

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

IČ: 00303640

DIČ: CZ00303640

zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D. – starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., č. účtu: 188491461/0300

(dále také jen „objednatel“)

a

VHH THERMONT s.r.o.

se sídlem Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc - Povel

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

zastoupená: Václavem Hrubým a Danielem Hrubanem, jednatelemi společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vl. 24225

bankovní spojení: ČSOB, a.s. 169935071/0300

(dále také jen „zhotovitel“),

tuto

SMLOUVU O DÍLO
ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení **„Zateplení a úpravy bytového domu Československé armády 7, Zábřeh** (dále jen „dílo“) v souladu se zadávacími podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele vypracované Ing. Zbyňkem Pospíšilem, IČ: 47821507, v právních předpisech, v technologických postupech, technických normách, v Plánu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v této smlouvě včetně jejích příloh, kdy přílohou č. 1 této smlouvy jsou položkové rozpočty odpovídající ceně díla dle čl. V této smlouvy.
3. Dílo zahrnuje zhotovení veškerých stavebních a montážních prací, úklid stavby a staveniště a likvidaci odpadů při stavbě vzniklých vč. bezpečnostních opatření souvisejících se zhotovením díla.
4. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí:

- a. zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.
- b. provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
- c. shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
- d. zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
- e. napojení díla na stávající síť technického vybavení, komunikace a zařízení objednatele a třetích osob, provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
- f. likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
- g. řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
- h. vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
- i. obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostražba a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla.
- j. získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
- k. zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla.
- l. poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.

5. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
6. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.

II. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednají oprávnění zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávněni jednat tito zástupci smluvních stran:

Za objednatele: Ing. Petr Košťál, vedoucí Odboru technické správy MěÚ Zábřeh, tel. [redacted]
 Jitka Killarová, referent Odboru technické správy MěÚ Zábřeh, tel. [redacted]

Za zhotovitele: Michal Parma, vedoucí oddělení přípravy [redacted]
 Ing. Vlastimil Riedl, stavbyvedoucí, tel.: [redacted]
 [redacted] Václav Můčka,

3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně osobně nebo do datové schránky. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělovány ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn

postup podle věty první.

III. Místo plnění

1. Místem plnění této smlouvy je objekt bytového domu na adrese Československé armády 648/7, Zábřeh.
2. Stavenišťem se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s podmínkami této smlouvy v následujících termínech:
zahájení: **20.05.2019**
dokončení a předání: **nejpozději 30.07.2019**
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 15.05.2019. O předání staveniště pořídí smluvní strany písemný zápis. V případě změny termínu předání staveniště z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje či zkracuje termín pro splnění díla. Zhotoviteli z důvodu prodloužení objednatele s předáním staveniště nevzniká nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
3. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně po předání staveniště, tj. do 5 dnů. Nesplní-li tuto povinnost ani na základě písemné výzvy objednatele, který mu k tomu stanoví přiměřenou lhůtu, nejdéle však 3 dny, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Práce budou považovány za provedené v okamžiku jejich řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.

V. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za provedení díla činí:
1. etapa: 2.733.221,55 Kč bez DPH
2. etapa: 843.972,11 Kč bez DPH
3. etapa: 252.084,60 Kč bez DPH

Celkem: 3.829.278,26 Kč bez DPH

Přílohou č. 1 této smlouvy jsou položkové rozpočty jednotlivých etap na zateplení a úpravy bytového domu Československé armády 648/7, Zábřeh. K vyúčtování smluvní ceny zhotovitel zásadně použije jednotkové ceny a výměry dle této přílohy.

2. Při plnění této smlouvy se uplatní režim přenesení daňové povinnosti u stavebních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (ZDPH).
3. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění ve smyslu § 21 odst. 7 ZDPH vždy k 1. dni následujícího

kalendářního měsíce po ukončení dílčí části. K tomuto datu bude zhotovitelem vystaven daňový doklad v režimu přenesení daně na příjemce plnění (objednatel).

4. Poskytovatel plnění (zhotovitel) se zavazuje uhradit příjemci plnění (objednateli) sankci za nesprávně vystavené daňové doklady a z tohoto důvodu nutnosti podání dodatečného přiznání a pozdní úhrady daně ve výši sankce uplatněné následně správcem daně (tzn. repo sazba + 14% bodů za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů).
5. Právo na zaplacení celé ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla a jeho protokolárním předáním.
6. Cena za dílo je cenou pevnou na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám, než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.
7. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
8. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení dodatečných nebo nových prací nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
9. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, jejichž provedení vznikne v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí nemohly před podpisem této smlouvy předvídat (dodatečné práce) nebo obdobné stavební práce, jejichž provedení bude nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení a objednatel si jejich provedení u zhotovitele vyžádá (nové práce).
10. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které jsou uvedeny v příloze č. 1 a jejichž provedení nebude třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
11. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a. na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny v cenách v místě a čase obvyklých, nejvýše však v cenách 90 % Cenové soustavy ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - b. vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
 - c. na základě dohody mezi objednatel a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období nenacházejí, mohou být jednotkové ceny

stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel odsouhlasí.

12. Méněpráce budou oceněny takto:

- a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,
- b. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.

13. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze písemným sdělením prokazatelně doručeným zhotovitelem objednateli nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být originální a musí být podepsáno zhotovitelem. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, může objednatel fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

14. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.

15. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušné faktuře musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktura musí být prokazatelně doručena objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.

16. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí patnáct (15) dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce nebo dodávky nebo jejich cenu neodsouhlasené objednatelem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.

17. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Tím nejsou dotčena ustanovení uvedená v čl. V. odst. 3 a 4 této smlouvy.

18. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

VI. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu se smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla svými zaměstnanci. Je-li dílo nebo jeho část prováděna poddodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky poddodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu poddodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách poddodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost jakýchkoliv osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.

3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu a technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení, a to v souladu se smlouvou. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných

orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění smlouvy.

4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbujuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
5. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.

VII. Jistota

1. Zhotovitel se zavazuje za splnění všech závazků vyplývajících mu z této smlouvy poskytnout objednateli jistotu. Jistota slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z nesplnění povinností zhotovitele podle této smlouvy. Jistota může být objednatelem použita zejména k financování případných oprav vad díla, které zhotovitel neodstraní ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě, a k úhradě uplatněných smluvních pokut. Pokud objednatel v souladu se smlouvou použije jistotu, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu doplnit jistotu tak, aby měl objednatel k dispozici jistotu ve výši určené touto smlouvou.
2. Zhotovitel poskytne objednateli jistotu ve výši 100.000 Kč na účet číslo 194 699 779/0300, a to dříve, než vystaví objednateli poslední fakturu za provedení díla. V případě, že je fakturováno po částech, nesmí být výše finančního plnění podle poslední faktury nižší než výše jistoty. Do doby poskytnutí jistoty zhotovitelem není objednatel v prodlení s úhradou poslední faktury.
3. Po uplynutí 2 let ode dne předání díla bez vad bude jistota (nebo adekvátní část jistoty, pokud dojde k jejímu čerpání dle odst. 1 tohoto článku) vrácena zhotoviteli.
4. Při vrácení jistoty má zhotovitel právo na úroky z jistoty ve výši úroků z vkladu na účtu, na němž bude jistota uložena po dobu jejího trvání.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen k předání díla přizvat své poddodavatele, bylo-li jich užito.
4. Z průběhu předávacího řízení pořídí objednatel protokol (zápis).
5. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli
 - b. popis díla, které je předmětem předání
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční doba

- e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
6. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:
 - a. soupis zjištěných vad
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad
7. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
8. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
9. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
10. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení fotodokumentaci provádění díla, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
11. Nejpozději do 3 dnů po kompletním dokončení a předání díla je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vytěžených či jinak vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené je předat objednateli.

IX. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy, technologickými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba **na veškeré stavební a montážní práce** počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a trvá:
5 let.
3. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění datovou zprávou nebo doporučeným dopisem na adresu zhotovitele (reklamace). V reklamaci musí být vada popsána.
4. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, je zhotovitel povinen reklamované vady nejpozději do 30 dnů poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit. Pokud tak zhotovitel neučiní včas nebo řádně, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo či od této smlouvy odstoupit.
5. Neodstraní-li zhotovitel vady díla v dohodnuté lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit

sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s opravou do patnácti (15) dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele. Pokud tak neučiní, má objednatel právo použít k úhradě svých nákladů nebo části svých nákladů zhotovitelem složenou jistotu.

6. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

X. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. v případě prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad činí výše smluvní pokuty 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení,
 - b. v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání díla v dohodnutém termínu činí výše smluvní pokuty 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu,
 - c. v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,4 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - d. za porušování předpisů BOZP ve výši dle tabulky v příloze č. 2 Plánu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vypracovaného koordinátorem BOZP Oldřichem Vykydalem 11 2017
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody ve výši tuto smluvní pokutu přesahující.
5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.
6. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává. Jinak povinná strana zaplatí smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
7. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování smluvní pokuty vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení smluvní pokuty zaniká.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro porušení smlouvy podstatným způsobem. Pro potřeby této smlouvy se za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem považuje i skutečnost, kdy

zhotovitel ne zahájí práce na díle nejpozději do 05.06.2019.

2. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
3. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo,
 - b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
 - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel vyzve objednatele k předání díla a objednatel je povinen do 5 dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené.
4. Smluvní strany se vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla bez vad.

XIII. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýváním prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne mimo pravidelný termín nejméně tří dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru pořizuje z kontrolního

dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Kontrolní den se bude konat dle potřeby, minimálně 1 x týdně.

6. Stavební deník

- a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
- c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČ zhotovitele, název, sídlo a IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejich případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
- d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
- e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - i. oprávnění zástupci objednatele
 - ii. oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - iii. osoba pověřená výkonem technického dozoru, je-li ustanovena
 - iv. zástupci orgánů státního stavebního dohledu.
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat Plán zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností

zhotovitele.

- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na použitou elektrickou energii, zemní plyn, vodu a vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy, vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a zavazuje se zajistit jejich bezpečnost zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.
- j. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k jeho narušování či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel.
- k. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- l. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- m. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.

8. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu, vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu, bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je povinen objednatel co nejdříve po vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatel nebo zajištěné objednatel, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelně a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

XIV. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nepřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.
3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá byť jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhajícími ochraně podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, poddávatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho zaměstnanců, poddávatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí u některé osoby uvedené v předchozí větě neznalost tohoto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.
7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto článku zhotovitelem, jeho zaměstnancem, poddávatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, je zhotovitel povinen o této události neprodleně písemně informovat objednatele. Současně je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody přesahující tuto smluvní pokutu.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti podpisem smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
3. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít pojištění na minimální částku 5 milionů Kč uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění díla.
4. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – oceněné položkové rozpočty
5. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě písemného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
6. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
8. Tuto smlouvu a její uzavření schválila Rada města Zábřehu na své 9. schůzi dne 09.04.2019 pod číslem usnesení 19/RM/9/OTS/616.
9. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
10. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude objednatelem uveřejněna v registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky.

V Zábřehu dne 15.04.2019

zhotovitel
Václav Hrubý, Daniel Hruban

V Zábřehu dne 19.04.2019

objednatel
RNDr. Mgr. [redacted]
starosta

za správnost:
Ing. Petr Košťál

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotopl.podhl.průcho JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
24	011	620471123	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená Terranova zatřená (zrnitá) tl 2 mm	m2	856,130	282,80	242 113,56
23	011	620471821	Nátěr základní pod tenkovrstvé omítky	m2	856,130	32,72	28 012,57

plocha F3 - obvod. stěny balkonů a stěn ze vstup dveřmi

1.NP 0,000

1.NP 0,000

3,4*1,895+2*0,86*0,9 7,891

3,4*0,525+2*0,44*2,27 3,783

2.NP až 9.NP stěny balkonů 0,000

 $((3,45*(2,7-0,3))-(1,5*1,5+0,75*1,9))*8*2*2$ 147,360

Mezisoučet 159,134

plocha F2 - dosud nezateplené stěny 0,000

1.NP 0,000

(3,01+0,4)*2*0,98 6,684

 $((0,98+1,53)/2*2,0*2+7,66*1,53)*2$ 33,480 $(2,0*(1,53-0,62)/2*2+7,66*(1,53-0,62))*2$ 17,581 $(0,98+2,2+6,0+2,2+0,98)*0,4*2$ 9,888

2,83*4*0,62+2,83*4*0,98 18,112

2,82*0,4*4 4,512

Mezisoučet 90,256

2.NP až 9.NP 0,000

 $(3*3,6-0,15)*23,335*2+(3,6+0,15)*4*0,5$ 504,536

odpočet otvorů pohled severovýchodní 0,000

 $-(1,36*1,45*8*2+1,66*0,83*15)$ -52,219

odpočet otvorů pohled jihozápadní 0,000

 $-(1,36*1,45*8*2+1,96*1,45*8)$ -26,702

Mezisoučet 425,615

plocha F3 - spodní část výš. 300 mm - balkony 0,000

3,45*0,3*8*2*2 33,120

Mezisoučet 33,120

plocha F4 přiteplení stropů podchodu 0,000

 $(2,93+2,92+2,93)*2,83*2$ 49,695

Mezisoučet 49,695

ostění otvorů 2.NP až 9.NP hl.280 mm - plochy F2 0,000

pohled severovýchodní 0,000

 $((2*1,45+1,4)*8*2+(2*0,83+1,7)*8)*0,28$ 26,790

pohled jihozápadní 0,000

 $((2*1,45+1,4)*8*2+(2*1,45+2,0)*8)*0,28$ 30,240

Mezisoučet 57,030

ostění otvorů 2.NP až 9.NP hl.200 mm - plochy F3 0,000

pohled severovýchodní 0,000

 $(2*2,15+2,15)*8*2*0,2$ 20,640

pohled jihozápadní 0,000

 $(2*2,15+2,15)*8*2*0,2$ 20,640

Mezisoučet 41,280

Součet 856,130

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotopl.podhl.průcho. JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
67	011	620471872. A	Nátěr penetrační akrylátový	m2	798,828	25,02	19 986,68
			plocha F3 - obvod. stěny balkonů a stěn ze vstup dveřmi 1.NP				
			1.NP		0,000		
			$3,4*1,895+2*0,86*0,9$		0,000		
			$3,4*0,525+2*0,44*2,27$		7,991		
			2.NP až 9.NP stěny balkonů		3,783		
			$((3,45*(2,7-0,3))-(1,5*1,5+0,75*1,9))*8*2*2$		0,000		
			Mezisoučet		147,360		
			plocha F2 - dosud nezateplené stěny		159,134		
			1.NP		0,000		
			$(3,01+0,4)*2*0,98$		0,000		
			$((0,98+1,53)/2*2,0*2+7,66*1,53)*2$		6,684		
			$(2,0*(1,53-0,62)/2*2+7,66*(1,53-0,62))*2$		33,480		
			$(0,98+2,2+6,0+2,2+0,98)*0,4*2$		17,581		
			$2,83*4*0,62+2,83*4*0,98$		9,888		
			$2,82*0,4*4$		18,112		
			Mezisoučet		4,512		
			2.NP až 9.NP		90,256		
			$(3*3,6-0,15)*23,335*2+(3,6+0,15)*0,5*4$		0,000		
			odpočet otvorů pohled severovýchodní		504,536		
			$-(1,36*1,45*8*2+1,66*0,83*15)$		0,000		
			odpočet otvorů pohled jihozápadní		-52,219		
			$-(1,36*1,458*2+1,96*1,45*8)$		0,000		
			Mezisoučet		-26,702		
			plocha F3 - spodní část výš. 300 mm - balkony		425,615		
			$3,45*0,3*8*2*2$		0,000		
			ostění otvorů 2.NP až 9.NP hl.100 mm - plochy F2		33,120		
			pohled severovýchodní		0,000		
			$((2*1,45+1,4)*8*2+(2*0,83+1,7)*8)*0,1$		0,000		
			pohled jihozápadní		9,568		
			$((2*1,45+1,4)*8*2+(2*1,45+2,0)*8)*0,1$		0,000		
			Mezisoučet		10,800		
			plocha F4 přilepení stropů podchodu		53,488		
			$(2,93+2,92+2,93)*2,83*2$		0,000		
			Mezisoučet		49,695		
			ostění otvorů 2.NP až 9.NP hl.100 mm - plochy F3		49,695		
			pohled severovýchodní		0,000		
			$(2*2,15+2,15)*8*2*0,1$		0,000		
			pohled jihozápadní		10,320		
			$(2*2,15+2,15)*8*2*0,1$		0,000		
			Mezisoučet		10,320		
			Součet		20,640		
					798,828		
34	011	622481118	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačením do tmele - ostění otvorů	m2	104,896	227,93	23 908,95
			ostění otvorů 2.NP až 9.NP hl.180 mm - plochy F2		0,000		
			pohled severovýchodní		0,000		
			$((2*1,45+1,4)*8*2+(2*0,83+1,7)*15)*0,28$		0,000		
					33,376		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotepi.podhl.průcho:JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			pohled Jhozápadní		0,000		
			$((2*1,45+1,4)*8*2+(2*1,45+2,0)*8)*0,28$		30,240		
			Mezisoučet		63,616		
			ostění otvorů 2.NP až 9.NP hl.200 mm - plochy F3		0,000		
			pohled severovýchodní		0,000		
			$(2*2,15+2,15)*8*2*0,2$		20,640		
			pohled jihozápadní		0,000		
			$(2*2,15+2,15)*8*2*0,2$		20,640		
			Mezisoučet		41,280		
			Součet		104,896		
79	R	622-71001	Odstranění části původního KZS EPS 70F v tl.80 mm výš 350 mm vč. základací lišty	m	56,820	135,76	7 713,88
			u paty 10.NP výš. 350 mm - viz. det. D2		0,000		
			$(18,99+8,32+1,1)*2$		56,820		
			Součet		56,820		
78	011	622712224	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS tl 140 mm s hmoždinkami s kovovým trnem	m2	29,411	1 043,48	30 689,79
			10.NP - sokl výš.450 mm - 600 mm		0,000		
			$(18,79+8,12+1,1)*2*(0,45+0,6)/2$		29,411		
			Součet		29,411		
12	011	622716220	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm - oz. F3	m2	159,134	991,47	157 776,59
			plocha F3 - obvod. stěny balkonů a stěn ze vstup dveřmi				
			1.NP		0,000		
			1.NP		0,000		
			$3,4*1,895+2*0,86*0,9$		7,991		
			$3,4*0,525+2*0,44*2,27$		3,783		
			2.NP až 9.NP stěny balkonů		0,000		
			$((3,45*(2,7-0,3))-(1,5*1,5+0,75*1,9))*8*2*2$		147,360		
			Součet		159,134		
13	011	622716228	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 180 mm - oz. F2	m2	515,871	1 523,77	786 068,75
			plocha F2 - dosud nezateplené stěny		0,000		
			1.NP		0,000		
			$(3,01+0,4)*2*0,98$		6,684		
			$((0,98+1,53)/2*2,0*2+7,66*1,53)*2$		33,480		
			$(2,0*(1,53-0,62)/2*2+7,66*(1,53-0,62))*2$		17,581		
			$(0,98+2,2+6,0+2,2+0,98)*0,4*2$		9,888		
			$2,83*4*0,62+2,83*4*0,98$		18,112		
			$2,82*0,4*4$		4,512		
			Mezisoučet		90,256		
			2.NP až 9.NP		0,000		
			$(3*3,6-0,15)*23,335*2+(3,6+0,15)*0,5*4$		504,536		
			odpočet otvorů pohled severovýchodní		0,000		
			$-(1,36*1,45*8*2+1,66*0,83*15)$		-52,219		
			odpočet otvorů pohled jihozápadní		0,000		
			$-(1,36*1,458*2+1,98*1,45*8)$		-26,702		
			Mezisoučet		425,615		
			Součet		515,871		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu
 Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotepi.podhl.průcho. JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
14	011	622717212	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 20 mm	m2	41,008	385,83	15 822,12
			ostění otvorů 2.NP až 9.NP hl.100 mm - plochy F2		0,000		
			pohled severovýchodní		0,000		
			$((2*1,45+1,4)*8*2+(2*0,83+1,7)*8)*0,1$		9,568		
			pohled jihozápadní		0,000		
			$((2*1,45+1,4)*8*2+(2*1,45+2,0)*8)*0,1$		10,800		
			Mezisoučet		20,368		
			ostění otvorů 2.NP až 9.NP hl.100 mm - plochy F3		0,000		
			pohled severovýchodní		0,000		
			$(2*2,15+2,15)*8*2*0,1$		10,320		
			pohled jihozápadní		0,000		
			$(2*2,15+2,15)*8*2*0,1$		10,320		
			Mezisoučet		20,640		
			Součet		41,008		
33	011	622722220	KZS pod keramický obklad stěn deskami z polystyrénu XPS tl 100 mm s hmoždinkami s kovovým trnem	m2	33,120	920,63	30 491,27
			plocha F3 - spodní část výš. 300 mm - balkony		0,000		
			$3,45*0,3*8*2*2$		33,120		
			Součet		33,120		
11	011	622746220	KZS venkovních pohledů budov deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm - oz. F4	m2	49,695	1 133,17	56 312,88
			plocha F4 přiteplení stropů podchodu		0,000		
			$(2,93+2,92+2,93)*2,83*2$		49,695		
			Součet		49,695		
16	011	622751220	KZS lišta zakládací soklová Al tl 0,8 mm šířky 103 mm	m	2,600	147,49	383,47
			pro KZS oz. F3 - 1.NP		0,000		
			$0,86*2+0,44*2$		2,600		
			Součet		2,600		
17	011	622751326	KZS lišta zakládací soklová Al tl 1 mm šířky 183 mm	m	21,300	184,37	3 927,08
			pro KZS oz. F2		0,000		
			$(3,6*3-0,15)*2$		21,300		
			Součet		21,300		
80	R	622751327	KZS lišta zakládací soklová AL tl. 1mm šířky 210 mm	m	56,820	198,99	11 306,61
			u paty 10.NP - viz. det. D2		0,000		
			$(18,98+8,32+1,1)*2$		56,820		
			Součet		56,820		
18	011	622752135	KZS lišta rohová soklová PVC s tkaninou a okapničkou	m	194,440	55,73	10 836,14
			zateplení průchodů		0,000		
			$(3,9+2,0+7,7+2,0+3,9)*2$		39,000		
			Mezisoučet		39,000		
			napraží výplní otvorů		0,000		
			pohled severovýchodní		0,000		
			1.NP		0,000		
			1,68		1,680		
			2.NP až 9.NP		0,000		
			$1,36*16+1,66*14+2,15*16$		79,400		
			Mezisoučet		81,080		
			pohled jihozápadní		0,000		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotopl.podhl.průcho. JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			1.NP		0,000		
			2,52		2,520		
			2.NP až 9.NP		0,000		
			1,36*16+1,96*8+2,15*16		71,840		
			Mezisoučet		74,360		
			Součet		194,440		
19	011	622752231	KZS lišta rohová stěnová PVC s tkaninou 10/10 mm	m	348,720	40,30	14 053,42
			zateplení průchodů		0,000		
			(2,83*6+10,2+2*0,98)*2		58,280		
			nad zastřešením 9.NP balkonů		0,000		
			0,5*4		2,000		
			Mezisoučet		60,280		
			boční ostění otvorů		0,000		
			pohled severovýchodní		0,000		
			1.NP		0,000		
			2*2,2		4,400		
			2.NP až 9.NP		0,000		
			2*1,43*16+2*0,83*15+2*2,15*16		139,460		
			Mezisoučet		143,860		
			pohled jihozápadní		0,000		
			1.NP		0,000		
			2*3,57		7,140		
			2.NP až 9.NP		0,000		
			2*1,43*24+2*2,15*16		137,440		
			Mezisoučet		144,580		
			Součet		348,720		
20	011	622754111	KZS lišta začíšťovací s tkaninou u oken, dveří, výloh	m	445,540	56,90	25 351,23
			pohled severovýchodní		0,000		
			1.NP		0,000		
			(2*2,2+1,68)		6,080		
			2.NP až 9.NP		0,000		
			(2*1,43+1,36)*16+(2*0,83+1,66)*15+(2*2,15+2,15)*16		220,520		
			Mezisoučet		226,600		
			pohled jihozápadní		0,000		
			1.NP		0,000		
			(2*3,57+2,52)		9,660		
			2.Np až 9.NP		0,000		
			(2*1,43+1,36)*16+(2*1,43+1,96)*8+(2*2,15+2,15)*16		209,280		
			Mezisoučet		218,940		
			Součet		445,540		
21	011	622755111	KZS lišta připojovací PVC parapetní	m	132,600	63,53	8 424,08
			pohled severovýchodní		0,000		
			ozn. KL3 - rš.330 mm dl. 1500 mm - 16ks		0,000		
			1,5*16		24,000		
			pohled severovýchodní		0,000		
			ozn. KL3 - rš.330 mm dl. 1500 mm - 16ks		0,000		
			1,5*16		24,000		
			Mezisoučet		48,000		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotepi.podhl.průcho.JKSO:

Datum: 9.12.2017

P Č	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			pohled severovýchodní		0,000		
			ozn. KL1 - rš.380 mm dl. 1400 mm - 16ks		0,000		
			1,4*16		22,400		
			ozn. KL4 - rš.380 mm dl. 1700 mm - 14ks		0,000		
			1,7*14		23,800		
			Mezisoučet		46,200		
			pohled Jhozápadní		0,000		
			ozn. KL1 - rš.380 mm dl. 1400 mm - 16ks		0,000		
			1,4*16		22,400		
			ozn. KL2 - rš.380 mm dl. 2000 mm - 8ks		0,000		
			2,0*8		16,000		
			Mezisoučet		38,400		
			Součet		132,600		
22	011	622756111	KZS lišta zakončovací PVC s tkaninou	m	40,220	55,73	2 241,46
			zateplení průchodů		0,000		
			0,98*4		3,920		
			pod atítkou 9.NP		0,000		
			(5*3,6+0,15)*2		36,300		
			Součet		40,220		
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
70	R	210-02	Úprava kotevních konzol hromosvodu v 1.NP - 9.NP	sou bor	1,000	21 435,00	21 435,00
68	R	900-01	Dodávka a montáž fasádní větr.plast.mřížky DN 125, bílá se sítkou proti hmyzu - ozn. P1 v 10.NP	kus	72,000	178,63	12 861,36
69	R	900-02	Dodávka a montáž fasádní větr.plast.mřížky DN 50 bílá se sítkou proti hmyzu - ozn. P2 v 9.NP	kus	12,000	150,06	1 800,60
4	211	938533111	Očištění povrchu tlakovou vodou	m2	798,828	21,44	17 126,87
1	003	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1255,716	50,02	62 810,91
			pohled severozápadní		0,000		
			$((3*3,6-0,15)*(1,42+26,3))+((1,2+3,6+1,2)*(1,42+26,3)^2)$		627,858		
			pohled severozápadní		0,000		
			$((3*3,6-0,15)*(1,42+26,3))+((1,2+3,6+1,2)*(1,42+26,3)^2)$		627,858		
			Součet		1255,716		
2	003	941111222	Připíatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	115525,872	1,43	165 202,00
			1255,716*92		115525,872		
			Součet		115525,872		
3	003	941112832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1255,716	28,58	35 888,36
39	003	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	99,360	71,45	7 099,27
			balkony - 2x 16ks		0,000		
			3,45*0,9*16*2		99,360		
			Součet		99,360		
40	003	949111112	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	90,792	92,89	8 433,67
			pro zateplení průchodů		0,000		
			3,88*11,7*2		90,792		
			Součet		90,792		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotepł.podhł.průcho:JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
41	003	949111114	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 3,5 m	m2	73,200	107,18	7 845,58
			pro zateplení 1.NP - vstupní stěny		0,000		
			(1,2+3,6+1,2)*1,2*2		14,400		
			vnější boční stěny průchodů		0,000		
			(1,2+4,0+1,2+11,7+1,2+4,0+1,2)*1,2*2		58,800		
			Součet		73,200		
	99		Přesun hmot				
26	012	998014022	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 52 m z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	29,229	6 599,09	192 884,80
	712		Práce a dodávky PSV				
			Povlakové krytiny				
45	712	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	143,283	42,87	6 142,54
			vrchní pás mezi stávající a novou konstrukcí atiky		0,000		
			(11,75+26,0)*2*0,28		21,140		
			střecha 9.NP - oz. S2		0,000		
			3,46*(1,38+8,12+1,38)*2		75,290		
			18,215*1,42+(6,95*2*1,42+4,31*0,29)		46,853		
			Součet		143,283		
82	R	712331001	Provedení povlakové krytiny svislé z podkladního samolepicího pásu vč. dodávky asf. samolepicího pásu dle tech.specifikace v proj.dokumentaci	m2	27,851	238,07	6 630,49
			u atiky - 9.NP výš. 200mm		0,000		
			((3,46+18,215+3,46)+(1,38+8,12+1,38))*2*0,15		10,805		
			u paty 10.NP výš. 300 mm		0,000		
			(18,99+8,32+1,1)*2*0,3		17,046		
			Součet		27,851		
83	R	712331002	Provedení povlakové krytiny svislé z vrchního asfaltového modifikovaného pásu vč. dodávky asf. modifik.pásu dle tech.specifikace v proj.dokumentaci	m2	27,851	292,80	8 154,77
			u atiky - 9.NP výš. 200mm		0,000		
			((3,46+18,215+3,46)+(1,38+8,12+1,38))*2*0,15		10,805		
			u paty 10.NP výš. 300 mm		0,000		
			(18,99+8,32+1,1)*2*0,3		17,046		
			Součet		27,851		
84	R	712331003	Dod. a montáž přítláčné lišty svislé hydroizolace	m	56,820	500,15	28 418,52
			u paty 10.NP výš. 300 mm - ukončení svislé hydroizolace		0,000		
			(18,99+8,32+1,1)*2		56,820		
			Součet		56,820		
46	712	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	143,283	71,45	10 237,57
			podkladní pás mezi stávající a novou konstrukcí atiky		0,000		
			(11,75+26,0)*2*0,28		21,140		
			střecha 9.NP - oz. S2		0,000		
			3,46*(1,38+8,12+1,38)*2		75,290		
			18,215*1,42+(6,95*2*1,42+4,31*0,29)		46,853		
			Součet		143,283		
47	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše	m2	122,143	114,32	13 963,39

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotepí.podhl.průcho.JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			střecha 9.NP - oz. S2		0,000		
			3,46*(1,38+8,12+1,38)*2		75,290		
			18,215*1,42+(6,95*2*1,42+4,31*0,29)		46,853		
			Součet		122,143		
48	628	628411700	pás asfaltový samolepicí s technickými parametry dle proj. dokumentace - viz. skladba S2	m2	164,775	166,62	27 454,81
			podkladní pás mezi stávající a novou konstrukcí atiky		0,000		
			(11,75+26,0)*2*0,28*1,15		24,311		
			střecha 9.NP - oz. S2 - podkladní samolepicí pás		0,000		
			(3,46*(1,38+8,12+1,38)*2)*1,15		86,583		
			(18,215*1,42+(6,95*2*1,42+4,31*0,29))*1,15		53,881		
			Součet		164,775		
49	628	628520150	pás asfaltovaný modifikovaný s technickými parametry dle proj.dokumentace viz. skladba S2	m2	164,775	178,48	29 409,04
			vrchní pás mezi stávající a novou konstrukcí atiky		0,000		
			(11,75+26,0)*2*0,28*1,15		24,311		
			střecha 9.NP - oz. S2 - vrchní pás		0,000		
			(3,46*(1,38+8,12+1,38)*2)*1,15		86,583		
			(18,215*1,42+(6,95*2*1,42+4,31*0,29))*1,15		53,881		
			Součet		164,775		
75	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v piné ploše	m2	18,875	114,32	2 157,79
			nalepení oxid.asf.pásu šíře 250 mm na původní atiku, po stržení atikového plechu - viz. det. D2		0,000		
			(11,75+26,0)*2*0,25		18,875		
			Součet		18,875		
76	628	628321320	pás těžký asfaltovaný oxidovaný	m2	22,650	74,88	1 696,03
			nalepení oxid.asf.pásu šíře 250 mm na původní atiku, po stržení atikového plechu - viz det. D2		0,000		
			(11,75+26,0)*2*0,25*1,2		22,650		
			Součet		22,650		
0	R	721-01	Demontáž stávajících střešních vpustí vč. výřezu části stávající skladby střechy	kus	2,000	2 143,50	4 287,00
0	R	721-02	Dod. a montáž plastové střešní vpustí DN 110 s integrovaným bitumenovým límcem a doplněním původní skladby střechy	kus	2,000	6 430,50	12 861,00
50	712	998712204	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	%	3,750	3 048,53	11 432,00
		713	Izolace tepelné				
77	R	713-00	Dodávka a montáž minerálního náběhového klínu 50/50	m	128,850	84,60	10 900,71
			náběhový klín u atiky - 9.NP		0,000		
			((3,46+18,215+3,46)+(1,38+8,12+1,38))*2		72,030		
			náběhový klín u paty 10.NP		0,000		
			(18,99+8,32+1,1)*2		56,820		
			Součet		128,850		
61	R	713-01	Dodávka a ukotvení Styroduru v tl. 100 mm šíře 175 mm - nová kce atiky 9.NP	m2	14,534	150,05	2 180,83
			atika střechy 9.NP		0,000		
			(11,75+26,0)*2*0,175*1,1		14,534		
			Součet		14,534		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotopl.podhl.průcho. JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Vyměra	Cena jednotková	Cena celkem
43	713	713141185	Montáž izolace tepelné střešních plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 32 m	m2	122,143	607,33	74 181,11
			střešňa 9.NP - oz. S2		0,000		
			3,46*(1,38+8,12+1,38)*2		75,290		
			18,215*1,42+(6,95*2*1,42+4,31*0,29)		46,853		
			Součet		122,143		
42	283	283759160	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	122,143	643,05	78 544,06
44	713	998713204	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	2,440	3 513,93	8 574,00
		762	Konstrukce tesafské				
54	R	762-01	Dodávka a montáž dřevěných hranolů 100/140 kolvených po 500 mm vlep. závit. tyčemi M12 - nová konstrukce atiky	m	75,500	320,10	24 167,55
			atika střechy 9.NP		0,000		
			(11,75+26,0)*2		75,500		
			Součet		75,500		
51	762	762511247	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných	m2	45,300	493,01	22 333,35
			atika střechy 9.NP		0,000		
			(11,75+26,0)*2*(0,2+0,4)		45,300		
			Součet		45,300		
52	762	998762204	Přesun hmot pro kce tesafské v objektech v do 36 m	%	5,950	714,50	4 251,28
		764	Konstrukce klempřské				
5	764	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	109,100	35,73	3 898,14
			pohled severovýchodní		0,000		
			1,4*8*2+1,7*15		47,900		
			1,45*8		11,600		
			pohled Jhozápadní		0,000		
			1,4*8*2+2,0*8		38,400		
			1,4*8		11,200		
			Součet		109,100		
35	764	764421850	Demontáž oplechování říms rš do 330 mm	m	36,920	50,02	1 846,74
			nápojení stáv zateplení na nové - F2 boční žebro		0,000		
			(3,4+11,66+3,4)*2		36,920		
			Součet		36,920		
6	764	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	m	75,500	50,02	3 776,51
			atika střechy 9.NP		0,000		
			(11,75+26,0)*2		75,500		
			Součet		75,500		
62	764	764711115. A	Oplechování parapetu z pozink. lakovaného poplast. plechu rš 330 mm - barva šedá	m	48,000	543,02	26 064,96
			pohled severovýchodní		0,000		
			ozn. KL3 - rš.330 mm dl. 1500 mm - 16ks		0,000		
			1,5*16		24,000		
			pohled severovýchodní		0,000		
			ozn. KL3 - rš.330 mm dl. 1500 mm - 16ks		0,000		
			1,5*16		24,000		
			Součet		48,000		
63	764	764711116. A	Oplechování parapetu z pozink. lakovaného poplast. plechu rš 380 mm - barva šedá	m	84,600	614,47	51 984,16

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotopl.podhl.průcho JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			pohled severovýchodní				
			ozn. KL1 - rš.380 mm dl. 1400 mm - 16ks		0,000		
			1,4*16		0,000		
			ozn. KL4 - rš.380 mm dl. 1700 mm - 14ks		22,400		
			1,7*14		0,000		
			Mezisoučet		23,800		
			pohled jihozápadní		46,200		
			ozn. KL1 - rš.380 mm dl. 1400 mm - 16ks		0,000		
			1,4*16		0,000		
			ozn. KL2 - rš.380 mm dl. 2000 mm - 8ks		22,400		
			2,0*8		0,000		
			Mezisoučet		16,000		
			Součet		38,400		
64	764	764721115. A	Oplechování říms z pozink. lakovaného poplast. plechu rš 330 mm - barva šedá	m	37,200	543,02	20 200,34
			ozn. KL5 - 37,2m		0,000		
			(3,45+11,7+3,45)*2		37,200		
			Součet		37,200		
65	764	764731114. A	Oplechování zdí z pozink. lakovaného poplast. plechu rš 330 mm	m	39,000	543,02	21 177,78
			ozn. KL7 rš. 330 mm - dl. 39 m		0,000		
			(3,85+11,75+3,9)*2		39,000		
			Součet		39,000		
66	764	764731116. A	Oplechování zdí z pozink. lakovaného poplast. plechu rš 550 mm	m	36,420	857,40	31 226,51
			ozn. KL6 rš. 550 mm - dl. 36,4m		0,000		
			(25,91-2*3,85)*2		36,420		
			Součet		36,420		
55	764	998764204	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	%	1,680	2 858,00	4 801,44
		767	Konstrukce zámečnické				
71	R	767-02	Montáž závitových pozinkovaných tyčí M12 dl.210 mm - vlepení do stávající konstrukce atlíky	kus	302,000	107,18	32 368,36
			75,50/0,5*2		302,000		
59	767	767161220. A	Demontáž úprava (nastavení sloupků) a zpětná montáž zábradlí rovného ocelové konstrukce hmotností do 30 kg	m	72,800	1 286,10	93 628,08
			(25,3+11,1)*2		72,800		
			Součet		72,800		
60	767	767584811. A	Demontáž vzduchotechnické mřížky	kus	68,000	50,02	3 401,36
			pohled severovýchodní - 32ks		0,000		
			32		32,000		
			pohled jihozápadní - 36ks		0,000		
			36		36,000		
			Součet		68,000		
72	767	998767204	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,820	1 071,75	1 950,59
		771	Podlahy z dlaždic				
9	771	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do maity rovných	m	110,400	42,87	4 732,85

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 1. etapa - zateplení dosud nezateplených obvod.stěn, dotep.l.podhl.průcho. JKSO:

Datum: 9.12.2017

P Č	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotkova	Cena celkem
			balkony - 32ks		0,000		
			3,45*32		110,400		
			Součet		110,400		
36	771	771474114	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	110,400	192,92	21 298,37
			balkony - 32ks		0,000		
			3,45*32		110,400		
			Součet		110,400		
57	597	597614030	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné	m2	18,216	285,80	5 206,13
			balkony - 32ks		0,000		
			3,45*32*0,15*1,1		18,216		
			Součet		18,216		
37	771	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,560	21,44	355,05
			balkony - 32ks - sokl výš. 150 mm		0,000		
			3,45*32*0,15		16,560		
			Součet		16,560		
81	771	771591115. A	Podlahy spárování trvale plastickým mrazuvzdorným tmelem	m	110,400	35,73	3 944,59
			balkony - 32ks		0,000		
			3,45*32		110,400		
			Součet		110,400		
58	771	998771204	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	%	7,560	604,87	4 572,80

Celkem

2 733 221,55

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu
 Objekt: 2. etapa - dotepelení obvod.stěn 10.np a zateplení střecha nad 10.np

JKSO:
 Datum: 9.12.2017

P.Č	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
28	011	620471123	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zatřená zmo 2 mm	m2	146,074	282,80	41 309,73
15	011	620471821	Nátěr základní pod tenkovrstvé omítky plocha F4 - přiteplení stěn 10.NP	m2	146,074	32,72	4 779,54
			10.NP		0,000		
			$(18,99+8,12+1,1)*2*2,595$		0,000		
			odpočet otvorů		146,410		
			$(1,36*1,45*4+0,46*0,75*9+0,5*0,75*2+0,38*0,75*2+0,9*1,85)$		0,000		
			ostění otvorů hl. 290 mm - 10.NP - plochy F4		-13,978		
			$((1,36*2*1,45)*4+(0,46*2*0,75)*9+(0,5*2*0,75)*2+(0,38*2*0,75)*2+(0,9*2*1,85))*0,29$		0,000		
			Součet		13,642		
					146,074		
34	011	620471872. A	Nátěr penetrační akrylátový	m2	159,425	25,02	3 988,81
			10. NP - F1 stávající KZS výš. 2395 mm + sokl 10.NP výš. 450mm - 600 mm		0,000		
			$(18,99+8,12+1,1)*2*((0,45+0,6)/2+2,395)+0,1*8*0,1*((0,45+0,6)/2+2,395)$		0,000		
			odpočet otvorů		164,980		
			$-(1,4*1,45*4+0,5*0,75*9+0,5*0,75*2+0,42*0,75*2+0,94*1,85)$		0,000		
			ostění otvorů hl. 190 mm		-14,614		
			$((1,4*2*1,45)*4+(0,5*2*0,75)*9+(0,5*2*0,75)*2+(0,42*2*0,75)*2+(0,94*2*1,85))*0,19$		0,000		
			Součet		9,059		
					159,425		
56	R	622470001	Nátěr bet. nosníků ozdobných konzol fasádní barvou	m2	28,000	278,66	7 802,48
			$16,0*0,28*4+18,0*0,28*2$		28,000		
			Součet		28,000		
					28,000		
12	011	622481118	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačením do tmele - ostění otvorů	m2	13,642	227,93	3 109,42
			ostění otvorů 10.NP hl.290 mm - plochy F4		0,000		
			$((1,36*2*1,45)*4+(0,46*2*0,75)*9+(0,5*2*0,75)*2+(0,38*2*0,75)*2+(0,9*2*1,85))*0,29$		0,000		
			Součet		13,642		
					13,642		
52	011	622711218	Doplnění původního KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS tl 80 mm	m2	11,364	427,27	4 855,50
			u atiky 10.NP výš. 100 mm - viz. det. D1		0,000		
			$(18,99+8,32+1,1)*2*0,1$		0,000		
			u paty 10.NP výš. 100 mm - viz. det. D2		5,682		
			$(18,99+8,32+1,1)*2*0,1$		0,000		
			Součet		5,682		
					11,364		
4	011	622716220	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm - oz. F4	m2	132,432	1 188,24	157 361,00
			plocha F4 - přiteplení stěn 10.NP		0,000		
			10.NP		0,000		
			$(18,99+8,12+1,1)*2*2,595$		0,000		
			odpočet otvorů		146,410		
			$(1,36*1,45*4+0,46*0,75*9+0,5*0,75*2+0,38*0,75*2+0,9*1,85)$		0,000		
			Součet		-13,978		
					132,432		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu
 Objekt: 2.etapa - dotepelení obvod.stěn 10.np a zateplení střecha nad 10.np

JKSO:
 Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
5	011	622717212	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 20 mm	m2	13,642	385,83	5 263,49
			ostění otvorů hl. 290 mm - 10.NP - plochy F4		0,000		
			$((1,36+2*1,45)*4+(0,46+2*0,75)*9+(0,5+2*0,75)*2+(0,38+2*0,75)*2+(0,9+2*1,85))*0,29$		13,642		
			Součet		13,642		
6	011	622752135	KZS lišta rohová PVC s tkaninou a okapničkou - nadpraží ostění otvorů	m	12,240	55,73	682,14
			napraží výplň otvorů v 10.NP		0,000		
			$1,36*4+0,46*9+0,5*2+0,38*2+0,9$		12,240		
			Součet		12,240		
7	011	622752231	KZS lišta rohová stěnová PVC s tkaninou 10/10 mm	m	79,530	40,30	3 205,06
			rohovy plochy F4 - v 10.NP		0,000		
			$(0,6+2,595)*14$		44,730		
			Mezisoučet		44,730		
			boční ostění otvorů v 10.NP		0,000		
			$(2*1,45*4+2*0,75*9+2*0,75*2+2*0,75*2+2*1,85)$		34,800		
			Mezisoučet		34,800		
			Součet		79,530		
8	011	622754111	KZS lišta zateplovací s tkaninou u oken, dveří, výloh	m	47,040	56,90	2 676,58
			10.NP - plocha oz. F4		0,000		
			$((1,36+2*1,45)*4+(0,46+2*0,75)*9+(0,5+2*0,75)*2+(0,38+2*0,75)*2+(0,9+2*1,85))$		47,040		
			Součet		47,040		
11	011	622755111	KZS lišta připojovací PVC parapetní	m	13,100	63,53	832,24
			10.NP - polcha ozn. F4		0,000		
			ozn. KL9 - rš.330 mm dl. 1000 mm - 1ks		0,000		
			1,0*1		1,000		
			ozn. KL1 - rš.380 mm dl. 1400 mm - 4ks		0,000		
			1,4*4		5,600		
			ozn. KL8 - rš.380 mm dl. 600 mm - 13ks		0,000		
			0,5*13		6,500		
			Součet		13,100		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
99			Přesun hmot				
38	R	210-02	Úprava kotevních konzol hromosvodu v 10.NP	sou bor	1,000	10 717,50	10 717,50
55	R	210-03	Demontáž a zpětná montáž hromosvodných lan na střeše 10.NP	sou bor	1,000	35 725,00	35 725,00
59	R	210-04	Revize hromosvodu	sou bor	1,000	12 146,50	12 146,50
35	R	900-02	Dodávka a montáž fasádní větr.plast.mřížky DN 50 bílá se sítkou proti hmyzu - ozn. P2 v 10.NP	kus	28,000	150,05	4 201,40
1	012	998014022	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 52 m z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	5,119	2 200,05	11 262,06
13	211	938533111	Očištění povrchu tlakovou vodou	m2	159,425	21,44	3 418,07
			10. NP - F1 stávající KZS výš. 2395 mm + sokl 10.NP výš. 450mm - 600 mm		0,000		
			$(18,99+8,12*1,1)*2*((0,45+0,6)/2+2,395)+0,1*8*0,1*((0,45+0,6)/2+2,395)$		164,980		
			odpočet otvorů		0,000		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 2.etapa - dotepelení obvod.stěn 10.np a zateplení střecha nad 10.np

JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			-(1,4*1,45*4+0,5*0,75*9+0,5*0,75*2+0,42*0,75*2+0,94*1,85)		-14,614		
			ostění otvorů hl. 190 mm		0,000		
			((1,4+2*1,45)*4+(0,5+2*0,75)*9+(0,5+2*0,75)*2+(0,42+2*0,75)*2+(0,94+2*1,85))*0,19		9,059		
			Součet		159,425		
2	003	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	70,344	71,45	5 026,08
			pro montáž KZS 10.NP		0,000		
			(1,2+18,79+1,2+8,12)*2*1,2		70,344		
			Součet		70,344		
Práce a dodávky PSV							
712 Povlakové krytiny							
54	R	712-01	Očištění beton. hlavy instalační šachty, nátěr penetr.lakem a nová hydroizolace - viz. sklada S2	kus	4,000	1 071,75	4 287,00
16	712	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	153,846	42,87	6 595,38
			střecha 10.NP - oz. S2		0,000		
			17,37*6,7+2,97*1,1		119,646		
			pod atkovým plechem		0,000		
			nová konstrukce atky v 10.NP - pás šíře 600 mm		0,000		
			57,0*0,6		34,200		
			Součet		153,846		
17	712	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	153,846	71,45	10 992,30
			střecha 10.NP - oz. S2		0,000		
			17,37*6,7+2,97*1,1		119,646		
			Mezisosoučet		119,646		
			nová konstrukce atky v 10.NP - pás šíře 600 mm		0,000		
			57,0*0,6		34,200		
			Mezisosoučet		34,200		
			Součet		153,846		
18	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	153,846	114,32	17 587,87
			střecha 10.NP - oz. S2		0,000		
			17,37*6,7+2,97*1,1		119,646		
			Mezisosoučet		119,646		
			nová konstrukce atky v 10.NP - pás šíře 600 mm		0,000		
			57,0*0,6		34,200		
			Mezisosoučet		34,200		
			Součet		153,846		
19	628	628411700	pás asfaltový samolepicí s technickými parametry dle proj. dokumentace - viz. skladba S2	m2	176,923	166,62	29 478,91
			střecha 10.NP - oz. S2 - podkladní samolepicí pás		0,000		
			(17,37*6,7+2,97*1,1)*1,15		137,593		
			Mezisosoučet		137,593		
			nová konstrukce atky v 10.NP - pás šíře 600 mm		0,000		
			57,0*0,6*1,15		39,330		
			Mezisosoučet		39,330		
			Součet		176,923		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu
 Objekt: 2.etapa - dotepelení obvod.stěn 10.np a zateplení střecha nad 10.np

JKSO:
 Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
20	628	628520150	pás asfaltovaný modifikovaný s technickými parametry dle proj. dokumentace - viz. skladba S2	m2	176,923	178,48	31 577,22
			střecha 10.NP - oz. S2 - vrchní pás		0,000		
			(17,37*6,7+2,97*1,1)*1,15		137,593		
			Mezisoučet		137,593		
			nová konstrukce atiky v 10.NP - pás šíře 600 mm		0,000		
			57,0*0,6*1,15		39,330		
			Mezisoučet		39,330		
			Součet		176,923		
47	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	37,750	114,32	4 315,58
			nalepení oxid.asf.pásu šíře 500 mm na původní atiku, po stržení atikového plechu - viz. det. D2		0,000		
			(11,75+26,0)*2*0,5		37,750		
			Součet		37,750		
48	628	628321320	pás těžký asfaltovaný oxidovaný	m2	43,413	74,88	3 250,77
			nalepení oxid.asf.pásu šíře 500 mm na původní atiku, po stržení atikového plechu - viz. det. D2		0,000		
			(11,75+26,0)*2*0,5*1,15		43,413		
			Součet		43,413		
49	R	721-01	Demontáž stávajících střešních vpustí vč. výfazu částí stávající skladby střechy	kus	1,000	2 143,50	2 143,50
51	R	721-03	Dod. a montáž plastové střešní vpusti DN 125 s integrovaným bitumenovým límcem a doplněním původní skladby střechy	kus	1,000	7 859,50	7 859,50
21	712	998712204	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	%	3,750	3 048,53	11 432,00
		713	Izolace tepelné				
0	R	713-00	Dodávka a montáž minerálního náběhového klínu 50/50	m	128,850	84,60	10 900,71
			náběhový klín u atiky - 9.NP		0,000		
			((3,46+18,215+3,46)+(1,38+8,12+1,38))*2		72,030		
			náběhový klín u paty 10.NP		0,000		
			(18,99+8,32+1,1)*2		56,820		
			Součet		128,850		
43	R	713-02	Dodávka a ukotvení Styroduru v tl. 60 mm šíře 100 mm - nová kce atiky 10.NP	m2	7,554	135,76	1 025,53
			75,542*0,1		7,554		
			Součet		7,554		
45	R	713-03	Doplnění stávající KZS EPS 70F v 10NP - oz. F1	m2	5,700	1 214,65	6 923,51
			57,0*0,1		5,700		
			Součet		5,700		
44	713	713141166	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 130 mm šrouby krajní pole, budova v do 32 m	m2	23,815	571,60	13 612,65
			Nová kce atiky v 10.NP - EPS 100 tl. 140mm šíře 550 mm		0,000		
			57,0*0,55-(137*0,55*0,1)		23,815		
			Součet		23,815		
22	713	713141185	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 32 m	m2	162,738	607,33	98 835,67
			střecha 10.NP - oz. S2		0,000		
			8,32*18,99+4,31*1,1		162,738		
			Součet		162,738		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 2.etapa - dotepelení obvod.stěn 10.np a zateplení střecha nad 10.np

JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
23	283	283759160	deska z pěnového polystyrenu EPS 100.S 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	37,752	643,05	24 276,42
			střecha 10.NP - oz. S2		0,000		
			(8,32*18,99+4,31*1,1)*0,2*1,05		34,175		
			Mezisoučet		34,175		
			nová konstrukce atiky v 10.NP EPS 100S v tl.140 mm - pás šíře 550 mm		0,000		
			57,0*0,55*0,14*1,05-(134*0,55*0,1*0,14)		3,577		
			Mezisoučet		3,577		
			Součet		37,752		
24	713	998713204	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	2,440	3 513,93	8 574,00
		762	Konstrukce tesařské				
39	R	762-01	Dodávka a montáž dřevěných hranolů 100/140 kotvených po 415 mm vlep. závit. tyčemi M12 - nová konstrukce atiky	m	75,542	320,10	24 180,99
			nová atika střechy 10.NP		0,000		
			57,0/0,415*0,55		75,542		
			Součet		75,542		
40	762	762511247	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných	m2	50,445	493,01	24 869,89
			atika střechy 10.NP		0,000		
			57,0*(0,2+0,685)		50,445		
			Součet		50,445		
46	762	998762204	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 36 m	%	5,950	714,50	4 251,28
		764	Konstrukce klempířské				
29	764	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	109,100	35,73	3 898,14
			pohled severovýchodní		0,000		
			1,4*8*2+1,7*15		47,900		
			1,45*8		11,600		
			pohled Jihozápadní		0,000		
			1,4*8*2+2,0*8		38,400		
			1,4*8		11,200		
			Součet		109,100		
30	764	764711115. A	Oplechování parapetu z pozlnk. lakovaného poplast. plechu rš 330 mm - barva šedá	m	1,000	543,02	543,02
			10.NP - polcha ozn. F4		0,000		
			ozn. KL9 - rš.330 mm dl. 1000 mm - 1ks		0,000		
			1,0*1		1,000		
			Součet		1,000		
31	764	764711116. A	Oplechování parapetu z pozlnk. lakovaného poplast. plechu rš 380 mm - barva šedá	m	12,100	614,47	7 435,09
			10. NP - plocha ozn. F4		0,000		
			ozn. KL1 - rš.380 mm dl. 1400 mm - 4ks		0,000		
			1,4*4		5,600		
			ozn. KL8 - rš.380 mm dl. 500 mm - 13ks		0,000		
			0,5*13		6,500		
			Součet		12,100		
32	764	764731114. A	Oplechování zdí z pozlnk. lakovaného poplast. plechu rš 330 mm - barva šedá	m	16,000	543,02	8 688,32
			ozn. KL11 rš. 330 mm - dl. 16 m		0,000		
			16,0		16,000		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu
 Objekt: 2.etapa - dotepelení obvod.stěn 10.np a zateplení střecha nad 10.np

JKSO:
 Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Součet						16,000	
33	764	764731117. A	Oplechování zdí z pozínk. lakovaného poplast. plechu rš přes 850 mm vč. podklad. plechu - barva šedá	m	57,000	1 286,10	73 307,70
			ozn. KL 10 rš.850 mm - dl. 57m + podkl.plech Pz rš.150 mm		0,000		
			57		57,000		
Součet						57,000	
27	764	998764204	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	%	1,680	2 858,00	4 801,44
767 Konstrukce zámečnické							
37	R	767-01	Úprava kotvení stávajícího Pz ocel. žebříku dle PD - ozn.Ž	kus	1,000	5 001,50	5 001,50
41	R	767-02	Montáž závitových pozinkovaných tyčí M12 dl.210 mm - vlepění do stávající konstrukce atilky	kus	274,038	107,18	29 371,39
			57/0,416*2		274,038		
Součet						274,038	
42	767	998767204	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,820	1 071,75	1 950,59
783 Dokončovací práce - nátěry							
53	R	783-01	Odrezičení a nový nátěr 1x základ, 2x email. stávajícího anténního stožáru	sou bor	1,000	4 287,00	4 287,00
57	R	783-02	Nátěr krycího plechu ozdobné konzoly 1x email	m2	15,665	357,25	5 598,32
			18,215*2*(0,075+0,28+0,075)		15,665		
58	R	783-03	Nátěr ocelového trubkového zábradlí v 10.NP - 1x email, vč. nátěru prodloužení sloupků v dl.250 mm 1x základ 2x email	m2	80,080	421,56	33 758,52
			(25,3+11,1)*2*1,1		80,080		

Celkem

843 972,11

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 3.etapa - zateplení stropu suterénu

JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
5	011	611471413	Tenkvrstvá úprava stropů aktivovaným štukem s disperzní přílnavou přísadou tl do 3 mm	m2	169,200	164,34	27 806,33
			viz. v.č.D 1.1.1 - výměra 169,2m2		0,000		
			169,2		169,200		
			Součet		169,200		
11	011	620471872. A	Nátěr penetrační akrylátový	m2	169,200	25,02	4 233,38
			viz. v.č.D 1.1.1 - strop sklepa - výměra 169,2m2		0,000		
			169,2		169,200		
			Součet		169,200		
4	011	622746220	KZS podhledů budov deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm	m2	169,200	1 056,12	178 695,50
			viz. v.č.D 1.1.1 - strop sklepa - výměra 169,2m2		0,000		
			169,2		169,200		
			Součet		169,200		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
1	003	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	169,200	71,45	12 089,34
			viz. v.č.D 1.1.1 - pro zateplení stropu sklepa - výměra 169,2m2		0,000		
			169,2		169,200		
			Součet		169,200		
99 Přesun hmot							
9	012	998014022	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 52 m z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	4,968	1 869,66	9 288,47
Práce a dodávky PSV							
784 Dokončovací práce - malby							
2	784	784402801	Odstranění maleb oškrábáním v místnostech v do 3,8 m	m2	169,200	7,15	1 209,78
			viz. v.č.D 1.1.1 - výměra 169,2m2		0,000		
			169,2		169,200		
			Součet		169,200		
6	784	784413301	Pačkování vápenným mlékem se začištěním dvojnásobné s 1x bílením v místnostech v do 3,8 m	m2	169,200	21,44	3 627,65
			viz. v.č.D 1.1.1 - výměra 169,2m2		0,000		
			169,2		169,200		
			Součet		169,200		
7	784	784453631	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	169,200	51,44	8 703,65
			viz. v.č.D 1.1.1 - strop sklepa - výměra 169,2m2		0,000		
			169,2		169,200		
			Součet		169,200		
Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
12	921	210203003. A	Demontáž a zpětná montáž svítidel žárovkových stropních přisazených 1 zdroj se sklem	kus	9,000	714,50	6 430,50

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení bytového domu ul. Čs. armády 648/7 v Zábřehu

Objekt: 3.etapa - zateplení stropu suterénu

JKSO:

Datum: 9.12.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
<u>Celkem</u>							252 084,60