

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

(dále také jen „objednatel“)

a

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

se sídlem Blanická 21, 789 01 Šumperk

IČ: 61945251

DIČ: CZ61945251

zastoupený: Radek Sedláček

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

ID DS: ghh9puw

(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 " Rekonstrukce střechy objektu Základní škola a Dům dětí a mládeže Krasohled Zábřeh, Severovýchod 484/26 – objekt B" (dále jen „dílo“) 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. 2019-006773-KonJ, Bc. Janem Konečným a autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby Ing. Pavlem

Štájnrtém, v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT pod číslem 1301934, v souladu s ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech a technických normách. Součástí díla není dodávka a montáž střešního výlezu označeného v dokumentaci Z1, výlez byl zbudován v předchozí etapě rekonstrukce střech školy.

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, 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.

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,
tel. [REDACTED]
Jitka Killarová, referent Odboru technické správy MěÚ Zábřeh,
tel. [REDACTED]
Ing. Zbyněk Pospíšil, technický dozor, tel. [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 Základní školy a Domu dětí a mládeže Krasohled Zábřeh, Severovýchod 484/26 – objekt B.
2. Staveništěm 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: **11.07.2022**
dokončení díla nejpozději: **15.08.2022**
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 01.07.2022. 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 prodlení 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. Nesplnil-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:

1.859.000 Kč bez DPH, DPH 21% ve výši DPH 390.390 Kč, cena celkem 2.249.390 Kč vč. DPH

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

2. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla nebo jeho ucelené části po jeho protokolárním předání a převzetí.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly smluvní stranám před uzavřením této smlouvy známy, a nutnost jejich provedení vznikne v důsledku okolností,

kteře 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).

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.

12. 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.

13. 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.
14. 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.
15. 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 nezavazuje 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 15.08.2022 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 objednatelům 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 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 nezahájí práce na díle nejpozději do 15.07.2022.
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 objednatelům nebo zajištěné objednatelům, 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 71. schůzi dne 03.05.2022 pod číslem usnesení 22/RM/71/OTS/3677.
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 23.5.2022

V Zábřehu dne 06.05.2022

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



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

za správnost: Ing. Petr Košťál

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:

SO 02 - Oprava střechy objektu B

KSO: 801 32
Místo:

Zadavatel:
Město Zábřeh

Uchazeč:
W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:
Bc. Jan Konečný

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

#ODKAZI

00303640

61945251

CZ61945251

27642411

Cena bez DPH

1 859 000,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
1 859 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
390 390,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 249 390,00

PŘÍLOHA č.1

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 02 - Oprava střechy objektu B

Místo:

Zadavatel:

Město Zábřeh

Uchazeč:

W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk

Datum:

#ODKAZI

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Jan Konečný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 859 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

119 176,25

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 606,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

956,83

997 - Přesun sutě

100 985,35

998 - Přesun hmot

2 628,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 708 641,59

712 - Povlakové krytiny

918 287,96

713 - Izolace tepelné

465 100,58

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

13 970,00

762 - Konstrukce tesarské

41 451,05

764 - Konstrukce klempířské

119 832,00

767 - Konstrukce zámečnické

150 000,00

M - Práce a dodávky M

5 500,00

21-M - Elektromontáže

5 500,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

7 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 182,16

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 182,16

UPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 02 - Oprava střechy objektu B

Místo:

Datum:

#ODKAZI

Zadavatel:

Město Zábřeh

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

W.H.A. systém spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Bc. Jan Konečný

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

Náklady soupisu celkem

1 859 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

119 176,25

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 606,07

1	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená nůčně jednovrstvě, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	75,289	194,00	14 606,07	CS ÚRS 2019 01
	W		"Det A"					
	W		(0,43)*(12,25*2+28,8+17)		30,229			
	W		"Det E"					
	W		(2*0,45)*(5,8)		5,220			
	W		"Det H"					
	W		(0,76+0,2)*(29,75+11,75)		39,840			
	W		Součet		75,289			
	W		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

956,83

2	K	965082832	Odstanění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 200 mm, plochy do 2 m2	m3	2,538	377,00	956,83	CS ÚRS 2019 01
	W		"Det F"					
	W		(2+3)*(1,5*1,5)*0,2		2,250			
	W		"kotvící body"					
	W		9*(0,4*0,4*0,2)		0,288			
	W		Součet		2,538			
	W		"Viz. výkresy D.1.1.06, výkresy detailů a technická zpráva"					

D 997 Přesun sutě

100 985,35

3	K	997013112	Vnitřní přeprava suť a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly	t	26,959	100,00	2 695,90	CS ÚRS 2019 01
4	K	997013501	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	26,959	100,00	2 695,90	CS ÚRS 2019 01
5	K	997013509	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km	t	512,221	50,00	25 611,05	CS ÚRS 2019 01
	W		26,959*19 "Přepočtené koeficientem množství"					
6	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,051	3 000,00	153,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	23,158	3 000,00	69 474,00	CS ÚRS 2019 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		4,450			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.01-04 a technická zpráva"					
15	K	712300921					
VV		Opravy povlakové krytiny střech plochých do 10° Příplatek k ceně za správkový kus NAIP přilepením	kus	19,000	200,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 01
VV		10					
VV		"kolevní body"		10,000			
VV		9					
VV		Součet		9,000			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		19,000			
16	K	712311101					
VV		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmeley za studena natěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	539,285	20,00	10 785,70	CS ÚRS 2019 01
VV		"S02n"					
VV		"střecha B"					
VV		11,65*21,4+11,85*5,7+18,85*11,8					
VV		Součet		539,285			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		539,285			
17	M	11163150					
VV		lak penetrační asfaltový	l	0,256	45 000,00	11 520,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	712331111					
VV		639,84*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,256			
VV		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na suchu podkladní samolepící asfaltový pás	m2	539,285	100,00	53 928,50	CS ÚRS 2019 01
VV		"S02n"					
VV		"střecha B"					
VV		11,65*21,4+11,85*5,7+18,85*11,8					
VV		Součet		539,285			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		539,285			
19	M	62866281					
VV		pás asfaltový natavlivý modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	755,856	150,00	113 378,40	CS ÚRS 2019 01
20	K	712341559					
VV		657,266*1,15 Přepočtené koeficientem množství		755,856			
VV		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přilepením NAIP v pině ploše	m2	1 078,570	100,00	107 857,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"S02n"					
VV		"parozábrana"					
VV		11,65*21,4+11,85*5,7+18,85*11,8					
VV		"krytina"					
VV		11,65*21,4+11,85*5,7+18,85*11,8					
VV		Součet		539,285			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		1 078,570			
21	M	62855001					
VV		pás asfaltový natavlivý modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	658,840	180,00	118 591,20	CS ÚRS 2019 01
VV		"S02n"					
VV		"střecha B"					
VV		11,65*21,4+11,85*5,7+18,85*11,8					
VV		"del A"					
VV		(0,43+0,3)*(12,25*2+28,8+17)					
VV		"del E"					
VV		(2*0,45+2*0,36)*(5,8)					
VV		"del H"					
VV		(0,76+0,2)*(29,75+11,75)					
VV		"oprava stávajících asfaltových pásů vč. prořezání boudi-předpoklad"					
VV		10*1					
VV		"kolevní body"					
VV		9*1					
VV		Součet					
VV		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
VV		Součet					
VV		9,000					
VV		658,840					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	62852256	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným bídlíčným posypem na horním povrchu	m2	733,545	200,00	146 709,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"S02n"					
	W		"krytina"					
	W		11,65*21,4+11,85*5,7+18,85*11,8		539,285			
	W		"det A"		56,943			
	W		(0,31+0,5)*(12,25*2+28,8+17)					
	W		"det E"		7,192			
	W		(0,35*2+0,54)*(5,8)					
	W		"det H"		34,445			
	W		(0,53+0,3)*(29,75+11,75)		637,865			
	W		Součet		733,545			
	W		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
	W		637,865*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					
23	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	286,425	30,00	8 592,75	CS ÚRS 2019 01
	W		"S03n"					
	W		(32,55*6,1+5,35*5,8+11,6*4,9)		286,425			
	W		Součet		286,425			
	W		Dle výkresu D.1.1.06, výkresu detailů a technické zprávy					
24	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	286,425	50,00	14 321,25	CS ÚRS 2019 01
25	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	286,425	100,00	28 642,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"S03n"					
	W		(32,55*6,1+5,35*5,8+11,6*4,9)		286,425			
	W		Součet		286,425			
	W		Dle výkresu D.1.1.06, výkresu detailů a technické zprávy					
26	M	56337402	kamenivo dekační (kačínka) frakce 16/22	t	37,235	800,00	29 788,00	CS ÚRS 2019 01
	W		286,425*0,13 "Přepočtené koeficientem množství"		37,235			
	W		Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačínkové lišty navazáním na hydroizolaci					
27	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačínkové lišty navazáním na hydroizolaci	m	55,150	100,00	5 515,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"S03n"					
	W		(32,55*5,8+2*5,35+6,1+11,6)		55,150			
	W		Součet		55,150			
	W		Dle výkresu D.1.1.06, výkresu detailů a technické zprávy					
28	M	69334031	lišta kačínková šířka 120 mm, délka 2000 mm, výška 80 mm, nerez	m	56,805	300,00	17 041,50	CS ÚRS 2019 01
	W		55,15*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		56,805			
	W		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním					
29	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	100,555	10,00	1 005,55	CS ÚRS 2019 01
	W		"det A"					
	W		(0,43+0,3)*(12,25*2+28,8+17)		51,319			
	W		"det E"		9,396			
	W		(2*0,45+2*0,36)*(5,8)					
	W		"det H"		39,840			
	W		(0,76+0,2)*(29,75+11,75)		100,555			
	W		Součet					
	W		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
30	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	117,981	50,00	5 899,05	CS ÚRS 2019 01
	W		"det A"					
	W		(0,51+0,5)*(12,25*2+28,8+17)		71,003			
	W		"det E"		9,628			
	W		(2*0,56+0,54)*(5,8)					
	W		"det H"		37,350			
	W		(0,6+0,3)*(29,75+11,75)					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Součet		117,981			
	"Vz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10. výkresy detailů a technická zpráva"					
712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytáčením izolčního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	206,866	70,00	14 480,76	CS ÚRS 2019 01
	"parozábrana"					
	"del A"		59,052			
	(0,43+0,41)*(12,25*2+28,8+17)					
	"del E"		9,396			
	(2*0,45+2*0,36)*(5,8)					
	"del H"		39,840			
	(0,76+0,2)*(29,76+11,75)					
	"krytina"					
	"del A"		56,943			
	(0,31+0,5)*(12,25*2+28,8+17)					
	"del E"		7,192			
	(0,35*2+0,54)*(5,8)					
	"del H"		34,445			
	(0,53+0,3)*(29,76+11,75)		206,866			
	Součet					
R7123635411	"Vz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10. výkresy detailů a technická zpráva"					
	Příplatek - provedení mechanického kotvení povlakové krytiny střech plochých do 10° včetně vrtací soupravy pro montáž kolektivních prvků přes sypké vrstvy, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	390,150	200,00	78 030,00	R - položka
	"4,0 ks/m2"		390,150			
	43,35*9		390,150			
	Součet					
R7123635422	"Vz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10. výkresy detailů a technická zpráva"					
	Příplatek - provedení mechanického kotvení povlakové krytiny střech plochých do 10° včetně vrtací soupravy pro montáž kolektivních prvků přes sypké vrstvy, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	113,850	200,00	22 770,00	R - položka
	"5,5 ks/m2"		113,850			
	2*(5,4*1,2)+48,9+51,99		113,850			
	Součet					
R7123635433	"Vz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10. výkresy detailů a technická zpráva"					
	Příplatek - provedení mechanického kotvení povlakové krytiny střech plochých do 10° včetně vrtací soupravy pro montáž kolektivních prvků přes sypké vrstvy, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	23,160	200,00	4 632,00	R - položka
	"6,5 ks/m2"		23,160			
	2*(3,05*1,2+1,2*1,8)+2*(3*1,2+1,8*1,2)		23,160			
	Součet		23,160			
	"Vz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10. výkresy detailů a technická zpráva"					
R71299885	Osazení odvětrávacího komínku	kus	3,000	100,00	300,00	R - položka
	"S02n"					
	3		3,000			
	Součet		3,000			
R281031174	Die výkresu D.1.1.06. výkresu detailů a technické zprávy					
	odvětrávací komínků s integrovaným bitumenovým línem o průměru 125mm	kus	3,000	250,00	750,00	R - položka
	"S02n"					
	3		3,000			
	Součet		3,000			
	Die výkresu D.1.1.06. výkresu detailů a technické zprávy					
R6817615	prostup parozábranou s bitumenovou manžetou DN 110	kus	3,000	100,00	300,00	R - položka
	"S02n"					
	3		3,000			
	Součet		3,000			
	Die výkresu D.1.1.06. výkresu detailů a technické zprávy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	712998106	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chříče	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"střecha B-kačírek"					
	W		2					
	W		Součet		2,000			
	W		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		2,000			
39	M	28349101	koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střechy s kačírkem 133mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
40	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	43,329	200,00	8 665,80	CS ÚRS 2019 01
D	713		Izolace tepelné				465 100,58	
41	K	713140811	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	547,475	20,00	10 949,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"střecha B"		539,285			
	W		11,65*21,4+11,85*5,7+18,85*11,8					
	W		"det F"		6,750			
	W		3*(1,5*1,5)					
	W		"kotvicí body"		1,440			
	W		9*(0,4*0,4)		547,475			
	W		Součet					
	W		"Viz. výkresy D.1.1.01-04 a technická zpráva"					
42	K	713140821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	547,475	20,00	10 949,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"střecha B"		539,285			
	W		11,65*21,4+11,85*5,7+18,85*11,8					
	W		"det F"		6,750			
	W		3*(1,5*1,5)					
	W		"kotvicí body"		1,440			
	W		9*(0,4*0,4)		547,475			
	W		Součet					
	W		"Viz. výkresy D.1.1.01-04 a technická zpráva"					
43	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	69,729	50,00	3 486,45	CS ÚRS 2019 01
	W		"det A"		35,853			
	W		(12,25*2+28,8+17)*0,51					
	W		"det E"		12,296			
	W		(2)*(5,8)*(0,53*2)					
	W		"det H"		21,580			
	W		(29,75+11,75)*(0,52)		69,729			
	W		Součet					
	W		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
44	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	73,215	300,00	21 964,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"det A"		35,853			
	W		(12,25*2+28,8+17)*0,51					
	W		"det E"		12,296			
	W		(2)*(5,8)*(0,53*2)					
	W		"det H"		21,580			
	W		(29,75+11,75)*(0,52)		69,729			
	W		Součet		73,215			
	W		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
45	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpandzní (PUR) pěnou	m2	567,500	75,00	42 562,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"S02n"		554,000			
	W		539+3+12					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"det F"					
VV		1,5*1,5*3*2		13,500			
VV		Součet		567,500			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
46	M	deska EPS 100 pro trvalé zařazení v tlaku (max. 2000 kg/m ²) tl 20mm	m ²	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"S02n"					
VV		3		3,000			
VV		Součet		3,000			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
47	M	deska EPS 100 pro trvalé zařazení v tlaku (max. 2000 kg/m ²) tl 80mm	m ²	573,038	240,00	137 529,12	CS ÚRS 2019 01
VV		"S02n"					
VV		539		539,000			
VV		"det F"		6,750			
VV		1,5*1,5*3		545,750			
VV		Součet		573,038			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
48	M	deska EPS 100 pro trvalé zařazení v tlaku (max. 2000 kg/m ²) tl 120mm	m ²	19,688	360,00	7 087,68	CS ÚRS 2019 01
VV		"S02n"					
VV		12		12,000			
VV		"det F"		6,750			
VV		1,5*1,5*3		18,750			
VV		Součet		19,688			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
49	K	18,75*1,05 Připočtené koeficientem množství					
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
49	K	Montáž tepelné izolace střech plochých atikových klíny kladenými volně	m	123,400	100,00	12 340,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"det A"					
VV		(12,25*2+28,8+17)		70,300			
VV		"det E"					
VV		(2)*(5,8)		11,600			
VV		"det H"					
VV		(29,75+11,75)		41,500			
VV		Součet		123,400			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
50	M	klín atikový přechodový minerální plochých střech tl.50 x 50 mm	m	133,272	100,00	13 327,20	CS ÚRS 2019 01
VV		123,4*1,08 Připočtené koeficientem množství		133,272			
51	K	713141336					
VV		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpandzní (PUR) pěnou	m ²	539,285	25,00	13 482,13	CS ÚRS 2019 01
VV		"S02n"					
VV		11,65*21,4+11,85*5,7+18,85*11,8		539,285			
VV		Součet		539,285			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
52	M	28376141					
VV		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m ³	53,130	3 200,00	170 016,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"S02n"					
VV		50,6		50,600			
VV		Součet		50,600			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
VV		50,6*1,05 Připočtené koeficientem množství		53,130			
53	K	713141358					
VV		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky sířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	76,100	100,00	7 610,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"det A"					
VV		(12,25*2+28,8+17)		70,300			
VV		"det E"					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	(5,8)	Součet		5,800			
W		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		76,100			
54	M 128376142	křín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	2,647	3 000,00	7 941,00	CS ÚRS 2019 01
W		"det A"					
W		(12,25*2+28,8+17)*(0,08*0,417)		2,345			
W		"det E"					
W		(5,8)*(0,08*0,38)		0,176			
W		Součet		2,521			
W		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
W		2,521*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,647			
55	K R7139869	Příplatek za opracování hrobočků elektroinstalace	m	5,000	100,00	500,00	R - položka
W		"předpoklad"					
W		5					
W		Součet		5,000			
W		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		5,000			
56	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	2,070	2 500,00	5 175,00	CS ÚRS 2019 01
D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				13 970,00	
57	K 721171915	Opravy odpadního potrubí propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
W		"střeška B"					
W		3					
W		Součet		3,000			
W		"Viz. výkresy D.1.1.01-04 a technická zpráva"		3,000			
58	K 721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
W		"střeška B"					
W		3					
W		Součet		3,000			
W		"Viz. výkresy D.1.1.01-04 a technická zpráva"		3,000			
59	K 721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
W		"střeška B"					
W		3					
W		Součet		3,000			
W		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		3,000			
60	M R7228135665	nástavec pro svislou střešní vpust s bitumenovou manžetou a ochranným košem	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	R - položka
W		"střeška B"					
W		3					
W		Součet		3,000			
W		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		3,000			
61	K 721300912	Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
W		"střeška B"					
W		3					
W		Součet		3,000			
W		"Viz. výkresy D.1.1.01-04 a technická zpráva"		3,000			
62	K 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	0,017	10 000,00	170,00	CS ÚRS 2019 01
D	762	Konstrukce tesařské				41 451,05	
63	K 762341270	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevostřípkových na sraz	m2	37,579	200,00	7 515,80	CS ÚRS 2019 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"det A" (0,49)*(12,25*2+28,8+17)		34,447			
VV		"det E" (0,54)*(5,8)		3,132			
VV		Součet		37,579			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
64	M	překřížka vodovodná smrk 1250x2500mm H 21mm jakost II.	m2	40,585	650,00	26 380,25	CS ÚRS 2019 01
VV		37,579*1,08 Přepočtené koeficientem množství		40,585			
65	K	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, píkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,852	5 000,00	4 280,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"bednění" 40,585*0,021		0,852			
VV		Součet		0,852			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.05, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
66	K	Přesun hmot pro konstrukce tesářské stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu vodovodná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,659	5 000,00	3 295,00	CS ÚRS 2019 01
D 764 Konstrukce klempířské							119 832,00
67	K	764002841 Demontaž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	76,100	30,00	2 283,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"det A" (12,25*2+28,8+17)		70,300			
VV		"det E" (5,8)		5,800			
VV		Součet		76,100			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
68	K	764003801 Demontaž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, dířků, ventiláčích nástavců a ostatních kusových prvků do suti	kus	23,000	30,00	690,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"střecha B" (2*10)+(3)		23,000			
VV		Součet		23,000			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.01-04 a technická zpráva"					
69	K	764011401 Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 150 mm	m	76,100	150,00	11 415,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"K2" "det A" (12,25*2+28,8+17)		70,300			
VV		"det E" (5,8)		5,800			
VV		Součet		76,100			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
70	K	764011403 Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 250 mm	m	70,300	250,00	17 575,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"K3" "det A" (12,25*2+28,8+17)		70,300			
VV		Součet		70,300			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
71	K	764214604 Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	70,300	350,00	24 605,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"K4" "det A" (12,25*2+28,8+17)		70,300			
VV		Součet		70,300			
VV		"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"					
72	K	764214607 Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	70,300	500,00	35 150,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"k1"					
W			"det A"					
W			(12,25*2+28,8+17)					
W			Součet		70,300			
W			"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		70,300			
73	K	764214611	Oplechování nomích ploch zdí a nadezdívek (atiky) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes řs 800 mm	m2	5,046	1 500,00	7 569,00	CS ÚRS 2019 01
W			"det E"					
W			(5,8)*0,87					
W			Součet		5,046			
W			"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		5,046			
74	K	R764011620	Stěnová lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení řs 70 mm	m	41,500	120,00	4 980,00	R - položka
W			"k7"					
W			"det H"					
W			(29,75+11,75)					
W			Součet		41,500			
W			"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		41,500			
75	K	R764311603	Krycí plech z Pz s povrchovou úpravou řs 150 mm	m	41,500	150,00	6 225,00	R - položka
W			"k6"					
W			"det H"					
W			(29,75+11,75)					
W			Součet		41,500			
W			"Viz. výkresy D.1.1.06, D.1.1.10, výkresy detailů a technická zpráva"		41,500			
76	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské slanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,934	10 000,00	9 340,00	CS ÚRS 2019 01
D	767		Konstrukce zámečnické				150 000,00	
77	K	R7678813	Záchytný systém proti pádu osob	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	R - položka
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje: - dodávku materiálů v potřebném rozsahu: - kotvicí bod nerezový 9 ks - montážní lano dl. 50 m - montáž - revize a předání do užívání					
W			"střecha B"					
W			1					
W			Součet		1,000			
W			"Viz. výkresy D.1.1.06 a technická zpráva"		1,000			
78	K	R7678855	Kompozitní žebřík s ochranným košem a výlezovými madly	kus	1,000	0,00	0,00	R - položka
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje: - dodávku materiálů v potřebném rozsahu: - kompozitní žebřík - ochranný koš vč. výlezových madel - montáž - související práce s montáží (vrtání, oprava fasády apod.) - předání do užívání					
W			Parametry viz. specifikace dle projektanta					
W			"Z1"					
W			1					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		1,000			
W		"Viz. výkresy D.1.1.06 a technická zpráva"					
D	M	Práce a dodávky M				5 500,00	
D	21-M	Elektromontáže				5 500,00	
79	K	R13	ks	50,000	50,00	2 500,00	R - položka
P		Poznámka k položce: dodávka a montáž "předpokládané množství"		50,000			
W		50		50,000			
W		Součet		50,000			
W		Dle výkresu D.1.1.06, výkresu detailů a technické zprávy					
80	K	R8.1	ks	100,000	30,00	3 000,00	R - položka
P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž specifikace podpěr: Podpěra vedení na ploché síťech, dvojřídý plastový zánek, vzdálenost vodiče od povrchu 65 mm, pro průměr vodiče 8-10 mm, hmotnost 1 kg vč. přířezu asfaltového pásu "předpokládané množství" 100 Součet Dle výkresu D.1.1.06, výkresu detailů a technické zprávy					
W		100,000		100,000			
W		100,000		100,000			
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				7 500,00	
81	K	HZS2222	hod	25,000	300,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
W		"Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný"					
W		střešna C a D-demoniáž hromosvod předpoklad"		25,000			
W		25		25,000			
W		Součet		25,000			
W		"Viz. výkresy D.1.1.01 a technická zpráva"					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 182,16	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 000,00	
82	K	011002000	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
W		"Průzkum elektro a vyznačení kabeláže"					
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
W		"Viz. technická zpráva"					
D	VRN3	Zařízení staveniště				15 182,16	
83	K	030001000	...	1,000	15 182,16	15 182,16	CS ÚRS 2019 01
W		"zařízení staveniště"					
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
W		"Viz. technická zpráva"					
D	VRN4	Inženýrská činnost				2 000,00	
84	K	043002000	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
		Zkoušky a ostatní měření					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Výlažné zkoušky"					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
W			"Viz. technická zpráva"					
85	K	044002000	Revize	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
W			"revize hromosvod"					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
W			"Viz. technická zpráva"					