

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: [REDACTED]

ID DS: hk9bq2f

(dále také jen „objednatel“)

a

W.H.A systém s.r.o.

se sídlem Uničovská 52, 787 01 Šumperk

IČ: 61945251

DIČ: CZ61945251

zastoupený: Radek Sedláček, jednatel, tel: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(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 Mateřské školy Zábřeh, Strejcova 132/2a**" (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. 2019-005473-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.
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 oprávnění jednat tito zástupci smluvních stran:

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

Za zhotovitele: 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 Mateřské školy Zábřeh, Strejcova 132/2a, Zábřeh.
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: **19.08.2019**  
dokončení díla nejpozději: **16.09.2019**
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 15.08.2019. O předání staveniště pořídí smluvní strany písemný zápis. V případě změny termínu předání staveniště z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje či zkracuje termín pro splnění díla. Zhotoviteli z důvodu prodloužení objednatele s předáním staveniště nevzniká nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
3. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně po předání staveniště. 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:  
1 400 000 Kč bez DPH, DPH 21%, výše DPH 294 000 Kč, cena celkem 1 694 000 Kč  
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, 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).
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. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedení díla po jednotlivých dokončených pavilonech, pokud bude dokončená dílčí oprava objednatelům protokolárně převzata.
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 objednatel 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 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 80.000 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 1 roku ode dne předání díla bez vad bude jistota (nebo adekvátní část jistoty, pokud dojde k jejímu čerpání dle odst. 1 tohoto článku) vrácena zhotoviteli.
4. Při vrácení jistoty má zhotovitel právo na úroky z jistoty ve výši úroků z vkladu na účtu, na němž

bude jistota uložena po dobu jejího trvání.

### **VIII. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen k předání díla přizvat své 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 20.09.2019 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. v případě prodlení zhotovitele se složením jistoty v souladu s čl. VII. odst. 2 této smlouvy činí výše smluvní pokuty 25.000 Kč.
  - e. 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 nezačíná práce na díle nejpozději do 22.08.2019.
2. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
3. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
  - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo,
  - b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
  - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
  - d. zhotovitel vyzve objednatele k předání díla a objednatel je povinen do 5 dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené.
4. Smluvní strany se vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

#### **XII. Přejedání 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 odkrýváním prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne 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 za 14 dní.
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 učiněných 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 za plného provozu základní 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 prokazatelně a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

#### XIV. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nepředají je třetí straně 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 citivými 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 15. schůzi dne 13.08.2019 pod číslem usnesení 19/RM/15/OTS/887.
9. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

10. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

V Šumperku dne

11.8.19

zhotovitel

Radek Sedláček  
jednatel

V Zábřehu dne 15.08.2019

objednatel

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

za správnost: Ing. Petr Košťál

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1903-03  
Stavba: Mateřská škola Strejcová Zábřeh

KSO: 801 31  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:  
Město Zábřeh Masarykovo náměstí 510/6 Zábřeh

Uchazeč:  
W.H.A. systém s.r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk

Projektant:  
DEKPROJEKT s.r.o.

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' 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 dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>1 400 000,00</b>
Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21,00%	1 400 000,00	294 000,00
15,00%	0,00	0,00
<b>DPH základní</b>		
snížená		
<b>Cena s DPH</b>	<b>V CZK</b>	<b>1 694 000,00</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1903-03

Stavba: Mateřská škola Strejcovy Zábřeh

Místo:

Datum:

29. 3. 2019

Zadavatel: Město Zábřeh Masarykovo náměstí 510/6 Zábřeh

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: W.H.A. systém s.r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 01 Oprava střechy objektu 1 400 000,00 1 694 000,00

1 400 000,00 1 694 000,00 STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Materšská škola Strejčova Zábřeh  
Objekt:

## SO 01 - Oprava střechy objektu

KSO:  
Místo: CC-CZ: 29. 3. 2019  
Zadavatel: IČ: 00303640  
Město Zábřeh Masarykovo náměstí 510/6 Zábřeh  
Uchazeč: IČ: 61945251  
W.H.A. systém s.r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk  
Projektant: DIČ: CZ61945251  
DEKPROJEKT s.r.o.  
IČ: 27642411  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem '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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 400 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 400 000,00	21,00%	294 000,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**1 694 000,00**

**V CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mateřská škola Strejcová Zábřeh

Objekt:

**SO 01 - Oprava střechy objektu**

Místo:

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

Město Zábřeh Masarykovo náměstí 510/6 Zábřeh

Uchazeč:

W.H.A. systém s.r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 400 000,00**

### 8 - Jímací vedení a svody

0,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

32 378,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23 808,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 409,00

997 - Přesun sítě

5 727,30

998 - Přesun hmot

433,20

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 354 924,80**

712 - Powlakové krytiny

735 050,99

713 - Izolace tepelné

316 604,03

721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace

13 432,00

751 - Vzduchotechnika

1 230,00

762 - Konstrukce tesařské

60 962,80

764 - Konstrukce klempířské

133 783,35

766 - Konstrukce truhlářské

8 233,00

767 - Konstrukce zámečnické	85 373,63
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	255,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>3 697,00</b>
21-M - Elektromontáže	3 697,00
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>4 000,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>5 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mateřská škola Strojceva Zábřeh

Objekt:

SO 01 - Oprava střechy objektu

Místo:

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

Město Zábřeh Masarykovo náměstí 510/6 Zábřeh  
W.H.A. systém s.r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

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

**1 400 000,00**

## Náklady soupisu celkem

D	8		Jímací vedení a svody				0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				32 378,20	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				23 808,70	
1	K	612325301	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží hladká	m <sup>2</sup>	2,550	150,00	382,50	CS ÚRS 2018 02

Poznamánka k souboru cen:

1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upraveného ostění a nadpraží (např. při dodatečně vyměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upraveného otvoru.

"det B"

(0,9\*2+0,6\*2)\*(0,85)

Součet

2,550  
2,550

Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva

2	K	621525103	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silitkonová nebo silitkonsilikátová podhledů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m <sup>2</sup>	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 02
			"det E"		1			
			Součet		1,000		1,000	
			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
3	K	622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pružicí, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmełu stěn	m <sup>2</sup>	24,520	170,00	4 168,40	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmeř.								
W			"det A"					
W			(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*0,2		24,520			
W			Součet		24,520			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
4	K	62252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmeřu	m	122,600	40,00	4 904,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.								
2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.								
3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.								
PSC								
W			"det A"					
W			(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)		122,600			
W			Součet		122,600			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
5	M	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	128,730	60,00	7 723,80	CS ÚRS 2018 02
W			122,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		128,730			
6	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probranená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	24,520	250,00	6 130,00	CS ÚRS 2018 02
W			"det A"					
W			(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*0,2		24,520			
W			Součet		24,520			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 409,00	
7	K	965082932	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy do 2 m2	m3	0,282	1 500,00	423,00	CS ÚRS 2018 02
W			"501"					
W			"násyp-spádová vrstva-kotevní prvky" (16*(0,4*0,4))*0,11		0,282			
W			Součet		0,282			
W			Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
8	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	0,743	2 000,00	1 486,00	CS ÚRS 2018 02
W			"501"					
W			"násyp-spádová vrstva-vtoky" (3*1,5*1,5)*0,11		0,743			
W			Součet		0,743			
W			Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	9 971033351	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, přčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tl. do 450 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 02
W		"det E"					
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva		1,000			

D 997		Présun sítě	5 727,30				
10	K 997013112	Vnitřnostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	2,260	500,00	1 130,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:
  - vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,
  - svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,
  - naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,
  - náklady na rozhrnutí a urovňání suti na dopravním prostředku.
- Jestliže se pro svislý přesun použije šroz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.
- Montáž, demontáž a pronájem šrozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Šroz suti.
- Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

11	K 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,260	1 000,00	2 260,00	CS ÚRS 2018 02
----	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Delka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určité skládce nebo meziskládce.
- V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
- Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
- Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

PSC		Odvoz suti 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	42,940	30,00	1 288,20	CS ÚRS 2018 02
12	K 997013509						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>								
	WV		2,26*19 Přepočtené koeficientem množství		42,940			
13	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	0,074	1 000,00	74,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
14	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,051	3 000,00	153,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
15	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1,410	300,00	423,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
16	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	0,371	1 000,00	371,00	CS ÚRS 2018 02

Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.
2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

WV		0,359+0,012		0,371			
17	K	R997Z2385	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - železný šrot (výkup)	t	0,281	100,00	28,10 R - položka

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.
2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

WV		0,281		0,281			
D	998	Přesun hmot				433,20	
18	K	998011002	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	0,361	1 200,00	433,20 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.
2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.
3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 354 924,80	
D	712	Povlakové krytiny				735 050,99	
19	K	712300921	opravy povlakové krytiny střech plochých do 10° Příplatek k ceně za správkový kus NALP přitavením	kus	52,000	50,00	2 600,00 CS ÚRS 2018 02

WV		20	"oprava stávajících asfaltových pásů vč. prořezání boulí-předpoklad"			20,000	
WV			"kotevní body"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		16*2			32,000			
WV		Součet			52,000			
20	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	573,243	100,00	57 324,30	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712.39.9096. Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmeletů za horka.</p>					
WV		"S01N a S02N-samolepicí podkladní pás"			573,243			
WV		34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8			573,243			
WV		Součet						
WV		Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva						
21	M	62866280	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepicí tl. 3 mm na polystyren	m2	803,316	150,00	120 497,40	CS ÚRS 2018 02
WV		698.536*1,15 Přepočtené koeficientem množství			803,316			
22	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	22,260	10,00	222,60	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.</p> <p>2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.</p>					
WV		"S02n"			22,260			
WV		2,1*10,6			22,260			
WV		Součet						
WV		Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva						
23	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	24,486	35,00	857,01	CS ÚRS 2018 02
WV		"S02n"			24,486			
WV		2,1*10,6			22,260			
WV		Součet			22,260			
WV		Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva						
WV		22,26*1,1 Přepočtené koeficientem množství			24,486			
24	K	712390982	Provedení údržby povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22 mm	m2	2,400	100,00	240,00	CS ÚRS 2018 02
WV		"S01"			2,400			
WV		"náryp-spádová vrstva-kotevní prvky"(15*(0,4*0,4))			2,400			
WV		Součet			2,400			
WV		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva						
25	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	0,554	2 000,00	1 108,00	CS ÚRS 2018 02
WV		"S01"			0,554			
WV		"náryp-spádová vrstva-kotevní prvky"(15*(0,4*0,4))			0,264			
WV		Součet			0,264			



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

WV		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva		0,554			
WV		0,2642,1 Přepočtené koeficientem množství					
26	K	712998005					
		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chříče z PVC na deštovou vodu DN 125	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -8106 se používá pro střechy s kacírkem nebo s jinými příležitostním souvrstvím.

PSC		"det E"					
WV		1		1,000			
WV		Součet		1,000			
WV		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					

27	M	28342773					
		přepad bezpečnostní PVC atikový DN 125	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 02
28	K	R7123635411					
		Příplatek - provedení mechanického kotvení povlakové krytiny střech plochých do 10° včetně vrtací soupravy pro montáž kotveních prvků přes sypké vrstvy, kotvené do betonu nebo pórbetonu vnitřní plocha	m2	373,610	100,00	37 361,00	R - položka

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňuje katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotvením plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

WV		"S01N a S02N-stávající krytina"					
WV		"3ks/m2"		373,610			
WV		10,7*31,3+8,6*4,5		373,610			
WV		Součet		373,610			
WV		Viz. výkres D.1.1.03 a technická zpráva					

29	K	R7123635422					
		Příplatek - provedení mechanického kotvení povlakové krytiny střech plochých do 10° včetně vrtací soupravy pro montáž kotveních prvků přes sypké vrstvy, kotvené do betonu nebo pórbetonu okraj	m2	134,820	100,00	13 482,00	R - položka

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňuje katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotvením plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

WV		"S01N a S02N-stávající krytina"					
WV		"4ks/m2"					
WV		2*(1,1*6,1+1*3,1)+2*(1,8*25,7+1,8*6,3)		134,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	R7123635433	Příplatek - provedení mechanického kotvení povlakové krytiny střech plochých do 10° včetně vrtací soupravy pro montáž kotevních prvků přes sypké vrstvy, kotvené do betonu nebo porobetonu roh	m2	61,620	100,00	6 162,00	R · položka
Součet					134,820			
Viz. výkres D.1.1.03 a technická zpráva								
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.</li> <li>Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňuje katalogem 800-764 Klenpišské konstrukce.</li> <li>Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</li> </ol>								
31	K	712391382	"S01N a S02N-stávající krytina" "5ks/m2" 4*(4,8*1,8+2,2*1,6)+4*(1,1*2,25+1,1*0,7) Součet Viz. výkres D.1.1.03 a technická zpráva	m2	22,260	100,00	2 226,00	CS ÚRS 2018 02
<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm</p>								
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.</li> <li>Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.</li> </ol>								
32	M	58337402	"S02n" 2,1*10,6 Součet Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva	t	1,836	2 000,00	3 672,00	CS ÚRS 2018 02
<p>kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/22 22,26*0,0825 Přepočtené koeficientem množství</p>								
33	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačirkové listy navařením na hydroizolaci "S02n" 10,6 Součet Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva	m	10,600	100,00	1 060,00	CS ÚRS 2018 02
<p>lišta kačirková šířka 120 mm, délka 2000 mm, výška 80 mm, Al 10,6*1,02 Přepočtené koeficientem množství</p>								
34	M	69334030	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	125,293	40,00	5 011,72	CS ÚRS 2018 02

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		"S01N a S02N-samolepící podkladní pás"					
VV		"det A"		109,114			
VV		(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*(0,39+0,5)					
VV		"det B"		2,808			
VV		(1,22*2+0,94*2)*(0,5+0,15)					
VV		"det C"		8,866			
VV		(2,01*2+1,4*2)*(0,7+0,6)					
VV		"det D"		4,505			
VV		10,6*0,425		125,293			
VV		Součet					
VV		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
K	R712111	Ochrana vnitřních prostor před zatečením	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	R - položka

**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.
- při odstraňování stávající skladby střešní konstrukce je nutné po spádu střechy před každým vzniklým otvorem vytvořit zděrnou bránu zatečení do odebrané skladby
- provizorní hydroizolační napojení mezi realizovanou plochou pod provizorním zastřešením 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.
- dobůvku všech potřebných materiálů
- likvidaci veškerých vzniklých odpadů včetně dopravy na skládku

**CENU NUTNO UPŘESNIT ZHOTOVITELEM PO ODSOUHLASENÉM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ.**

VV		"Ochrana vnitřních prostor před zatečením"		1,000			
VV		1		1,000			
VV		Součet					
VV		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
K	712300831	Odstraňování střešních plochových do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	9,310	100,00	931,00	CS ÚRS 2018 02
VV		"S01 -kotvící body a vpusť"		9,310			
VV		"POLSID asf.pás"3*1,5*1,5+16*0,4*0,4		9,310			
VV		Součet					
VV		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
K	712300833	Odstraňování střešních plochových do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	9,310	120,00	1 117,20	CS ÚRS 2018 02
VV		"S01 -kotvící body a vpusť"		9,310			
VV		3*1,5*1,5+16*0,4*0,4		9,310			
VV		Součet					
VV		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	712300834	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu	m2	27,930	100,00	2 793,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"S01-kotvicí body a vpusti"					
	W		3*1,5*1,5+16*0,4*0,4		9,310			
	W		Součet		9,310			
	W		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
	W		9,31*3 Přepočtené koeficientem množství		27,930			
40	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10° doplňků ventilací hlavice	kus	19,000	50,00	950,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"S01"					
	W		8+11		19,000			
	W		Součet		19,000			
	W		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
41	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	573,243	10,00	5 732,43	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	W		"S01N a S02N"					
	W		34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8		573,243			
	W		Součet		573,243			
	W		Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					
42	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,268	40 000,00	10 720,00	CS ÚRS 2018 02
	W		670,863*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,268			
43	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 146,486	100,00	114 648,60	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	W		"S01N a S02N-parozábrana"					
	W		34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8		573,243			
	W		"S01N a S02N-horní pás"					
	W		34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8		573,243			
	W		Součet		1 146,486			
	W		Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					
44	M	62852674	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	831,841	150,00	124 776,15	CS ÚRS 2018 02
	W		"S01N a S02N-parozábrana"					
	W		34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8		573,243			
	W		"det A"					
	W		(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*0,33+0,25+0,1		83,368			
	W		"det B"					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		(1,22*2+0,94*2)*(0,38+0,1)+(3,14*0,4)*(0,28+0,1))		2,551			
WV		"det C"		7,673			
WV		(2,01*2+1,4*2)*(0,525+0,6)		4,505			
WV		"det D"		20,000			
WV		10,6*0,425		32,000			
WV		"oprava stávajících asfaltových pásů vč. prořezání bouli-předpoklad 1 m <sup>2</sup>		723,340			
WV		20*1		831,841			
WV		"kotevní body"					
WV		16*2					
WV		Součet					
WV		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
WV		723,34*1,15 přepočtené koeficientem množství					
45	M	pásky s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rovno barevný minerální hrubozrnný posyp	m2	773,012	250,00	193 253,00	CS ÚRS 2018 02
WV		"S01N a S02N-horní pás"		573,243			
WV		34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8		84,594			
WV		"det A"		1,944			
WV		(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*(0,19+0,5)		7,898			
WV		"det B"		4,505			
WV		(1,22*2+0,94*2)*(0,3+0,15)		672,184			
WV		"det C"		773,012			
WV		(2,01*2+1,4*2)*(0,5+0,6)+(3,14*0,4)*(0,215+0,1)					
WV		"det D"					
WV		10,6*0,425					
WV		Součet					
WV		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
WV		672,184*1,15 přepočtené koeficientem množství					
46	K	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	97,620	10,00	976,20	CS ÚRS 2018 02
WV		"det A"		83,368			
WV		(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*(0,33+0,25+0,1)		2,074			
WV		"det B"		7,673			
WV		(1,22*2+0,94*2)*(0,38+0,1)		4,505			
WV		"det C"		97,620			
WV		(2,01*2+1,4*2)*(0,525+0,6)					
WV		"det D"					
WV		10,6*0,425					
WV		Součet					
WV		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
47	K	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIIP	m2	196,956	40,00	7 878,24	CS ÚRS 2018 02
WV		"S01N a S02N-parozábrana"					
WV		"det A"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*(0,33+0,25+0,1)		83,368			
W			"det B"					
W			(1,22*2+0,94*2)*(0,38+0,1)		2,074			
W			"det C"					
W			(2,01*2+1,4*2)*(0,525+0,6)+(3,14*0,4)*(0,28+0,1)		8,150			
W			"det D"					
W			10,6*0,425		4,505			
W					0,000			
W			"S01N a S02N-horní pás"					
W			"det A"		84,594			
W			(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*(0,19+0,5)					
W			"det B"					
W			(1,22*2+0,94*2)*(0,3+0,15)		1,944			
W			"det C"					
W			(2,01*2+1,4*2)*(0,5+0,6)+(3,14*0,4)*(0,15+0,1)		7,816			
W			"det D"					
W			10,6*0,425		4,505			
W					0,000			
W			Součet		196,956			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
48	K	R7129521	Nerezová objímka stahovací	kus	1,000	250,00	250,00	R - položka
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž nerezové objímky na střešní prostory					
W			"det B"					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
49	K	R71299885	Osazení odvětrávacího komínku	kus	12,000	50,00	600,00	R - položka
W			"S02n"					
W			12		12,000			
W			Součet		12,000			
W			Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					
50	M	R281031174	odvětrávací komínek s integrovaným bitumenovým lincem o průměru 125mm	kus	12,000	650,00	7 800,00	R - položka
W			"S02n"					
W			12		12,000			
W			Součet		12,000			
W			Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					
51	M	R6817615	prostup parozábranou s bitumenovou manžetou DN 110	kus	12,000	250,00	3 000,00	R - položka
W			"S02n"					
W			12		12,000			
W			Součet		12,000			
W			Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
52	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	13,679	300,00	4 103,70	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

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

D		713	Izolace tepelné					316 604,03
53	K	713131141						
		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	56,785	20,00	1 135,70	CS ÚRS 2018 02	

Poznámka k souboru cen:

1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svíslých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).
2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a ořizování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.

VV		"det A"					
VV		(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*0,38		46,588			
VV		"det B"					
VV		(1,22*2+0,94*2)*(0,49+0,06)		2,376			
VV		"det C"					
VV		(2,01*2+1,4*2)*0,525		3,581			
VV		"det D"					
VV		10,6*0,4		4,240			
VV		Součet		56,785			
VV		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
54	M	28372309					
		deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	61,328	120,00	7 359,36	CS ÚRS 2018 02
VV		"det A"					
VV		(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*0,38		46,588			
VV		"det B"					
VV		(1,22*2+0,94*2)*(0,49+0,06)		2,376			
VV		"det C"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(2,01*2+1,4*2)*0,525		3,581			
W			"det D"					
W			10,6*0,4		4,240			
W			Součet		56,785			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
W			56,785*1,08 Přečtené koeficientem množství		61,328			
55	K	713140821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střešních plochých nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	6,750	50,00	337,50	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně.</li> <li>U cen odstraňování polystyrenu přípevného lepením nerozlišujeme způsob nalepení.</li> <li>V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</li> </ol>								
P5C								
W			"S01"					
W			"vpusti"3*1,5*1,5		6,750			
W			Součet		6,750			
W			Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
56	K	713141136	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpandzní (PUR) pěnou	m2	582,513	50,00	29 125,65	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</li> <li>Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám - 1311 až - 1335 se určuje v m2 plánované projektované vypádkované plochy střechy.</li> <li>V cenách - 1221 až - 1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.</li> <li>V cenách - 1111 až - 1151 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami - 1111 až - 1151 tohoto souboru cen.</li> </ol>								
P5C								
W			"S01N a S02N"					
W			34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8		573,243			
W			"det C"					
W			1,4*1,8		2,520			
W			"det F"					
W			3*1,5*1,5		6,750			
W			Součet		582,513			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
57	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	601,905	96,00	57 782,88	CS ÚRS 2018 02
W			"S01N a S02N"					
W			34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8		573,243			



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		Součet		573,243			
W		Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					
W		573,243*1,05 Přepočtené koeficientem množství		601,905			
W	28372312	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m <sup>2</sup> ) tl 120mm	m <sup>2</sup>	7,088	144,00	1 020,67	CS ÚRS 2018 02
W		"det F"					
W		3*1,5*1,5		6,750			
W		Součet		6,750			
W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
W		6,75*1,05 Přepočtené koeficientem množství		7,088			
M	28372320	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m <sup>2</sup> ) tl 180mm	m <sup>2</sup>	2,646	216,00	571,54	CS ÚRS 2018 02
W		"det C"					
W		1,4*1,8		2,520			
W		Součet		2,520			
W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
W		2,52*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,646			
K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	144,340	50,00	7 217,00	CS ÚRS 2018 02

**Poznámka k souboru cen:**

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

**PSC**

W		"det A"					
W		(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)		122,600			
W		"det B"					
W		1,22*2+0,94*2		4,320			
W		"det C"					
W		2,01*2+1,4*2		6,820			
W		"det D"					
W		10,6		10,600			
W		Součet		144,340			
W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
M	63152005	klín atikový přechodový minerální plochých střech tl.50 x 50 mm	m	151,557	25,00	3 788,93	CS ÚRS 2018 02
W		144,34*1,05 Přepočtené koeficientem množství		151,557			
K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpazivní (PUR) pěnou	m <sup>2</sup>	573,243	100,00	57 324,30	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m<sup>2</sup> půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dobývku kotevních šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p>								
			"S01N a S02N"					
			34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8		573,243			
			Součet		573,243			
			Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					
63	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m <sup>3</sup>	90,285	1 380,00	124 593,30	CS ÚRS 2018 02
			"S01N a S02N-prům. tl. 150mm"					
			(34,7*14,5+6,8*10,8-1,06*0,78-1,4*1,8)*0,15		85,986			
			Součet		85,986			
			Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					
			85,986*1,05 Přepočtené koeficientem množství		90,285			
64	K	713141358	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	122,600	100,00	12 260,00	CS ÚRS 2018 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m<sup>2</sup> půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dobývku kotevních šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p>								
			"det A"					
			(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)		122,600			
			Součet		122,600			
			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
65	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m <sup>3</sup>	5,640	1 580,00	8 911,20	CS ÚRS 2018 02
			"det A"					
			(14,5*2+34,7*2+6,8*2+10,6)*(0,08*0,5)		4,904			
			Součet		4,904			
			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
			4,904*1,15 Přepočtené koeficientem množství		5,640			
66	K	R7139869	Příplatek za opracování hrobečků elektroinstalace	m	5,000	200,00	1 000,00	R - položka
			"předpoklávané množství"					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV		5					
WV		Součet					
WV		Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva		5,000			
	67 K	998713102		5,000			
		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu	t	2,088	2 000,00	4 176,00	CS ÚRS 2018 02
		vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

### D 721 Zdravotecnika - vnitřní kanalizace

WV	68 K	721171915					
		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	16,000	250,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 02
WV		"det C"					
WV		1				13 432,00	
WV		"det F"					
WV		3				1,000	
WV		"S02n-komínky"					
WV		12				3,000	
WV		Součet					
		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva				12,000	
		Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 110				16,000	
	69 K	721173315					
		Poznámka k souboru cen:	m	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2018 02
		1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje avšak potrubí od středního vřoku po čistič kus.					
		2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722					
		18. . . Ochrana potrubí, částí A 02.					

PSC

WV		"det C"					
WV		1				2,000	
WV		Součet				1,000	
WV		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
WV		Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2018 02
WV		"S01"					
WV		"DN80*2"				2,000	
WV		"DN60*1"				1,000	
	70 K	721210822					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		3,000			
W			Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
71	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odkotkem svislým DN 110	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 02
W			"S01"					
W			2+1		3,000			
W			Součet		3,000			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkres detailů a technická zpráva					
72	M	R7228135665	nástavec pro svislou střešní vpust s bitumenovou manžetou a ochranným košem	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	R - položka
W			"S01"					
W			2+1		3,000			
W			Součet		3,000			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkres detailů a technická zpráva					
73	K	721300912	Pročistění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 02
W			"S01"					
W			"DN80"2		2,000			
W			"DN60"1		1,000			
W			Součet		3,000			
W			Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
74	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	0,032	1 000,00	32,00	CS ÚRS 2018 02

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	751	Vzduchotechnika				1 230,00
75	K	751513860	Demontáž protileškové stříšky nebo výfukové hlavice z plechového potrubí kruhové s přírubou nebo bez přírub, průměru přes 200 do 500 mm	kus	1,000	200,00
W			"det B"			
W			1		1,000	
W			Součet		1,000	
W			Viz. výkres D.1.1.01, výkres detailů a technická zpráva			

Typ Kód

Popis

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	751514764					
		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s průměru přes 300 do 400 mm					
		"det B"	Kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 02
		Součet				500,00	CS ÚRS 2018 02
		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
77	M	R95346556					
		odvětrávací hlavice					
		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
		1,000					
		1,000					

Poznamka k položce:

Hlavice je vyrobená z pozinkovaného plechu.

"det B"

1

Součet

Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva

78	K	998751101					
		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu					
		vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,030	1 000,00	30,00	CS ÚRS 2018 02
		1,000					
		1,000					

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.

3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 762

Konstrukce tesářské

79	K	762341270					
		Bednění a látování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s výřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevostřípkových na sraz	m2	61,300	200,00	12 260,00	CS ÚRS 2018 02
		60 962, 80					

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách - 1071 až - 1149 bednění střech z desek dřevostřípkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.

"atika"

(14,5\*2+3,4,7\*2+6,8\*2+10,6)\*0,5

Součet

Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva

80	M	60623495					
		překládka vodovzdorná SM, 125 x 250 (122 x 244) cm, jak II tl 21 mm	m2	66,204	700,00	46 342,80	CS ÚRS 2018 02
		61,3*1,08 Přepočtené koeficientem množství					
		66,204					
		66,204					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,287	1 000,00	1 287,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen:

- a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů,
  - b) 762 34- Bednění a latování, ceny -1210 až -2441,
  - c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí,
  - d) 762 36- Montáž spádových klínů.
2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.

PSC

W "atika"  
W 61,3\*0,021  
W Součet  
W Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva

1,287  
1,287

82	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,073	1 000,00	1 073,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

D	764	Konstrukce klempířské				133 783,35		
83	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	2,590	25,00	64,75	CS ÚRS 2018 02

W "vzt"  
W 1,85\*1,4  
W Součet  
W Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva

2,590  
2,590

84	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	133,600	20,00	2 672,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

W "S01-atika"  
W 14,5\*2+34,7\*2+6,8\*2+10,8\*2  
W Součet  
W Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva

133,600  
133,600

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W	85	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suti	m	3,680	20,00	73,60	CS ÚRS 2018 02
W		"S01 -oplechování výlezu"					
W		1,06*2+0,78*2		3,680			
W		Součet		3,680			
W		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
W	86	Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, dřžáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do suti	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2018 02
W		"vzt"					
W		2		2,000			
W		Součet		2,000			
W		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva					
K	87	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm řš 150 mm	m	274,100	100,00	27 410,00	CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z řš střešního prvku.
2. Tloušťka pokladního plechu 1,0 mm se používá pro střešní prvky z titan-zinkového plechu.

W		"det A"					
W		"K2"274,1		274,100			
W		Součet		274,100			
W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
K	88	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou řš 250 mm	m	140,400	135,00	18 954,00	CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z řš střešního prvku.

W		"det A"					
W		"K6"140,4		140,400			
W		Součet		140,400			
W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
K	89	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené řš 330 mm	m	140,400	200,00	28 080,00	CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z řš střešního prvku.

W		"det A"					
W		"K7"140,4		140,400			
W		Součet		140,400			
W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
K	90	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené řš 670 mm	m	140,400	330,00	46 332,00	CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z řš střešního prvku.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	R764011420	Pásek z pozinkovaného plechu rš 50 mm	kus	71,000	50,00	3 550,00	R - položka
	W		"det B+D"					
	W		"K3"71		71,000			
	W		Součet		71,000			
	W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
92	K	R764011421	Rohová lišta z pozinkovaného plechu rš 100 mm	m	11,700	80,00	936,00	R - položka
	W		"det D"					
	W		"K4"11,7		11,700			
	W		Součet		11,700			
	W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
93	K	R76421890	Kryt chříčie mechanicky kotvený z Pz s upraveným povrchem 350 x 120 x 100 mm	kus	1,000	250,00	250,00	R - položka
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřimsovým žlabem.					
	W		"det D"					
	W		"K5"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	W		Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
94	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	1,807	3 000,00	5 421,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztižených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	766		Konstrukce truhlářské				8 233,00	
95	K	766671025	Montáž středních oken dřevěných nebo plastových křvných, výklopných/křvných s okenním rámem a temováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny tvarované, rozměru 78 x 140 cm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01



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

PSC

- Poznámka k souboru cen:
- V cenách nejsou započteny náklady na dodávku okna, rámu, lemování a limce; tyto se oceňují ve specifikaci.
  - V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontování i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spárny mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začíštění.

W		"výlez"					
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
W		Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					

96	M	R1124306	střešní výlez - křídlo ploché otvírací A=60x90cm, neprůhledné zasklení, PVC manžeta kolmá, výška 15cm, pneu písty	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R - položka
----	---	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje:

- křídlo ploché neprůhledné A=60x90cm, Ug/Uw=0,9/1,2 W/m<sup>2</sup> K,
- Neprůhledné nepožární ploché zasklení
- PVC manžeta kolmá B=60x90cm, výška 15cm, tl.zat.30mm, Up=0,92W/m<sup>2</sup>K
- ocelová západka kombinovaná s pneu písty
- manipulace dle místa dodání

P

97	K	76674810	Demontáž střešních oken na krytině hladké a drážkové, sklonu do 30°	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2018 02
W		"výlez"						
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
W		Viz. výkres D.1.1.01 a technická zpráva						

98	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,033	1 000,00	33,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	----------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.
- Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
- Příplatek k cenám - 6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

85 373,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	767810121	Montáž větracích mřížek ocelových kruhových, průměru do 100 mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce.								
*det E'								
1								
Součet								
Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva								
100	M	R54684511	nerезová mřížka		1,000			
101	K	R7678811	Záchytný systém proti pádu osob	kus	1,000	250,00	250,00	R - položka
				kus	1,000	84 918,63	84 918,63	R - položka

**Poznámka k souboru cen:**

1. V ceně - 1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu.
2. V ceně - 1135 jsou započteny i náklady na montáž zatěžových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňují se ve specifikaci.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci,
  - b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkké PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Povlakové krytiny nebo individuálně.
4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku.
5. Montáž záchytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské.

**Poznámka k položce:**

**Položka obsahuje:**

- dodávku materiálu v potřebném rozsahu:
- kotvící bod nerezový 16 ks
- montážní lano dl. 50 m
- montáž
- revize a předání do užívání

"záchytný systém"

1

Součet

1,000  
1,000

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	GENOVÁ soustava
VV		Viz. výkres D.1.1.02 a technická zpráva					
102	K	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,001	5 000,00	5,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.  
 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci, tj. za ztižených podmínek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztižených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D		784	Dokončovací práce - malby a tapety		255,00			
103	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,550	20,00	51,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"det B"		2,550			
VV			(0,9*2+0,6*2)*(0,85)		2,550			
VV			Součet		2,550	80,00	204,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
VV			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra	m2	2,550			
VV			otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m		2,550			
VV			"det B"					
VV			(0,9*2+0,6*2)*(0,85)					
VV			Součet					
VV			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
D		M	Práce a dodávky M		3 697,00			
D		M	Elektromontáže		3 697,00			
D		21-M	Svorka přípojovací FeZn na konstrukce		2 905,00	R - položka		
105	K	R13	Svorka přípojovací FeZn na konstrukce	ks	83,000	35,00		
P			Poznámka k položce:					
VV			dodávka a montáž					
VV			"nové svorky"				70,000	
VV			"atika 1ks/2bm"				12,000	
VV			70					
VV			"odvětrávací komínek"					
VV			12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"vzt"					
W		1			1,000			
W			Součet		83,000			
W			Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva					
106	K	R8.1	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	36,000	22,00	792,00	R - položka

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž

specifikace podpěry:

Podpěra vedení na ploché střechy, dvojitý plastový zámek, vzdálenost vodiče od povrchu 65 mm, pro průměr vodiče 8-10 mm, hmotnost 1 kg

vč. přířezu asfaltového pásu

"S01N a S02N-1ks/bm"

7+5+4+5+2+8+5

Součet

Viz. výkres D.1.1.02, výkresy detailů a technická zpráva

### D HZS

#### Hodinové zúčtovací sazby

HZS	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 02
W	"demontáž a zpětná montáž hromosvodu-předpoklad"				
W	35				
W	"demontáž elektro"	35,000			
W	5				
W	Součet	5,000			
W	Viz. výkres D.1.1.01, D.1.1.02 a technická zpráva	40,000			
			40,000	100,00	
					4 000,00

### D VRN

#### Vedlejší rozpočtové náklady

VRN	Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 02
D	Průzkumné práce				
108	K 011002000				
W	"průzkum elektro a vyznačení kabeláže"				
W	1				
W	Viz. výkres D.1.1.01, D.1.1.02 a technická zpráva	1,000			
			1,000	1 000,00	
					1 000,00

### D VRN3

#### Zařízení staveniště

VRN3	Zařízení staveniště	2 000,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 02
D	Zařízení staveniště				
109	K 030001000				
W	"zařízení staveniště"				
W	1				
W	Viz. technická zpráva	1,000			
			1,000	2 000,00	
					2 000,00



kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D VRN4

Inženýrská činnost

110	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

"vytážené zkoušky"

1

Viz. technická zpráva

111	K	044002000	Revize	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	--------	-----	-------	----------	----------	----------------

"zpětná montáž hromosvodu-revize"

1

Součet

Viz. výkres D.1.1.01, D.1.1.02 a technická zpráva

1,000  
1,000

2 000,00