. To neplatí v případě, bude-li smlouva uzavřena pouze elektronicky za použití zaručených elektronických podpisů jednajících osob.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů
Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
5. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Radou města Havířova dne 20.04.2020 usnesením č. 1966/42RM/2020.

za objednatele:

.....
Ing. Ondřej Baránek
náměstek pro ekonomiku a správu majetku

za zhotovitele:

.....
Ing. Radim Barták – jednatel



DOLOŽKA KONTROLY NA STRANĚ ZADAVATELE		
funkce, subjekt	odpovědnost za	podpis
zástupce zadavatele (administrátor VZ) VIA Consult a.s.	<ul style="list-style-type: none">• zpracování smlouvy do zadávacího řízení v souladu s právními předpisy, rozhodnutími příslušných orgánů zadavatele, pokyny a zájmy zadavatele• předložení smlouvy k podpisu vybranému dodavateli v souladu s právními předpisy a rozhodnutími zadavatele• kontrolu podpisu ze strany dodavatele, včetně předložení nezbytných dokladů před podpisem smlouvy• shodný obsah podepsané smlouvy s návrhem smlouvy použitým v zadávací dokumentaci	
investičně-provozní odbor Městská realitní agentura, s.r.o.	<ul style="list-style-type: none">• věcnou správnost podepsané smlouvy• soulad podepsané smlouvy s rozhodnutími příslušných orgánů zadavatele, pokyny a zájmy zadavatele	
právní odbor a vnitřní věci Městská realitní agentura, s.r.o.	<ul style="list-style-type: none">• právní bezvadnost podepsané smlouvy• soulad podepsané smlouvy s rozhodnutími příslušných orgánů zadavatele	
odbor právních služeb Magistrát města Havířova	<ul style="list-style-type: none">• kontrolu formálních náležitostí podepsané smlouvy• soulad s vnitřními pravidly MMH	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001-02-18_2
Stavba: Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

KSO: 803 32
 Místo: 1. Máje 959/2
 CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1122
 Datum: 5. 10. 2018
 CZ-CPA: 41.00

Zadavatel:
 Statutární Město Havířov

IČ: 00297488
 DIČ:

Uchazeč:
 THERM, spol. s r.o.

IČ: 42766991
 DIČ: CZ42766991

Projektant:
 Europrojekt build and technology s.r.o.

IČ: 26843226
 DIČ: CZ26843226

Poznámka:
 Investice

Cena bez DPH**20 683 643,96**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	20 683 643,96	3 102 546,59

Cena s DPH**v****CZK****23 786 190,55**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 001-02-18_2

Stavba: Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Europrojekt build and techno

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		20 683 643,96	23 786 190,55	
01	Vedlejší rozpočtové náklady	757 401,70	871 011,96	STA
02	SO 01.1 Architektonicko - stavební řešení	13 699 415,35	15 754 327,65	STA
03	SO 01.4.1 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	578 286,30	665 029,25	STA
04	SO 01.4.1 Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 289 589,18	1 483 027,56	STA
05	SO 01.4.2 Vytápění	741 951,59	853 244,33	STA
06	SO 01.4.3 Silnoproudá elektrotechnika	1 806 747,39	2 077 759,50	STA
07	TZ 01 Výtah	1 810 252,45	2 081 790,32	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 803 32
Místo: 1. Máje 959/2

Zadavatel:
Statutární Město Havířov

Uchazeč:
THERM, spol. s r.o.

Projektant:
Europrojekt build and technology s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 10. 2018

IČ: 00297488
DIČ:

IČ: 42766991
DIČ: CZ42766991

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

Cena bez DPH

757 401,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	757 401,70	15,00%	113 610,26

Cena s DPH

v CZK

871 011,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and
technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

757 401,70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

757 401,70

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	484 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	11 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	237 100,60
VRN4 - Inženýrská činnost	19 800,00
VRN7 - Provozní vlivy	1,10
VRN9 - Ostatní náklady	5 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

757 401,70

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 757 401,70

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 484 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	1			1,000			
2	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	...	1,000	33 000,00	33 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"statický průzkum stavu výtahu balkonů a lodžii a strojovny výtahu vč. statického výpočtu"1		1,000			
3	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	1,000	88 000,00	88 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"statický výpočet lešení"1		1,000			
4	K	013244000	Výrobní dokumentace (zámečnické konstrukce), (výtažné zkoušky)	soubor	1,000	88 000,00	88 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	1			1,000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	165 000,00	165 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	1			1,000			
6	K	013354000	Rozpočet skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	1			1,000			
7	K	R01	Provoz investora(objednatele)	soubor	1,000	66 000,00	66 000,00	
	VV	1			1,000			
8	K	R02	Koordinační činnost	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	
	VV	1			1,000			
	D	VRN2	Příprava staveniště				11 000,00	
9	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			Zařízení staveniště					237 100,60
10	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"provizorní schodiště a rampy"1		1,000			
11	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	10,000	3 850,00	38 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,000			
	VV		2*5 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
12	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
13	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	034103000	Oplocení staveniště montáž a demontáž	m	145,000	165,00	23 925,00	CS ÚRS 2018 02
15	K	034103000.R1	Pronájem oplocení staveniště	m	725,000	82,50	59 812,50	
	VV		145*5 'Přepočtené koeficientem množství		725,000			
16	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
17	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1,10	1,10	CS ÚRS 2018 02
18	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2018 02
19	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
20	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	m2	452,000	93,50	42 262,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		173+217+62		452,000			
D VRN4			Inženýrská činnost					19 800,00
21	K	042002000	Posudky - ornitologicko-chiropterologický posudek	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
22	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
23	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy					1,10
24	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní opatření, značení	soubor	1,000	1,10	1,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
D VRN9			Ostatní náklady					5 500,00
25	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - předání a převzetí staveniště, zkušební provoz, provozní řády	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

02 - SO 01.1 Architektonicko - stavební řešení

KSO: 803 32
Místo: 1. Máje 959/2

Zadavatel:
Statutární Město Havířov

Uchazeč:
THERM, spol. s r.o.

Projektant:
Europrojekt build and technology s.r.o.

Poznámka:

POKUD JSOU V TECHNICKÝCH ZPRÁVÁCH A SPECIFIKACÍCH U NĚKTERÝCH MATERIÁLŮ UVEDENY JEJICH NÁZVY, JEDNÁ SE VYLOŽENĚ O PŘIBLÍŽENÍ KVALITATIVNÍCH A TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ NAVRHOVANÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ PRO DODAVATELE. DODAVATEL JE OPRÁVNĚN POUŽÍT JINÉ MATERIÁLY A VÝROBKY, KTERÉ VŠAK MUSÍ V PLNÉM ROZSAHU ZARUČIT POŽADOVANÉ KVALITATIVNÍ, TECHNICKÉ I VZHLEDOVÉ VLASTNOSTI ZADANÉ PROJEKTANTEM. V PŘÍPADĚ UVEDENÍ NĚKTERÝCH NÁZVŮ, JE V DOKUMENTACI PŘED JMENOVITÝM VÝROBKEM UVEDENO NAPŘÍKLAD , NEBO SHODNÉHO TYPU.... A PODOBNĚ.

CC-CZ:
Datum: 5. 10. 2018

IČ: 00297488
DIČ:

IČ: 42766991
DIČ: CZ42766991

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

Cena bez DPH

13 699 415,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	13 699 415,35	15,00%	2 054 912,30

Cena s DPH

v CZK

15 754 327,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

02 - SO 01.1 Architektonicko - stavební řešení

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and
technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 699 415,35

HSV - Práce a dodávky HSV

8 001 235,20

1 - Zemní práce	113 558,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	80 953,05
4 - Vodorovné konstrukce	19 731,00
5 - Komunikace pozemní	40 276,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 624 120,72
8 - Trubní vedení	370,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 353 899,60
997 - Přesun sutě	684 803,60
998 - Přesun hmot	83 521,54

PSV - Práce a dodávky PSV

5 511 598,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	198 217,68
712 - Powlakové krytiny	911 291,40
713 - Izolace tepelné	443 935,83
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
751 - Vzduchotechnika	307 793,86
762 - Konstrukce tesařské	194 924,91
763 - Konstrukce suché výstavby	24 317,14

764 - Konstrukce klempířské	414 107,22
766 - Konstrukce truhlářské	601 498,84
767 - Konstrukce zámečnické	1 632 218,72
771 - Podlahy z dlaždic	397 633,97
772 - Podlahy z kamene	133 855,97
776 - Podlahy povlakové	430 997,33
781 - Dokončovací práce - obklady	176 517,70
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	79 098,91
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 124,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	186 582,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

02 - SO 01.1 Architektonicko - stavební řešení

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

13 699 415,35

D HSV Práce a dodávky HSV

8 001 235,20

D 1 Zemní práce

113 558,90

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,040	526,90	2 655,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výkop kolem objektu"63*0,8 *0,1		5,040			
	VV		Součet		5,040			
2	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	50,400	1 080,20	54 442,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výkop kolem objektu"63*0,8		50,400			
	VV		Součet		50,400			
3	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	50,400	143,00	7 207,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výkop kolem objektu"63*0,8		50,400			
	VV		Součet		50,400			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,000	1 122,00	14 586,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výkop pro demontáž anglického dvorku"2*2,6*2,5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,000	143,00	1 859,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výkop pro demontáž anglického dvorku"2*2,6*2,5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
6	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	13,000	179,30	2 330,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,6*2,5*2		13,000			
7	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	13,000	118,80	1 544,40	CS ÚRS 2018 02
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,400	139,70	8 856,98	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výkop pro demontáž anglického dvorku"2*2,6*2,5		13,000			
	VV		"výkop kolem objektu"63*0,8		50,400			
	VV		Součet		63,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50,000	200,20	10 010,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		50		50,000			
10	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	8,000	673,97	5 391,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		50,000*0,1*1,6		8,000			
	VV		Součet		8,000			
11	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	50,000	93,50	4 675,00	CS ÚRS 2018 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	80 953,05				
12	K	311231117	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na SMS 10 MPa	m3	0,765	5 599,00	4 283,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podezdění schodiště 2PP"(1,2+2,4+1,5)*0,15		0,765			
13	K	311271511.R	Zdivo nosné rovné tl 200 mm z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic na MC	m3	0,420	11 085,36	4 655,85	
	VV		"N7"7*0,3*0,2		0,420			
14	K	311272131	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	21,635	1 463,00	31 652,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		"terasa10NP"4,85*3,1+11,6*0,75-"otvory"(1*2,1)		21,635			
15	K	311272211	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	0,540	1 342,00	724,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		"2PP"0,9*0,6		0,540			
16	K	317234410.R1	Vyzdívka mezi nosníky z PLS tvárnic na MC	m3	0,074	6 017,00	445,26	
	VV		"PR02_1NP"1,25*0,35*0,17		0,074			
17	K	342272205	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	10,500	426,80	4 481,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N20_1NP"7,5		7,500			
	VV		"N20_1PP"3		3,000			
	VV		Součet		10,500			
18	K	342272215	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm	m2	41,200	524,70	21 617,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N23_10NP"5,2		5,200			
	VV		"N23_2-9NP"36		36,000			
	VV		Součet		41,200			
19	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	5,750	1 092,96	6 284,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N12"0,9+0,45		1,350			
	VV		"N8"2,4+2		4,400			
	VV		Součet		5,750			
20	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	0,735	1 160,02	852,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		"1PP"0,35*2,1		0,735			
21	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,600	1 595,00	5 742,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N7"18*0,2		3,600			
22	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,008	26 730,00	213,84	CS ÚRS 2018 02

P

Poznámka k položce:
Hmotnost: 0,89 kg/m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"N7"18*0,5*0,888/1000		0,008			
D 4			Vodorovné konstrukce				19 731,00	
23	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	5,000	514,80	2 574,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z18"5		5,000			
24	M	59341747	deska stropní plná PZD 1040x290x90mm, 5 kN/m2	kus	5,000	302,50	1 512,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z18"5		5,000			
25	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,071	46 310,00	3 288,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		"PR03_10NP"9,2/1000		0,009			
	VV		"PR02_1PP"11,5/1000		0,012			
	VV		"PR01_1PP"50,1/1000		0,050			
	VV		Součet		0,071			
26	M	13010514	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 80x60x6mm	t	0,044	34 540,00	1 519,76	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 6,76 kg/m					
	VV		"PR01_1PP"3,4*2*6,4/1000		0,044			
27	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,017	28 820,00	489,94	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
	VV		"PR03_10NP"1,3*2*3,1/1000		0,008			
	VV		"PR02_1PP"1,5*2*3,1/1000		0,009			
	VV		Součet		0,017			
28	K	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,435	8 693,32	3 781,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		"věnec V1 terasa 10NP"11,6*0,25*0,15		0,435			
29	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	6,960	396,00	2 756,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podbetonování parapetů"11,6*0,1		1,160			
	VV		"věnec V1 terasa 10NP"11,6*0,25*2		5,800			
	VV		Součet		6,960			
30	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	6,960	89,10	620,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podbetonování parapetů"11,6*0,1		1,160			
	VV		"věnec V1 terasa 10NP"11,6*0,25*2		5,800			
	VV		Součet		6,960			
31	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,065	49 060,00	3 188,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"věnec V1 terasa 10NP"64,6/1000		0,065			
D 5			Komunikace pozemní				40 276,55	
32	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	24,250	117,70	2 854,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N6"48,5*0,5		24,250			
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9,500	169,40	1 609,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N10"9,5		9,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	6,500	272,80	1 773,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N7"6,5		6,500			
35	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	16,900	409,20	6 915,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N10"9,5		9,500			
	VV		"N7"7,4		7,400			
	VV		Součet		16,900			
36	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	m2	18,590	304,70	5 664,37	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		16,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,590			
37	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	24,250	284,90	6 908,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N6"48,5*0,5		24,250			
38	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	24,250	369,60	8 962,80	CS ÚRS 2018 02
39	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	2,100	620,40	1 302,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N7"7*0,3		2,100			
40	M	59248005.JTB	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá	m2	2,310	369,60	853,78	
	VV		2,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,310			
41	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	227,70	1 138,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N7"5		5,000			
42	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	5,500	146,30	804,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,500			
43	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	5,200	167,20	869,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N10"2,6*2		5,200			
44	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	5,720	108,24	619,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,720			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 624 120,72	
45	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	302,960	78,43	23 761,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled vstup"10,6		10,600			
	VV		"skladba balkon P1"5*8+4*2*8		104,000			
	VV		"pohled P4_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P3_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P2_IZ6"75,9		75,900			
	VV		"pohled P1_IZ6"56		56,000			
	VV		"řezopohled P8_IZ8"22,5		22,500			
	VV		"řezopohled P6_IZ8"7,35		7,350			
	VV		"řezopohled P5_IZ8"7,35		7,350			
	VV		"pohled P2_IZ10"13,8		13,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		302,960			
46	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 873,870	62,37	116 873,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stěny vstup"11,5		11,500			
	VV		"odvětrávací komínky na střeše"4,6*0,15*3+1,3*3+4,2*0,5*3		12,270			
	VV		"ostění a nadpraží"27,9+40,9+7,6+7,2+12,9+0,8+3,5+2,3		103,100			
	VV		"výsek řezu A-A_IJ4"2,2		2,200			
	VV		"pohled P4_IJ4"18,8		18,800			
	VV		"pohled P3_IJ4"24,4		24,400			
	VV		"pohled P2_IJ4"25,9		25,900			
	VV		"pohled P1_IJ4"30,1		30,100			
	VV		"pohled P4_IJ1"2,7		2,700			
	VV		"pohled P3_IJ1"2,7		2,700			
	VV		"pohled P2_IJ3"2,2		2,200			
	VV		"pohled P2_IJ1"4,4		4,400			
	VV		"pohled P1_IJ3"4,8		4,800			
	VV		"pohled P1_IJ1"4,7		4,700			
	VV		"pohled P4_IJ5"4,9		4,900			
	VV		"pohled P3_IJ5"4,9		4,900			
	VV		"pohled P2_IJ5"22,2		22,200			
	VV		"pohled P1_IJ5"9,5		9,500			
	VV		"řezopohled P8_IJ6"20,1		20,100			
	VV		"řezopohled P7_IJ6"19,9		19,900			
	VV		"řezopohled P6_IJ6"35		35,000			
	VV		"řezopohled P5_IJ6"35		35,000			
	VV		"pohled P4_IJ6"17,7		17,700			
	VV		"pohled P3_IJ6"17,7		17,700			
	VV		"pohled P2_IJ6"28,6		28,600			
	VV		"pohled P1_IJ6"28,6		28,600			
	VV		"řezopohled P7_IJ8"3		3,000			
	VV		"řezopohled P6_IJ8"24,9		24,900			
	VV		"řezopohled P5_IJ8"23,9		23,900			
	VV		"pohled P4_IJ13"7,5		7,500			
	VV		"pohled P3_IJ13"7,5		7,500			
	VV		"pohled P2_IJ8"111,3		111,300			
	VV		"pohled P2_IJ13"6,5		6,500			
	VV		"pohled P1_IJ13"9,3		9,300			
	VV		"řezopohled P8_IJ9"17		17,000			
	VV		"výsek řezu A-A_IJ9"39,5		39,500			
	VV		"pohled P4_IJ9"285,6		285,600			
	VV		"pohled P3_IJ9"285,6		285,600			
	VV		"pohled P2_IJ7"3,4		3,400			
	VV		"pohled P2_IJ9"208		208,000			
	VV		"pohled P1_IJ9"347		347,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 873,870			
47	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	237,345	282,07	66 947,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"terasa10NP"4,85*3,1+11,6*0,75		23,735			
	VV		"N12"0,9+0,45		1,350			
	VV		"N23_10NP"5,2		5,200			
	VV		"N23_2-9NP"36		36,000			
	VV		"N8"2,4+1*0,3+1,2*0,15*2		3,060			
	VV		"N21_2-9NP"32+136		168,000			
	VV		Součet		237,345			
48	K	612311101	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	5,100	196,90	1 004,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podezdění schodiště 2PP"1,2+2,4+1,5		5,100			
49	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	74,100	140,80	10 433,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		"terasa10NP"4,85*3,1+11,6*0,75-"otvory"(1*2,1)		21,635			
	VV		"N23_10NP"5,2		5,200			
	VV		"N23_2-9NP"36		36,000			
	VV		"N20_1NP"7,5		7,500			
	VV		"N20_1PP"3		3,000			
	VV		"podezdění schodiště 2PP"(1,2+2,4+1,5)*0,15		0,765			
	VV		Součet		74,100			
50	K	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	10,200	79,75	813,45	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podezdění schodiště 2PP"(1,2+2,4+1,5)*2		10,200			
51	K	612315413	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	385,360	152,90	58 921,54	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odečet výplně"-(0,8*2*2+0,8*2*1+1,2*1,5*1+1,4*2,1*1+0,8*2*3*9+0,8*2*2)		-55,940			
	VV		"schodišťový prostor""2PP"13,8*2,4+"1PP"19,6*2,6+"1-9NP"12,6*2,7*9+"10NP"17,6*2,9		441,300			
	VV		Součet		385,360			
52	K	612821001	Vnitřní sanační zatřená omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	61,000	541,20	33 013,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N1_2PP"32		32,000			
	VV		"N1_2PP"29		29,000			
	VV		Součet		61,000			
53	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	61,000	645,70	39 387,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N1_2PP"32		32,000			
	VV		"N1_2PP"29		29,000			
	VV		Součet		61,000			
54	K	619345131.R1	Osazení difuzní lišty	m	13,000	227,70	2 960,10	
	VV		"N1_2PP"13		13,000			
55	M	61.R1	Difuzní lišta pro vlhké zdivo		13,000	314,69	4 090,97	
	VV		"N1_2PP"13		13,000			
56	K	621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80 mm	m2	137,360	741,31	101 826,34	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: počítáno se šroubovacími hmoždinkami s průměrem taliíku 110mm 8ks/m2 nároží 6ks/m2 plocha</i>					
	VV		"pohled P4_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P3_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P2_IZ6"75,9		75,900			
	VV		"pohled P1_IZ6"56		56,000			
	VV		Součet		137,360			
57	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	37,200	762,43	28 362,40	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: počítáno se šroubovacími hmoždinkami s průměrem taliíku 110mm 8ks/m2 nároží 6ks/m2 plocha</i>					
	VV		"řezopohled P8_IZ8"22,5		22,500			
	VV		"řezopohled P6_IZ8"7,35		7,350			
	VV		"řezopohled P5_IZ8"7,35		7,350			
	VV		Součet		37,200			
58	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	13,800	824,47	11 377,69	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: počítáno se šroubovacími hmoždinkami s průměrem taliíku 110mm 8ks/m2 nároží 6ks/m2 plocha</i>					
	VV		"pohled P2_IZ10"13,8		13,800			
59	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	302,960	239,80	72 649,81	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podhled vstup"10,6		10,600			
	VV		"skladba balkon P1"5*8+4*2*8		104,000			
	VV		"pohled P4_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P3_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P2_IZ6"75,9		75,900			
	VV		"pohled P1_IZ6"56		56,000			
	VV		"řezopohled P8_IZ8"22,5		22,500			
	VV		"řezopohled P6_IZ8"7,35		7,350			
	VV		"řezopohled P5_IZ8"7,35		7,350			
	VV		"pohled P2_IZ10"13,8		13,800			
	VV		Součet		302,960			
60	K	622221001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 40 mm	m2	41,500	661,07	27 434,41	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: počítáno se šroubovacími hmoždinkami s průměrem talířku 110mm 8ks/m2 nároží 6ks/m2 plocha</i>					
	VV		"pohled P4_IZ5"4,9		4,900			
	VV		"pohled P3_IZ5"4,9		4,900			
	VV		"pohled P2_IZ5"22,2		22,200			
	VV		"pohled P1_IZ5"9,5		9,500			
	VV		Součet		41,500			
61	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	202,600	700,72	141 965,87	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: počítáno se šroubovacími hmoždinkami s průměrem talířku 110mm 8ks/m2 nároží 6ks/m2 plocha</i>					
	VV		"řezopohled P8_IZ6"20,1		20,100			
	VV		"řezopohled P7_IZ6"19,9		19,900			
	VV		"řezopohled P6_IZ6"35		35,000			
	VV		"řezopohled P5_IZ6"35		35,000			
	VV		"pohled P4_IZ6"17,7		17,700			
	VV		"pohled P3_IZ6"17,7		17,700			
	VV		"pohled P2_IZ6"28,6		28,600			
	VV		"pohled P1_IZ6"28,6		28,600			
	VV		Součet		202,600			
62	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	193,900	715,51	138 737,39	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: počítáno se šroubovacími hmoždinkami s průměrem talířku 110mm 8ks/m2 nároží 6ks/m2 plocha</i>					
	VV		"řezopohled P7_IZ8"3		3,000			
	VV		"řezopohled P6_IZ8"24,9		24,900			
	VV		"řezopohled P5_IZ8"23,9		23,900			
	VV		"pohled P4_IZ13"7,5		7,500			
	VV		"pohled P3_IZ13"7,5		7,500			
	VV		"pohled P2_IZ8"111,3		111,300			
	VV		"pohled P2_IZ13"6,5		6,500			
	VV		"pohled P1_IZ13"9,3		9,300			
	VV		Součet		193,900			
63	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	1 186,100	726,59	861 808,40	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> počítáno se šroubovacími hmoždinkami s průměrem taliíku 110mm 8ks/m2 nároží 6ks/m2 plocha					
			VV "řezopohled P8_IZ9"17		17,000			
			VV "výsek řezu A-A_IZ9"39,5		39,500			
			VV "pohled P4_IZ9"285,6		285,600			
			VV "pohled P3_IZ9"285,6		285,600			
			VV "pohled P2_IZ7"3,4		3,400			
			VV "pohled P2_IZ9"208		208,000			
			VV "pohled P1_IZ9"347		347,000			
			VV Součet		1 186,100			
64	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z minerální vlny tl do 40 mm	m	687,333	193,60	133 067,67	CS ÚRS 2018 02
			VV "ostění a nadpraží"(27,9+40,9+7,6+7,2+12,9+0,8+3,5+2,3)/0,15		687,333			
			VV Součet		687,333			
65	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 873,870	292,60	548 294,36	CS ÚRS 2018 02
			VV "stěny vstup"11,5		11,500			
			VV "odvětrávací komínky na střeše"4,6*0,15*3+1,3*3+4,2*0,5*3		12,270			
			VV "ostění a nadpraží"27,9+40,9+7,6+7,2+12,9+0,8+3,5+2,3		103,100			
			VV "výsek řezu A-A_IZ4"2,2		2,200			
			VV "pohled P4_IZ4"18,8		18,800			
			VV "pohled P3_IZ4"24,4		24,400			
			VV "pohled P2_IZ4"25,9		25,900			
			VV "pohled P1_IZ4"30,1		30,100			
			VV "pohled P4_IZ1"2,7		2,700			
			VV "pohled P3_IZ1"2,7		2,700			
			VV "pohled P2_IZ3"2,2		2,200			
			VV "pohled P2_IZ1"4,4		4,400			
			VV "pohled P1_IZ3"4,8		4,800			
			VV "pohled P1_IZ1"4,7		4,700			
			VV "pohled P4_IZ5"4,9		4,900			
			VV "pohled P3_IZ5"4,9		4,900			
			VV "pohled P2_IZ5"22,2		22,200			
			VV "pohled P1_IZ5"9,5		9,500			
			VV "řezopohled P8_IZ6"20,1		20,100			
			VV "řezopohled P7_IZ6"19,9		19,900			
			VV "řezopohled P6_IZ6"35		35,000			
			VV "řezopohled P5_IZ6"35		35,000			
			VV "pohled P4_IZ6"17,7		17,700			
			VV "pohled P3_IZ6"17,7		17,700			
			VV "pohled P2_IZ6"28,6		28,600			
			VV "pohled P1_IZ6"28,6		28,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řezopohled P7_IZ8"3		3,000			
	VV		"řezopohled P6_IZ8"24,9		24,900			
	VV		"řezopohled P5_IZ8"23,9		23,900			
	VV		"pohled P4_IZ13"7,5		7,500			
	VV		"pohled P3_IZ13"7,5		7,500			
	VV		"pohled P2_IZ8"111,3		111,300			
	VV		"pohled P2_IZ13"6,5		6,500			
	VV		"pohled P1_IZ13"9,3		9,300			
	VV		"řezopohled P8_IZ9"17		17,000			
	VV		"výsek řezu A-A_IZ9"39,5		39,500			
	VV		"pohled P4_IZ9"285,6		285,600			
	VV		"pohled P3_IZ9"285,6		285,600			
	VV		"pohled P2_IZ7"3,4		3,400			
	VV		"pohled P2_IZ9"208		208,000			
	VV		"pohled P1_IZ9"347		347,000			
	VV		Součet		1 873,870			
66	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	1 582,600	3,82	6 045,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		"řezopohled P8_IZ6"20,1		20,100			
	VV		"řezopohled P8_IZ9"17		17,000			
	VV		"výsek řezu A-A_IZ9"39,5		39,500			
	VV		"pohled P4_IZ9"285,6		285,600			
	VV		"pohled P3_IZ9"285,6		285,600			
	VV		"pohled P2_IZ7"3,4		3,400			
	VV		"pohled P2_IZ9"208		208,000			
	VV		"pohled P1_IZ9"347		347,000			
	VV		"řezopohled P7_IZ8"3		3,000			
	VV		"řezopohled P6_IZ8"24,9		24,900			
	VV		"řezopohled P5_IZ8"23,9		23,900			
	VV		"pohled P4_IZ13"7,5		7,500			
	VV		"pohled P3_IZ13"7,5		7,500			
	VV		"pohled P2_IZ8"111,3		111,300			
	VV		"pohled P2_IZ13"6,5		6,500			
	VV		"pohled P1_IZ13"9,3		9,300			
	VV		"řezopohled P7_IZ6"19,9		19,900			
	VV		"řezopohled P6_IZ6"35		35,000			
	VV		"řezopohled P5_IZ6"35		35,000			
	VV		"pohled P4_IZ6"17,7		17,700			
	VV		"pohled P3_IZ6"17,7		17,700			
	VV		"pohled P2_IZ6"28,6		28,600			
	VV		"pohled P1_IZ6"28,6		28,600			
	VV		Součet		1 582,600			
67	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	188,360	7,63	1 437,19	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pohled P4_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P2_IZ10"13,8		13,800			
	VV		"řezopohled P8_IZ8"22,5		22,500			
	VV		"řezopohled P6_IZ8"7,35		7,350			
	VV		"řezopohled P5_IZ8"7,35		7,350			
	VV		"pohled P3_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P2_IZ6"75,9		75,900			
	VV		"pohled P1_IZ6"56		56,000			
	VV		Součet		188,360			
68	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	21,500	664,69	14 290,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled P4_IZ1"2,7		2,700			
	VV		"pohled P3_IZ1"2,7		2,700			
	VV		"pohled P2_IZ3"2,2		2,200			
	VV		"pohled P2_IZ1"4,4		4,400			
	VV		"pohled P1_IZ3"4,8		4,800			
	VV		"pohled P1_IZ1"4,7		4,700			
	VV		Součet		21,500			
69	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	101,400	693,64	70 335,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výsek řezu A-A_IZ4"2,2		2,200			
	VV		"pohled P4_IZ4"18,8		18,800			
	VV		"pohled P3_IZ4"24,4		24,400			
	VV		"pohled P2_IZ4"25,9		25,900			
	VV		"pohled P1_IZ4"30,1		30,100			
	VV		Součet		101,400			
70	M	28376438	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 30mm	m2	15,950	82,49	1 315,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled P4_IZ1"2,7		2,700			
	VV		"pohled P3_IZ1"2,7		2,700			
	VV		"pohled P2_IZ1"4,4		4,400			
	VV		"pohled P1_IZ1"4,7		4,700			
	VV		Součet		14,500			
	VV		14,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,950			
71	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 40mm	m2	2,420	109,98	266,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled P2_IZ2"2,2		2,200			
	VV		Součet		2,200			
	VV		2,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,420			
72	M	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 50mm	m2	5,280	137,49	725,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled P1_IZ3"4,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
	VV		4,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,280			
73	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 100mm	m2	111,540	274,97	30 670,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výsek řezu A-A_IZ4"2,2		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pohled P4_IZ"18,8		18,800			
	VV		"pohled P3_IZ"24,4		24,400			
	VV		"pohled P2_IZ"25,9		25,900			
	VV		"pohled P1_IZ"30,1		30,100			
	VV		Součet		101,400			
	VV		101,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		111,540			
74	M	63151506.R1	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 30mm	m2	159,390	96,53	15 385,92	
	VV		"ostění a nadpraží"27,9+40,9+7,6+7,2+12,9+0,8+3,5+2,3		103,100			
	VV		"pohled P4_IZ5"4,9		4,900			
	VV		"pohled P3_IZ5"4,9		4,900			
	VV		"pohled P2_IZ5"22,5		22,500			
	VV		"pohled P1_IZ5"9,5		9,500			
	VV		Součet		144,900			
	VV		144,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		159,390			
75	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 40mm	m2	3,740	128,70	481,34	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled P2_IZ7"3,4		3,400			
	VV		Součet		3,400			
	VV		3,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,740			
76	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 50mm	m2	374,000	160,88	60 169,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		"řezopohled P8_IZ6"20,1		20,100			
	VV		"řezopohled P7_IZ6"19,9		19,900			
	VV		"řezopohled P6_IZ6"35		35,000			
	VV		"řezopohled P5_IZ6"35		35,000			
	VV		"pohled P4_IZ6"20,4		20,400			
	VV		"pohled P3_IZ6"20,4		20,400			
	VV		"pohled P2_IZ6"104,6		104,600			
	VV		"pohled P1_IZ6"84,6		84,600			
	VV		Součet		340,000			
	VV		340*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		374,000			
77	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	37,950	321,75	12 210,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled P4_IZ13"7,8		7,800			
	VV		"pohled P3_IZ13"7,5		7,500			
	VV		"pohled P2_IZ13"6,5		6,500			
	VV		"pohled P2_IZ7"3,4		3,400			
	VV		"pohled P1_IZ13"9,3		9,300			
	VV		Součet		34,500			
	VV		34,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		37,950			
78	M	63151529	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 120mm	m2	220,220	386,10	85 026,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		"řezopohled P8_IZ8"22,5		22,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řezopohled P7_IZ8"3		3,000			
	VV		"řezopohled P6_IZ8"32,2		32,200			
	VV		"řezopohled P5_IZ8"31,2		31,200			
	VV		"pohled P2_IZ8"111,3		111,300			
	VV		Součet		200,200			
	VV		200,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		220,220			
79	M	63151531	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 140mm	m2	1 300,970	450,45	586 021,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		"řezopohled P8_IZ9"17		17,000			
	VV		"výsek řezu A-A_IZ9"39,5		39,500			
	VV		"pohled P4_IZ9"285,6		285,600			
	VV		"pohled P3_IZ9"285,6		285,600			
	VV		"pohled P2_IZ9"208		208,000			
	VV		"pohled P1_IZ9"347		347,000			
	VV		Součet		1 182,700			
	VV		1182,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 300,970			
80	M	63151542	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm	m2	15,180	772,20	11 722,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled P2_IZ10"13,8		13,800			
	VV		Součet		13,800			
	VV		13,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,180			
81	K	621335102	Oprava cementové hladké omítky vnějších podhledů v rozsahu do 30%	m2	302,960	108,90	32 992,34	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"5*8+4*2*8		104,000			
	VV		"podhled vstup"10,6		10,600			
	VV		"pohled P4_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P3_IZ6"2,73		2,730			
	VV		"pohled P2_IZ6"75,9		75,900			
	VV		"pohled P1_IZ6"56		56,000			
	VV		"řezopohled P8_IZ8"22,5		22,500			
	VV		"řezopohled P6_IZ8"7,35		7,350			
	VV		"řezopohled P5_IZ8"7,35		7,350			
	VV		"pohled P2_IZ10"13,8		13,800			
	VV		Součet		302,960			
82	K	622321101	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	91,000	212,30	19 319,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B47"91		91,000			
83	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	182,000	69,30	12 612,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		91*2 'Přepočtené koeficientem množství		182,000			
84	K	622335102	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	1 873,870	48,51	90 901,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stěny vstup"11,5		11,500			
	VV		"odvětrávací komínky na střeše"4,6*0,15*3+1,3*3+4,2*0,5*3		12,270			
	VV		"ostění a nadpraží"27,9+40,9+7,6+7,2+12,9+0,8+3,5+2,3		103,100			
	VV		"výsek řezu A-A_IZ4"2,2		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pohled P4_IZ4"18,8		18,800			
VV			"pohled P3_IZ4"24,4		24,400			
VV			"pohled P2_IZ4"25,9		25,900			
VV			"pohled P1_IZ4"30,1		30,100			
VV			"pohled P4_IZ1"2,7		2,700			
VV			"pohled P3_IZ1"2,7		2,700			
VV			"pohled P2_IZ3"2,2		2,200			
VV			"pohled P2_IZ1"4,4		4,400			
VV			"pohled P1_IZ3"4,8		4,800			
VV			"pohled P1_IZ1"4,7		4,700			
VV			"pohled P4_IZ5"4,9		4,900			
VV			"pohled P3_IZ5"4,9		4,900			
VV			"pohled P2_IZ5"22,2		22,200			
VV			"pohled P1_IZ5"9,5		9,500			
VV			"řezopohled P8_IZ6"20,1		20,100			
VV			"řezopohled P7_IZ6"19,9		19,900			
VV			"řezopohled P6_IZ6"35		35,000			
VV			"řezopohled P5_IZ6"35		35,000			
VV			"pohled P4_IZ6"17,7		17,700			
VV			"pohled P3_IZ6"17,7		17,700			
VV			"pohled P2_IZ6"28,6		28,600			
VV			"pohled P1_IZ6"28,6		28,600			
VV			"řezopohled P7_IZ8"3		3,000			
VV			"řezopohled P6_IZ8"24,9		24,900			
VV			"řezopohled P5_IZ8"23,9		23,900			
VV			"pohled P4_IZ13"7,5		7,500			
VV			"pohled P3_IZ13"7,5		7,500			
VV			"pohled P2_IZ8"111,3		111,300			
VV			"pohled P2_IZ13"6,5		6,500			
VV			"pohled P1_IZ13"9,3		9,300			
VV			"řezopohled P8_IZ9"17		17,000			
VV			"výsek řezu A-A_IZ9"39,5		39,500			
VV			"pohled P4_IZ9"285,6		285,600			
VV			"pohled P3_IZ9"285,6		285,600			
VV			"pohled P2_IZ7"3,4		3,400			
VV			"pohled P2_IZ9"208		208,000			
VV			"pohled P1_IZ9"347		347,000			
VV			Součet		1 873,870			
85	K	621541021.R1	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	174,500	390,51	68 144,00	
VV			"řezopohled P8"19,2		19,200			
VV			"řezopohled P6"7		7,000			
VV			"řezopohled P5"7		7,000			
VV			"pohled P4"2,6		2,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pohled P3"2,6		2,600			
	VV		"pohled P2"80,8		80,800			
	VV		"pohled P1"55,3		55,300			
	VV		Součet		174,500			
86	K	622541021.R1	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 718,200	390,51	670 974,28	
	VV		"řezopohled P8"28,9		28,900			
	VV		"řezopohled P7"12,1		12,100			
	VV		"řezopohled P6"42,8		42,800			
	VV		"řezopohled P5"41,9		41,900			
	VV		"výsek řezu A-A"41,1		41,100			
	VV		"pohled P4"336,8		336,800			
	VV		"pohled P3"337,6		337,600			
	VV		"pohled P2"447,5		447,500			
	VV		"pohled P1"429,5		429,500			
	VV		Součet		1 718,200			
87	K	623541021.R1	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších piliřů nebo sloupů	m2	241,200	390,50	94 188,60	
	VV		"řezopohled P8"5,5		5,500			
	VV		"řezopohled P6"8,5		8,500			
	VV		"řezopohled P5"2		2,000			
	VV		"výsek řezu A-A"30,2		30,200			
	VV		"pohled P4"17,7		17,700			
	VV		"pohled P3"17,6		17,600			
	VV		"pohled P2"97,3		97,300			
	VV		"pohled P1"62,4		62,400			
	VV		Součet		241,200			
88	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	93,300	542,20	50 587,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled P4"20,1		20,100			
	VV		"pohled P3"20,7		20,700			
	VV		"pohled P2"19,1		19,100			
	VV		"pohled P1"27,1		27,100			
	VV		"N15"4,2*0,5*3		6,300			
	VV		Součet		93,300			
89	K	623511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších piliřů nebo sloupů	m2	9,700	643,50	6 241,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pohled P3"1,4		1,400			
	VV		"pohled P2"2,8		2,800			
	VV		"pohled P1"5,5		5,500			
	VV		Součet		9,700			
90	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	1 780,600	18,37	32 709,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		"plastové lišty"282,7+854,8+643,1		1 780,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	310,934	37,51	11 663,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pod venkovními parapety"					
	VV		"pohled P1"12,1/0,15		80,667			
	VV		"pohled P2"16,2/0,15		108,000			
	VV		"pohled P3"4,2/0,15		28,000			
	VV		"pohled P4"4,0/0,15		26,667			
	VV		"řezopohled P5"0,9/0,15		6,000			
	VV		"řezopohled P6"1,4/0,15		9,333			
	VV		"řezopohled P7"2,6/0,15		17,333			
	VV		"řezopohled P8"1,0/0,15		6,667			
	VV		Součet		282,667			
	VV		282,667*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		310,934			
92	M	59051510	profil okenní s nepříznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	940,266	29,15	27 408,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		"řezopohled P8"11,7+10,5+11,3		33,500			
	VV		"řezopohled P7"11,7+10,5+11,3		33,500			
	VV		"řezopohled P6"15,7+19,5+15,3		50,500			
	VV		"řezopohled P5"15,7+19,5+15,3		50,500			
	VV		"výsek řezu A-A"24		24,000			
	VV		"pohled P4"11,6+13+12,5		37,100			
	VV		"pohled P3"11,6+13+12,5		37,100			
	VV		"pohled P2"12,7+80+80+12,5+2+20,8+20,2		228,200			
	VV		"pohled P1"20,4+9,92+6,4+20,8+20,2		77,720			
	VV		"nadpraží"					
	VV		"pohled P1"12,1/0,15		80,667			
	VV		"pohled P2"16,2/0,15		108,000			
	VV		"pohled P3"4,2/0,15		28,000			
	VV		"pohled P4"4,0/0,15		26,667			
	VV		"řezopohled P5"0,9/0,15		6,000			
	VV		"řezopohled P6"1,4/0,15		9,333			
	VV		"řezopohled P7"2,6/0,15		17,333			
	VV		"řezopohled P8"1,0/0,15		6,667			
	VV		Součet		854,787			
	VV		854,787*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		940,266			
93	M	59051486	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	707,410	11,55	8 170,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vnitřní"3,2+2,4+2,4+2,4*2+2,1+2,1+2,8*2+2,8*2		28,200			
	VV		"řezopohled P8"1,4*4+2,15*2		9,900			
	VV		"řezopohled P6"2,3+1,5*8+1,1*4+2,6		21,300			
	VV		"řezopohled P5"0,3+3,3+2,1*2+2,3*2+2,3		14,700			
	VV		"pohled P4"1,5*18		27,000			
	VV		"pohled P3"1,5*18+0,6*2		28,200			
	VV		"pohled P2"27,5*2+22*2+4*4+3,5*2+1,5*68+2,3*32+0,5*6+0,6*4		303,000			
	VV		"pohled P1"27,5*2+21,5*2+1,5*72+0,6*8		210,800			
	VV		Součet		643,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 643,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		707,410			
94	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	946,633	36,74	34 779,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"řezopohled P8"11,7+11,3		23,000			
	VV		"řezopohled P7"11,7+11,3		23,000			
	VV		"řezopohled P6"19,5+15,6		35,100			
	VV		"řezopohled P5"19,5+15,6		35,100			
	VV		"pohled P4"13+12,5		25,500			
	VV		"pohled P3"13+12,5		25,500			
	VV		"pohled P2"20,8+20,2		41,000			
	VV		"pohled P1"20,8+20,2+10,1		51,100			
	VV		"ostění a nadpraží"(27,9+40,9+7,6+7,2+12,9+0,8+3,5+2,3)/0,15		687,333			
	VV		Součet		946,633			
95	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	1 041,296	28,05	29 208,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		"řezopohled P8"11,7+11,3		23,000			
	VV		"řezopohled P7"11,7+11,3		23,000			
	VV		"řezopohled P6"19,5+15,6		35,100			
	VV		"řezopohled P5"19,5+15,6		35,100			
	VV		"pohled P4"13+12,5		25,500			
	VV		"pohled P3"13+12,5		25,500			
	VV		"pohled P2"20,8+20,2		41,000			
	VV		"pohled P1"20,8+20,2+10,1		51,100			
	VV		"ostění a nadpraží"(27,9+40,9+7,6+7,2+12,9+0,8+3,5+2,3)/0,15		687,333			
	VV		Součet		946,633			
	VV		946,633*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 041,296			
96	K	622251201R01	Příplatek k cenám kontaktního zateplení za pancéřovou úpravu (2x perlínka)	m2	4,800	198,00	950,40	
	VV		"vstup"4,8		4,800			
97	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	472,220	36,41	17 193,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		"řezopohledP8"2,1*2+3,2		7,400			
	VV		"řezopohledP7"30		30,000			
	VV		"řezopohledP6"2,9*2+0,72*2+0,77*2+2,6		11,380			
	VV		"řezopohledP5"2,1+8,4+2,6		13,100			
	VV		"výsek řezu A-A"3,15*9+1,5*8*2		52,350			
	VV		"pohledP4"3,15*9		28,350			
	VV		"pohledP3"3,15*9+0,72		29,070			
	VV		"pohledP2"3,15*18+1,35*16+0,25*3+0,72*2+4,1*16		146,090			
	VV		"pohledP1"2,25*36+0,72*4+5+8,2*8		154,480			
	VV		Součet		472,220			
98	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	2 176,830	31,74	69 092,58	CS ÚRS 2018 02
99	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,261	9 332,99	11 768,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N24"4*0,1		0,400			
	VV		"S1_střecha nad vstupem"12,3*0,07		0,861			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,261			
100	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,861	1 031,80	888,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		"S1_střecha nad vstupem"12,3*0,07		0,861			
101	K	632450123	Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,740	521,40	907,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podbetonování parapetů"11,6*0,15		1,740			
	VV		Součet		1,740			
102	K	635112111	Smišený násyp pod podlahy z hrubého těžného kameniva a škváry	m3	1,600	1 617,00	2 587,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N24"4*0,4		1,600			
	VV		Součet		1,600			
103	K	644941121	Montáž průchodky k větrací mřížce se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	68,000	161,70	10 995,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N17_PL12"68		68,000			
D	8		Trubní vedení				370,24	
104	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	4,500	12,79	57,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N7"4,5		4,500			
105	K	919726121.TCT	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1,800	58,21	104,78	
	VV		"N7"0,1*4*4,5		1,800			
106	M	28611223	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	4,500	46,20	207,90	CS ÚRS 2018 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 353 899,60	
107	K	130901103	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou ručně	m3	9,000	2 695,00	24 255,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B48_1PP"50*0,15		7,500			
	VV		"B1_2PP"1,5		1,500			
	VV		Součet		9,000			
108	K	767631800	Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením	m2	0,540	167,20	90,29	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B2_2PP"0,54		0,540			
109	K	941311112	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 775,000	45,54	80 833,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</i>					
	VV		71*25		1 775,000			
	VV		Součet		1 775,000			
110	K	941311113	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 40 m	m2	568,000	64,46	36 613,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		71*8		568,000			
	VV		Součet		568,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
111	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	213 000,000	1,21	257 730,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</i>						
	VV		71*25		1 775,000				
	VV		Součet		1 775,000				
	VV		1775*120 'Přepočtené koeficientem množství		213 000,000				
112	K	941311213	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 40 m za první a ZKD den použití	m2	68 160,000	2,90	197 664,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		71*8		568,000				
	VV		Součet		568,000				
	VV		568*120 'Přepočtené koeficientem množství		68 160,000				
113	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 775,000	32,89	58 379,75	CS ÚRS 2018 02	
	VV		71*25		1 775,000				
	VV		Součet		1 775,000				
114	K	941211813	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 40 m	m2	568,000	44,88	25 491,84	CS ÚRS 2018 02	
	VV		71*8		568,000				
	VV		Součet		568,000				
115	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 343,000	8,80	20 618,40	CS ÚRS 2018 02	
	VV		71*33		2 343,000				
	VV		Součet		2 343,000				
116	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	281 160,000	0,28	78 724,80	CS ÚRS 2018 02	
	VV		71*33		2 343,000				
	VV		Součet		2 343,000				
	VV		2343*120 'Přepočtené koeficientem množství		281 160,000				
117	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 343,000	4,40	10 309,20	CS ÚRS 2018 02	
	VV		71*33		2 343,000				
	VV		Součet		2 343,000				
118	K	944711112	Montáž záchytné stříšky š do 2 m	m	4,500	138,60	623,70	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"stříšky nad vstupy"4,5		4,500				
	VV		Součet		4,500				
119	K	944711212	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití	m	540,000	2,72	1 468,80	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"stříšky nad vstupy"4,5		4,500				
	VV		Součet		4,500				
	VV		4,5*120 'Přepočtené koeficientem množství		540,000				
120	K	944711812	Demontáž záchytné stříšky š do 2 m	m	4,500	77,00	346,50	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"stříšky nad vstupy"4,5		4,500				
	VV		Součet		4,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	945411111.R1	montáž osobonákladního výtahu 500kg	soubor	33,000	165,00	5 445,00	
	VV		33		33,000			
122	K	945411111.R2	demontáž osobonákladního výtahu 500kg	soubor	33,000	165,00	5 445,00	
	VV		33		33,000			
123	K	945411111.R3	pronájem osobonákladního výtahu 500kg	den	120,000	825,00	99 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		1*120 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
124	K	945411111.R4	montáž nákladního výtahu 200kg	soubor	33,000	165,00	5 445,00	
	VV		33		33,000			
125	K	945411111.R5	demontáž nákladního výtahu 200kg	soubor	33,000	165,00	5 445,00	
	VV		33		33,000			
126	K	945411111.R6	pronájem nákladního výtahu 200kg	soubor	120,000	577,50	69 300,00	
	VV		1		1,000			
	VV		1*120 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
127	K	945411111.R7	montáž + demontáž systémového zastřešení	soubor	360,000	913,00	328 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce: včetně dopravy a jeřábu</i>					
	VV		360		360,000			
128	K	945411111.R8	pronájem systémového zastřešení	soubor	10 800,000	26,40	285 120,00	
	VV		360		360,000			
	VV		360*30 'Přepočtené koeficientem množství		10 800,000			
129	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	440,000	52,91	23 280,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pomocné lešení pro vnitřní úpravy"					
	VV		2,5*16*5+3*16*5		440,000			
	VV		Součet		440,000			
130	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 112,000	59,40	66 052,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nad 10NP"176		176,000			
	VV		"10NP"35+44+44+10+10		143,000			
	VV		"2-9NP"56*8		448,000			
	VV		"1NP"80		80,000			
	VV		"1PP"85		85,000			
	VV		"2PP"180		180,000			
	VV		Součet		1 112,000			
131	K	971052341	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	1,000	781,00	781,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B55_10NP"1		1,000			
132	K	985111111	Otlučení omítek stěn včetně dočištění ocelovými kartáči	m2	61,000	229,90	14 023,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"4B_1PP"32		32,000			
	VV		"4B_2PP"29,0		29,000			
	VV		Součet		61,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,000	1 060,40	2 120,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B5_1PP"1		1,000			
	VV		"B5_2PP"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
134	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,600	6 215,00	3 729,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B5_1PP"2*0,3		0,600			
135	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	5,215	167,20	871,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B7_1PP"0,55*1,1*7		4,235			
	VV		"B6_1PP"0,98		0,980			
	VV		Součet		5,215			
136	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	25,000	67,21	1 680,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B8_1PP"25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
137	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	3 550,000	19,80	70 290,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výlez na střechu"80*5		400,000			
	VV		"B38_střecha nad 10NP"150		150,000			
	VV		"B37_střecha nad 10NP"500		500,000			
	VV		"B35_10NP"1500		1 500,000			
	VV		"B9_1PP"1000		1 000,000			
	VV		Součet		3 550,000			
138	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	10,100	1 144,00	11 554,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B12_1PP"1,5		1,500			
	VV		"B10_1PP"8,6		8,600			
	VV		Součet		10,100			
139	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	2,800	124,30	348,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B11_1PP"2,8		2,800			
	VV		Součet		2,800			
140	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,900	1 095,60	986,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B13_1PP"1,25*1,8*0,4		0,900			
	VV		Součet		0,900			
141	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 (v ceně i vyvěšení křídél)- vstupní dveře	m2	3,200	246,40	788,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B14_1PP"3,2		3,200			
142	K	767821812	Demontáž poštovní schránky zavěšené	kus	37,000	91,41	3 382,17	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B15_1PP"37		37,000			
143	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	0,840	360,80	303,07	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B16_1PP"0,4*2,1		0,840			
	VV		Součet		0,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
144	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	83,700	101,42	8 488,85	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.						
	VV		"B32_10NP"44		44,000				
	VV		"B53_2-9NP"32		32,000				
	VV		"B17_1PP"7,7		7,700				
	VV		Součet		83,700				
145	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	5,900	27,39	161,60	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"N9"5,9		5,900				
146	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	93,500	58,08	5 430,48	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"N2_10NP"5,5		5,500				
	VV		"N2_1-9NP"(5,5+1,6*2)*9		78,300				
	VV		"N2_1PP"5,5+1,4		6,900				
	VV		"N2_2PP"1,4+1,4		2,800				
	VV		Součet		93,500				
147	K	776301811	Odstranění lepených podlahovin bez podložky ze schodišťových stupňů	m	235,200	31,79	7 477,01	CS ÚRS 2018 02	
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200				
148	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	90,750	104,17	9 453,43	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"B52_10NP"4,5		4,500				
	VV		"B52_2-9NP"72		72,000				
	VV		"B52_1NP"12		12,000				
	VV		"B52_1PP"2,25		2,250				
	VV		Součet		90,750				
149	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	2,000	356,40	712,80	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"B54_1PP"2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
150	K	766211811	Demontáž schodišťového madla	m	59,400	67,54	4 011,88	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"kolem výtahové šachty"5,4*11		59,400				
	VV		Součet		59,400				
151	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,200	64,13	333,48	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"B56_1PP"2,6*2		5,200				
	VV		Součet		5,200				
152	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	11,000	205,70	2 262,70	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"B56_1PP"11		11,000				
153	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	181,000	92,40	16 724,40	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"B19_10NP"15		15,000				
	VV		"B19_2-9NP"151		151,000				
	VV		"B19_1NP"15		15,000				
	VV		Součet		181,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	137,000	244,20	33 455,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B28_střecha nad 10NP"54		54,000			
	VV		"B28_10NP"65		65,000			
	VV		"B20_2-9NP"18		18,000			
	VV		Součet		137,000			
155	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	94,400	370,70	34 994,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B21_2-9NP"(3,8+4+4)*8		94,400			
156	K	767112812	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných	m2	24,000	393,80	9 451,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B22_2-9NP"1,5*2*8		24,000			
	VV		Součet		24,000			
157	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	11,440	3 696,00	42 282,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B32_10NP"44*0,06		2,640			
	VV		"B23_2-9NP"110*0,08		8,800			
	VV		Součet		11,440			
158	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	13,000	199,32	2 591,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B24_2NP"13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
159	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	4,700	79,20	372,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B25_2NP"4,7		4,700			
160	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	85,700	66,00	5 656,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B50"80		80,000			
	VV		"B25_2NP"5,7		5,700			
	VV		Součet		85,700			
161	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	6,880	3 960,00	27 244,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B42_střecha nad 10NP"1*4*0,12		0,480			
	VV		"B33_10NP"1,45		1,450			
	VV		"B31_10NP"2,2		2,200			
	VV		"B31_10NP"1,45		1,450			
	VV		"B26_2NP"1,3		1,300			
	VV		Součet		6,880			
162	K	977151123	Jádrové vrtvy diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	5,100	3 784,00	19 298,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B42_střecha nad 10NP"0,15*7		1,050			
	VV		"B41_10NP"0,15*3		0,450			
	VV		"B40_2-9NP"0,15*24		3,600			
	VV		Součet		5,100			
163	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	4,650	459,80	2 138,07	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B41_10NP"0,15*3		0,450			
	VV		"B5_1PP"2*0,3		0,600			
	VV		"B40_2-9NP"0,15*24		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,650			
164	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	3,000	1 386,00	4 158,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B51_2-9NP"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
165	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	136,000	102,85	13 987,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B53_2-9NP"136		136,000			
166	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	68,000	121,00	8 228,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B27_10NP"68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
167	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	106,000	125,40	13 292,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B42_střecha nad 10NP"1*4		4,000			
	VV		"B33_10NP"29		29,000			
	VV		"B32_10NP"44		44,000			
	VV		"B31_10NP"29		29,000			
	VV		Součet		106,000			
168	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	106,000	211,20	22 387,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B42_střecha nad 10NP"1*4		4,000			
	VV		"B33_10NP"29		29,000			
	VV		"B32_10NP"44		44,000			
	VV		"B31_10NP"29		29,000			
	VV		Součet		106,000			
169	K	713120813	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	106,000	66,00	6 996,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B42_střecha nad 10NP"1*4		4,000			
	VV		"B33_10NP"29		29,000			
	VV		"B32_10NP"44		44,000			
	VV		"B31_10NP"29		29,000			
	VV		Součet		106,000			
170	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	28,000	660,00	18 480,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B42_střecha nad 10NP"1*4*0,2		0,800			
	VV		"B33_10NP"4,3+6,5		10,800			
	VV		"B32_10NP"9,9		9,900			
	VV		"B31_10NP"6,5		6,500			
	VV		Součet		28,000			
171	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	29,000	35,75	1 036,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B33_10NP"29		29,000			
172	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	8,000	645,70	5 165,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B34_10NP"8		8,000			
173	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	6,000	660,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B36_střecha nad 10NP"3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"B36_10NP"3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
174	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	4,000	1 135,20	4 540,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B39_střecha nad 10NP"4		4,000			
175	K	741421811	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod	m	60,000	118,80	7 128,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B44"60		60,000			
176	K	741421821	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm rovná střecha	m	67,000	85,80	5 748,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B43"67		67,000			
177	K	741421823	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D přes 8 mm rovná střecha	m	6,650	110,88	737,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,65+1+1		6,650			
	VV		Součet		6,650			
178	K	741421841	Demontáž svorky šroubové hromosvodné s 1 šroubem	kus	20,000	26,40	528,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B43"20		20,000			
179	K	741421855	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra střešní pro plochou střechu	kus	20,000	27,72	554,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B43"20		20,000			
180	K	741421863	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra svislého vedení zazděného	kus	40,000	145,20	5 808,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B43"40		40,000			
181	K	741421873	Demontáž vedení hromosvodné-ochranného úhelníku délky přes 1,4 m	kus	2,000	132,00	264,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B44"2		2,000			
182	K	751398821	Demontáž větrací mřížky stěnové do průřezu 0,040 m2	kus	68,000	70,73	4 809,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		"45"68		68,000			
183	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	52,000	1 005,73	52 297,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"(5*8+4*2*8)*0,5		52,000			
	VV		Součet		52,000			
184	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	52,000	927,92	48 251,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"(5*8+4*2*8)*0,5		52,000			
	VV		Součet		52,000			
185	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	5,200	153,60	798,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"(5*8+4*2*8)*0,05		5,200			
	VV		Součet		5,200			
186	K	985321112	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi rubu kleneb a podlah 1 vrstva tl 1 mm	m2	5,200	153,60	798,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"(5*8+4*2*8)*0,05		5,200			
	VV		Součet		5,200			
187	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	104,000	435,60	45 302,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"(5*8+4*2*8)		104,000			
	VV		Součet		104,000			
188	K	985441114	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 10 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	16,000	1 980,00	31 680,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sanace trhliny atiky 10NP"4*2*2		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,000			
189	K	985441314	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 10 mm v drážce v ŽB kci	m	2,000	1 849,32	3 698,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sanace trhliny atiky 10NP"0,5*2*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
190	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	91,000	134,20	12 212,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B47"91		91,000			
191	K	751721811	Demontáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením (do 2 vnitřních jednotek)	kus	1,000	838,20	838,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B29_10NP"1		1,000			
192	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	4,000	112,20	448,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"B30_10NP"4		4,000			
D	997		Přesun sutě				684 803,60	
193	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	168,380	1 111,00	187 070,18	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</i>					
194	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1 683,800	89,10	150 026,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		168,38*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 683,800			
195	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	168,380	257,40	43 341,01	CS ÚRS 2018 02
196	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 367,600	11,22	37 784,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		168,38*20 'Přepočtené koeficientem množství		3 367,600			
197	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	168,589	1 581,25	266 581,36	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				83 521,54	
198	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	159,514	331,10	52 815,09	CS ÚRS 2018 02
199	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	159,514	192,50	30 706,45	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 511 598,15	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				198 217,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	82,000	46,20	3 788,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odvětrávací komínky na střeše"2*3		6,000			
	VV		"S2"76		76,000			
	VV		Součet		82,000			
201	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,040	66 396,00	2 655,84	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		"odvětrávací komínky na střeše"2*3		6,000			
	VV		"S2"(62,5+50,4)*0,15		16,935			
	VV		"S2"76		76,000			
	VV		Součet		98,935			
	VV		98,935*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,040			
202	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	16,935	27,72	469,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		"S2"(62,5+50,4)*0,15		16,935			
	VV		Součet		16,935			
203	K	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	32,000	287,10	9 187,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N21_2-9NP"32		32,000			
204	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	136,000	311,30	42 336,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N21_2-9NP"136		136,000			
205	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	79,900	129,36	10 335,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odvětrávací komínky na střeše"1,3*3		3,900			
	VV		"S2"76		76,000			
	VV		Součet		79,900			
206	M	62836110	pás těžký asfaltovaný s Al folii nosnou vložkou	m2	113,741	165,00	18 767,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odvětrávací komínky na střeše"4,6*0,15*3+1,3*3		5,970			
	VV		"S2"(62,5+50,4)*0,15		16,935			
	VV		"S2"76		76,000			
	VV		Součet		98,905			
	VV		98,905*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		113,741			
207	M	62852254	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnny posyp	m2	121,164	188,10	22 790,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podzemní sokloová část"((9,4+11,3+8+8+5,1+2,1)*1,2)*2		105,360			
	VV		Součet		105,360			
	VV		105,36*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		121,164			
208	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	124,365	147,84	18 386,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podzemní sokloová část"((9,4+11,3+8+8+5,1+2,1)*1,2)*2		105,360			
	VV		"odvětrávací komínky na střeše"4,6*0,15*3		2,070			
	VV		"S2"(62,5+50,4)*0,15		16,935			
	VV		Součet		124,365			
209	K	771591232	Kontaktní izolace ve spojení s dlažbou pružná přes dilatační spáry	m	171,200	387,20	66 288,64	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"N21_2-9NP"(6+4,7)*2*8		171,200				
210	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	1,802	1 452,00	2 616,50	CS ÚRS 2018 02	
211	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,802	330,00	594,66	CS ÚRS 2018 02	
D 712			Povlakové krytiny				911 291,40		
212	K	712363081.R1	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° elastometrickou fólií EPDM	m2	313,200	250,80	78 550,56		
	P		<i>Poznámka k položce: krytina ve skladbě S1 je mechanicky kotvená pouze na atikách je celoplošně lepena krytina ve skladbě S2 je pro přitížení pouze na svislých částech celoplošně lepena k deskám PIR krytina ve skladbě S3,S4 je mechanicky kotvená pouze na atikách je celoplošně lepena</i>						
	VV		"S1"12,5		12,500				
	VV		"S3,S4"158+53,8*0,55		187,590				
	VV		"S2"79		79,000				
	VV		"S2"(62,5+51,2)*0,3		34,110				
	VV		Součet		313,200				
213	M	1021000001.R1	Hydroizolační fólie EPDM vč. dodávky všech kotev a napojovacích lišt	m2	344,520	633,60	218 287,87		
	P		<i>Poznámka k položce: šířka: 4,57 m, délka: 7,62 m, barva: černá, balení: 34,82 m2, tloušťka: 1,14 mm</i>						
	VV		"S1"12,5		12,500				
	VV		"S3,S4"158+53,8*0,55		187,590				
	VV		"S2"79		79,000				
	VV		"S2"(62,5+51,2)*0,3		34,110				
	VV		Součet		313,200				
	VV		313,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		344,520				
214	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	44,000	660,00	29 040,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"PL11"2		2,000				
	VV		"PL10"4		4,000				
	VV		"PL9"2		2,000				
	VV		"PL6"6		6,000				
	VV		"PL5"3		3,000				
	VV		"PL4"3		3,000				
	VV		"PL3"24		24,000				
	VV		Součet		44,000				
215	M	2810310000	Svislá střešní vpust' s integrovaným bitumenovým límcem o průměru 75mm	ks	3,000	2 112,00	6 336,00		
	P		<i>Poznámka k položce: průměr napoj.trubky: 75 mm</i>						
	VV		"PL6"3		3,000				
216	M	2810312485	Prostup parozábranou TWOD 125 s integrovanou bitumenovou manžetou	ks	3,000	1 452,00	4 356,00		
	P		<i>Poznámka k položce: průměr: 125 mm</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PL4"3		3,000			
217	M	2810312570.R1	Prostup pro kabely s integrovaným EPDM límcem o průměru 150mm	ks	1,000	2 376,00	2 376,00	
	P		Poznámka k položce: průměr: 150mm					
	VV		"PL11"1		1,000			
218	M	2810312485.R3	Prostup parozábranou TWOD 150 s integrovanou bitumenovou manžetou	ks	1,000	1 320,00	1 320,00	
	P		Poznámka k položce: průměr: 150 mm					
	VV		"PL11"1		1,000			
219	M	2810312485.R1	Prostup parozábranou TWOD 125 s integrovanou EPDM manžetou	ks	3,000	2 112,00	6 336,00	
	P		Poznámka k položce: průměr: 125 mm					
	VV		"PL4"3		3,000			
220	M	2810312485.R2	Prostup parozábranou TWOD 125 s integrovanou STE manžetou	ks	24,000	1 452,00	34 848,00	
	P		Poznámka k položce: průměr: 125 mm					
	VV		"PL3"24		24,000			
221	M	2810310140	Vodorovná střešní vpust' s integrovaným bitumenovým límcem o průměru 75mm	ks	2,000	1 980,00	3 960,00	
	P		Poznámka k položce: průměr napoj.trubky: 75 mm					
	VV		"PL10"2		2,000			
222	M	2810310020	Svislá střešní vpust' s integrovaným bitumenovým límcem o průměru 110mm	ks	1,000	2 112,00	2 112,00	
	P		Poznámka k položce: průměr napoj.trubky: 110 mm					
	VV		"PL9"1		1,000			
223	M	2810310245.R1	Nástavec TWN 220 pro svislou i vodorovnou střešní vpust'	ks	3,000	1 980,00	5 940,00	
	P		Poznámka k položce: integrovaná EPDM manžeta					
	VV		"PL6"3		3,000			
224	M	2810310245.R2	Nástavec TWN 300 pro svislou i vodorovnou střešní vpust'	ks	3,000	2 376,00	7 128,00	
	P		Poznámka k položce: integrovaná EPDM manžeta					
	VV		"PL9"1		1,000			
	VV		"PL10"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
226	M	2810311442.R1	Nerezový perforovaný ochranný koš	ks	3,000	2 376,00	7 128,00	
	P		Poznámka k položce: nerezový perforovaný ochranný koš dl.400mm					
	VV		"PL6"3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
227	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	12,300	59,40	730,62	CS ÚRS 2018 02	
228	M	69331041	drenážní rohož PE nelaminovaná 400g/m2	m2	13,530	72,60	982,28	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"S1_střecha nad vstupem"12,3		12,300				
	VV		12,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,530				
229	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	76,000	66,00	5 016,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"S2"76		76,000				
	VV		Součet		76,000				
230	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	13,680	1 452,00	19 863,36	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"S2"76*0,1*1,8		13,680				
	VV		Součet		13,680				
231	K	712771255	Odvodnění vegetační střechy osazením kontrolní šachty	kus	3,000	198,00	594,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"PL6"3		3,000				
232	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	17,560	1 518,00	26 656,08	CS ÚRS 2018 02	
233	K	998712192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 100 m	t	17,560	330,00	5 794,80	CS ÚRS 2018 02	
D 713			Izolace tepelné					443 935,83	
234	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	24,500	55,66	1 363,67	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"P2_zimní zahrada"24,5		24,500				
235	M	63141431	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 25mm	m2	51,450	123,20	6 338,64	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"P2_zimní zahrada"24,5*2		49,000				
	VV		49*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		51,450				
236	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	56,750	105,60	5 992,80	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"S2"(62,5+51)*0,5		56,750				
	VV		Součet		56,750				
237	M	28376523.R1	deska izolační s oboustranným rounem s rastrem PIR tl.25,4mm	m2	31,875	499,36	15 917,10		
	VV		"S2"62,5*0,5		31,250				
	VV		Součet		31,250				
	VV		31,25*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		31,875				
238	M	28376526.R1	deska izolační s oboustranným rounem s rastrem PIR tl.95,3mm	m2	26,010	1 327,79	34 535,82		
	VV		"S2"51*0,5		25,500				
	VV		Součet		25,500				
	VV		25,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,010				
239	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	39,680	105,60	4 190,21	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"atika 10NP"64,9*0,1*2		12,980				
	VV		"atika 11NP"53,4*0,1*2+53,4*0,3		26,700				
	VV		Součet		39,680				
240	M	63141411	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 50mm	m2	40,474	343,20	13 890,68	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"atika 10NP"64,9*0,1*2		12,980			
	VV		"atika 11NP"53,4*0,1*2+53,4*0,3		26,700			
	VV		Součet		39,680			
	VV		39,68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		40,474			
241	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	231,000	117,48	27 137,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		"S3,S4"155		155,000			
	VV		"S2"76		76,000			
	VV		Součet		231,000			
242	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	79,800	369,60	29 494,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		"S2"76		76,000			
	VV		Součet		76,000			
	VV		76*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		79,800			
243	M	28375993	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 200mm	m2	162,750	580,80	94 525,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"S3,S4"155		155,000			
	VV		Součet		155,000			
	VV		155*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		162,750			
244	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	104,000	211,20	21 964,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"5*8+4*2*8		104,000			
	VV		Součet		104,000			
245	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	17,130	3 696,00	63 312,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		"S2"11,93		11,930			
	VV		"skladba balkon P1"(5*8+4*2*8)*0,05		5,200			
	VV		Součet		17,130			
246	K	713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	194,300	184,80	35 906,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		"S2"76		76,000			
	VV		"atika 10NP"64,9		64,900			
	VV		"atika 11NP"53,4		53,400			
	VV		Součet		194,300			
247	K	713141351	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena zplna	m	468,267	125,40	58 720,68	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:▯

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.

PSC	VV	"pod venkovními parapety"	
	VV	"pohled P1"12,1/0,15	80,667
	VV	"pohled P2"16,2/0,15	108,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pohled P3"4,2/0,15		28,000			
	VV		"pohled P4"4,0/0,15		26,667			
	VV		"řezopohled P5"0,9/0,15		6,000			
	VV		"řezopohled P6"1,4/0,15		9,333			
	VV		"řezopohled P7"2,6/0,15		17,333			
	VV		"řezopohled P8"1,0/0,15		6,667			
	VV		"zhlaví atiky"					
	VV		"atika 10NP"64,9		64,900			
	VV		"atika 11NP"53,4		53,400			
	VV		"římša 10NP"67,3		67,300			
	VV		Součet		468,267			
248	M	28376143.R1	<i>klín izolační z pěnového polystyrenu XPS spádový</i>	m3	5,629	3 933,60	22 142,23	
	VV		"pod venkovními parapety"					
	VV		"pohled P1"12,1*0,03		0,363			
	VV		"pohled P2"16,2*0,03		0,486			
	VV		"pohled P3"4,2*0,03		0,126			
	VV		"pohled P4"4,0*0,03		0,120			
	VV		"řezopohled P5"0,9*0,03		0,027			
	VV		"řezopohled P6"1,4*0,03		0,042			
	VV		"řezopohled P7"2,6*0,03		0,078			
	VV		"řezopohled P8"1,0*0,03		0,030			
	VV		"zhlaví atiky"					
	VV		"atika 10NP"64,9*0,3*0,1		1,947			
	VV		"atika 11NP"53,4*0,3*0,1		1,602			
	VV		"římša 10NP"67,3*0,3*0,04		0,808			
	VV		Součet		5,629			
249	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	2,928	1 452,00	4 251,46	CS ÚRS 2018 02
250	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,928	1 452,00	4 251,46	CS ÚRS 2018 02
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
D	751		Vzduchotechnika				307 793,86	
251	K	751398011	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	104,000	269,50	28 028,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"PL16"18		18,000			
	VV		"PL14"18		18,000			
	VV		"N17_PL12"68		68,000			
	VV		Součet		104,000			
252	M	56245648	<i>mřížka větrací kruhová plast 100 se síťovinou</i>	kus	86,000	43,67	3 755,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N17_PL12"68		68,000			
	VV		"PL14"18		18,000			
	VV		Součet		86,000			
253	M	56245603	<i>mřížka větrací hranatá plast 200x200 se síťovinou</i>	kus	18,000	140,80	2 534,40	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PL13"18		18,000			
254	M	55341427.R1	mřížka větrací 100 x 100 protipožární	kus	18,000	2 420,00	43 560,00	
	VV		"PL16"18		18,000			
255	M	55341427.R2	mřížka větrací 200 x 200 protipožární	kus	54,000	3 025,00	163 350,00	
	VV		"PL15"54		54,000			
256	M	7513980411.R	Kruhová žaluzie venkovní do kruhového potrubí DN300	kus	4,000	2 541,00	10 164,00	
	VV		"N3,N4"4		4,000			
257	M	7513980412.R	Kruhová žaluzie venkovní do kruhového potrubí DN160	kus	2,000	629,20	1 258,40	
	VV		"N5"2		2,000			
258	K	751398021	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus	90,000	235,40	21 186,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"PL16"18		18,000			
	VV		"PL15"54		54,000			
	VV		"PL13"18		18,000			
	VV		Součet		90,000			
259	K	751398032	Mtž ventilační mřížky do dveří do 0,100 m2	kus	4,000	336,60	1 346,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"PL1"4		4,000			
260	M	10.903.480	MV 430/2 Plastová mřížka dvěřní	KS	4,000	165,00	660,00	
	VV		"PL1"4		4,000			
261	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	6,000	269,50	1 617,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N5_1PP"2		2,000			
	VV		"N4_1PP"2		2,000			
	VV		"N3_1PP"2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
262	K	721173406.R	Potrubí kanalizační SN 4 odvětrání sklepů	soubor	1,000	22 440,00	22 440,00	
	P		Poznámka k položce: N3 koleno 87 DN300- 2ks koleno 45 DN300- 1ks trouba přímá DN300 dl. 1,0m - 2ks trouba přímá DN300 dl. 2,0m - 2ks N4 koleno 87 DN300- 2ks trouba přímá DN300 dl. 1,0m - 2ks trouba přímá DN300 dl. 2,0m - 1ks					
	VV		"N3,N4"1		1,000			
263	K	711747067	Izolace proti vodě opracování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAIP	kus	1,000	315,70	315,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N3"1		1,000			
264	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	1,300	1 628,00	2 116,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z20"1,3		1,300			
265	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením (do 2 vnitřních jednotek)	kus	1,000	4 191,00	4 191,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"N11"1		1,000			
266	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	0,218	4 125,00	899,25	CS ÚRS 2018 02
267	K	998751191	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,218	1 705,00	371,69	CS ÚRS 2018 02
D	762		Konstrukce tesařské				194 924,91	
268	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	10,100	158,40	1 599,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		"atika střecha nad vstupem"10,1		10,100			
	VV		Součet		10,100			
269	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,101	8 976,00	906,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		"atika střecha nad vstupem"10,1*0,1*0,1		0,101			
270	K	762123130	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	119,000	198,00	23 562,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N16_nad10NP"54		54,000			
	VV		"N13_10NP"65		65,000			
	VV		Součet		119,000			
271	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	2,142	8 976,00	19 226,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N16_nad10NP"0,1*0,18*54		0,972			
	VV		"N13_10NP"0,1*0,18*65		1,170			
	VV		Součet		2,142			
272	K	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	89,025	422,40	37 604,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		"atika střecha nad vstupem"10,1*0,15		1,515			
	VV		"římsa 10NP"67,5*0,3		20,250			
	VV		"N16_nad10NP"54*0,74		39,960			
	VV		"N13_10NP"65*0,42		27,300			
	VV		Součet		89,025			
273	M	60621310	překližka truhlářská BŘÍZA jakost B/BB tl 21mm	m2	54,978	712,80	39 188,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N16_nad10NP"54*0,42		22,680			
	VV		"N13_10NP"65*0,42		27,300			
	VV		Součet		49,980			
	VV		49,98*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		54,978			
274	M	60621309	překližka truhlářská BŘÍZA jakost B/BB tl 18mm	m2	42,950	594,00	25 512,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"atika střecha nad vstupem"10,1*0,15		1,515			
	VV		"římsa 10NP"67,5*0,3		20,250			
	VV		"N16_nad10NP"54*0,32		17,280			
	VV		Součet		39,045			
	VV		39,045*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,950			
275	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz lepených	m2	3,100	673,20	2 086,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		"S4"3,1		3,100			
276	K	762511232	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 12 mm broušených na pero a drážku lepených	m2	49,000	322,08	15 781,92	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P2_zimní zahrada"24,5*2		49,000			
277	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	24,500	52,80	1 293,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"P2_zimní zahrada"24,5		24,500			
278	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	59,500	66,00	3 927,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N16_nad10NP"54/2		27,000			
	VV		"N13_10NP"65/2		32,500			
	VV		Součet		59,500			
279	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,733	63,36	426,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"atika střecha nad vstupem"10,1/1,5		6,733			
280	K	953965124	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 360 mm	kus	59,500	248,16	14 765,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N16_nad10NP"54/2		27,000			
	VV		"N13_10NP"65/2		32,500			
	VV		Součet		59,500			
281	K	953965117	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 190 mm	kus	6,733	124,08	835,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		"atika střecha nad vstupem"10,1/1,5		6,733			
282	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	3,004	2 046,00	6 146,18	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

283	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	3,004	686,40	2 061,95	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

D 763

Konstrukce suché výstavby

24 317,14

284	K	763121411.R1	SDK stěna přesazena tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1ximpreg H2 12,5 bez TI EI 15	m2	40,500	529,10	21 428,55	
	VV		"N22_2-9NP"36		36,000			
	VV		"N22_1NP"4,5		4,500			
	VV		Součet		40,500			
285	K	763164336	SDK obklad dřevěných kcí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1xDF 15	m	1,300	1 463,00	1 901,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ZZ0"1,3		1,300			
286	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,517	1 166,00	602,82	CS ÚRS 2018 02
287	K	998763391	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK za zvětšený přesun do 100 m	t	0,517	742,50	383,87	CS ÚRS 2018 02

D 764

Konstrukce klempířské

414 107,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
288	K	764011620	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 80 mm	m	120,000	290,40	34 848,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K9"120		120,000			
289	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	65,000	1 095,60	71 214,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K8"65		65,000			
290	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400mm	kus	8,000	330,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K7"4		4,000			
	VV		"K8"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
291	K	764218404	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz plechu rš 330 mm	m	68,000	475,20	32 313,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K7"68		68,000			
292	K	764218407	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz plechu rš 670 mm	m	65,000	524,04	34 062,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K8"65		65,000			
293	K	764218604	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	60,000	475,20	28 512,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K10"55		55,000			
	VV		"K4"5		5,000			
	VV		Součet		60,000			
294	K	764218607	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 670 mm	m	68,000	897,60	61 036,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K7"68		68,000			
295	K	764501118	Montáž kotlíku hranatého pro podokapní žlab	kus	1,000	473,88	473,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K5"1		1,000			
296	K	764508131	Montáž kruhového svodu	m	4,000	330,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K5"4		4,000			
297	K	764508132	Montáž objímky kruhového svodu	kus	4,000	66,00	264,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K5"4		4,000			
298	K	764508135	Montáž výtokového kolena kruhového svodu	kus	1,000	66,00	66,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K5"1		1,000			
299	M	55344859	kotlík hranatý hliníkový sběrný 220/220/330 mm	kus	1,000	5 544,00	5 544,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K5"1		1,000			
300	M	55344865	koleno svodu Al 80/72°	kus	1,000	316,80	316,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K5"1		1,000			
301	M	55344821	svod kruhový Al 80	m	4,000	290,40	1 161,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K5"4		4,000			
302	M	55344873	objímka svodu Al 80/200	kus	4,000	145,20	580,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K5"4		4,000			
303	K	764515411	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Pz plechu rš 450 mm	m	5,000	1 597,20	7 986,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K4"5		5,000			
304	K	764213614	Stěnová dilatace z Pz s povrchovou úpravou jednodílná rš 330 mm	m	5,500	514,80	2 831,40	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K2"5,5		5,500			
305	K	764216642	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	3,300	422,40	1 393,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		"10NP_K1"3,3		3,300			
	VV		Součet		3,300			
306	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	12,300	514,80	6 332,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		"10NP_K1"12,3		12,300			
	VV		Součet		12,300			
307	K	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	176,200	633,60	111 640,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		"10NP_K1"9,7		9,700			
	VV		"2-9NP_K1"150,4		150,400			
	VV		"1NP_K1"16,1		16,100			
	VV		Součet		176,200			
308	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	2,217	2 640,00	5 852,88	CS ÚRS 2018 02
309	K	998764192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,217	1 676,40	3 716,58	CS ÚRS 2018 02
D	766		Konstrukce truhlářské				601 498,84	
310	K	7661.R1	sendvičová výplň okna	m2	0,300	2 016,67	605,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž sendvičové výplně okna</i>					
	VV		"Z20"0,3		0,300			
311	K	766622116	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	2,100	1 443,62	3 031,60	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:▯ 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklynování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</i>					
	VV		"PL7"1*2,1		2,100			
312	M	61144139	dveře plastové balkonové jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 100x210 cm	kus	1,000	5 547,30	5 547,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"PL7"1		1,000			
313	K	766622117.R1	Montáž atipických plastových konstrukcí s rámem do zdiva	soubor	1,000	61 212,80	61 212,80	
	VV		"PL8_zimní zahrada 10NP"1		1,000			
314	M	61140035.R1	Zimní zahrada 9,1x1,3m	kus	1,000	355 511,20	355 511,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobnosti viz výpis PSV</i>					
	VV		"PL8_zimní zahrada 10NP"1		1,000			
315	K	766691610	Lišty krycí venkovní dřevěné a hliníkové pro překrytí spojů s podtmelením	m	58,500	35,89	2 099,57	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PL2"58,5		58,500			
316	M	28318972.R1	Plastový profil L20x20	m	64,350	99,00	6 370,65	
	VV		"P2"58,5		58,500			
	VV		58,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,350			
317	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	7,000	205,70	1 439,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"T1"7		7,000			
318	M	60794100	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,15 x 1 m	m	12,210	198,00	2 417,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		"T1"11,1		11,100			
	VV		11,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,210			
319	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	77,545	1 144,00	88 711,48	CS ÚRS 2018 02
320	K	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	77,545	961,40	74 551,76	CS ÚRS 2018 02
D	767		Konstrukce zámečnické				1 632 218,72	
321	K	763761201	Montáž dřevostaveb osazení dvířek, poklopů, štitových větracích oken	kus	63,000	477,40	30 076,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z19d"9		9,000			
	VV		"Z19c"18		18,000			
	VV		"Z19b"18		18,000			
	VV		"Z19a"18		18,000			
	VV		Součet		63,000			
322	M	59030714.R1	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm akustická	kus	18,000	3 025,00	54 450,00	
	P		Poznámka k položce: podrobnosti viz PSV					
	VV		"Z19a"18		18,000			
323	M	59030714.R2	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm protipožární EI30	kus	18,000	3 509,00	63 162,00	
	P		Poznámka k položce: podrobnosti viz PSV					
	VV		"Z19c"18		18,000			
324	M	59030711.R1	dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm akustická	kus	18,000	1 210,00	21 780,00	
	P		Poznámka k položce: podrobnosti viz PSV					
	VV		"Z19b"18		18,000			
325	M	59030711.R2	dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm protipožární EI30	kus	9,000	2 420,00	21 780,00	
	P		Poznámka k položce: podrobnosti viz PSV					
	VV		"Z19d"9		9,000			
326	M	553767.R1	Dodávka a montáž systémového hliníkového zábradlí Z11	kus	8,000	32 340,00	258 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: specifikace viz výpis PSV - rám tvořen systémovým certifikovaným hliníkovým profilem se zaklapávacími lištami - povrchová úprava eloxování - výplň bezpečnostní mléčné sklo - součást dodávky je i kotevní a spojovací materiál					
	VV		"Z11"8		8,000			
327	M	553767.R2	Dodávka a montáž systémového hliníkového zábradlí Z12	kus	8,000	32 340,00	258 720,00	
	P		Poznámka k položce: specifikace viz výpis PSV - rám tvořen systémovým certifikovaným hliníkovým profilem se zaklapávacími lištami - povrchová úprava eloxování - výplň bezpečnostní mléčné sklo - součást dodávky je i kotevní a spojovací materiál					
	VV		"Z12"8		8,000			
328	M	553767.R3	Dodávka a montáž systémového hliníkového zábradlí Z13	kus	8,000	21 450,00	171 600,00	
	P		Poznámka k položce: specifikace viz výpis PSV - rám tvořen systémovým certifikovaným hliníkovým profilem se zaklapávacími lištami - povrchová úprava eloxování - výplň bezpečnostní mléčné sklo - součást dodávky je i kotevní a spojovací materiál					
	VV		"Z13"8		8,000			
329	M	553767.R4	Dodávka a montáž systémové hliníkové dělicí stěny Z14	kus	8,000	20 988,00	167 904,00	
	P		Poznámka k položce: specifikace viz výpis PSV - rám tvořen systémovým certifikovaným hliníkovým profilem se zaklapávacími lištami - povrchová úprava eloxování - výplň bezpečnostní mléčné sklo - součást dodávky je i kotevní a spojovací materiál					
	VV		"Z14"8		8,000			
330	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg	m	18,100	279,40	5 057,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z16"15,7+1,6+0,8		18,100			
331	K	767220120	Montáž zábradlí schodišťového hmotnosti do 25 kg z trubek do zdi	m	5,000	333,30	1 666,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z8"3		3,000			
	VV		"Z1"2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
332	M	1407671.R1	dodávka ocelového zábradlí	kg	385,500	132,00	50 886,00	
	P		Poznámka k položce: podrobně viz výpis PSV					
	VV		"Z16"340,4		340,400			
	VV		"Z8"25,4		25,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z1"19,7		19,700			
	VV		Součet		385,500			
333	K	767250111	Montáž ocelových podest šroubováním	m2	1,440	188,10	270,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z4"1,2*1,2		1,440			
334	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	0,240	458,34	110,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z10"0,6*0,4		0,240			
335	M	69752079	rohož provedení polypropylen, výška 9 mm, metráž šířky 2m	m2	0,240	687,50	165,00	CS ÚRS 2018 02
336	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	2,000	139,59	279,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z10"(0,6*2+0,4*2)		2,000			
337	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	2,000	518,10	1 036,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z10"(0,6*2+0,4*2)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
338	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	4 488,00	4 488,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z7"1		1,000			
339	M	55341311.R1	dveře ocelové vchodové dvoukřídlové 1400x2100mm	kus	1,000	87 450,00	87 450,00	
	P		Poznámka k položce: specifikace viz výpis prvků PSV					
	VV		"Z7"1		1,000			
340	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	4,900	338,80	1 660,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z3"1,4*0,5*7		4,900			
341	K	767821118	Montáž sestavy poštovních schránek zazděných přes 24 do 48 kusů	kus	40,000	480,70	19 228,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z9"40		40,000			
342	M	55348225	schránka listovní ležatá, se sklapkou 300x110x385	kus	40,000	1 128,60	45 144,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: specifikace viz výpis PSV. dodávka vč. orámování L20/20 dl.4,6m					
	VV		"Z9"40		40,000			
343	K	767881141	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu mechanickými kotvami	kus	6,000	4 045,80	24 274,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"záchytný systém na střeše"6		6,000			
344	M	7671.R1	dodávka záchytného systému	soubor	1,000	39 140,64	39 140,64	
	P		Poznámka k položce: součást dodávky: -kotvící bod 6ks -tahové zkoušky 1soubor -nerezové lano 23m - napínák lana 2ks -štítek 2ks - revize a předání do užívání					
	VV		"záchytný systém na střeše"1		1,000			
345	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	2 016,800	72,93	147 085,22	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z21"32*15		480,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z18"232		232,000			
	VV		"Z17"28,9		28,900			
	VV		"Z6"1000		1 000,000			
	VV		"Z5"72		72,000			
	VV		"Z2"203,9		203,900			
	VV		Součet		2 016,800			
346	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	4,500	2 541,00	11 434,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z15"4,5		4,500			
347	M	1407671.R2	dodávka atypických konstrukcí	kg	852,800	121,00	103 188,80	
	P		Poznámka k položce: podrobně viz výpis PSV					
	VV		"Z15"134,7		134,700			
	VV		"Z18"232		232,000			
	VV		"Z17"28,9		28,900			
	VV		"Z5"72		72,000			
	VV		"Z4"116		116,000			
	VV		"Z3"65,3		65,300			
	VV		"Z2"203,9		203,900			
	VV		Součet		852,800			
419	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	500,000	50,49	25 245,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: včetně uschování na MRA					
	VV		"rozebrání elektrické plošiny"500		500,000			
348	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	7,047	1 474,00	10 387,28	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
349	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	7,047	827,20	5 829,28	CS ÚRS 2018 02
	D	771	Podlahy z dlaždic				397 633,97	
350	M	59761434	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání tmavé přes 9 do 12 ks/m2	m2	140,393	458,04	64 305,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon soklík P1"(3*8+4,2*2*8)*0,15		13,680			
	VV		"skladba balkon P1"5*8+4*2*8		104,000			
	VV		"N12"0,9+0,45		1,350			
	VV		"N9"5,6		5,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"N8"2,1		2,100			
	VV		"N8"1,2*3*0,15		0,540			
	VV		"N8"1,2*0,3		0,360			
	VV		Součet		127,630			
	VV		127,63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		140,393			
351	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	4,200	365,20	1 533,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N12"1,5*2		3,000			
	VV		"N8"1,2		1,200			
	VV		Součet		4,200			
352	K	771274241	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	6,600	145,20	958,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N12"1,5*2		3,000			
	VV		"N8"1,2*3		3,600			
	VV		Součet		6,600			
353	K	771414112	Montáž soklíků pórovinových rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	8,800	115,50	1 016,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N9"5,9		5,900			
	VV		"N8"1,7+1,2		2,900			
	VV		Součet		8,800			
354	M	59761416	sokl - dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 300 x 80mm	kus	47,667	51,37	2 448,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N12"(1,5+0,6+0,6+0,3+0,3)/0,3		11,000			
	VV		"N9"5,9/0,3		19,667			
	VV		"N8"(1,7+1,2+0,9)/0,3		12,667			
	VV		Součet		43,334			
	VV		43,334*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		47,667			
355	K	771414114	Montáž soklíků pórovinových rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	91,200	154,00	14 044,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"3*8+4,2*2*8		91,200			
	VV		Součet		91,200			
356	K	771414132	Montáž soklíků pórovinových schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	3,900	159,50	622,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N12"1,5+0,6+0,6+0,3+0,3		3,300			
	VV		"N8"0,15*2+0,3		0,600			
	VV		Součet		3,900			
357	K	771573131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených do 50 ks/m2	m2	32,000	508,20	16 262,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N21"32		32,000			
358	M	59761155	dlaždice keramické koupelnové(barevné) přes 19 do 25 ks/m2	m2	35,200	745,80	26 252,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N21"32		32,000			
	VV		32*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,200			
359	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	111,700	499,40	55 782,98	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"5*8+4*2*8		104,000			
	VV		"N9"5,6		5,600			
	VV		"N8"2,1		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		111,700			
360	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m ²	m ²	3,060	16,61	50,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N8"2,4+1*0,3+1,2*0,15*2		3,060			
361	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	144,000	38,72	5 575,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vnitřní parapety"11,2		11,200			
	VV		"hyg. zařízení nízkometrážní byty"9*2*8		144,000			
362	K	771591175	Montáž profilu ukončujícího pro balkony a terasy	m	107,200	68,20	7 311,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K/6"5*2*8+3,4*8		107,200			
	VV		Součet		107,200			
363	M	59054296	profil ukončovací s okapničkou děrovaná hrana s drenáží, barevně lakovaný Al, výška 10 mm, délka 2,5 m	m	112,560	276,10	31 077,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K/6"5*2*8+3,4*8		107,200			
	VV		Součet		107,200			
	VV		107,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		112,560			
364	M	59054009.R1	roh vnější 90° profil ukončovací s okapničkou děrovaná hrana s drenáží, výška 10 mm, délka 2,5 m	ks	16,000	693,00	11 088,00	
	VV		"K/6"2*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
365	M	59054333	spojka profil ukončovací s okapničkou děrovaná hrana s drenáží výška 10 mm	kus	56,000	93,50	5 236,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"K/6"1*8+3*2*8		56,000			
	VV		Součet		56,000			
366	K	771591212	Rohož lepená roznášecí, separační s pasivní kontaktní drenáží do podlah ve spojení s dlažbou	m ²	104,000	668,80	69 555,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"5*8+4*2*8		104,000			
	VV		Součet		104,000			
367	K	771591264	Spoj kontaktní izolace ve spojení s dlažbou s napojením na stěnu	m	130,400	196,90	25 675,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"6,3*8+5*2*8		130,400			
	VV		Součet		130,400			
368	K	771591266	Spoj kontaktní izolace ve spojení s dlažbou s napojením na profil	m	106,400	202,40	21 535,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		"skladba balkon P1"3,3*8+5*2*8		106,400			
	VV		Součet		106,400			
369	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m ²	123,600	265,10	32 766,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		"P2_zimní zahrada"24,5		24,500			
	VV		"N9"5,6		5,600			
	VV		"N2_podesty a mezipodesty"93,5		93,500			
	VV		Součet		123,600			
370	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	5,482	646,80	3 545,76	CS ÚRS 2018 02
371	K	998771192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 za zvětšený přesun do 100 m	t	5,482	180,40	988,95	CS ÚRS 2018 02

D 772

Podlahy z kamene

133 855,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
372	K	772528111	Kladení dlažby z kamene na sucho na terče plochy do 0,16 m2 o výšce terče do 25 mm	m2	76,000	646,80	49 156,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"S2"76		76,000			
373	M	59218001.PFB	Silniční přídlažba - krajník nízký a vysoký ABK 50/25/8 II nat	m	316,160	198,00	62 599,68	
	P		Poznámka k položce: ABK 50/25/8 II nat					
	VV		"S2"76/0,25		304,000			
	VV		Součet		304,000			
	VV		304*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		316,160			
374	K	998772103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 60 m	t	14,686	1 254,00	18 416,24	CS ÚRS 2018 02
375	K	998772192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 772 za zvětšený přesun do 100 m	t	14,686	250,80	3 683,25	CS ÚRS 2018 02

D 776

Podlahy povlakové

430 997,33

376	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	93,500	28,60	2 674,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N2_10NP"5,5		5,500			
	VV		"N2_1-9NP"(5,5+1,6*2)*9		78,300			
	VV		"N2_1PP"5,5+1,4		6,900			
	VV		"N2_2PP"1,4+1,4		2,800			
	VV		Součet		93,500			
377	K	776111211	Broušení schodišťových stupnic š do 300 mm	m	235,200	106,15	24 966,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200			
378	K	776111221	Broušení schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	235,200	70,84	16 661,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200			
379	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	93,500	14,08	1 316,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N2_10NP"5,5		5,500			
	VV		"N2_1-9NP"(5,5+1,6*2)*9		78,300			
	VV		"N2_1PP"5,5+1,4		6,900			
	VV		"N2_2PP"1,4+1,4		2,800			
	VV		Součet		93,500			
380	K	776111321	Vysátí schodišťových stupnic š do 300 mm	m	235,200	3,87	910,22	CS ÚRS 2018 02
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200			
381	K	776111331	Vysátí schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	235,200	3,32	780,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200			
382	K	776144111	Tmelení hran schodišťových	m	235,200	172,70	40 619,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200			
383	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	118,000	151,80	17 912,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"P2_zimní zahrada"24,5		24,500			
	VV		"N2_10NP"5,5		5,500			
	VV		"N2_1-9NP"(5,5+1,6*2)*9		78,300			
	VV		"N2_1PP"5,5+1,4		6,900			
	VV		"N2_2PP"1,4+1,4		2,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		118,000				
384	M	28411000	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální nášlapná vrstva 0,90mm R 10 zátěž 34/43 otlak do 0,03mm hořlavost Bfl S1	m2	246,224	605,00	148 965,52	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"P2_zimní zahrada"24,5		24,500				
	VV		"N2_10NP"5,5		5,500				
	VV		(18*10+16)*1,2*0,3		70,560				
	VV		(18*10+16)*1,2*0,15		35,280				
	VV		"N2_1-9NP"(5,5+1,6*2)*9		78,300				
	VV		"N2_1PP"5,5+1,4		6,900				
	VV		"N2_2PP"1,4+1,4		2,800				
	VV		Součet		223,840				
	VV		223,84*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		246,224				
385	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	m	235,200	116,60	27 424,32	CS ÚRS 2018 02	
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200				
386	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	235,200	159,50	37 514,40	CS ÚRS 2018 02	
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200				
387	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	106,100	145,20	15 405,72	CS ÚRS 2018 02	
388	K	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	235,200	138,60	32 598,72	CS ÚRS 2018 02	
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200				
389	M	28342167	hrana schodová z PVC 40/25/2 mm	m	258,720	101,86	26 353,22	CS ÚRS 2018 02	
	VV		235,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		258,720				
390	M	28411008	lišta soklová PVC 16 x 60 mm	m	116,710	50,16	5 854,17	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"P2_zimní zahrada"24		24,000				
	VV		"schodiště"(29,3+4,8*11)		82,100				
	VV		Součet		106,100				
	VV		106,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		116,710				
391	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	93,500	167,20	15 633,20	CS ÚRS 2018 02	
	VV		93,5		93,500				
392	K	776991822	Odstranění lepidla ručně ze schodišťových stupňů	m	235,200	60,83	14 307,22	CS ÚRS 2018 02	
	VV		(18*10+16)*1,2		235,200				
393	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	1,172	525,80	616,24	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
394	K	998776192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,172	412,50	483,45	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 781			Dokončovací práce - obklady	176 517,70				
395	K	781413111	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	136,000	482,90	65 674,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"N21_2-9NP"136		136,000			
	VV		Součet		136,000			
396	M	59761039	obkladačky keramické koupelnové (bílé i barevné) přes 22 do 25 ks/m2	m2	149,600	431,20	64 507,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		136*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		149,600			
397	K	781771119	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 50 ks/m2 kladených do malty	m2	24,200	976,80	23 638,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		"obklad vstup"(5+3,8*4+2*2)		24,200			
398	M	59623115	pásek obkladový - burgund hladký 24x7,1x1,4 cm	kus	1 161,600	16,83	19 549,73	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 48 kus/m2					
	VV		"obklad vstup"(5+3,8*4+2*2)*48		1 161,600			
399	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	3,805	646,80	2 461,07	CS ÚRS 2018 02
400	K	998781192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,805	180,40	686,42	CS ÚRS 2018 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	79 098,91				
401	K	784121007	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	385,360	35,53	13 691,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odečet výplně"-(0,8*2*2+0,8*2*1+1,2*1,5*1+1,4*2,1*1+0,8*2*3*9+0,8*2*2)		-55,940			
	VV		"schodišťový prostor""2PP"13,8*2,4+"1PP"19,6*2,6+"1-9NP"12,6*2,7*9+"10NP"17,6*2,9		441,300			
	VV		Součet		385,360			
402	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	593,960	65,23	38 744,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		"WC ostatní byty"9,3*2*9		167,400			
	VV		"hyg. zařízení malometrážní byty"17,7*2*8+13,6*2		310,400			
	VV		"terasa10NP"4,85*3,1+11,6*0,75-"otvory"(1*2,1)		21,635			
	VV		"Z20"1,2*1,3		1,560			
	VV		"N22_2-9NP"36		36,000			
	VV		"N22_1NP"4,5		4,500			
	VV		"N23_10NP"5,2		5,200			
	VV		"N23_2-9NP"36		36,000			
	VV		"N20_1NP"7,5		7,500			
	VV		"N20_1PP"3		3,000			
	VV		"podezdění schodiště 2PP"(1,2+2,4+1,5)*0,15		0,765			
	VV		Součet		593,960			
403	K	784211117	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných na schodišti výšky do 3,80 m	m2	385,360	69,19	26 663,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odečet výplně"-(0,8*2*2+0,8*2*1+1,2*1,5*1+1,4*2,1*1+0,8*2*3*9+0,8*2*2)		-55,940			
	VV		"schodišťový prostor""2PP"13,8*2,4+"1PP"19,6*2,6+"1-9NP"12,6*2,7*9+"10NP"17,6*2,9		441,300			
	VV		Součet		385,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					9 124,50
404	K	789112151	Čištění ručním náradím členitých zařízení stupeň přípravy podkladu St 2 stupeň zrezivění B	m2	21,000	114,40	2 402,40	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nejsou určeny pro očeňování úprav povrchů příslušenství zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, míchadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze očeňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí.</i>					
	VV		"Z2"7		7,000			
	VV		"Z20"12		12,000			
	VV		"Z6"2		2,000			
	VV		Součet		21,000			
405	K	789325110	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 1složkový alkydový základní tl do 40 µm	m2	21,000	163,90	3 441,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z2"7		7,000			
	VV		"Z20"12		12,000			
	VV		"Z6"2		2,000			
	VV		Součet		21,000			
406	K	789325120	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 1složkový alkydový krycí (vrchní) tl do 40 µm	m2	21,000	156,20	3 280,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Z2"7		7,000			
	VV		"Z20"12		12,000			
	VV		"Z6"2		2,000			
	VV		Součet		21,000			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					186 582,00
407	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	50,000	343,20	17 160,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"50		50,000			
408	K	HZS1311	Hodinová zúčtovací sazba omítkař	hod	20,000	381,70	7 634,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000			
409	K	HZS2111	Hodinová zúčtovací sazba tesař	hod	20,000	397,10	7 942,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000			
410	K	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	23,000	397,10	9 133,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné"20		20,000			
	VV		"Z20"3		3,000			
	VV		Součet		23,000			
411	K	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	142,000	397,10	56 388,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné"30		30,000			
	VV		"Z21"32*3		96,000			
	VV		"Z6"16		16,000			
	VV		Součet		142,000			
412	K	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	20,000	397,10	7 942,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000			
413	K	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod	20,000	397,10	7 942,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000			
414	K	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář	hod	20,000	397,10	7 942,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000			
415	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	20,000	346,50	6 930,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000			
416	K	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	50,000	443,30	22 165,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"50		50,000			
417	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	50,000	299,20	14 960,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"50		50,000			
418	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	59,000	346,50	20 443,50	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: demonťáž a zpětná montáž tabulek, osvětlení, zvonkového tabla, venkovního čidla teploty</i>					
	VV		"nezměřitelné práce"50		50,000			
	VV		"N19"0,5		0,500			
	VV		"N18"4		4,000			
	VV		"B49"0,5		0,500			
	VV		"B46"4		4,000			
	VV		Součet		59,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

03 - SO 01.4.1 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

KSO: 803 32
Místo: 1. Máje 959/2

Zadavatel:
Statutární Město Havířov

Uchazeč:
THERM, spol. s r.o.

Projektant:
Europrojekt build and technology s.r.o.

Poznámka:

POKUD JSOU V TECHNICKÝCH ZPRÁVÁCH A SPECIFIKACÍCH U NĚKTERÝCH MATERIÁLŮ UVEDENY JEJICH NÁZVY, JEDNÁ SE VYLOŽENĚ O PŘIBLÍŽENÍ KVALITATIVNÍCH A TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ NAVRHOVANÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ PRO DODAVATELE. DODAVATEL JE OPRÁVNĚN POUŽÍT JINÉ MATERIÁLY A VÝROBKY, KTERÉ VŠAK MUSÍ V PLNÉM ROZSAHU ZARUČIT POŽADOVANÉ KVALITATIVNÍ, TECHNICKÉ I VZHLEDOVÉ VLASTNOSTI ZADANÉ PROJEKTANTEM. V PŘÍPADĚ UVEDENÍ NĚKTERÝCH NÁZVŮ, JE V DOKUMENTACI PŘED JMENOVITÝM VÝROBKEM UVEDENO NAPŘÍKLAD , NEBO SHODNÉHO TYPU.... A PODOBNĚ.

CC-CZ:
Datum: 5. 10. 2018

IČ: 00297488
DIČ:

IČ: 42766991
DIČ: CZ42766991

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

Cena bez DPH

578 286,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	578 286,30	15,00%	86 742,95

Cena s DPH

v CZK

665 029,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

03 - SO 01.4.1 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and
technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

578 286,30

HSV - Práce a dodávky HSV

719,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

718,10

998 - Přesun hmot

1,36

PSV - Práce a dodávky PSV

577 566,84

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

348 661,98

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

100 504,64

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

83 292,00

997 - Přesun sutě

45 108,22

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

33 778,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

03 - SO 01.4.1 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

578 286,30

D HSV Práce a dodávky HSV 719,46

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 718,10

1	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,000	71,81	718,10	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

PSC

VV "pomocné lešení pro vnitřní úpravy"

VV 10 10,000

VV Součet 10,000

D 998 Přesun hmot 1,36

2	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,002	450,12	0,90	CS ÚRS 2018 02
3	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	0,002	231,00	0,46	CS ÚRS 2018 02

D PSV Práce a dodávky PSV 577 566,84

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 348 661,98

4	K	7211.R1	kamerové zkoušky	hod	16,000	512,16	8 194,56	
5	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	113,600	167,64	19 043,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		113,6		113,600			
6	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	106,000	12,57	1 332,42	CS ÚRS 2018 02
7	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	6,000	396,00	2 376,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		6		6,000				
8	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	7,200	641,52	4 618,94	CS ÚRS 2018 02	
	VV		6		6,000				
	VV		6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200				
9	K	721174042.R1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	1,080	436,92	471,87		
	VV		0,9		0,900				
	VV		0,9*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,080				
10	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	41,040	436,92	17 931,20	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, částí A 02.</i>						
	VV		34,2		34,200				
	VV		34,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		41,040				
11	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	85,800	484,44	41 564,95	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, částí A 02.</i>						
	VV		71,5		71,500				
	VV		71,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		85,800				
12	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	19,320	706,20	13 643,78	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, částí A 02.</i>						
	VV		16,1		16,100				
	VV		16,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,320				
13	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	129,120	652,08	84 196,57	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, částí A 02.</i>						
	VV		107,6		107,600				
	VV		107,6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		129,120				
14	K	721174054.R1	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 75 montáž	m	2,500	213,84	534,60		
	VV		2,5		2,500				
15	K	721174055.R1	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 110 montáž	m	78,200	236,28	18 477,10		
	VV		78,2		78,200				
16	M	3ks11112.R1	dodávka systémového potrubí z žárově pozinkované oceli	soubor	1,000	60 507,61	60 507,61		

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

Poznámka k položce:

Potrubí dešťové kanalizace bude ze systémového odpadního potrubí z žárově pozinkované oceli s vnitřní vrstvou z dvoukomponentního epoxidu

seznam komponent:

- přechod z PVC na ocel 70/70 3ks
- přechod z PVC na ocel 100/100 3ks
- odbočka 100/70-87 3ks
- koleno 70-87 3ks
- potrubí 70 dl.500mm 1ks
- potrubí 70 dl.250mm 2ks
- potrubí 70 dl.250mm 2ks
- potrubí 100 dl.250mm 3ks
- potrubí 100 dl.1000mm 1ks
- potrubí 100 dl.2000mm 2ks
- potrubí 100 dl.2500mm 3ks
- potrubí 100 dl.3000mm 23ks
- držák potrubí + těsnící kroužek100 62ks
- držák potrubí + těsnící kroužek70 3ks

P

VV

1

1,000

17	K	721211401	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	18,000	1 127,28	20 291,04	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:
zápachový uzávěr pachotěsný

18	K	721211401.R1	Izolační souprava pro vpust' s monoplast B fólií	kus	18,000	1 768,80	31 838,40	
----	---	--------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
volná příruba určena pro napojení stěrkové izolace

19	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	18,000	125,66	2 261,88	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

20	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	1,000	3 709,20	3 709,20	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

21	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	858,00	2 574,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
s bitumenovou manžetou

22	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	315,300	25,61	8 074,83	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

23	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	30,000	209,88	6 296,40	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

VV

30

30,000

24	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,603	761,64	459,27	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

25	K	998721192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,603	436,92	263,46	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

100 504,64

26	K	725111910	Odmontování splachovací trubky	kus	36,000	52,93	1 905,48	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

27	K	725111911	Odmontování klozetové nádrže	kus	36,000	19,67	708,12	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	------------------------------	-----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	725111912	Zpětná montáž klozetové nádrže	kus	36,000	36,83	1 325,88	CS ÚRS 2018 02
29	K	725116921	Výměna klozetové mísy keramické s plochým splachováním odpad vodorovný	kus	36,000	2 653,20	95 515,20	CS ÚRS 2018 02
30	K	725861301	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 32 s přípojkou pro pračku nebo myčku	kus	1,000	514,80	514,80	CS ÚRS 2018 02
31	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,447	797,28	356,38	CS ÚRS 2018 02
32	K	998725192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,447	399,96	178,78	CS ÚRS 2018 02

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 83 292,00

33	K	727111226	Prostup potrubí D 106 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 90	kus	35,000	897,60	31 416,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

PSC

1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 20mm.

VV

35

35,000

34	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	30,000	1 729,20	51 876,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

VV

30

30,000

D 997 Přesun sutě 45 108,22

37	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	1,973	2 758,80	5 443,11	CS ÚRS 2018 02
38	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	19,730	90,95	1 794,44	CS ÚRS 2018 02

VV

1,973*10 'Přepočtené koeficientem množství

19,730

39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,973	262,68	518,27	CS ÚRS 2018 02
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	39,460	11,50	453,79	CS ÚRS 2018 02

VV

1,973*20 'Přepočtené koeficientem množství

39,460

41	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,973	1 581,25	3 119,81	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 33 778,80

35	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	50,000	531,96	26 598,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	---------	-------------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

VV

"nezměřitelné práce"50

50,000

36	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	20,000	359,04	7 180,80	CS ÚRS 2018 02
----	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

VV

"nezměřitelné práce"20

20,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

04 - SO 01.4.1 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

KSO: 803 32
Místo: 1. Máje 959/2

Zadavatel:
Statutární Město Havířov

Uchazeč:
THERM, spol. s r.o.

Projektant:
Europrojekt build and technology s.r.o.

Poznámka:

POKUD JSOU V TECHNICKÝCH ZPRÁVÁCH A SPECIFIKACÍCH U NĚKTERÝCH MATERIÁLŮ UVEDENY JEJICH NÁZVY, JEDNÁ SE VYLOŽENĚ O PŘIBLÍŽENÍ KVALITATIVNÍCH A TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ NAVRHOVANÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ PRO DODAVATELE. DODAVATEL JE OPRÁVNĚN POUŽÍT JINÉ MATERIÁLY A VÝROBKY, KTERÉ VŠAK MUSÍ V PLNÉM ROZSAHU ZARUČIT POŽADOVANÉ KVALITATIVNÍ, TECHNICKÉ I VZHLEDOVÉ VLASTNOSTI ZADANÉ PROJEKTANTEM. V PŘÍPADĚ UVEDENÍ NĚKTERÝCH NÁZVŮ, JE V DOKUMENTACI PŘED JMENOVITÝM VÝROBKEM UVEDENO NAPŘÍKLAD , NEBO SHODNÉHO TYPU.... A PODOBNĚ.

CC-CZ:
Datum: 5. 10. 2018

IČ: 00297488
DIČ:

IČ: 42766991
DIČ: CZ42766991

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

Cena bez DPH

1 289 589,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 289 589,18	15,00%	193 438,38

Cena s DPH

v CZK

1 483 027,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

04 - SO 01.4.1 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and
technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 289 589,18

HSV - Práce a dodávky HSV

17 093,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 090,10

998 - Přesun hmot

3,50

PSV - Práce a dodávky PSV

1 272 495,58

713 - Izolace tepelné

79 562,05

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 036 625,98

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

26 632,19

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

64 021,32

997 - Přesun sutě

65 654,04

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

33 778,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

04 - SO 01.4.1 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 289 589,18

D HSV Práce a dodávky HSV 17 093,60

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 17 090,10

1	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	7,000	53,86	377,02	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV "pomocné lešení pro vnitřní úpravy"

VV 7 7,000

VV Součet 7,000

2	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	16,000	71,81	1 148,96	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV "pomocné lešení pro vnitřní úpravy"

VV 16 16,000

VV Součet 16,000

3	K	974049142	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 70 mm š do 70 mm	m	28,000	266,64	7 465,92	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

4	K	977151112	Jádrové vrtvy diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	3,000	2 230,80	6 692,40	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

5	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	3,000	468,60	1 405,80	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

VV 3 3,000

VV Součet 3,000

D 998 Přesun hmot 3,50

6	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,006	337,92	2,03	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

103	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	0,006	245,52	1,47	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 272 495,58

D 713 Izolace tepelné 79 562,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	836,100	46,33	38 736,51	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:▯</p> <p>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevňovacími na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p>						
	VV		220,3+83,7+30,5+61,2+106,6+47+41,9+7,2+10,8+108,1+38,6+31,6+31,6+2+15		836,100				
8	M	1460260059006500 03	Izolace návleková polyethylenová 5x20 šedá	M	242,330	6,34	1 536,37		
	VV		220,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		242,330				
9	M	1460260059006500 05	Izolace návleková polyethylenová 5x25 šedá	M	92,070	8,32	766,02		
	VV		83,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		92,070				
10	M	1460260059006500 08	Izolace návleková polyethylenová 5x35 šedá	M	33,550	13,07	438,50		
	VV		30,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,550				
11	M	1460260059006500 14	Izolace návleková polyethylenová 9x25 šedá	M	67,320	13,07	879,87		
	VV		61,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		67,320				
12	M	1460260059006500 12	Izolace návleková polyethylenová 9x20 šedá	M	117,260	13,07	1 532,59		
	VV		106,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		117,260				
13	M	1460260059006500 10	Izolace návleková polyethylenová 9x42 šedá	M	51,700	20,99	1 085,18		
	VV		47*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,700				
14	M	1460260059006500 22	Izolace návleková polyethylenová 9x54 šedá	M	46,090	27,85	1 283,61		
	VV		41,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,090				
15	M	1460260059006500 24	Izolace návleková polyethylenová 9x64 šedá	M	7,920	31,94	252,96		
	VV		7,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,920				
16	M	1460260059006500 77	Izolace návleková polyethylenová 30x28 šedá	M	11,880	96,23	1 143,21		
	VV		10,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,880				
17	M	1460260059006500 78	Izolace návleková polyethylenová 30x35 šedá	M	118,910	113,92	13 546,23		
	VV		108,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		118,910				
18	M	1460260059006500 76	Izolace návleková polyethylenová 30x22 šedá	M	42,460	85,01	3 609,52		
	VV		38,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,460				
19	M	1460260059006500 70	Izolace návleková polyethylenová 30x42 šedá	M	51,260	121,18	6 211,69		
	VV		46,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,260				
20	M	1460260059006500 81	Izolace návleková polyethylenová 30x54 šedá	M	2,200	166,85	367,07		
	VV		2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,200				
21	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	27,500	61,91	1 702,53	CS ÚRS 2018 02	
	VV		1+9+14+3,5		27,500				
22	M	63154530	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm	m	1,100	161,44	177,58	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,100			
23	M	63154532	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm	m	9,900	138,07	1 366,89	CS ÚRS 2018 02
	WV		9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,900			
24	M	63154533	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm	m	15,400	161,57	2 488,18	CS ÚRS 2018 02
	WV		14*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,400			
25	M	63154534	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/30 mm	m	3,850	175,03	673,87	CS ÚRS 2018 02
	WV		3,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,850			
26	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	5,000	65,87	329,35	CS ÚRS 2018 02
27	M	63154535	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/30 mm	m	5,500	203,15	1 117,33	CS ÚRS 2018 02
	WV		5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,500			
28	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,197	1 207,80	237,94	CS ÚRS 2018 02
104	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,197	401,28	79,05	CS ÚRS 2018 02

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 036 625,98

29	K	7221.R1	Napojení stávajícího ocelového potrubí na potrubí z nerez oceli DN3"/40 vč. materiálu	soubor	1,000	3 973,20	3 973,20	
	P		Poznámka k položce: -příruba s nátrubkwm pro zalicování DN40 -těsnění -šroub + matka M18 4ks					
	WV		1		1,000			
30	K	7221.R2	Napojení stávajícího ocelového potrubí na potrubí z nerez oceli DN2"/32 vč. materiálu	soubor	1,000	3 498,00	3 498,00	
	P		Poznámka k položce: -příruba s nátrubkwm pro zalicování DN32 -těsnění -šroub + matka M18 4ks					
	WV		1		1,000			
31	K	7221.R3	úprava přírodního potrubí vč. materiálu	soubor	1,000	24 552,00	24 552,00	
	P		Poznámka k položce: opravovatrasy od hlavního uzávěru po vodoměr z potrubí z uhlíkové oceli pozink/pozink - příruba s nátrubkem pro zalisování D54 1ks -oblouk pro zalisování D54 1ks -T kus pro zalisování D54 1ks -redíkce pro zalisování D54/35 1ks -potrubí D35 1m -přechodka s vnějším závitem D35/5-4" 1ks -těsnění -šroub + matka M18 4ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1		1,000				
32	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	836,100	82,63	69 086,94	CS ÚRS 2018 02	
	VV		220,3+83,7+30,5+61,2+106,6+47+41,9+7,2+10,8+108,1+38,6+31,6+31,6+2+15		836,100				
33	K	722140105	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 32	m	15,500	1 305,48	20 234,94	CS ÚRS 2018 02	
34	K	722140106	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 40	m	15,000	1 742,40	26 136,00	CS ÚRS 2018 02	
35	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soubor	10,000	464,64	4 646,40	CS ÚRS 2018 02	
36	K	722221135	Ventil výtokový G 3/4 s jedním závitem	soubor	1,000	633,60	633,60	CS ÚRS 2018 02	
37	K	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závity	kus	5,000	349,80	1 749,00	CS ÚRS 2018 02	
38	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závity	kus	85,000	477,84	40 616,40	CS ÚRS 2018 02	
39	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závity	kus	3,000	689,04	2 067,12	CS ÚRS 2018 02	
40	K	722230104	Ventil přímý G 5/4 se dvěma závity	kus	5,000	1 164,24	5 821,20	CS ÚRS 2018 02	
41	K	722230105	Ventil přímý G 6/4 se dvěma závity	kus	1,000	1 346,40	1 346,40	CS ÚRS 2018 02	
42	K	722230106	Ventil přímý G 2 se dvěma závity	kus	3,000	2 019,60	6 058,80	CS ÚRS 2018 02	
43	K	722231087	Ventil zpětný G 2 PN 16 do 90 °C	kus	1,000	7 035,60	7 035,60	CS ÚRS 2018 02	
44	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	168,000	506,88	85 155,84	CS ÚRS 2018 02	
45	K	722232506	Potrubní oddělovač G 2 PN 10 do 65 °C vnější závit	kus	1,000	26 400,00	26 400,00	CS ÚRS 2018 02	
46	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	3,000	88,57	265,71	CS ÚRS 2018 02	
47	M	730047380009300455	Ventil regulační závitový vyvažovací pro cirkulaci, bez vypouštění DN 15	KS	3,000	2 075,70	6 227,10		
48	K	722260811	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	72,000	25,08	1 805,76	CS ÚRS 2018 02	
49	K	722260814	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,000	29,17	29,17	CS ÚRS 2018 02	
50	K	722260921	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	72,000	81,44	5 863,68	CS ÚRS 2018 02	
51	K	722262303.R1	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 5/4" x 200 mm Qn 10 m3/h	kus	1,000	7 009,20	7 009,20		
52	K	733122226	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	8,700	608,52	5 294,12	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
53	K	733122227	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	11,100	843,48	9 362,63	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
54	K	733122228	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 50	m	27,100	1 023,00	27 723,30	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	722173352	Příplatek k potrubí vodovodnímu plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 20x2,8 mm	m	38,600	194,04	7 489,94	CS ÚRS 2018 02
56	K	722173353	Příplatek k potrubí vodovodnímu plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 25x3,5 mm	m	10,800	231,00	2 494,80	CS ÚRS 2018 02
57	K	722173354	Příplatek k potrubí vodovodnímu plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 32x4,4 mm	m	114,400	381,48	43 641,31	CS ÚRS 2018 02
58	K	722173355	Příplatek k potrubí vodovodnímu plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 40x5,4 mm	m	67,500	580,80	39 204,00	CS ÚRS 2018 02
59	K	722173356	Příplatek k potrubí vodovodnímu plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 50x6,9 mm	m	16,800	1 452,00	24 393,60	CS ÚRS 2018 02
60	K	722173357	Příplatek k potrubí vodovodnímu plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 63x8,7 mm	m	7,200	2 164,80	15 586,56	CS ÚRS 2018 02
61	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	220,300	335,28	73 862,18	CS ÚRS 2018 02
62	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	83,700	403,92	33 808,10	CS ÚRS 2018 02
63	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	21,800	480,48	10 474,46	CS ÚRS 2018 02
64	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	35,900	572,88	20 566,39	CS ÚRS 2018 02
65	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	14,800	765,60	11 330,88	CS ÚRS 2018 02
66	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	7,200	941,16	6 776,35	CS ÚRS 2018 02
67	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	106,600	341,88	36 444,41	CS ÚRS 2018 02
68	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	61,200	414,48	25 366,18	CS ÚRS 2018 02
69	K	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	38,600	201,96	7 795,66	CS ÚRS 2018 02
70	M	28614101	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 20mm	m	42,460	79,86	3 390,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		38,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,460			
71	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	10,800	221,76	2 395,01	CS ÚRS 2018 02
72	M	28614102	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm	m	11,880	115,63	1 373,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		10,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,880			
73	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	92,600	258,72	23 957,47	CS ÚRS 2018 02
74	M	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	101,860	173,98	17 721,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		92,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		101,860			
75	K	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	31,600	294,36	9 301,78	CS ÚRS 2018 02
76	M	28614104	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 40mm	m	34,760	251,33	8 736,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		31,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,760			
77	K	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	2,000	344,52	689,04	CS ÚRS 2018 02
78	M	28614105	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 50mm	m	2,200	379,24	834,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,200			
79	K	722254110.R1	Demontáž hydrantové skříně	soubor	6,000	224,40	1 346,40	
80	K	722254115	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí D 25 polyesterová hadice	soubor	6,000	7 629,60	45 777,60	CS ÚRS 2018 02
81	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	836,100	51,35	42 933,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		220,3+83,7+30,5+61,2+106,6+47+41,9+7,2+10,8+108,1+38,6+31,6+31,6+2+15		836,100			
82	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	836,100	46,46	38 845,21	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			220,3+83,7+30,5+61,2+106,6+47+41,9+7,2+10,8+108,1+38,6+31,6+31,6+2+15		836,100			
83	K	722230153.R1	Flexibilní hadice délky do 500 mm montáž	kus	168,000	112,20	18 849,60	
84	M	25092150	Flexi hadice opletení nerez - 1/2"FM (14x20); 50cm	ks	168,000	314,16	52 778,88	
85	K	732199100	Montáž orientačních štítků vč. dodávky štítku	soubor	12,000	92,80	1 113,60	CS ÚRS 2018 02
86	M	7222.R1	Dodávka uchycení potrubí	soubor	1,000	11 220,00	11 220,00	

Poznámka k položce:

Pevný bod (PB): lehký pevný bod tvořený objímkou pevného bodu, závitovou rourou a patkou pevného bodu. uchycení řešeno přes 2 úderové kotvy do žb konstrukce

Kluzné uložení (KU): kluzný závěs tvořený objímkou na závitové tyči ve výkyvné kluzné spojce. Závěs bude uchycen přes úderovou kotvu do žb stropní konstrukce

Jednoduchý závěs (Z): jednoduchý závěs tvořený objímkou na závitové tyči a úderovou kotvou

P

PB1 DN32 1ks
PB2 DN50 2ks
KU1 DN32 4ks
KU2 DN40 6ks
Z1 DN20 4ks
Z2 DN32 12ks
Z3 DN35 2ks
Z4 DN40 22ks
Z5 DN42 3ks
Z6 DN50 5ks
Z7 DN54 3ks
Z8 DN63 3ks

89	K	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační	soubor	1,000	1 702,80	1 702,80	CS ÚRS 2018 02
87	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	1,557	682,44	1 062,56	CS ÚRS 2018 02
88	K	998722192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,557	493,68	768,66	CS ÚRS 2018 02

D 725

Zdravotnicka - zařizovací předměty

26 632,19

90	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	68,000	87,91	5 977,88	CS ÚRS 2018 02
91	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	34,000	90,02	3 060,68	CS ÚRS 2018 02
92	K	725821311.R1	Mtž baterie stěnová	soubor	34,000	286,44	9 738,96	
93	K	725821325.R1	Mtž baterie stojánkové	soubor	34,000	231,00	7 854,00	
105	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,001	199,32	0,20	CS ÚRS 2018 02
106	K	998725192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,001	469,92	0,47	CS ÚRS 2018 02

D 727

Zdravotnicka - požární ochrana

64 021,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
94	K	727111302	Prostup kovového potrubí D 25 mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60	kus	18,000	743,16	13 376,88	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 20mm.						
	VV		18		18,000				
95	K	727111542	Prostup kovového potrubí D 25 mm stropem tl 15cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	87,000	582,12	50 644,44	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 20mm.						
	VV		87		87,000				
	D	997	Přesun sutě				65 654,04		
98	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	5,018	3 603,60	18 082,86	CS ÚRS 2018 02	
99	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	50,180	90,95	4 563,87	CS ÚRS 2018 02	
	VV		5,018*10 *Přepočtené koeficientem množství		50,180				
100	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,018	262,68	1 318,13	CS ÚRS 2018 02	
101	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	100,360	11,50	1 154,14	CS ÚRS 2018 02	
	VV		5,018*20 *Přepočtené koeficientem množství		100,360				
102	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	5,018	1 346,40	6 756,24	CS ÚRS 2018 02	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				33 778,80		
96	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	50,000	531,96	26 598,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"nezměřitelné práce"50		50,000				
97	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	20,000	359,04	7 180,80	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

05 - SO 01.4.2 Vytápění

KSO: 803 32
Místo: 1. Máje 959/2

Zadavatel:
Statutární Město Havířov

Uchazeč:
THERM, spol. s r.o.

Projektant:
Europrojekt build and technology s.r.o.

Poznámka:

POKUD JSOU V TECHNICKÝCH ZPRÁVÁCH A SPECIFIKACÍCH U NĚKTERÝCH MATERIÁLŮ UVEDENY JEJICH NÁZVY, JEDNÁ SE VYLOŽENĚ O PŘIBLÍŽENÍ KVALITATIVNÍCH A TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ NAVRHOVANÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ PRO DODAVATELE. DODAVATEL JE OPRÁVNĚN POUŽÍT JINÉ MATERIÁLY A VÝROBKY, KTERÉ VŠAK MUSÍ V PLNÉM ROZSAHU ZARUČIT POŽADOVANÉ KVALITATIVNÍ, TECHNICKÉ I VZHLEDOVÉ VLASTNOSTI ZADANÉ PROJEKTANTEM. V PŘÍPADĚ UVEDENÍ NĚKTERÝCH NÁZVŮ, JE V DOKUMENTACI PŘED JMENOVITÝM VÝROBKEM UVEDENO NAPŘÍKLAD , NEBO SHODNÉHO TYPU.... A PODOBNĚ.

CC-CZ:
Datum: 5. 10. 2018

IČ: 00297488
DIČ:

IČ: 42766991
DIČ: CZ42766991

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

Cena bez DPH

741 951,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	741 951,59	15,00%	111 292,74

Cena s DPH

v CZK

853 244,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

05 - SO 01.4.2 Vytápění

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and
technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

741 951,59

HSV - Práce a dodávky HSV

37 840,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

26 598,66

997 - Přesun sutě

11 230,66

998 - Přesun hmot

11,53

PSV - Práce a dodávky PSV

637 427,12

713 - Izolace tepelné

62 046,58

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

25 127,52

732 - Ústřední vytápění - strojovny

73 290,10

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

237 742,87

734 - Ústřední vytápění - armatury

141 176,64

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

95 296,97

741 - Elektroinstalace - silnoproud

2 746,44

M - Práce a dodávky M

17 658,82

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

17 658,82

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

49 024,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

05 - SO 01.4.2 Vytápění

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

741 951,59

D HSV Práce a dodávky HSV 37 840,85

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 26 598,66

1	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	66,000	71,81	4 739,46	CS ÚRS 2018 02
2	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	180,000	121,44	21 859,20	CS ÚRS 2018 02

D 997 Přesun sutě 11 230,66

3	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	1,768	3 603,60	6 371,16	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a halý výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

PSC

4	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	17,680	90,95	1 608,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

VV 1,768*10 'Přepočtené koeficientem množství 17,680

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,768	262,68	464,42	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,360	11,50	406,64	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

VV 1,768*20 'Přepočtené koeficientem množství 35,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,768	1 346,40	2 380,44	CS ÚRS 2018 02
D 998			Přesun hmot					11,53
8	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,021	261,36	5,49	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro vislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</i>					
9	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	0,021	287,76	6,04	CS ÚRS 2018 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					637 427,12
D 713			Izolace tepelné					62 046,58
10	K	713300832	Izolace tepelné odstranění pevné izolace v pleťvu s povrchovou úpravou	m2	10,000	244,20	2 442,00	CS ÚRS 2018 02
11	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	204,100	61,91	12 635,83	CS ÚRS 2018 02
VV			5,9+84,4+21,3+42,5+50	204,100				
12	M	63154530	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm	m	99,330	116,69	11 590,82	CS ÚRS 2018 02
VV			5,9+84,4	90,300				
VV			90,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	99,330				
13	M	63154531	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/30 mm	m	23,430	122,36	2 866,89	CS ÚRS 2018 02
VV			21,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	23,430				
14	M	63154533	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm	m	46,750	161,57	7 553,40	CS ÚRS 2018 02
VV			42,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	46,750				
15	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	58,300	65,87	3 840,22	CS ÚRS 2018 02
16	M	63154605	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	58,300	357,98	20 870,23	CS ÚRS 2018 02
VV			53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	58,300				
17	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,176	1 003,20	176,56	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

18	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,176	401,28	70,63	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

D 727

Zdravotechnika - požární ochrana

25 127,52

19	K	727111122	Prostup potrubí D 25 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90	kus	12,000	594,00	7 128,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV

6*2

12,000

20	K	727111222	Prostup potrubí D 25 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 90	kus	28,000	642,84	17 999,52	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

VV

14*2

28,000

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

73 290,10

21	K	732111125.R1	D+M typového směšovacího uzlu č.1	kus	1,000	72 864,00	72 864,00	
----	---	--------------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

směšovací uzel s tlakově nezávislým vstupem. Vstupní okruh vybaven tlakově nezávislým 2-cestným regulačním ventilem se servopohonem 24V 0-10V, který umožňuje dynamické vyvážení vstupního okruhu, filtrem a zpětnou klapkou 2x a uzavíracími ventily s teploměry. Výstupní okruh vybaven čerpadlem s frekvenčním měničem otáček, zpětnou klapkou a uzavíracími ventily s teploměry. Součástí regulačního ventilu vude servopohon 24V ovládní 0-10V, char. lineární

P

Primární staran

Dispoziční tlak min 30kPa

Teplota 80oC

sekundární strana

tlaková ztráta okruhu 27,6kPa

teplotní spád 62/41,1oC

průtok 3,81m3/h

96	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,150	1 900,80	285,12	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

97	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,150	939,84	140,98	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

237 742,87

22	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	129,500	46,46	6 016,57	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

23	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	50,000	66,79	3 339,50	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

24	K	7331.R1	Napojení stávajících odboček z ocelového potrubí DN15 na potrubí z uhlíkové oceli	soubor	4,000	550,44	2 201,76	
----	---	---------	---	--------	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: -řez potrubí strojní pilou DN15 1ks - zhotovení závitové přípojky DN15 1ks -lisovací nátrubek d18 1ks -lisovací přechodka s vnitřním závitem 18-1/2" 1ks - trubka z uhlíkové oceli d18 dl. 0,2m					
25	K	7331.R2	Napojení stávajících odboček z ocelového potrubí DN20 na potrubí z uhlíkové oceli	soubor	22,000	601,92	13 242,24	
			Poznámka k položce: -řez potrubí strojní pilou DN20 1ks - zhotovení závitové přípojky DN20 1ks -lisovací nátrubek d22 1ks -lisovací přechodka s vnitřním závitem 22-3/4" 1ks - trubka z uhlíkové oceli d22 dl. 0,2m					
26	K	7331.R3	Napojení stávajících odboček z ocelového potrubí DN25 na potrubí z uhlíkové oceli	soubor	22,000	677,16	14 897,52	
			Poznámka k položce: -řez potrubí strojní pilou DN25 1ks - zhotovení závitové přípojky DN25 1ks -lisovací nátrubek d28 1ks -lisovací přechodka s vnitřním závitem 28-3/4" 1ks - trubka z uhlíkové oceli d28 dl. 0,2m					
27	K	7331.R4	Napojení stávajících odboček z ocelového potrubí DN50 na potrubí z uhlíkové oceli	soubor	2,000	4 395,60	8 791,20	
			Poznámka k položce: -příruba s nátrubkem pro zalisování 1ks - těsnění 1ks - šroub+matka M18 4ks					
28	K	7331.R5	Vložení ventilů DN15 do stávajícího ocelového potrubí	soubor	66,000	774,84	51 139,44	
			Poznámka k položce: - řez strojní pilou DN15 1ks - zhotovení závitové přípojky DN15 1ks - lisovací nátrubek d18 1ks - lisovací přechodka s vnitřním závitem 18-1/2" 2ks - trubka uhlíková d 18 dl. 0,2m					
29	K	733122223	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	5,900	322,08	1 900,27	CS ÚRS 2018 02
30	K	733122224	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	59,800	360,36	21 549,53	CS ÚRS 2018 02
31	K	733122225	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	21,300	436,92	9 306,40	CS ÚRS 2018 02
32	K	733122227	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	42,500	843,48	35 847,90	CS ÚRS 2018 02
33	K	733122228	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 50	m	53,000	1 023,00	54 219,00	CS ÚRS 2018 02
34	M	7332.R1	Dodávka uchycení potrubí	soubor	1,000	11 220,00	11 220,00	

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

Poznámka k položce:

Pevný bod (PB): lehký pevný bod tvořený objímkou pevného bodu, závitovou rourou a patkou pevného bodu. uchacení řešeno přes 2 úderové kotvy do žb konstrukce

Kluzné uložení (KU): kluzný závěs tvořený objímkou na závitové tyči ve výkyvné kluzné spojnici. Závěs bude uchycen přes úderovou kotvu do žb stropní konstrukce

Jednoduchý závěs (Z): jednoduchý závěs tvořený objímkou na závitové tyči a úderovou kotvou

P

PB1 DN40 4ks
PB2 DN50 4ks
KU1 DN20 2ks
KU2 DN25 2ks
KU3 DN40 8ks
KU4 DN50 3ks
Z1 DN15 6ks
Z2 DN20 34ks
Z3 DN25 12ks
Z4 DN40 6ks
Z5 DN50 11ks

35	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	190,700	17,03	3 247,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,2+5,9+59,8+21,3+42,5+53		190,700			
36	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,412	1 438,80	592,79	CS ÚRS 2018 02
37	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,412	561,00	231,13	CS ÚRS 2018 02

D 734

Ústřední vytápění - armatury

141 176,64

38	K	732199100	Montáž orientačních štítků vč dodávky štítku	soubor	4,000	92,80	371,20	CS ÚRS 2018 02
39	K	734200812	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1	kus	131,000	47,12	6 172,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		"demontáž termostatické hlavice"131		131,000			
40	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	30,36	60,72	CS ÚRS 2018 02
41	M	55121288	ventil automatický odvodušňovací svislý + zpětný ventil do 120°C mosaz 1 3/8"	kus	2,000	260,30	520,60	CS ÚRS 2018 02
42	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	44,000	30,36	1 335,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odlučovač plynu"16		16,000			
	VV		"vypouštěcí kohout"28		28,000			
	VV		Součet		44,000			
43	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C 1/2"	kus	28,000	213,18	5 969,04	CS ÚRS 2018 02
44	M	48489111.R1	odlučovač vzduchu absorpční stoupačkový vnitřní závit 1/2"	kus	16,000	2 138,53	34 216,48	
45	K	734209105	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1	kus	131,000	36,04	4 721,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		"TRV hlavice"131		131,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	18,000	89,36	1 608,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kulový ventil"4		4,000			
	VV		"vyvažovací ventily"14		14,000			
	VV		Součet		18,000			
47	M	150047580009300455	Ventil regulační závitový vyvažovací pro cirkulaci, bez vypouštění DN 15	KS	14,000	2 075,70	29 059,80	
48	M	55114164	kohout kulový PN42, T 185 °C, plnopřítokový, nikl, vrtulka, 1/2" červený	kus	4,000	212,12	848,48	CS ÚRS 2018 02
49	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	22,000	111,54	2 453,88	CS ÚRS 2018 02
50	M	55114166	kohout kulový PN42, T 185 °C, plnopřítokový, nikl, vrtulka, 3/4" červený	kus	22,000	313,10	6 888,20	CS ÚRS 2018 02
51	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	124,61	249,22	CS ÚRS 2018 02
52	M	55114168	kohout kulový PN35, T 185 °C, plnopřítokový, nikl, vrtulka, 1" červený	kus	2,000	482,46	964,92	CS ÚRS 2018 02
53	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	2,000	234,96	469,92	CS ÚRS 2018 02
54	M	130900069000000026	Nádoba odvětrávací LA 50/ 10 50l, 10bar šedá	KS	2,000	3 318,88	6 637,76	
55	K	734261711	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 bez vypouštění	kus	109,000	285,12	31 078,08	CS ÚRS 2018 02
56	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	22,000	331,32	7 289,04	CS ÚRS 2018 02
57	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,091	1 086,36	98,86	CS ÚRS 2018 02
58	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,091	1 782,00	162,16	CS ÚRS 2018 02

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

95 296,97

59	K	735000911	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s ručním ovládním	kus	277,000	69,43	19 232,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vyvažovací ventil"15		15,000			
	VV		"šroubení"131		131,000			
	VV		"TRV ventil"131		131,000			
	VV		Součet		277,000			
60	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	24,030	37,09	891,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		"10NP"0,27*(5+5)		2,700			
	VV		"9NP"0,27*4		1,080			
	VV		"2NP"0,27*(4+4)		2,160			
	VV		"1NP"0,27*(7+13+9+11+10)		13,500			
	VV		"1PP"0,27*17		4,590			
	VV		Součet		24,030			
61	K	735127110	Odpojení a připojení otopného tělesa ocelového po nátěru	ks	13,000	56,10	729,30	CS ÚRS 2018 02
62	M	178005549002020089	Radiátor deskový 22 R 5060 white RAL9016	KS	1,000	3 676,86	3 676,86	
63	M	178005549002020091	Radiátor deskový 22 R 5080 white RAL9016	KS	1,000	4 328,68	4 328,68	
64	M	178005549002020092	Radiátor deskový 22 R 5090 white RAL9016	KS	1,000	4 660,79	4 660,79	
65	M	178005549002020093	Radiátor deskový 22 R 5100 white RAL9016	KS	1,000	4 987,36	4 987,36	
66	M	178005549002020094	Radiátor deskový 22 R 5110 white RAL9016	KS	1,000	5 313,79	5 313,79	
67	M	178005549002020111	Radiátor deskový 33 R 5120 white RAL9016	KS	1,900	8 260,16	15 694,30	
68	K	735151811	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého délka do 1500 mm	kus	1,000	118,54	118,54	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	1,000	138,60	138,60	CS ÚRS 2018 02
70	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	5,000	394,68	1 973,40	CS ÚRS 2018 02
71	K	735159320	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1500 mm	kus	1,000	506,88	506,88	CS ÚRS 2018 02
72	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	6,000	297,00	1 782,00	CS ÚRS 2018 02
73	M	54153012	<i>těleso trubkové přímotopné, 900 x 600 mm, 200 W</i>	kus	2,000	3 489,42	6 978,84	CS ÚRS 2018 02
74	M	54153018	<i>těleso trubkové přímotopné, 1220 x 600 mm, 300 W</i>	kus	4,000	3 960,66	15 842,64	CS ÚRS 2018 02
75	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	131,000	27,98	3 665,38	CS ÚRS 2018 02
76	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	26,000	13,73	356,98	CS ÚRS 2018 02
77	K	735191910.R1	Napuštění vody do otopných těles	m3	1,900	737,88	1 401,97	
78	K	735494811.R1	Vypuštění vody z otopných těles	m3	1,900	1 234,20	2 344,98	
79	K	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	0,368	1 227,60	451,76	CS ÚRS 2018 02
80	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,368	599,28	220,54	CS ÚRS 2018 02

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 2 746,44

81	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	20,000	77,35	1 547,00	CS ÚRS 2018 02
82	M	34571804	<i>lišta elektroinstalační nosná pro vnitřní vedení bez otvorů, 20x10 mm</i>	m	22,000	54,52	1 199,44	CS ÚRS 2018 02
VV					20*1,1	Přepočtené koeficientem množství	22,000	

D M Práce a dodávky M 17 658,82

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 17 658,82

83	K	220271107	Montáž šňůry volně uložené CGSG, CYSY do 3 x 2,5 mm ²	m	10,000	21,12	211,20	CS ÚRS 2018 02
84	M	34143172	<i>šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 3x0,75mm²</i>	m	5,500	35,38	194,59	CS ÚRS 2018 02
VV					5*1,1	Přepočtené koeficientem množství	5,500	
85	M	34143185	<i>šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 4x0,75mm²</i>	m	5,500	41,58	228,69	CS ÚRS 2018 02
VV					5*1,1	Přepočtené koeficientem množství	5,500	
86	M	34143150	<i>šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 2x0,50mm²</i>	m	22,000	24,29	534,38	CS ÚRS 2018 02
VV					20*1,1	Přepočtené koeficientem množství	22,000	
87	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	20,000	29,04	580,80	CS ÚRS 2018 02
88	K	220880410	Montáž tepelného čidla včetně připojení	kus	3,000	803,88	2 411,64	CS ÚRS 2018 02
89	M	E13170	<i>Teplotní čidlo - Pt1000/ - 50° C + 180° C/1,5m</i>	ks	2,000	896,54	1 793,08	
90	M	1233383	<i>VENKOVNI CIDLO TEPLITY NTC 1 KOHM IP54</i>	kus	1,000	471,24	471,24	
91	K	M1.R1	dodávka a montáž regulátoru teplotního uzlu vč. nastavení	soubor	1,000	11 233,20	11 233,20	

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

Poznámka k položce:

Vlastnost:

- automatický provoz dle týdenního programu pro denní a noční režim
- týdenní program s programovacím krokem 30min (až 48 změn za den)
- 20 fyziologických ekvitermních křivek se stavitelným posuvem
- automatické přepínání letního a zimního provozu
- nastavitelná limitace teploty topné vody
- ruční režim pro servisní činnost
- vstup pro externí zařízení
- informace o teplotách a stavech regulátoru, čerpadla a serva se zobrazováním na displeji
- možnost vzdáleného řízení s nadřazeným systémem
- možnost napojení venkovního čidla
- minimalizovaná kabeláž bez rozvaděče, možnost uchycení přímo na topenářskou trubku(čerpadlo je jištěno proti zkratu tavnou pojistkou uvnitř regulátoru)
- ochrana proti zatuhnutí
- ochrana proti zamrznutí topné větve
- možnost spuštění ochrany proti neautorizované manipulaci

P

dodávka včetně plechového držáku na trubku a včetně napojení všech elektrokomponentů na směšovací uzlu na regulátor

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

49 024,80

92	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	20,000	531,96	10 639,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000			
93	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	20,000	359,04	7 180,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000			
94	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	40,000	415,80	16 632,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"40		40,000			
95	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	20,000	728,64	14 572,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"20		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

06 - SO 01.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

KSO: 803 32
Místo: 1. Máje 959/2

Zadavatel:
Statutární Město Havířov

Uchazeč:
THERM, spol. s r.o.

Projektant:
Europrojekt build and technology s.r.o.

Poznámka:

POKUD JSOU V TECHNICKÝCH ZPRÁVÁCH A SPECIFIKACÍCH U NĚKTERÝCH MATERIÁLŮ UVEDENY JEJICH NÁZVY, JEDNÁ SE VYLOŽENĚ O PŘIBLÍŽENÍ KVALITATIVNÍCH A TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ NAVRHOVANÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ PRO DODAVATELE. DODAVATEL JE OPRÁVNĚN POUŽÍT JINÉ MATERIÁLY A VÝROBKY, KTERÉ VŠAK MUSÍ V PLNÉM ROZSAHU ZARUČIT POŽADOVANÉ KVALITATIVNÍ, TECHNICKÉ I VZHLEDOVÉ VLASTNOSTI ZADANÉ PROJEKTANTEM. V PŘÍPADĚ UVEDENÍ NĚKTERÝCH NÁZVŮ, JE V DOKUMENTACI PŘED JMENOVITÝM VÝROBKEM UVEDENO NAPŘÍKLAD , NEBO SHODNÉHO TYPU.... A PODOBNĚ.

CC-CZ:
Datum: 5. 10. 2018

IČ: 00297488
DIČ:

IČ: 42766991
DIČ: CZ42766991

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

Cena bez DPH

1 806 747,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 806 747,39	15,00%	271 012,11

Cena s DPH

v CZK

2 077 759,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

06 - SO 01.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and
technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 806 747,39

PSV - Práce a dodávky PSV

1 528 030,91

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 515 622,91

751 - Vzduchotechnika

12 408,00

M - Práce a dodávky M

166 760,68

21-M - Elektromontáže

147 693,28

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

19 067,40

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

111 955,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

06 - SO 01.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

1. Máje 959/2

Datum:

5. 10. 2018

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Projektant:

Europrojekt build and technology s.r.o.

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 806 747,39

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 528 030,91

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1 515 622,91

1	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	40,000	48,44	1 937,60	CS ÚRS 2018 02
2	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm	m	44,000	37,36	1 643,84	CS ÚRS 2018 02
VV					40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,000	
3	K	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	2,000	72,60	145,20	CS ÚRS 2018 02
4	M	3900-00019 B1	Krabice jednonásobná, pro lištový rozvod, 81x81 mm	kus	2,000	32,34	64,68	
P			Poznámka k položce: jasně bílá					
5	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	29,000	24,02	696,58	CS ÚRS 2018 02
6	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	96,000	32,08	3 079,68	CS ÚRS 2018 02
7	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,000	46,73	2 803,80	CS ÚRS 2018 02
8	K	741130012	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,000	111,41	6 684,60	CS ÚRS 2018 02
9	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	11,000	521,40	5 735,40	CS ÚRS 2018 02
10	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednólový prostředí venkovní/mokrě	kus	2,000	166,32	332,64	CS ÚRS 2018 02
11	M	3553-01929.R1	Spínač jednólový, řazení 1, nástěnný IP44	kus	2,000	120,12	240,24	
P			Poznámka k položce: jasně bílá					
12	K	741310041	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí venkovní/mokrě	kus	4,000	175,56	702,24	CS ÚRS 2018 02
13	M	34535573.R1	spínač řazení 5 10A bílý, nástěnný, IP44	kus	4,000	159,72	638,88	
14	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednólový	kus	2,000	57,29	114,58	CS ÚRS 2018 02
15	M	3553-01289 B1	Spínač jednólový, řazení 1	kus	2,000	88,44	176,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: jasně bílá</i>					
16	K	741370002	Montáž svítidlo žárovkové bytové stropní přisazené 1 zdroj se sklem	kus	48,000	198,00	9 504,00	CS ÚRS 2018 02
17	M	1183488	SVITIDLO KRUH SKP-100/C 100W E27 CE IP44	kus	23,000	139,39	3 205,97	
P			<i>Poznámka k položce: Přisazené nástěnné nebo stropní svítidlo s čířým krycím sklem a plastovou ochrannou mřížkou Vhodné pro osvětlení: interiér, exteriér, chodby, sklepy, sociální zařízení, atd. Variabilita použití, několik možných vstupů do svítidla</i>					
	VV		"D_10NP"1		1,000			
	VV		"D_1NP"3		3,000			
	VV		"A_1PP"10		10,000			
	VV		"A_2PP"9		9,000			
	VV		Součet		23,000			
18	M	1175840	SVITIDLO S OS-60/B SE SENЗОREM BILA	kus	25,000	654,06	16 351,50	
P			<i>Poznámka k položce: Přisazené kruhové svítidlo z plastu s pohybovým senzorem. PIR senzor reaguje na slabé infračervené záření vycházející z lidského těla. Pokud se osoba pohybuje v dosahu senzoru, světlo se rozsvítí. Po opuštění oblasti snímání se světlo automaticky vypne. Plastová základna a mléčné krycí sklo Funguje i s úspornými a LED žárovkami Vhodné pro osvětlení: chodby činžovních a panelových domů, sociální zařízení, atd. SENZOR: SENS - Dosah - max. 7m TIME - Možnost nastavení času (zpoždění vypnutí) v rozsahu 10sec až 5min LUX - Možnost nastavení soumraku (světelné citlivosti) v rozsahu 5-2000lx Max zátěž: žárovka - max 900W zářivka - max 200W LED 0- 200W Svorka L' k připojení dalších svítidel bez senzoru</i>					
	VV		"C_10NP"2		2,000			
	VV		"C_2-9NP"16		16,000			
	VV		"C_1NP"2		2,000			
	VV		"C_1PP"2		2,000			
	VV		"B_1PP"1		1,000			
	VV		"B_2PP"2		2,000			
	VV		Součet		25,000			
19	M	34774102.R1	žárovka LED E27 8W(60W)	kus	25,000	104,94	2 623,50	
20	M	34711200	žárovka čířá E27/60W	kus	23,000	18,74	431,02	CS ÚRS 2018 02
92	K	741370034.R1	Montáž svítidlo nouzové	kus	25,000	349,80	8 745,00	
21	M	1287427.R1	NOUZOVE SVITIDLO LED 1W/3h	kus	25,000	811,80	20 295,00	
	VV		"NS_10NP"1		1,000			
	VV		"NS_2-9NP"16		16,000			
	VV		"NS_1NP"2		2,000			
	VV		"NS_1PP"3		3,000			
	VV		"NS_2PP"3		3,000			
	VV		Součet		25,000			
22	K	210220321	Montáž svorek na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	20,000	138,60	2 772,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: vč. Cu pásku</i>					
23	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm ² zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	355,000	13,86	4 920,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vodič CYA 16mm ² "60		60,000			
	VV		"vodič CYA 10mm ² "15		15,000			
	VV		"vodičH07Z-U 6mm ² "280		280,000			
	VV		Součet		355,000			
24	K	210800413	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 25 až 35 mm ² zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	60,000	16,50	990,00	CS ÚRS 2018 02
25	K	210813001	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 2x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	250,000	49,50	12 375,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		170+80		250,000			
26	K	210813011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	440,000	49,50	21 780,00	CS ÚRS 2018 02
27	K	210813043	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x70 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	60,000	87,78	5 266,80	CS ÚRS 2018 02
28	K	210813063	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x4 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	320,000	52,14	16 684,80	CS ÚRS 2018 02
29	K	210813065	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x10 až 16 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	15,000	60,06	900,90	CS ÚRS 2018 02
30	M	34111100.R1	bezhalogenový kabel 5x6mm ²	m	308,000	171,27	52 751,16	
	VV		280*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		308,000			
31	M	34111100.R2	bezhalogenový kabel 2x1,5mm ²	m	275,000	31,09	8 549,75	
	VV		170+80		250,000			
	VV		250*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		275,000			
32	M	8500136040	Kabel bezhalogenový, PRAFlaDur-J 3x 1,5 (metráž)	m	396,000	35,05	13 879,80	
	VV		360*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		396,000			
33	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	242,000	20,06	4 854,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		220*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		242,000			
34	M	34142158	vodič silový s Cu jádrem 10mm ²	m	16,500	29,70	490,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,500			
35	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	308,000	16,50	5 082,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		280*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		308,000			
36	M	34142159	vodič silový s Cu jádrem 16mm ²	m	66,000	41,58	2 744,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		60*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,000			
37	M	34142160	vodič silový s Cu jádrem 25mm ²	m	66,000	66,33	4 377,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		60*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,000			
38	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ²	m	44,000	30,16	1 327,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,000			
39	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm ²	m	44,000	125,14	5 506,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,000			
40	M	1257430001	KABEL CYKY-J 5x10,	kus	16,500	174,17	2 873,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,500			
41	M	34111900.R1	kabel silový s Cu jádrem 6 kV 4x70mm ²	m	66,000	878,86	58 004,76	
	VV		60*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,000			
42	K	220300924	Montáž svorkovnice do krabice svorka 4 pólová	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2018 02
43	M	34562905	svornice ochranná 6236-30 16mm ² 63A	kus	1,000	178,20	178,20	CS ÚRS 2018 02
44	K	220301022	Montáž elektroinstalační lišta typu L	m	930,000	151,80	141 174,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"lišta elektroinstalační L40"320		320,000			
	VV		"lišta elektroinstalační L20"610		610,000			
	VV		Součet		930,000			
45	M	1226306.R1	LISTA LHD 20X20 HF 2M BEZHALOGENOVE	m	671,000	110,22	73 957,62	
	P		<i>Poznámka k položce: Lišta hranatá 20x20, bílá, 2 m, karton, bezhalogenová. Klasický tvar. Určena pro montáž na stěnu, nebo na strop. Dvojitý zámek víka zvyšuje tuhost lišty a zajišťuje pevnější fixaci víka.</i>					
	VV		610*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		671,000			
46	M	1384235.R1	KANAL ELEKTROINSTALACNI EKD 80X40 bezhalogenový	m	352,000	349,80	123 129,60	
	VV		320*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		352,000			
47	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	671,000	23,69	15 895,99	CS ÚRS 2018 02
	VV		610*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		671,000			
48	M	741.R1	Dodávka elektroměřového rozvaděče vč. výbroje RE 01+R-SS	soubor	1,000	45 959,76	45 959,76	

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

P

Poznámka k položce:

ROZVADĚČ RE 01

1. Oceloplechová skříň zapuštěná s požární odolností EI30, Sa/Sm, IP54, rozměry: v x š x h: 950x514x250mm

2. Přístrojová lišta pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, výška lišty 50mm

3. Elektroměřová vana pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm,

2 elektroměry v řadě

4. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, bez výřezu, výška krytu 100 mm

5. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, bez výřezu, výška krytu 150 mm

6. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, s výřezem 45mm, výška krytu 150 mm

7. PE svorkovnice sedmi-svorková

8. N svorkovnice sedmi-svorková

9. Propojovací lišta L 3-pólová, 19x3 vývodů, do 10mm

10. Jistič 16A, char. B, 1-fázový

11. Jistič 32A, char. B, 3-fázový

12. Drobný montážní, upevňovací a propojovací materiál, výstražná tabulka

ROZVODNICE SPOLEČNÉ SPOTŘEBY R-SS (UMÍSTĚNÁ V RE 01)

1. PE svorkovnice sedmi-svorková

2. PE svorkovnice dvanácti-svorková

3. N svorkovnice dvanácti-svorková

4. Propojovací lišta 3-pólová, 19x3 vývodů, do 10mm

5. Svodič přepětí I+II, B+C, 12,5kA, 335V, 4-pólový

6. Jistič 10A, char. B, 1-fázový

7. Jistič 16A, char. B, 1-fázový

8. Zdroj pro domácí telefony 230V, 12V

9. Drobný montážní, upevňovací a propojovací materiál, výstražná tabulka

49	M	741.R2	Dodávka elektroměřového rozvaděče vč. výbroje RE 1	soubor	1,000	42 834,00	42 834,00	
----	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

ROZVADĚČ RE 1

1. Oceloplechová skříň zapuštěná s požární odolností EI30, Sa/Sm, IP54, rozměry: v x š x h: 950x514x250mm 1ks
2. Přístrojová lišta pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, výška lišty 50mm 2ks
3. Elektroměrová vana pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 2 elektroměry v řadě 1ks
4. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, bez výřezu, výška krytu 100 mm 1ks
5. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, bez výřezu, výška krytu 150 mm 2ks
6. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, s výřezem 45mm, výška krytu 150 mm 1ks
7. PE svorkovnice sedmi-svorková 3ks
8. N svorkovnice sedmi-svorková 1ks
9. Propojovací lišta L 3-pólová, 19x3 vývodů, do 10mm 2 1ks
10. Jistič 25A, char. B, 1-fázový 2ks
11. Drobný montážní, upevňovací a propojovací materiál, výstražná tabulka 1ksmpl

P

50	M	741.R3	Dodávka elektroměrového rozvaděče vč. výbroje RE 2 - RE 8	soubor	7,000	45 302,40	317 116,80	
----	---	--------	---	--------	-------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

ROZVADĚČ RE 2 - RE 8

1. Oceloplechová skříň zapuštěná s požární odolností EI30, Sa/Sm, IP54, rozměry: vxšxh: 1150x514x250mm 1ks
2. Přístrojová lišta pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, výška lišty 50mm 2ks
3. Elektroměrová vana pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 2 elektroměry v řadě 2ks
4. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, bez výřezu, výška krytu 50 mm 1ks
5. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, bez výřezu, výška krytu 150 mm 1ks
6. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, s výřezem 45mm, výška krytu 150 mm 1ks
7. PE svorkovnice sedmi-svorková 3ks
8. N svorkovnice sedmi-svorková 1ks
9. Propojovací lišta L 3-pólová, 19x3 vývodů, do 10mm 2 1ks
10. Jistič 20A, char. B, 1-fázový 2ks
11. Jistič 25A, char. B, 1-fázový 2ks
12. Drobný montážní, upevňovací a propojovací materiál, výstražná tabulka 1ksmpl

P

51	M	741.R4	Dodávka elektroměrového rozvaděče vč. výbroje RE 9	soubor	1,000	49 269,00	49 269,00	
----	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

ROZVADĚČ RE 9

1. Oceloplechová skříň zapuštěná s požární odolností EI30, Sa/Sm, IP54,

rozměry: vxšxh: 1150x714x250mm^{4ks}

2. Přístrojová lišta pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 710mm, výška lišty 50mm^{2ks}

3. Elektroměrová vana pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 710mm,

3 elektroměry v řadě^{2ks}

4. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 710mm, 35 modulů v řadě, bez výřezu,

výška krytu 50 mm^{4ks}

5. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 710mm, 35 modulů v řadě, bez výřezu,

výška krytu 150 mm^{4ks}

6. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 710mm, 35 modulů v řadě,

s výřezem 45mm, výška krytu 150 mm^{4ks}

7. PE svorkovnice sedmi-svorková^{3ks}

8. N svorkovnice sedmi-svorková^{4ks}

9. Propojovací lišta L 3-pólová, 19x3 vývodů, do 10mm^{24ks}

10. Jistič 16A, char. B, 1-fázový^{4ks}

11. Jistič 20A, char. B, 1-fázový^{2ks}

12. Jistič 25A, char. B, 1-fázový^{2ks}

13. Drobný montážní, upevňovací a propojovací materiál, výstražná tabulka^{4ksmpl}

P

52	M	741.R5	Dodávka elektroměrového rozvaděče vč. výbroje RE 10	soubor	1,000	36 946,80	36 946,80	
----	---	--------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

ROZVADĚČ RE 10

1. Oceloplechová skříň zapuštěná s požární odolností EI30, Sa/Sm, IP54,

rozměry: vxšxh: 1150x514x250mm^{4ks}

2. Přístrojová lišta pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, výška lišty 50mm^{2ks}

3. Elektroměrová vana pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm,

2 elektroměry v řadě^{2ks}

4. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, bez výřezu,

výška krytu 50 mm^{4ks}

5. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě, bez výřezu,

výška krytu 150 mm^{4ks}

6. Kryt pro rozvodnicovou skříň vnitřní šířky 510mm, 24 modulů v řadě,

s výřezem 45mm, výška krytu 150 mm^{4ks}

7. PE svorkovnice sedmi-svorková^{3ks}

8. N svorkovnice sedmi-svorková^{4ks}

9. Propojovací lišta L 3-pólová, 19x3 vývodů, do 10mm^{24ks}

10. Jistič 16A, char. B, 1-fázový^{4ks}

11. Jistič 25A, char. B, 1-fázový^{2ks}

12. Drobný montážní, upevňovací a propojovací materiál, výstražná tabulka^{4ksmpl}

P

53	M	741.R6	poplatek za navýšení jističů		1,000	55 000,00	55 000,00	
----	---	--------	------------------------------	--	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	741.R7	dodávka systému STA	soubor	1,000	301 679,40	301 679,40	

Poznámka k položce:

dodávku a montáž kompletního systému STA.

STA bude umožňovat ve všech bytových jednotkách příjem pozemního digitálního vysílání s těmito multiplexy:

České : DVB-T

54K - ČT1, ČT2, ČTsport, ČT24

37K - Nova, Nova Cinema, Prima, Prima Cool, TV Barrandov

48K - ČT D/Art, Prima Zoom, Prima Max, Prima Love, ÓČKO,

ÓČKO Star, BARRANDOV Plus, Kino BARRANDOV

ŠLÁGR TV

45K - RELAX, REBEL, SEZNAM.cz, JOJ Family, O2 TV Free

POLAR, Nova Action, Nova 2, Nova Gold,

Prima Comedy Central

České : DVB-T 2

26.K - ČT1 HD, ČT2 HD, ČT24 HD, ČT Sport HD, ČT D/Art HD

28.K - Prima, Prima COOL, Prima MAX, Prima LOVE, Barrandov, Barrandov

Plus, Očko, Očko GOLD, Šlág, Nova, Nova CINEMA, ČT D/Art

Na venkovním stožáru bude nainstalována venkovní anténa typ EMME ESSE (velikostně cca na výšku

40cm a na délku 1,3m). Signál antény bude naveden koax kabelem s UV filtrem přes plášť střechy

(průchodku) do rozvodnice pro anténní zesilovač. Anténní zesilovač bude umístěn v místě původní

rozvodnice nefunkčního STA.

Pro zesilovač bude natažen samostatný přívod 230V.

Zesilovač bude kanálový osazen moduly 54K, 48K, 37K, 45K, 26K, 28K.

Výstupní signál zesilovače bude tažen na jednotlivá patra do odbočovacích rozvodnic jedním

kabelem (koax typ CB50 F).

Z odbočovacích rozvodnic na jednotlivých patrech pak povede ke každému bytu samostatný koax

přívod (koax typ CB50 F), který bude ukončen v bytě TV zásuvkou na povrchu (typ zásuvky koncová

zásuvka ALCAD BM100 nebo ekvivalent se stejnými parametry útlumu).

Po instalaci STA bude vypracován měřicí protokol se vstupními a výstupními úrovněmi signálu

jednotlivých multiplexů na zesilovači, na odbočovačích v jednotlivých patrech a na účastnických

zásuvkách.

D 751

Vzduchotechnika

12 408,00

91	K	751122293	Mtž vent rad ntl střešního základního D do 300 mm	kus	2,000	4 818,00	9 636,00	CS ÚRS 2018 02
90	K	751123812	Demontáž ventilátoru radiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 400 mm	kus	2,000	1 386,00	2 772,00	CS ÚRS 2018 02

D M

Práce a dodávky M

166 760,68

D 21-M

Elektromontáže

147 693,28

55	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	70,000	138,60	9 702,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	60,000	82,50	4 950,00	CS ÚRS 2018 02
57	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	130,000	231,00	30 030,00	CS ÚRS 2018 02
58	K	210220221	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	1,000	600,60	600,60	CS ÚRS 2018 02
59	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	32,000	112,86	3 611,52	CS ÚRS 2018 02
60	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	22,000	161,04	3 542,88	CS ÚRS 2018 02
61	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	4,000	415,80	1 663,20	CS ÚRS 2018 02
62	M	35441040.R1	tyč jímací AlmgSiJR 4,0 4000mm 16/10	kus	1,000	950,40	950,40	
63	M	35442062.R1	pás zemnicí 30x3,5mm nerezový	kg	77,000	207,90	16 008,30	
VV		70*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			77,000			
64	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn	kus	4,000	231,00	924,00	CS ÚRS 2018 02
65	M	8500150040	Podpěra vedení, PV 21d	ks	50,000	29,70	1 485,00	
VV		"na ploché střеше"50			50,000			
66	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	8,000	31,42	251,36	CS ÚRS 2018 02
67	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	4,000	31,55	126,20	CS ÚRS 2018 02
68	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	8,000	45,61	364,88	CS ÚRS 2018 02
69	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	10,000	27,65	276,50	CS ÚRS 2018 02
70	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	30,000	13,13	393,90	CS ÚRS 2018 02
71	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	8,000	22,37	178,96	CS ÚRS 2018 02
72	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	4,000	40,33	161,32	CS ÚRS 2018 02
73	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	190,000	178,86	33 983,40	CS ÚRS 2018 02
74	M	741.R8	uchycení jímací tyče k ocelové konstrukci	soubor	2,000	2 970,00	5 940,00	
Poznámka k položce: uchycení tvořeno: - adaptérem k úklovému uchycení 1ks - držák na trubky čtvercového průřezu 2ks - distanční tyč izolovaná GKF dl. 3m 1ks								
75	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	4,000	85,80	343,20	CS ÚRS 2018 02
76	M	35441851.R1	podpěra vedení PV 1p-55 plastová + vrut + hmoždinka do zateplovacího systému	kus	120,000	59,40	7 128,00	
77	M	73534510	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000	25,74	102,96	CS ÚRS 2018 02
78	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 24 m	t	3,156	4 686,00	14 789,02	CS ÚRS 2018 02
79	K	998741181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 prováděný bez použití mechanizace	t	3,156	732,60	2 312,09	CS ÚRS 2018 02
80	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,156	2 494,80	7 873,59	CS ÚRS 2018 02
D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				19 067,40	
81	K	580101006	Kontrola stavu rozvodnice deskové nebo elektrorozvodného jádra rozvodných zařízení	kus	11,000	231,00	2 541,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	580105031	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku kombinované soustavy do 2 svodů	svod	4,000	165,00	660,00	CS ÚRS 2018 02
83	K	580105062	Měření zemního odporu do 8 svodů	měření	4,000	270,60	1 082,40	CS ÚRS 2018 02
84	K	580105062.R1	Revize bleskosvodu	hod	8,000	462,00	3 696,00	
85	K	580105062.R2	Revize provozního osuboru	hod	24,000	462,00	11 088,00	

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

111 955,80

86	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	114,000	415,80	47 401,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"bleskosvod nezměřitelné práce"20		20,000			
	VV		"spolupráce s revizním technikem"14		14,000			
	VV		"demontáž stávajících svislých svodů"10		10,000			
	VV		"demontáž stávajících rozvaděčů"20		20,000			
	VV		"demontáž stávajících rozvodů, svítidel a vypínačů"20		20,000			
	VV		"nezměřitelné práce"30		30,000			
	VV		Součet		114,000			
87	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	76,000	462,00	35 112,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"spolupráce s technikem zh ČEZ"10		10,000			
	VV		"odpojování napětí v trafostanici"4		4,000			
	VV		"napojení stávajících bytových rozvodnic"16		16,000			
	VV		"demontáž a zpětná montáž zvonkového tabla"16		16,000			
	VV		"nezměřitelné práce"30		30,000			
	VV		Součet		76,000			
88	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	63,000	310,20	19 542,60	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: začištění rozvaděčů a rýh ve zdi</i>					
	VV		"nezměřitelné práce"30		30,000			
	VV		"začištění rozvaděčů a rýh ve zdi"33		33,000			
	VV		Součet		63,000			
89	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	30,000	330,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nezměřitelné práce"30		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

07 - TZ 01 Výtah

KSO: 803 32
Místo: 1. Máje 959/2

CC-CZ:
Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel:
Statutární Město Havířov

IČ: 00297488
DIČ:

Uchazeč:
THERM, spol. s r.o.

IČ: 42766991
DIČ: CZ42766991

Projektant:
Europrojekt build and technology s.r.o.

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

Poznámka:

POKUD JSOU V TECHNICKÝCH ZPRÁVÁCH A SPECIFIKACÍCH U NĚKTERÝCH MATERIÁLŮ UVEDENY JEJICH NÁZVY, JEDNÁ SE VYLOŽENĚ O PŘIBLÍŽENÍ KVALITATIVNÍCH A TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ NAVRHOVANÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ PRO DODAVATELE. DODAVATEL JE OPRÁVNĚN POUŽÍT JINÉ MATERIÁLY A VÝROBKY, KTERÉ VŠAK MUSÍ V PLNÉM ROZSAHU ZARUČIT POŽADOVANÉ KVALITATIVNÍ, TECHNICKÉ I VZHLEDOVÉ VLASTNOSTI ZADANÉ PROJEKTANTEM. V PŘÍPADĚ UVEDENÍ NĚKTERÝCH NÁZVŮ, JE V DOKUMENTACI PŘED JMENOVITÝM VÝROBKEM UVEDENO NAPŘÍKLAD , NEBO SHODNÉHO TYPU.... A PODOBNĚ.

Cena bez DPH

1 810 252,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 810 252,45	15,00%	271 537,87

Cena s DPH

v CZK

2 081 790,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

07 - TZ 01 Výtah

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and
technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 810 252,45

HSV - Práce a dodávky HSV

100 108,03

4 - Vodorovné konstrukce

6 336,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 104,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 346,19

997 - Přesun sutě

39 546,71

998 - Přesun hmot

9 774,78

PSV - Práce a dodávky PSV

288 240,42

763 - Konstrukce suché výstavby

265 347,09

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 555,43

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

18 337,90

M - Práce a dodávky M

1 364 484,00

21-M - Elektromontáže

377 520,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

980 364,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

6 600,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

57 420,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace obytného domu ul. 1. Máje 959/2, Havířov-Město

Objekt:

07 - TZ 01 Výtah

Místo: 1. Máje 959/2

Datum: 5. 10. 2018

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: Europrojekt build and technology s.r.o.

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 810 252,45

D HSV Práce a dodávky HSV 100 108,03

D 4 Vodorovné konstrukce 6 336,00

36	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropěch	kus	6,000	1 056,00	6 336,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 7 104,35

15	K	612315413	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50% "strojovna"8,8*2,2	m2	19,360	366,96	7 104,35	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 37 346,19

7	K	941321122	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	45,000	88,84	3 997,80	CS ÚRS 2018 02
VV 25*1,8					45,000			

9	K	941321221	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,5 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 350,000	4,36	5 886,00	CS ÚRS 2018 02
VV 25*1,8					45,000			
VV 45*30 Přepočtené koeficientem množství					1 350,000			

11	K	941321822	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	45,000	66,79	3 005,55	CS ÚRS 2018 02
VV 25*1,8					45,000			

8	K	941321123	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 40 m	m2	5,400	97,55	526,77	CS ÚRS 2018 02
VV 3*1,8					5,400			

10	K	941321223	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,5 m v do 40 m za první a ZKD den použití	m2	162,000	4,78	774,36	CS ÚRS 2018 02
VV 3*1,8					5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,4*30 'Přepočtené koeficientem množství		162,000			
12	K	941321823	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 40 m	m2	5,400	81,18	438,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		3*1,8		5,400			
29	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	47,320	142,56	6 745,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kabina"0,8*1,7		1,360			
	VV		"dveře"0,75*2*13*2		39,000			
	VV		"prohlubeň"1,2*1,8		2,160			
	VV		"strojovna"2*2,4		4,800			
	VV		Součet		47,320			
30	K	963011111.R1	Demontáž betonových dosedů	kus	1,000	5 940,00	5 940,00	
31	K	963071112	Demontáž podstavce pod pohonem	kg	300,000	23,23	6 969,00	CS ÚRS 2018 02
33	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	211,20	422,40	CS ÚRS 2018 02
35	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,400	6 600,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,2*2		0,400			
	D 997	Přesun sutě					39 546,71	
37	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	8,817	1 333,20	11 754,82	CS ÚRS 2018 02
38	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	88,170	106,92	9 427,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,817*10 'Přepočtené koeficientem množství		88,170			
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,817	308,88	2 723,39	CS ÚRS 2018 02
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	176,340	13,46	2 373,54	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,817*20 'Přepočtené koeficientem množství		176,340			
41	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	8,817	1 504,80	13 267,82	CS ÚRS 2018 02
	D 998	Přesun hmot					9 774,78	
13	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	15,557	397,32	6 181,11	CS ÚRS 2018 02
14	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	15,557	231,00	3 593,67	CS ÚRS 2018 02
	D PSV	Práce a dodávky PSV					288 240,42	
	D 763	Konstrukce suché výstavby					265 347,09	
24	K	763221221	Sádrovláknitá stěna předsazená tl 72,5 mm CW+UW 50 desky 10+12,5 bez TI	m2	159,000	1 650,00	262 350,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vnější obklad výtahové šachty"6*29,5		177,000			
	VV		"odpočet dveře"-0,75*2*12		-18,000			
	VV		Součet		159,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	4,770	397,32	1 895,22	CS ÚRS 2018 02
26	K	998763391	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK za zvětšený přesun do 100 m	t	4,770	231,00	1 101,87	CS ÚRS 2018 02

D 783 Dokončovací práce - nátěry

4 555,43

27	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	6,960	15,84	110,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		"prohlubeň"1,2*1,8		2,160			
	VV		"strojovna podlaha"2*2,4		4,800			
	VV		Součet		6,960			
28	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	15,960	278,52	4 445,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		"prohlubeň"1,2*1,8+6*1,5		11,160			
	VV		"strojovna podlaha"2*2,4		4,800			
	VV		Součet		15,960			

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

18 337,90

22	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	42,910	39,34	1 688,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		"strojovna"8,8*2,2+4,8+7,5*2,5		42,910			
17	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	24,160	78,28	1 891,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vnitřní část strojovny"8,8*2,2+4,8		24,160			
18	K	784211117	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných na schodišti výšky do 3,80 m	m2	177,750	83,03	14 758,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		"strojovna vnější část"7,5*2,5		18,750			
	VV		"vnější obklad výtahové šachty"6*29,5		177,000			
	VV		"odpočet dveře"-0,75*2*12		-18,000			
	VV		Součet		177,750			

D M Práce a dodávky M

1 364 484,00

D 21-M Elektromontáže

377 520,00

42	K	21M.R1	kompletní elektroinstalace montáž	soubor	1,000	39 600,00	39 600,00	
43	K	21M.R2	dodávka výtahový mikroprocesorový rozvaděč	kus	1,000	158 400,00	158 400,00	
44	K	21M.R3	dodávka elektroinstalace výtahové šachty	soubor	1,000	33 000,00	33 000,00	

P *Poznámka k položce:
HV, přívolávač, bezpečnostní spínač*

45	K	21M.R4	dodávka elektroinstalace kabiny	soubor	1,000	36 960,00	36 960,00	
----	---	--------	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
GSM modul vč. možnosti datové komunikace
nerezový ovládací panele nerez brus 220
osvětlení LED
značení stanic v kabině výtahu
ukazate polohy a směru s integrovaným gongem*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
46	K	21M.R5	osvětlení šachty vč. vypínačů, kabeláže a el. instalačních žlabů	soubor	1,000	23 760,00	23 760,00		
	P		<i>Poznámka k položce: GSM modul vč. možnosti datové komunikace</i>						
47	K	21M.R6	osvětlení strojovny vč. vypínačů, kabeláže a el. instalačních žlabů	soubor	1,000	85 800,00	85 800,00		
	P		<i>Poznámka k položce: GSM modul vč. možnosti datové komunikace</i>						
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				980 364,00		
55	K	33M.R1	Montáž nového výtahu a demontáž stávajícího výtahu	soubor	1,000	112 200,00	112 200,00		
56	K	33M.R2	Dodávka šachetních dveří vč. konzol EW15DP1	kus	12,000	23 760,00	285 120,00		
	P		<i>Poznámka k položce: všechny šachetní dveře musí mít požární odolnost EW15DPS dveře jednokřídlové 750/200 11ks dveře jednokřídlové 750/1950 1ks v -1.NP dodávka včetně samozavíračů barva RAL 7047</i>						
57	K	33M.R3	Dodávka portálu kolem šachetních dveří	kus	12,000	660,00	7 920,00		
	P		<i>Poznámka k položce: barva RAL 7047</i>						
58	K	33M.R4	Dodávka kabinových BUS dveří	kus	2,000	42 240,00	84 480,00		
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka včetně mechanismu otvírání a přejezdového prahu materiál nerez nerez brus 220</i>						
59	K	33M.R5	Dodávka kabiny výtahu	kus	1,000	85 800,00	85 800,00		
	P		<i>Poznámka k položce: rozměr kabiny 750x1700x2100mm barva stěn RAL 7047 barva stropu RAL 7047 podlaha: vinylová vysoce zátěžová s protismykovou úpravou barva tmavě šedá okopové lišty: materiál nerez brus 220 nosnost 450kg</i>						
60	K	33M.R6	Dodávka rámu výtahu vč. závěsu, vod. čelistí, zachycovačů a samomazů	kus	1,000	72 600,00	72 600,00		
61	K	33M.R7	Dodávka pohonu výtahu s krytým odpruženým roštem a převáděcími kladkami	kus	1,000	125 400,00	125 400,00		
	P		<i>Poznámka k položce: -elektrický trčční s frekvenčním pohonem pro plynulý rozběh a dojezd výtahu -bezpřevodový pohon s účinností až 90% -bezpřevodový synchronní motor - rychlost 1,0m/s</i>						
62	K	33M.R8	Dodávka nosných prostředků	soubor	1,000	23 760,00	23 760,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: ploché pásky 3x34kN bez potřeby mazání, s nepřetržitým monitorováním stavu pásů</i>					
63	K	33M.R9	Dodávka omezovače rychlosti vč. krytů rotujících částí, lana a závaží	soubor	1,000	33 000,00	33 000,00	
64	K	33M.R10	Dodávka vodítek kabiny vč. regulátorů, spojovacího materiálu a kotvení	soubor	1,000	25 080,00	25 080,00	
65	K	33M.R11	Dodávka vodítek protiváhy vč. regulátorů, spojovacího materiálu a kotvení	soubor	1,000	19 800,00	19 800,00	
66	K	33M.R12	Dodávka protiváhy	soubor	1,000	42 240,00	42 240,00	
P			<i>Poznámka k položce: ocelový rám vč. výplně, vodících čelistí a samomazů</i>					
67	K	33M.R13	Dodávka nárazníku kabiny a protiváhy	kus	2,000	4 224,00	8 448,00	
P			<i>Poznámka k položce: ocelový rám vč. výplně, vodících čelistí a samomazů</i>					
68	K	33M.R14	Dodávka žebříku do prohlubně	kus	1,000	6 864,00	6 864,00	
69	K	33M.R15	Schválení dokumentace vč. vystavení Certifikátu notifikovanou osobou	soubor	1,000	19 800,00	19 800,00	
70	K	33M.R16	Posouzení shody AO	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
71	K	33M.R17	Výrobní dokumentace	kus	1,000	11 352,00	11 352,00	
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				6 600,00	
48	K	580105062.R2	Revize provozního osuboru	soubor	1,000	6 600,00	6 600,00	
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				57 420,00	
49	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	660,00	6 600,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"nezměřitelné práce"10		10,000			
50	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	10,000	660,00	6 600,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"nezměřitelné práce"10		10,000			
51	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	30,000	594,00	17 820,00	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: začištění rozvaděčů a rýh ve zdi</i>					
VV			"nezměřitelné práce"30		30,000			
52	K	HZS3241	Hodinová zúčtovací sazba montér výtahů	hod	20,000	660,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"nezměřitelné práce"20		20,000			
53	K	HZS3242	Hodinová zúčtovací sazba montér výtahů odborný	hod	20,000	660,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"nezměřitelné práce"20		20,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá poddodavatelů	% podíl na plnění VZ
„Sanace obytného domu ul. 1. máje 959/2, Havířov- Město“		

Identifikace poddodavatele:			elektrostavební práce	8,7 %
1.	Název:	Torael Net s.r.o.		
	Sídlo:	Jurije Gagarina 1589/2a, Bludovice, 736 01 Havířov		
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:	27837891		
	DIČ:	CZ27837891		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 31053		
	Osoba oprávněná k jednání:	Radim Tomaňa		

Identifikace poddodavatele:			rekonstrukce výtahu	8,7 %
2.	Název:	NOVA LIFT s.r.o.		
	Sídlo:	Nad Porubkou 649/36, Svinov, 721 00 Ostrava		
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:	25907654		
	DIČ:	CZ25907654		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 25188		
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. David Gřundil		

Identifikace poddodavatele:			realizace střechy pomocí fólie EPDM	6,4 %
3.	Název:	AZ STŘECHY- IZOLACE s.r.o.		
	Sídlo:	Náměstí 40 739 21 Paskov		
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:	28648048		
	DIČ:	CZ28648048		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 36703		
	Osoba oprávněná k jednání:	Petr Šodek		



Identifikace poddodavatele:			vodařské a topenářské práce (vnitřní kanalizace, vodovod, vytápění)	12,6 %
4.	Název:	VODAŘ s.r.o.		
	Sídlo:	Kosmická 1732/2, Poruba, 708 00 Ostrava		
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:	29387850		
	DIČ:	CZ29387850		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 38181		
	Osoba oprávněná k jednání:	Zdeněk Hybner		

Celkový objem poddodávek	36,4 %
--------------------------	--------



POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. ZTÍŽENÉ PODMÍNKY - DŮRAZ NA RESPEKTOVÁNÍ A OCHRANU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A ZABUDOVANÝCH TECHNOLOGIÍ

- Zhotovitel provede povinné sondy ke zjištění o skutečném stávajícím stavu dotčených konstrukcí. Všechna nutná opatření související k dosažení díla jsou součástí díla.

2. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

- Zadavatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v exteriéru, tedy v extrémnějších podmínkách (např. při práci na střeše).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout objednateli sankci vůči zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

3. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Neustálé vymezení bezpečných komunikačních koridorů pro nájemce, návštěvníky po celou dobu stavby.
- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění zamezení vstupu nepovolaným osobám na konstrukce lešení.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Opatření zajišťující znepřístupnění uskladněného materiálu, náradí a techniky.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

4. FOTODOKUMENTACE

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po dotčených domech a bytech, opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.
- Ke každé fotodokumentaci zhotovitel doloží půdorys se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem, uvedeném na snímku a směrem pořízení (šipkou).
- Ke každé fotodokumentaci zhotovitel doloží orientační situaci se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem, uvedeném na snímku a směrem pořízení (šipkou).
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi k okamžité dispozici objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Bude ve dvou vytištěných vyhotoveních, přičemž jedno kompletní vyhotovení bude předáno objednateli a druhé vyhotovení ponechá Zhotovitel na staveništi.
- Bude po celou dobu k dispozici objednateli a zástupcům TDI na staveništi.
- Fotodokumentace interiéru před zahájením stavebních prací, členěná po jednotlivých domech, ze které bude patrné číslo místnosti/číslo záběru, aktuální datum a doložení



zákresu do výkresu, ze kterého bude patrné fotografované místo označené shodným číslem místnosti/číslo záběru.

Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,
- K dodržení bezpečnostních opatření,
- K prokázání zařízení staveniště,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií,
- K prokázání všech činností, které jsou specifikovány jako vedlejší a ostatní náklady,
- K prokázání ostatních činností dopravy, odvozu sutí, lešení, kácení apod.

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace objednateli

- Po dokončení stavby zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD a 1x tisk) objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby. Neodevzdání kompletní fotodokumentace bude důvodem k nepřevzetí dokončené stavby.

5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými subjekty před společným koordinačním jednáním.

6. SOUČINNOST

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU

- Společná pasportizace stavu všech dotčených místností provedená zástupci zhotovitele, podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu místnosti potvrzený podpisy zástupců obou stran, který bude obsahovat:
- údaj o kontrole dostatečného zakrytí podlah,
- údaj o kontrole dostatečného přikrytí nábytku igelitovou folií,
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu všech místností bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

- Kontrola stavu jednotlivých místností po dokončení stavebních prací a porovnání majetku s pořizovanou pasportizací.
- Kontrola stavu jednotlivých místností z hlediska úklidu.
- Zjištěné rozdíly či škody budou zhotovitelem dořešeny.

ZAŠKOLENÍ OBSLUHY

- Zadavatel klade důraz na součinnost zhotovitele s nájemci v rámci:
- zaškolení obsluhy ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené,
- zaškolení obsluhy ve věci údržby všech nových viditelných povrchů, které jsou součástí díla.
- Všechny návody a manuály je povinen zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán objednateli v rámci přijímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce v 6 vyhotoveních.
- Protokol o zaškolení obsluhy pro provoz předá zhotovitel objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Bez tohoto dokladu se nepovažuje dílo za dokončené.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.