

## SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele:  
č. objednatele:

<b>TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ</b>	
Došlo dne:	18 -04- 2019
PODATELNA 2	
Čj.:	801/E119

obdob

### I. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

**Jméno:**

Zápis v obchod. / živnost. rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

Doručovací adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

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

Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 12700

[redacted], jednatel

Uničovská 52, 787 01 Šumperk

Uničovská 52, 787 01 Šumperk

61945251

CZ61945251

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel:

**Jméno:**

Zápis v obchodním rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

Doručovací adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Kontaktní osoba:

**TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**

příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského

soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52

ředitelem [redacted]

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

64809447

CZ64809447

(dále jen „objednatel“)

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to výměnu střešního souvrství střechy služebního bytu a opravu střešní krytiny garáže, na základě výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu č. 119043 s názvem „ZŠ BEZRUČOVA – OPRAVA STŘECHY SLUŽEBNÍHO BYTU A ŠKOLNÍ GARÁŽE“ (dále jen „zakázka“) a nabídky zhotovitele podané do daného výběrového řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

## III. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmět díla je určen touto smlouvou, zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně přílohy č. 1, tj. soupisu prací vč. výkazu výměr - položkového rozpočtu. Nevyplývá-li z tohoto soupisu jinak, bude dílo plněno v maximální možné jakosti.
2. V rámci díla budou provedeny především následující práce:

### 1. OPRAVA STŘECHY GARÁŽE:

- a) očištění střechy od mechu a nečistot;
- b) demontáž oplechování atiky, demontáž lemování atiky;
- c) instalace atikových klínů z tepelné izolace;
- d) natavení nového souvrství (2 pásy) nové krytiny;
- e) oplechování atiky pozinkovaným plechem s povrchovou úpravou;
- f) nátěr pozinkovaného plechu římsy;
- g) odvoz stavebního odpadu vč. likvidace na skládce;
- h) důkladný závěrečný úklid.

### 2. OPRAVA STŘECHY SLUŽEBNÍHO BYTU:

- a) kompletní oplocení stavby;
- b) demontáž vrstvy kačírku s podkladní geotextilií;
- c) demontáž volně ložené tepelné izolace;
- d) demontáž oplechování atiky;
- e) očištění střechy od mechu a nečistot;
- f) dodávka a montáž dvouvrstvé skladby tepelné izolace nalepením a volným ložením;
- g) dodávka a montáž tepelné izolace atiky, včetně položení OSB desky atiky;
- h) instalace atikových klínů z tepelné izolace;
- i) nalepení a natavení nového souvrství (2 pásy) nové krytiny s provedení kotvení;
- j) oplechování atiky pozinkovaným plechem s povrchovou úpravou;

- k) ubourání obezdění stávajícího odtahu a nové obezdění odkouření kotle a odtahu digestoře;
  - l) odvoz stavebního odpadu vč. likvidace na skládce;
  - m) důkladný závěrečný úklid.
3. Veškeré zhotovitelem dodané věci, zpracované zhotovitelem při provádění díla včetně jejich příslušenství, musí být nové, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými a evropskými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně další), které se vztahují k těmto věcem, a to jak závaznými, tak doporučenými, a budou dodány včetně veškeré příslušné dokumentace, za jejíž správnost a úplnost zhotovitel odpovídá.
4. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržovat na staveništi pořádek po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně průkazného provedení závěrečného důkladného úklidu všech prováděním díla a případným odstraňováním vad dotčených prostor, tj. i včetně likvidace všech vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
5. Součástí předmětu díla (a tím i níže uvedené celkové ceny díla) je dále zajištění následujících činností a prací zhotovitelem:
- zhotovitel zabezpečí důkladné zakrytí všech dotčených prostor proti prachu a mechanickému poškození vč. uvedení do původního stavu;
  - zhotovitel provede na své náklady a s dostatečným předstihem zajištění zvláštního užívání komunikace (zábor veřejného prostranství) pro zařízení staveniště a stavbu lešení, a provede oplocení místa stavby. Plot bude opatřen informačními cedulemi s názvem stavby, údaji o objednateli / zhotoviteli a termínem provedení stavby;
  - veškeré pomocné a lešení práce zhotovitel ocení v soupisu prací vždy celkovou částkou za celou dobu provádění stavebních prací;
  - vznikající odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady. Výstavba a stavební práce budou probíhat tak, aby omezily nepříznivé vlivy prašnosti a hluku na své okolí. Budou přiloženy doklady o zneškodnění a zlikvidování vzniklých odpadů (vč. **nebezpečného odpadu s obsahem azbestu apod.**). Doklady budou potvrzeny příjemcem odpadu. Odpady budou skladovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady.
  - před započítáním prací budou výrobky a barevná řešení odsouhlaseny zadavatelem a vedením školy a potvrzeny zápisem do stavebního deníku;
  - pokud zadavatel kdekoli v zadávací dokumentaci (včetně jejích příloh) hovoří o nějakém výrobku, komponentu či součástce s uvedením názvu konkrétního výrobce, činí tak za účelem dostatečně přesného a srozumitelného popisu předmětu zakázky a myslí tím pouze výrobek daného typu; zadavatel výslovně připouští použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
6. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce, z nabídky zhotovitele nebo z jiných podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci

předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je v plném rozsahu dodržet.

7. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
8. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

#### IV.

#### TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (termín předání staveniště): 2. 5. 2019.
2. Termín dokončení a předání díla (vč. vyklizení staveniště): nejpozději do 14. 6. 2019.
3. Místem plnění je ZŠ Bezručova, Bezručova 1468, 500 02 Hradec Králové.

#### V.

#### CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková **smluvní cena díla** v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném výběrovém řízení činí **bez DPH 299.000,- Kč**.
2. Na poskytnuté stavební a montážní práce bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.

4. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla dle oběma smluvními stranami písemně potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla (předávacího protokolu) a dle objednatelům písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
5. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.
6. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatelům písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

## **VI.** **SANKCE**

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 5.000,- Kč.
4. V případě porušení platných předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každé jednotlivé takové porušení.

5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniknutí nepovolaných osob, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
8. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury), a to bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře, bude-li mít výzva formu faktury. To však neplatí v případě smluvních pokut, jejichž výše je závislá na počtu dnů prodlení. V takových případech se postupuje dle platných předpisů a příslušné judikatury.
9. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele vzniklou v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele vzniklou v souvislosti s touto smlouvou.

## VII.

### ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby. **Záruka za jakost (záruční doba)** na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává za oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.

8. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně a nezbytně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednateli písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za zhotovitelem uznanou a bez jakéhokoli případného prokazování za prokázanou.
9. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
10. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelům s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatel na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.
11. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo odpovědnosti za vady).
12. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatel, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje dle odst. 10. tohoto článku smlouvy.

## VIII.

### **PRÁVA A POVINNOSTI STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
  - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích a o zajištění požární ochrany, vše v platném znění s tím, že je zhotovitel povinen provést v tomto směru příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam,
  - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány veřejné správy,
  - ostatních závazných norem a obecně závazných platných právních předpisů,
  - platných českých a dalších případných příslušných technických norem,
  - požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejích přílohách,
  - pokynů (příkazů) objednatel. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny (příkazy) objednatel určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou nebo jsou jinak nevhodné povahy, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatel, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.
2. Zhotovitel je povinen zajistit včas jakákoli povolení, schválení, vyjádření či stanoviska dotčených orgánů veřejné správy a vlastníků inženýrských sítí, nutných pro řádné provedení díla, a to na svůj náklad.

3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
4. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
5. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
6. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
7. Zdroj energií (el. energie, případně dalších) si zajistí zhotovitel na své náklady.
8. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
9. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitostí, stejně jako zajistí veškerá další povolení nebo jiné správní akty a dopravně inženýrská opatření případně nutné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, popř. nutné pro řádné a bezpečné provedení díla, a to vše včas na svůj náklad a odpovědnost.
10. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu příslušného staveniště.
11. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a okolí stavby – zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.
12. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby nebo stavebních materiálů (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na dílo (stavbě) na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele předáním a převzetím díla a řádném vyklizením staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
13. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení, a to včetně škod na inženýrských sítích.
14. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
  - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
  - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,



- v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
15. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
  16. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran.
  17. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh, touto smlouvou či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na prokazatelnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě na své náklady a odpovědnost odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedený nesoulad na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10. článku VII. této smlouvy.
  18. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a nedodělků a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 1.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
  19. Pokud zhotovitel použije při provádění díla subdodavatele, odpovídá za provedení jejich plnění (prací, dodávek, služeb, aj.) objednateli, jako by tato plnění provedl a prováděl sám a také odpovídá za jejich řádnou věcnou a časovou koordinaci.

## IX.

### **STAVEBNÍ DENÍK**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí předáním díla objednateli bez jakýchkoli vad či odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo.

## X.

### **PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
  - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze

- smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že událostí vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
- při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla,
  - dojde k přerušeni nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
  - jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo (podmínkou je však předchozí souhlas objednatele s existencí takového důvodu v podobě zápisu ve stavebním deníku).
2. Přerušeni provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušeni dotčené, tj. mj. lhůta pro provedeni díla.
  3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušeni provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
    - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy.
    - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy.
    - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné škody.
  4. Přerušeni provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušeni dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (škod) vyvolaných přerušeni.
  5. Okamžik přerušeni provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
  6. Při každém přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
  7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

## XI.

### **PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezují.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.

4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, prohlášení o shodě na použité materiály, doklad o likvidaci odpadů a další doklady stanovené příslušnými platnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem.
5. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

## XII.

### ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
  - prodlení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
  - prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla delší než 15 dnů.
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud zhotovitel uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného výběrového řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného výběrového řízení.
4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
6. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy budou objednatelem zhotoviteli uhrazeny zhotovitelem prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené práce a v rámci provádění díla řádně zpracované věci. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
7. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od této smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

## XIII.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách [www.tshk.cz](http://www.tshk.cz).

3. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2606, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628 a § 2629 občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.
8. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.
10. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

#### XIV.

1. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha č. 1 položkový rozpočet stavby.

V Šumperku dne 17.4.2019

V Hradci Králové dne ...23...04...2019

ZA ZHOTOVITELE:



jednatel

W.H.A. systém s.r.o.

ZA OBJEDNATELE:



ředitel

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Správce rozpočtu

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190112

**Stavba:** ZŠ Bezručova - Oprava střechy služebního bytu a školní garáže

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 11. 1. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

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

IČ: 61945251  
DIČ: CZ61945251

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**299 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	299 000,00	62 790,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**361 790,00**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190112

**Stavba:** ZŠ Bezručova - Oprava střechy služebního bytu a školní garáže

Místo:

Datum:

11. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

01 Služební byt  
02 Garáž

299 000,00

361 790,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Bezručova - Oprava střechy služebního bytu a školní garáže

Objekt:

## 01 - Služební byt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 61945251

DIČ: CZ61945251

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Bezručova - Oprava střechy služebního bytu a školní garáže

Objekt:

**01 - Služební byt**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Datum: 11. 1. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	90,000			CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		kačírek střechy, včetně podkladní geotextilie 10*9 "plocha vnitřní střechy"					
						90,000		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					
2	K	314231115	Zdivo komínů a ventilací z cihel dl 290 mm pevnosti P 15 na SMS 5 MPa	m3	0,405			CS ÚRS 2018 02
	VV		0,6*0,45*1,5 "nové nadstřešní zdivo ventilace a komínu"			0,405		
3	K	316381116	Komínové krycí desky tl do 100 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s přesahy do 70 mm	m2	0,385			CS ÚRS 2018 02
	VV		0,7*0,55 "nadstřešní zdivo ventilace a komínu"			0,385		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
4	K	623321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	3,150			CS ÚRS 2018 02
	VV		2*(0,6+0,45)*1,5 "nové nadstřešní zdivo ventilace a komínu"			3,150		
5	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
6	M	55341427	mřížka větrací nerezová 150 x 150 se síťovinou	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
7	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	0,068			CS ÚRS 2018 02
	VV		0,6*0,45*0,25 "nadstřešní zdivo ventilace a komínu"			0,068		
8	K	976047231	Vybourání betonových nebo ŽB krycích desek tl do 100 mm	m	0,750			CS ÚRS 2018 02
	VV		0,75 "nadstřešní zdivo ventilace a komínu"			0,750		
D		997	Přesun sutě					
9	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	17,053			CS ÚRS 2018 02
10	K	997013311	Montáž a demontáž shozu sutí v do 10 m	m	4,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		4 "shoz"			4,000		
11	K	997013321	Příplatek k shozu sutí v do 10 m za první a ZKD den použití	m	8,000			CS ÚRS 2018 02
12	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,053			CS ÚRS 2018 02
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	204,636			CS ÚRS 2018 02
			17,053*12 'Přepočtené koeficientem množství			204,636		
						204,636		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101					
15	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,132			CS ÚRS 2018 02
16	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 170 604	t	0,135			CS ÚRS 2018 02
17	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,324			CS ÚRS 2018 02
18	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	0,284			CS ÚRS 2018 02
				t	16,200			CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot					
19	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,852			CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	712		Povlakové krytiny					
20	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrábáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	90,000			CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>odstranění a oškrábání mechu a nečistot, vyrovnání povrchu</i>					
			10*9 "plocha vnitřní střechy"					
21	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na suchu samolepící		90,000			
	WV		10*9 "plocha vnitřní střechy"	m2	130,000			CS ÚRS 2018 02
	WV		2*(10+9)*0,5 "atika svislá"		90,000			
	WV		2*(11+10)*0,5 "plocha atika"		19,000			
	WV		Součet		21,000			
					130,000			
22	M	62866280	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na polystyren	m2	149,500			CS ÚRS 2018 02
	WV		130*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		149,500			
23	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	130,000			CS ÚRS 2018 02
	WV		10*9 "plocha vnitřní střechy"		90,000			
	WV		2*(10+9)*0,5 "atika svislá"		19,000			
	WV		2*(11+10)*0,5 "plocha atika"		21,000			
	WV		Součet		130,000			
24	M	62852255	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno šedý minerální hrubozrnný posyp	m2	149,500			CS ÚRS 2018 02
	WV		130*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		149,500			
25	K	712391176	Provedení povlakové krytiny střech do 10° připevnění izolace kotvicími terčí	kus	480,000			CS ÚRS 2018 02
	WV		10*9 "plocha vnitřní střechy"		90,000			
	WV		Mezisoučet		90,000			
	WV		90*5,33		479,700			
	WV		480 "zaokrouhleno"		480,000			
26	M	590_001R	talířová podložka s využitelnou délkou 325 mm a střešním samovrtným šroubem do betonu	kus	480,000			
27	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,350			ÚRS 2018 02
D	713		Izolace tepelné					
28	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek	m2	19,000			ÚRS 2018 02
	WV		2*(10+9)*0,5 "atika svislá"		19,000			
29	M	28376366	deska XPS hladký povrch $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	19,380			ÚRS 2018 02
	WV		19*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,380			
30	K	713140821	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	180,000			ÚRS 2018 02
	WV		2*10*9 "plocha vnitřní střechy, dvě vrstvy"		180,000			
31	K	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	90,000			ÚRS 2018 02
	V		10*9 "plocha vnitřní střechy"		90,000			
	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	91,800			ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		90*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
33	K	713141136	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek 10*9 "plocha vnitřní střešy"	m2	91,800			S ÚRS 2018 02
34	M	28375912	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 80mm	m2	90,000			S ÚRS 2018 02
	W		90*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
35	K	713141211	Montáž izolace tepelné střešních plochých volně položené atikový klín	m	91,800			S ÚRS 2018 02
	W		2*(10+9) "vnitřní obvod atíky"					
	W		2*(0,45+0,6) "obvod komínu"					
	W		Součet					
36	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střešních tl.50 x 50 mm	m	40,100			
37	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,757			S ÚRS 2018 02
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
38	K	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150					S ÚRS 2018 02
39	K	721233214	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešy svislý odtok DN 160	kus	1,000			S ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: osazení vpustí na novou výškovou úroveň, montáž a dodávka včetně prodloužení napojení na stoupací potrubí, ochranný košík</i>	kus	1,000			S ÚRS 2018 02
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					
40	K	741_R001R	Demontáž hromosvodu střešy, montáž a dodávka nového rozvodu v ploše střešy, napojení na svody, revize	kpl	1,000			
W			1 "4x jímač, 1x jímací tyč"					
D	762		Konstrukce tesařské					
41	K	762431016	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm na sraz přibíjených	m2	21,000			S ÚRS 2018 02
W			2*(11+10)*0,5 "plocha atika"					
42	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,282			S ÚRS 2018 02
D	764		Konstrukce klempířské					
43	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	42,000			S ÚRS 2018 02
W			2*(11+10) "atika"					
44	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	42,000			S ÚRS 2018 02
W			2*(11+10) "atika"					
45	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,184			S ÚRS 2018 02
D	783		Dokončovací práce - nátěry					
46	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	3,780			S ÚRS 2018 02
W			2*(0,6+0,45)*1,8 "nové nadstřešní zdivo ventilace a komínu"					
47	K	783827125	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	3,780			S ÚRS 2018 02
W			2*(0,6+0,45)*1,8 "nové nadstřešní zdivo ventilace a komínu"					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
48	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000			S ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: výtažné zkoušky pro kotvicí systém</i>					
	VRN3		Zařízení staveniště					
	030001000		Zařízení staveniště	kpl	1,000			S ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000			S ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb. včetně oplocení celého obvodu objektu (veřejný prostor, ochrana dětí)</i>					
51	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	kpl	1,000			S ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: zábor komunikací a veřejného prostranství</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady					
52	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	kpl	1,000			S ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: Zvedací zařízení pro materiál, lešení</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Bezručova - Oprava střechy služebního bytu a školní garáže

Objekt:

**02 - Garáž**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

61945251

DIČ:

CZ61945251

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Bezručova - Oprava střechy služebního bytu a školní garáže

Objekt:

**02 - Garáž**

Místo:

Zadavatel:

Datum: 11. 1. 2019

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>					
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
1	K	624635301	Tmelení akrylátovým tmelem spáry průřezu do 200mm2	m	4,000			ÚRS 2018 02
	WV		4 "prasklina obvodová stěna"			4,000		
2	K	624635351	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200mm2	m	4,000			ÚRS 2018 02
	WV		4 "prasklina na fasádě"			4,000		
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
3	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15,000			ÚRS 2018 02
	WV		8+7 "lešení okap+římša"			15,000		
D	997		<b>Přesun sutě</b>					
4	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,199			ÚRS 2018 02
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,199			ÚRS 2018 02
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,985			ÚRS 2018 02
	WV		0,199*15 "Přepočtené koeficientem množství"			2,985		
7	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,199			ÚRS 2018 02
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>					
D	712		<b>Povlakové krytiny</b>					
8	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrábáním mechu s urovňáním povrchu a očištěním	m2	52,930			ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>odstranění a oškrábání mechu a nečistot, vyrovnání povrchu</i>					
	WV		7,9*6,7 "plocha střechy"			52,930		
9	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	73,165			ÚRS 2018 02
	WV		7,9*6,7 "plocha střechy"			52,930		
	WV		0,5*(6,7+7,9+6,7) "strana atiky"			10,650		
	WV		0,45*(6,7+7,9+6,7) "plocha atiky"			9,585		
	WV		Součet			73,165		
10	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,022			ÚRS 2018 02
	WV		73,165*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"			0,022		
	WV	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	73,165			ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>podkladní vrstva</i>					
W			7,9*6,7 "plocha střechy"					
W			0,5*(6,7+7,9+6,7) "strana atiky"			52,930		
W			0,45*(6,7+7,9+6,7) "plocha atiky"			10,650		
W			Součet			9,585		
12	M	62852264	<i>pásky s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp</i>			73,165		
				m2	84,140			CS ÚRS 2018 02
W			7,9*6,7 "plocha střechy"			52,930		
W			0,5*(6,7+7,9+6,7) "strana atiky"			10,650		
W			0,45*(6,7+7,9+6,7) "plocha atiky"			9,585		
W			Součet			73,165		
W			73,165*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			84,140		
13	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásky NAIP přitavením v plné ploše					
				m2	73,165			CS ÚRS 2018 02
W			7,9*6,7 "plocha střechy"			52,930		
W			0,5*(6,7+7,9+6,7) "strana atiky"			10,650		
W			0,45*(6,7+7,9+6,7) "plocha atiky"			9,585		
W			Součet			73,165		
14	M	62852255	<i>pásky s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno šedý minerální hrubozrný posyp</i>			84,140		
				m2	84,140			CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vrchní vrstva</i>					
W			7,9*6,7 "plocha střechy"					
W			0,5*(6,7+7,9+6,7) "strana atiky"			52,930		
W			0,45*(6,7+7,9+6,7) "plocha atiky"			10,650		
W			Součet			9,585		
W			73,165*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			73,165		
15	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m			84,140		
				t	0,883			CS ÚRS 2018 02
D		713	Izolace tepelné					
16	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín					
				m	21,300			CS ÚRS 2018 02
W			6,7+7,9+6,7 "Lemování atiky"			21,300		
17	M	63152005	<i>klín atikový přechodný minerální plochých střech tl.50 x 50 mm</i>					
				m	21,300			CS ÚRS 2018 02
18	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m					
				t	0,008			CS ÚRS 2018 02
D		764	Konstrukce klempířské					
19	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové					
				m	8,500			CS ÚRS 2018 02
W			7,9+0,6 "okapní plech"			8,500		
20	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
				m	21,300			CS ÚRS 2019 01
W			6,7+7,9+6,7 "Atika"			21,300		
21	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti					
				m	21,300			CS ÚRS 2019 01
W			6,7+7,9+6,7 "Lemování atiky"			21,300		
22	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm					
				m	8,500			CS ÚRS 2018 02
W			7,9+0,6 "okapní plech"			8,500		
23	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm					
				m	1,000			CS ÚRS 2018 02
W			0,5+0,5 "svislá část atiky u okapu"			1,000		
24	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm					
				m	21,300			CS ÚRS 2018 02
W			6,7+7,9+6,7 "Atika"			21,300		
25	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m					
				t	0,120			CS ÚRS 2018 02
D		783	Dokončovací práce - nátěry					
		783501203	Okartáčování krytiny před provedením nátěru sklonu do 10°					
				m2	3,840			CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,6*6,4 "římsa"					
27	K	783501303	Odmaštění krytiny před provedením nátěru sklonu do 10°	m2		3,840		
	WV		0,6*6,4 "římsa"					
28	K	783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2		3,840		CS ÚRS 2018 02
	WV		0,6*6,4 "římsa"					
29	K	783415101	Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2		3,840		CS ÚRS 2018 02
	WV		0,6*6,4 "římsa"					
30	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2		3,840		CS ÚRS 2018 02
	WV		0,6*6,4 "římsa"					
							3,840	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
31	K	030001000	Zařízení staveniště					
32	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb.</i>	kpl	1,000			CS ÚRS 2018 02
D	VRN9		Ostatní náklady					
33	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	kpl	1,000			CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: Zvedací zařízení pro materiál</i>					