



MUZH/34422/2024/OTS

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

ID DS: hk9bq2f

Příkazce operace: _____

Správce rozpočtu: _____

ORI 9410 ORG 3069

(dále také jen „objednatel“)

a

W.H.A. system s.r.o.

se sídlem Blanická 21, 787 01 Šumperk

IČ: 61945251

DIČ: CZ61945251

zastoupený/á: Radek Sedláček, jednatel

bankovní spojení: FIO banka a.s., č. účtu: 2000771453/2010

ID DS: gh9puw

(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 oprava střech A a B objektu MŠ Zábřeh, Severovýchod 483/25“ (dále jen „dílo“).
3. 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, ostraha 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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 (statutární 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,

Jitka Killarová, referent Odboru technické správy MěÚ Zábřeh,

Ing. Zbyněk Pospíšil, technický dozor, [REDACTED]

Za zhotovitele: Ing. Jan Hořava, tel. [REDACTED]

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 sdělována 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 předchozí věty.

III. Místo plnění

1. Místem plnění této smlouvy je objekt MŠ Zábřeh, Severovýchod 483/25.
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: **10.07.2024**
dokončení díla nejpozději: **26.08.2024**
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 08.07.2024. 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. Nesplní-li tuto povinnost ani na základě písemné výzvy objednatele, který mu k tomu stanoví přiměřenou lhůtu, nejdéle však 5 dnů, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4. Dílo bude považováno za provedené v okamžiku jeho řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.

V. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí:

1.045.000,00 Kč bez DPH, DPH 21% ve výši DPH 219.450,00 Kč, cena celkem 1.264.450,00 Kč vč. DPH

Režim přenesení daňové povinnosti se nepoužije, objednatel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nejedná jako osoba povinná k dani.

2. Oprava střechy na objektu A bude provedena plně v souladu s projektovou dokumentací k provádění stavby vypracovanou firmou DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, 108 00 Praha 10 - Malešice, pod zak. č. 2019-007426-KonJ, Bc. Janem Konečným a autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby Ing. Pavlem Štajnrtem, v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT pod číslem 1301934, v souladu s ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech a technických normách, oprava střechy na objektu B bude provedena v rozsahu neoceněného výkazu výměr vypracovaného firmou DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, 108 00 Praha 10 – Malešice.
3. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla nebo jeho ucelené části po jeho protokolárním předání a převzetí.
4. 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 a 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.
5. 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.
6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení dodatečných a nových prací nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za vícepráce nebo méně práce, 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.
7. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly smluvní stranám před uzavřením této smlouvy známy, a nutnost jejich 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).

8. Méně práce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které jsou součástí nabídkových rozpočtů v přílohách této smlouvy nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.

9. 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 PRAHA, a. s., Pražská 1279/18, 102 00 Praha-Hostivař, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

10. Méně práce budou oceněny takto:

- a. na základě písemného soupisu méně prací, 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 méně prací.

11. 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 dodatkem k této smlouvě nebo 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.

12. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.

13. Faktury budou obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.

14. 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.

15. 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.
16. 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 subdodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky subdodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu subdodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách subdodavatelů 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 díla.
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 nezbavuje 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 smluvních pokut a náhrady případné škody. 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. Do doby poskytnutí jistoty zhotovitelem není objednatel v prodlení s úhradou poslední faktury.
3. Po uplynutí 2 roků 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 pět (5) 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 subdodavatele, bylo-li jich užito.
4. Z průběhu předávacího řízení pořídí objednatel protokol (zápis).
5. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, subdodavatelích 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 30.08.2024 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 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 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 počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a trvá
120 měsíců na veškeré stavební a montážní práce.
3. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění datovou

zprávou do datové schránky (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 třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
6. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a 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 dokončením díla bez vad dle článku IV odst. 1 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 při zhotovování díla ve výši 5.000 Kč za každý zadokumentovaný případ porušení
 - e. v případě prodlení zhotovitele se složením jistoty v souladu s čl. VII. odst. 2 této smlouvy činí výše smluvní pokuty 25.000 Kč.
 - f. v případě porušení povinnosti dle článku XV odst. 3 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, a to nejméně do doby provedení díla dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu

podle čl. XV. odst. 3 této smlouvy.

2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezabavuje 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 nezahájí práce na díle nejpozději do 15.07.2024.
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 podle této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat 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 odkrytím 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 nejméně pět 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 1krát 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 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 ustanoven
 - 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 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 náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití 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.
- n. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude provádět dílo v areálu školy a je povinen tomu přizpůsobit způsob provádění díla.

8. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla nebo 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 objednatelem nebo zajištěné objednatelem, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelné 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, nezpřístupní 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, subdodavatele 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, subdodavatelů 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 ustanovení zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, subdodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 5.000 Kč za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody.

XV. Závěrečná ustanovení

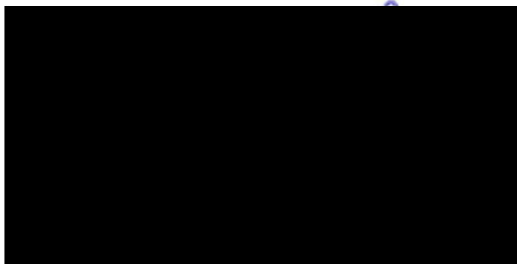
1. Smlouva nabývá platnosti podpisem smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu, ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
3. Nejpozději při podpisu této smlouvy 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 nejméně do doby provedení díla dle této smlouvy.

4. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný položkový rozpočet
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. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Zábřeh na 30. schůzi dne 02.07.2024 pod číslem usnesení 24/RM/30/OTS/5891.
9. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve třech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel obdrží jedno 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.

V Šumperku dne 8.7.2024

W.H.A. system spol. s r.o.
Radek Sedláček, jednatel



V Zábřehu dne 8.7.2024

město Zábřeh
RNDr. Mgr. František John, Ph.D., starosta

za správnost: Ing. Petr Košťál



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2311-04
Stavba: Mateřská školka, Severovýchod 483/25, Zábřeh

KSO: 801 31
Místo: Zábřeh
CZ-CPV: 45000000-7
CC-CZ: 1263
Datum: 28. 6. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel: Město Zábřeh
IČ: 00303640
DIČ:

Zhotovitel: W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk
IČ: 61945251
DIČ: CZ61945251

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Jan Konečný
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popiskem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 1 045 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 045 000,00

PLACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

2311-04

Stavba: Mateřská školka, Severovýchod 483/25, Zábřeh

Místo: Zábřeh

Datum:

28. 6. 2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Jan Konečný

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 045 000,00

1 264 450,00

SO 01 Oprava střechy objektu A
SO 02 Oprava střechy objektu B

602 073,37
442 926,64

728 508,77
535 941,23

STA
STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mateřská školka, Severovýchod 483/25, Zábřeh

Objekt: SO 01 - Oprava střechy objektu A

KSO: Místo: Zábřeh

Zadavatel: Město Zábřeh

Zhotovitel:

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Jan Konečný

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

Základ daně
0,00
0,00

DPH základní
snížená

Cena s DPH v CZK

PLÁČ ČLENĚNÍ SOUTISU PRACÍ

Mateřská školka, Severovýchod 483/25, Zábřeh

Objekt:

SO 01 - Oprava střechy objektu A

Místo: Zábřeh

Objedavatel: Město Zábřeh

Projektovatel:

Objekt - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

764 - Konstrukce klempířské

767 - Konstrukce zámečnické

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mateřská škola, Severovýchod 483/25, Zábřeh
Objekt: SO 01 - Oprava střechy objektu A
Místo: Zábřeh
Zadavatel: Město Zábřeh
Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV 602073,37

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
1	K	R6513684	Demontáž a zpětné osazení betonových desek	kus	1 000

Poznámka k položce:
vč. veškerých úprav a materiálů
"Det B"
3
Součet 3,00000
Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva 3,00000

D	997	Přesun sutě			
2	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	0,50766
3	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,50766
4	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,64550

VV		0,507658*19 Přepočtené koeficientem množství			9,64550
5	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,05100
					3 000
					153

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
6	K	R99722385	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - železný šrot (výkup)	t	0,45666
					100
					45,67

D	998		Přesun hmot		
7	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodotěsná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	0,37533
					5 000
					1876,65

D PSV Práce a dodávky PSV

D	712		Povlakové krytiny		
8	K	R712111	Ochrana vnitřních prostor před zatečením	soubor	1,00000
					5 000
					5000

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje:

- zakrytí opravovaných míst mobilním přísřeškem, který se bude v rámci prací
- na etapy přemísťovat, včetně nákladů na montáž, pronájem, demontáž a dopravu přísřešku.
- při odstraňování stávající skladby střešní konstrukce je nutné po spádu střechy před každým vzniklým otvorem vytvořit zabranu bráncí zatečení do odebrané skladby
- provizorní hydroizolační napojení mezi realizovanou plochou pod provizorním
- zasíťováním a plochou ponechanou k pozdější realizaci. Tzn. udělat vodotěsné napojení mezi novým povlakem z asfaltových pásů, který bude v nové skladbě sloužit jako parotěsnicí vrstva (respektive jako provizorní hydroizolační vrstva) a mezi stávající krytinou.
- dodávku všech potřebných materiálů
- likvidaci veškerých vzniklých odpadů včetně dopravy na skládku

P

CENU NUTNO UPŘESNIT ZHOTOVITELEM PO ODSOUHLASENÉM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ.

"ochrana vnitřních prostor před zatečením"

1 1,00000
Součet 1,00000

Viz. technická zpráva

9	K	712300851	Odstranění ze střech plochých do 10° ukončení izolace střechy kovovými profily přímými	m	120,00000
					20
					2400

"Det A"

(38*2+13,9*2)

"Det B"

(2*(1,1*2+0,8*2)+(1,3*2+1*2)+(1,15*2+0,85*2))

Součet

Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva

103,80000

16,20000

120,00000

Popis

MJ

Množství

72300921	Opravy povlakové krytiny střech plochých do 10° Příplatek k ceně za správkový kus NAIP přitavením	kus	10,00000	150	1500
V	"S01-předpoklad"				
V	10				
V	Součet		10,00000		
V	Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva		10,00000		
V	vč. prořezání a zapravení bouli vč. atik"				
K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	527,22250	50
	"S01N"				26361,13
	38*13,9-(1,15*0,85)				
	Součet		527,22250		
	Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva		527,22250		
I	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,21089	50 000
	Pozvánka k položce:				10544,45
	Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	527,2225*0,0004 Přepočtené koeficientem množství				0,21089
	712399097	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 NAIP, foliemi nebo termoplasty	m2	4,32000	100
	"Det C"				432
	1,2*1,2*3				
	Součet		4,32000		
	Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva		4,32000		
	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásky přitavením NAIP v plné ploše	m2	531,54250	150
	"S01N"				79731,375
	38*13,9-(1,15*0,85)				
	"Det C"				
	1,2*1,2*3				
	Součet		527,22250		
	Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva		4,32000		
			531,54250		
	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spálenou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na normin povrchu	m2	16,46800	200
	"S01-předpoklad"				3293,60
	10				
	"Det C"				
	1,2*1,2*3				
	Součet		10,00000		
	Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva		4,32000		
			14,32000		
	14,32*1,15 Přepočtené koeficientem množství				16,46800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	
16	M	R54211417B	vrchní modifikovaný mikroventilační natavovovací asfaltový pás s posypem břidlicí	m2	695,69262	173923,15
Poznámka k položce: II. 5 mm, vložka kombinovaná "SO1N" 38*13,9-(1,15*0,85) "Det A" (0,422+0,28)*(38*2+13,9*2) "Det B" (0,15+0,15)*(2*(1,1*2+0,8*2)+(1,3*2+1*2)+(1,15*2+0,85*2)) Součet Viz. výkres D.1.1.03-12 a technická zpráva 604,9501*1,15 Přepočtené koeficientem množství 695,69262						
17	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	77,72760	3886,38
"Det A" (0,422+0,28)*(38*2+13,9*2) "Det B" (0,15+0,15)*(2*(1,1*2+0,8*2)+(1,3*2+1*2)+(1,15*2+0,85*2)) Součet Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva						
18	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,03109	1554,55
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 77,7276*0,0004 Přepočtené koeficientem množství 0,03109						
19	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	77,72760	11659,14
"Det A" (0,422+0,28)*(38*2+13,9*2) "Det B" (0,15+0,15)*(2*(1,1*2+0,8*2)+(1,3*2+1*2)+(1,15*2+0,85*2)) Součet Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva						
20	K	R7123635411	Příplatek - provedení mechanického kotvení povlakové krytiny střech plochých do 10° včetně vrtací soupravy pro montáž kotevnic prvků přes sypané vrstvy, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	29,40500	294,05
"SO1N" "3,5ks/m2" 3,1*4,55+7,65*2 Součet Viz. výkres D.1.1.05 a technická zpráva						

		Popis	MJ	Množství			
K	R7123635422	Příplatek - provedení mechanického kotvení povlakové krytiny střešních plochových do 10° včetně vrtací soupravy pro montáž kotveních prvků přes sypké vrstvy, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	88,15160	10		881,52
V		"S01N"					
V		"5,5ks/m2"					
V		6,15*1+1*4,95+26,67*2,2+1*3+1,6*1+3,05*1+2,05*2,48+1*4,8+1,14*0,74		88,15160			
V		Součet		88,15160			
V		Viz. výkres D.1.1.05 a technická zpráva					
K	R7123635433	Příplatek - provedení mechanického kotvení povlakové krytiny střešních plochových do 10° včetně vrtací soupravy pro montáž kotveních prvků přes sypké vrstvy, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	21,70500	10		217,05
V		"S01N"					
V		"6,5ks/m2"					
V		2*(1,75*1+0,75*1)+2,76*1+1*0,75+1,75*1,34+1,2*1,75+1*0,75+1,75*1+0,75*1+4*1+2*0,75*1		21,70500			
V		Součet		21,70500			
V		Viz. výkres D.1.1.05 a technická zpráva					
K	R71255996	Odtěžení skladby střešiny na nosnou konstrukci, rozměr 400 x 400 mm	kus	9,00000	1 000		9000
V		Poznámka k položce:					
V		Položka zahrnuje:					
V		- demontáž vrstev skladby ploché střešiny až po nosnou konstrukci					
V		- navrácení původních vrstev					
V		- zapravení povrchu					
V		"záchytný systém"					
V		9					
V		Součet		9,00000			
V		Viz. výkres D.1.1.03 a výkresy detailů a technická zpráva		9,00000			
K	R71255999	Odtěžení skladby střešiny na nosnou konstrukci, rozměr 1200 x 1200 mm	kus	3,00000	1 000		3000
V		Poznámka k položce:					
V		Položka zahrnuje:					
V		- demontáž vrstev skladby ploché střešiny až po nosnou konstrukci					
V		- odvoz a likvidace sutí					
V		- poplatek za skládku					
V		"Det C"					
V		3					
V		Součet		3,00000			
V		Viz. výkres D.1.1.01 a výkresy detailů a technická zpráva		3,00000			
K	R7129521	Nerezová objímka stahovací	kus	22,00000	100		2200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
P			Poznámka k položce:		
			Dodávka a montáž nerezové objímky na střešní průstupy		
VV			"Det G"		22,00000
VV			6*2+10		22,00000
VV			Součet		
VV			Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva		
26	K	R71299887	Osazení manžety na odvětrávací komínek	kus	100
VV			"Det G"		22,00000
VV			6*2+10		22,00000
VV			Součet		22,00000
VV			Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva		
VV			vč. tmelení a asfaltového tmelu		
27	M	R645862610	bitumenová manžeta do DN 150	kus	150
VV			"Det G"		22,00000
VV			6*2+10		22,00000
VV			Součet		22,00000
VV			Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva		
VV			vč. tmelení a asfaltového tmelu		
28	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,94409
					1 000
					4944,09
D	713		Izolace tepelné		
29	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klíny kladenými volně	m	150
VV			"Det A"		103,80000
VV			38*2+13,9*2		
VV			"Det B"		7,60000
VV			2*(1,1*2+0,8*2)		111,40000
VV			Součet		
VV			Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva		
30	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střešních tl. 50 x 50 mm	m	150
VV			111,4*1,08 Přepočtené koeficientem množství		120,31200
					18046,80
31	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	10 000
					457,19
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		
32	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství sítěšních vtoků DN 100	kus	100
VV			"Det C"		3,00000
VV			3		3,00000
VV			Součet		

	Viz. výkres D.1.1.01 a výkresy detailů a technická zpráva	Pops	MJ	Množství	
721233112	Sřešní vtoky (vypust) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110 "Det C"	kus	3,00000	3 000	9000
	3 Součet		3,00000		
	Viz. výkres D.1.1.03 a výkresy detailů a technická zpráva		3,00000		
M R7228135665	náštavec pro svislou sřešní vypust s bitumenovou manžetou a ochranným košem "Det C"	kus	3,00000	1 500	4500
	3 Součet		3,00000		
	Viz. výkres D.1.1.03 a výkresy detailů a technická zpráva		3,00000		
K 721300912	Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200 "Det C"	kus	3,00000	500	1500
	3 Součet		3,00000		
	Viz. výkres D.1.1.03 a výkresy detailů a technická zpráva		3,00000		
K 721300942	Pročištění lapačů sřešních splavenin střešní svody" 3 Součet	kus	3,00000	100	300
	Viz. výkresy D.1.1.01-02 a technická zpráva		3,00000		
	3 Součet		3,00000		
K 721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110 "Det C"	kus	3,00000	500	1500
	3 Součet		3,00000		
	Viz. výkres D.1.1.03 a výkresy detailů a technická zpráva		3,00000		
998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,01680	10 000	168
764	Konstrukce klempříské				
764002841	Demonáž klempříských konstrukci oplechování horních ploch zdi a nadezdivek do stři "Det A" (38*2+13,9*2) Součet	m	103,80000	20	2076
	Viz. výkresy D.1.1.01-02 a technická zpráva		103,80000		
765192811	Demonáž sřešního výjezu jakékoliv plochy "výlez-demonáž manžety" 1	kus	1,00000	500	500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
W			Součet		1,00000
W			Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva		
41	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do sutí	m	16,20000
					20
324					
W			"Det B"		
W			(2*(1,1*2+0,8*2)+(1,3*2+1*2)+(1,15*2+0,85*2))		16,20000
W			Součet		16,20000
W			Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva		
42	K	764003801	Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do sutí	kus	5,00000
					50
250					
W			"demont. komínků"		
W			5		5,00000
W			Součet		5,00000
W			Viz. výkres D.1.1.01, 02 a technická zpráva		
43	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	1,00000
					1 000
1000					
W			"výlez - oplechování zpětná montáž"		
W			1		1,00000
W			Součet		1,00000
W			Viz. výkres D.1.1.03 a technická zpráva		
44	K	764212662	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné řs 200 mm	m	12,80000
					220
2816					
W			"K3"		
W			12,8		12,80000
W			Součet		12,80000
W			Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva		
45	K	764011401	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm řs 150 mm	m	225,30000
					200
45060					
W			"K2"		
W			225,3		225,30000
W			Součet		225,30000
W			Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva		
46	K	764214606	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené řs 500 mm	m	103,80000
					400
41520					
W			"K1"		
W			103,8		103,80000
W			Součet		103,80000
W			Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva		
47	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,66190
					5 000
3310					

767

Konstrukce zámečnické

K R7678811

Záchytný systém proti pádu osob

Poznamánka k položce:

Položka obsahuje:

- dodávku materiálu v potřebném rozsahu:

- kotvici bod nerezový 9 ks

- nerezové lano

- montážní lano dl. 50 m

- montáž

- revize a předání do užívání

3

kus

1,00000

70 000

70000

P

"Záchytný systém"

1

Součet

Viz. výkres D.1.1.03.04 a technická zpráva

1,00000

1,00000

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

49 K HZS2222

Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění

stavebních instalací elektrikář odborný

"demontáž a zpětná montáž hromosvodu-předpoklad"

hod

40,00000

500

20000

40

Součet

Viz. výkres D.1.1.03.04 a technická zpráva

40,00000

40,00000

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 K 011002000

Průzkumné práce

"zaměření vedení ve sítěse"

...

1,00000

1 000

1000

1

Součet

Viz. technická zpráva

1,00000

1,00000

D VRN3

Zařízení staveniště

51 K 030001000

Zařízení staveniště

"Zařízení staveniště"

...

1,00000

2 500

2500

1

Součet

Viz. technická zpráva

1,00000

1,00000

D VRN4

Inženýrská činnost

2 K 043002000

Zkoušky a ostatní měření

"Výtažné zkoušky"

...

1,00000

1 000

1000

1

1,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	
	W		Součet		1,00000	
	W		Viz. technická zpráva			
53	K	044002000	Revize	...	1,00000	1000
	W		"Revize hromosvod"			
	W		1		1,00000	
	W		Součet		1,00000	
	W		Viz. technická zpráva			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Mateřská školka, Severovýchod 483/25, Zábřeh

Objekt: SO 02 - Oprava střechy objektu B

KSO: Zábřeh
Místo:

Zadavatel: Město Zábřeh

Zhotovitel:

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Jan Konečný

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

DPH základní	Základ daně
snížená	0,00
	0,00

Cena s DPH	v	CZK
------------	---	-----

PRÁCE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Mateřská školka, Severovýchod 483/25, Zábřeh

Objekt:

SO 02 - Oprava střechy objektu B

Místo:

Zábřeh

Zadavatel:

Město Zábřeh

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

762 - Konstrukce tesatřské

764 - Konstrukce klempířské

767 - Konstrukce zámečnické

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mateřská školka, Severovýchod 483/25, Zábřeh

Objekt:

SO 02 - Oprava střechy objektu B

Místo:

Zábřeh

Zadavatel:

Město Zábřeh

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV 442926,64

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
1	K	623331121	Omitka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká pilířů nebo sloupů	m2	516
			"Det F-případně vyrovnání"		
			(0,23+0,23+0,4)*4	3,44000	
			Součet	3,44000	
			Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva		
2	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	172
			"Det F"		
			(0,23+0,23+0,4)*4	3,44000	
			Součet	3,44000	
			Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			
3	K	966081125	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoli tloušťky, včetně vyřezání, plochy jednotlivě přes 2 do 4,0 m2	kus	1000
			"Det F-případně odstranění tepelné izolace"		
			2	2,00000	
			Součet	2,00000	
			Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva		

D 997

Přesun sutě

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	
4	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	0,35746	1 000
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,35746	1 000
6	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,79179	500
VV				0,3574628*19 'Přepočtené koeficientem množství		
7	K	R99722385	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - železný šrot (výkup)	t	0,35746	100
				35,75		

Přesun hmot

D	998		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	0,16886	5 000
				844,30		

D PSV Práce a dodávky PSV

D 712 Povelkové krytiny

9	K	R712111	Ochrana vnitřních prostor před zatečením	soubor	1,00000	5 000
				5000,00		

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje:

- zakrytí opravených míst mobilním přístřeškem, který se bude v rámci prací

na etapy přemísťovat, včetně nákladů na montáž, pronájem, demontáž a dopravu přístřešku.

3

- při odstraňování stávající skladby střešní konstrukce je nutné po spodu střechy před každým vzniklým otvorem vytvořit zabranu bráncí zatečení do odebrané skladby

- provizorní hydroizolační napojení mezi realizovanou plochou pod provizorním

zasřešením a plochou ponechanou k pozdější realizaci. Tzn. udělat vodotěsné napojení mezi novým povlakem z asfaltových pásů, který bude v nové skladbě sloužit jako parotěsnicí vrstva (respektive jako provizorní hydroizolační vrstva) a mezi stávající krytinou.

- dodávku všech potřebných materiálů

- likvidaci veškerých vzniklých odpadů včetně dopravy na skládku

CENU NUTNO UPŘESNIT ZHOTOVITELEM PO ODSOUHLASENÉM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ.

"ochrana vnitřních prostor před zatečením"

1

Součet

1,00000

Viz. technická zpráva

1,00000

10 K 712300851 Odstranění ze střech plochých do 10° ukončení izolace

m

4,00000

20

80,00

"Det F"

4

Součet

4,00000

Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva

4,00000

11 K 712300921 Opravy povlakové krytiny střech plochých do 10°
Příplatek k ceně za správkový kus NAJP přítavením

kus

10,00000

150

1500,00

"S02-předpoklad"

10

Součet

10,00000

Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva
vč. prořezání a zapravení bouří vč. atik

10,00000

12 K 712311101 Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10°
natěradly a tmely za studena nátěrem lakem
penetračním nebo asfaltovým

m2

151,25050

50

7562,53

"S02N"

5,25*6,55+2,48*2,8+27,42*2,2+9,85*4-15,72

"S03N"

125,33550

6,55*2,4

15,72000

"Det E"

10,19500

(0,25)*(2,91+2,8+27,42+7,65)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	
VV			Součet		151,25050	
VV			Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva			
13	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,06050	3025,01
P			Poznámka k položce:			
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m ²			
VV			151,2505*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,06050	
14	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	175,71850	26357,78
VV			"S02N"			
VV			5,25*6,55+2,48*2,8+27,42*2,2+9,85*4-15,72		125,33550	
VV			"S03N"			
VV			6,55*2,4		15,72000	
VV			"Det E"			
VV			(0,25+0,6)*(2,91+2,8+27,42+7,65)		34,66300	
VV			Součet		175,71850	
VV			Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva			
15	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	231,78538	46357,08
VV			201,5525*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		231,78538	
16	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	16,53650	1653,65
VV			"Det D"			
VV			0,15*(5,25+40,77+9,85)		8,38050	
VV			"Det E"			
VV			(0,2)*(2,91+2,8+27,42+7,65)		8,15600	
VV			Součet		16,53650	
VV			Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva			
17	M	62822001	asfaltový pás separační s krycí vrstvou tl. do 1 mm, typu R	m2	19,01698	950,85
VV			16,5365*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		19,01698	
18	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	141,05550	21158,33
VV			"S02N"			
VV			5,25*6,55+2,48*2,8+27,42*2,2+9,85*4-15,72		125,33550	
VV			"S03N"			
VV			6,55*2,4		15,72000	
VV			Součet		141,05550	
VV			Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva			
19	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	21,93395	4386,79
VV			"S02-předpoklad"			

10 "Det F" 10,00000

(0,23+0,23+0,4)*(4+6,55)

Součet

9,07300

Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva

vč. prořezání a zapravení broulů

19,073*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"

21,93395

pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl. 4,2mm s
vločkou z polyesterové rohože a hrubozrnným
brzdícím posypem na horním povrchu

m2

162,21383

200

32442,77

"S02N"

5,25*6,55+2,48*2,8+27,42*2,2+9,85*4-15,72

"S03N"

6,55*2,4

Součet

125,33550

15,72000

141,05550

Viz. výkres D.1.1.03-04 a technická zpráva

141,0555*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"

162,21383

Provedení povlakové krytiny střech samostatným
vytažením izolačního povlaku za studena na
konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem
penetračním

m2

9,07300

50

453,65

"Det F"

(0,23+0,23+0,4)*(4+6,55)

Součet

9,07300

9,07300

Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva

lak penetrační asfaltový

l

0,00363

50 000

181,46

Poznamka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

9,073*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství"

0,00363

Provedení povlakové krytiny střech samostatným
vytažením izolačního povlaku na suchu na
konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NALP nebo
tkaninou

m2

25,83400

150

3875,10

"Det D"

(5,25+40,77+9,85)*0,3

"Det F"

(0,23+0,23+0,4)*(4+6,55)

Součet

16,76100

9,07300

25,83400

Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva

Provedení povlakové krytiny střech samostatným
vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na
konstrukce převyšující úroveň střechy, NALP

m2

9,07300

150

1360,95

"Det F"

(0,23+0,23+0,4)*(4+6,55)

Součet

9,07300

9,07300

Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství		
25	K 998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,27775	1 500	1916,62
D	762	Konstrukce tesařské				
44	K 762341270	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoslépkových na sraz	m2	63,58070	250	15895,18
		"Det D"		24,02410		
		0,43*(5,25+40,77+9,85)				
		"Det E"				
		(0,46*2+0,05)*(2,91+2,8+27,42+7,65)		39,55660		
		Součet		63,58070		
		Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva				
45	M 60623490	překlíčka vodovzdorná smrk 1250x2500mm tl 15mm jakost II.	m2	2,20212	750	1651,59
		"Det E"				
		(0,05)*(2,91+2,8+27,42+7,65)		2,03900		
		Součet		2,03900		
		Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva				
		2,039*1,08 Přepočtené koeficientem množství		2,20212		
46	M 60623492	překlíčka vodovzdorná smrk 1250x2500mm tl 18mm jakost II.	m2	20,25950	800	16207,60
		"Det E"				
		(0,46)*(2,91+2,8+27,42+7,65)		18,75880		
		Součet		18,75880		
		Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva				
		18,7588*1,08 Přepočtené koeficientem množství		20,25950		
47	M 60623495	překlíčka vodovzdorná smrk 1250x2500mm tl 21mm jakost II.	m2	46,20553	900	41584,98
		"Det D"				
		0,43*(5,25+40,77+9,85)		24,02410		
		"Det E"				
		(0,46)*(2,91+2,8+27,42+7,65)		18,75880		
		Součet		42,78290		
		Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva				
		42,7829*1,08 Přepočtené koeficientem množství		46,20553		
48	K 762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,26668	2 500	3166,71
		"Det D"				
		0,43*(5,25+40,77+9,85)*0,021		0,50451		
		"Det E"				
		(0,46*0,018)*(2,91+2,8+27,42+7,65)		0,33766		

od

Popis

MJ

Množství

(0,46*0,021)*(2,91+2,8+27,42+7,65)
(0,015*0,05)*(2,91+2,8+27,42+7,65)
Součet

0,39393
0,03059
1,26668

Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva

49	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesáříské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,30311	5 000	1515,53
----	---	-----------	---	---	---------	-------	---------

D 764

Konstrukce klempířské

50	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suří	m	55,87000	20	1117,40
VV			"Det D"				
VV			5,25+40,77+9,85				
VV			Součet				

55,87000
55,87000

Viz. výkresy D.1.1.01-02 a technická zpráva

51	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suří, v krytině povlakové	m	40,78000	20	815,60
VV			"Det E"				
VV			(2,91+2,8+27,42+7,65)				
VV			Součet				

40,78000
40,78000

Viz. výkresy D.1.1.01-02 a technická zpráva

52	K	764004801	Nátěr klempířských konstrukcí žlabu podokapního	m	40,78000	200	8156,00
53	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suří	m	12,00000	20	240,00
VV			"Det E"				
VV			4*3				
VV			Součet				

12,00000
12,00000

Viz. výkresy D.1.1.01-02 a technická zpráva

54	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suří	m	10,55000	20	211,00
VV			"Det F"				
VV			4+6,55				
VV			Součet				

10,55000
10,55000

Viz. výkresy D.1.1.06-12 a technická zpráva

55	K	764212662	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střešy rovné rš 200 mm	m	90,00000	220	19800,00
VV			"Kg"				
VV			90				
VV			Součet				

90,00000
90,00000

Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva

56	K	764214604	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	61,50000	350	21525,00
----	---	-----------	--	---	----------	-----	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	
57	K	764511601	"K11" 61,5 Součet Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	38,20000	13370,00
			"K7" 38,2 Součet Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou a čel půlkruhový rš 330 mm	m	5,90000	2183,00
58	K	764511602	"K7" 5,9 Součet Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou a čel kotlík oválný (třichtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	3,00000	1350,00
59	K	764511642	"K7" 3 Součet Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	12,00000	4800,00
60	K	764518622	"K7" 3*4 Součet Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 200 mm	m	123,00000	27060,00
61	K	764011402	"K9" 61,5 "K10" 61,5 Součet Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva Pásek z Pz plechu včetně tmelení rš 50 mm	m	11,60000	928,00
62	K	R764011420	"K4" 11,6 Součet Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva			

K	R764011620	Rohová lišta FeZn plech tl. 0,6 mm rš 100 mm	m	11,60000	100	1160,00
---	------------	--	---	----------	-----	---------

VV "K5"

VV 11,6

VV Součet

VV Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva

11,60000
11,60000

64	K	R764311603	Krycí plech z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	45,00000	200	9000,00
----	---	------------	---	---	----------	-----	---------

VV "K8"

VV 45

VV Součet

VV Viz. výkresy D.1.1.06-13 a technická zpráva

45,00000
45,00000

65	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,67677	5 000	3383,86
----	---	-----------	--	---	---------	-------	---------

D 767 Konstrukce zámečnické

66	K	R7678811	Záchytový systém proti pádu osob	kus	1,00000	68 000	68000,00
----	---	----------	----------------------------------	-----	---------	--------	----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

- dodávku materiálu v potřebném rozsahu:

- kování bod nerezový 8 ks

- nerezové lano

- montážní lano dl. 50 m

- montáž

- revize a předání do užívání

P

"Záchytový systém"

1

Součet

Viz. výkres D.1.1.03,04 a technická zpráva

1,00000
1,00000

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

67	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikař odborný	hod	20,00000	500	10000,00
----	---	---------	--	-----	----------	-----	----------

VV "demonťáž a zpětná montáž hromosvodu-předpoklad"

VV 20

VV Součet

VV Viz. výkres D.1.1.03,04 a technická zpráva

20,00000
20,00000

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

68	K	011002000	Průzkumné práce	...	1,00000	1 000	1000,00
----	---	-----------	-----------------	-----	---------	-------	---------

VV "zaměření vedení ve střeše"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
W			1		1,00000
W			Součet		1,00000
W			Viz. technická zpráva		
D	VRN3		Zařízení staveniště		
69	K	030001000	Zařízení staveniště	1 864	1863,78
W			"Zařízení staveniště"		
W			1		1,00000
W			Součet		1,00000
W			Viz. technická zpráva		
D	VRN4		Inženýrská činnost		
70	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1 000	1000,00
W			"Výtažné zkoušky"		
W			1		1,00000
W			Součet		1,00000
W			Viz. technická zpráva		
71	K	044002000	Revize	1 000	1000,00
W			"Revize hromosvod"		
W			1		1,00000
W			Součet		1,00000
W			Viz. technická zpráva		