

SMLOUVA O DÍLO

I.

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno: **BP-STAV HK s.r.o.**
Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 27551
Zastoupený: jednatelem [redacted]
Sídlo: Číbuz 35, 503 03 Skalice
Doručovací adresa: Číbuz 35, 503 03 Skalice
IČ: 28788842
DIČ: CZ28788842
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel

Jméno: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**
Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52
Zastoupený: [redacted] ředitelem
Sídlo: Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
Bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]

kontaktní osoba: [redacted]

(oprávnění zástupci ve věcech technických)

(dále jen „objednatel“)

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo, a to opravu stávajících střešních konstrukcí na objektech č. p. 144, 145, 146 a výměnu vnější betonové dlažby na dvoře v areálu ZŠ Nový Hradec Králové v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatel na podlimitní veřejnou zakázku č. 119057 s názvem „ZŠ NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ – OPRAVA STŘECH NA OBJEKTECH Č. P. 144, 145, 146 A VÝMĚNA

VENKOVNÍ BETONOVÉ DLAŽBY“ (dále jen „zakázka“) zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném a účinném znění (dále jen „zákon“) a nabídkou zhotovitele podanou do daného zadávacího 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 zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně příloh č. 1 a 2 této zadávací dokumentace, tj. příslušné projektové dokumentace včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

2. Dílo se skládá zejména z následujících prací:

2.1 OPRAVA STŘECH:

- o odstranění nezbytné části stávajícího rozvodu bleskosvodu na dotčených budovách;
- o odstranění stávající střešní krytiny z eternitových šablon;
- o revize stávajícího bednění, případná výměna narušených částí;
- o ošetření dřevěných prvků krovů a bednění fungicidním nátěrem;
- o demontáž veškerých stávajících prvků na střechách včetně odvodnění (žlaby a svody), hromosvodů, oplechování, apod.;
- o položení nové pojistné hydroizolační folie dle požadavků výrobce střešní krytiny;
- o montáž nové střešní krytiny z falcovaných šablon z hliníkového plechu;
- o odvětrání půdních prostor bude provedeno přivětráním u okapu a odtahem v hřebeni přes hřebenáč;
- o v rámci systému střešní krytiny budou osazeny systémové prvky oplechování, okapů, hřebenů, úžlabí, nároží a podobně, včetně prostupových tvarovek, světlíků, výlezů na střechu (včetně lemování);
- o oprava komínových těles bude provedena ubouráním pod střešní plášť, ukončení komínů a jejich vytažení střešní konstrukcí v podobě plastových trubek přes systémové šablony; jeden komín na objektu č. p. 145, do kterého ústí odkouření z plynové kotelny, je navržen k sanaci; na objektu č. p. 146 jsou dvě větší komínová tělesa, která budou opravena přezděním z lícových cihel;
- o výměna stávajících světlíků a výlezů na střechu – nově jsou navrženy systémové světlíky pro prosvětlení nevytápěných půdních prostor včetně výlezů na střešní konstrukci;
- o oprava stávajících omítek na římsách přilehlých ke střešním konstrukcím a prostupů dešťových svodů římsami – osekání narušených omítek, očištění a sanace jejich povrchu;
- o pokládka nového jímacího a svodového hřebenového vedení bleskosvodů včetně doplnění soustavy jímači na nově upravených střechách;

vedení bude uchyceno na podpěrách dle typu střechy s max. roztečí 1 m; přesné podmínky možností instalace podpěr stanoví výrobce materiálu střechy, minimální vzdálenost se doporučuje 5 cm; vedení je navrženo z materiálu AlMgSi 8;

- o odvoz staveního odpadu včetně likvidace na skládce;
- o důkladný závěrečný úklid.

2.2 VÝMĚNA VENKOVNÍ BETONOVÉ DLAŽBY NA DVOŘE:

- o rozebrání stávajících dlažeb a obrubníků;
- o odstranění podkladů z kameniva, provedení odkopávek;
- o položení podkladních vrstev ze štěrkopísků;
- o kladení zámkových dlažeb a betonových obrubníků, osazení nových poklopů;
- o vybourání a betonáž nových anglických dvorků včetně krytů z pozinkovaných pororoštů;
- o položení drenážního potrubí a nopové folie;
- o oprava vstupního schodiště – demontáž staré dlažby, pokládka nové dlažby.

3. Technické podmínky veřejné zakázky jsou určeny projektovou dokumentací „OPRAVA STŘECH V OBJEKTU ZŠ NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ OBJEKTY č. p. 144, 145, 146“, zpracovanou projekční kanceláří [redacted] a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které jsou přílohami č. 1 a č. 2 této zadávací dokumentace.

4. Zhotovitel je povinen provést dílo v nejvyšší možné jakosti, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi příslušnými právními předpisy platnými a účinnými v České republice a příslušnými českými a harmonizovanými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně i dalšími příslušnými), které se svým obsahem vztahují k dodávkám (materiálům, věcem), službám a pracím tvořících dílo.

5. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržovat na staveništi a jeho okolí 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, a to tak, že veškeré odpady budou předány příslušné oprávněné osobě s ohledem na jejich vlastnosti.
6. Vznikající odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady. Výstav a a stavební práce budou probíhat tak, aby omezily nepříznivé vlivy prašnosti a hluku na své okolí. Budu 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. – zákonem o odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady.
7. Součástí předmětu díla je provedení všech zkoušek materiálů a prací dle platných norem a předpisů k prokázání řádného dokončení díla (jeho jakosti a provedení). Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby budou předloženy doklady o odborném provedení stavby včetně instalací s vyhovujícími výsledky, doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě a budoucím provozu, v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., a doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby (§ 156 stavebního zákona).

8. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, která upravuje požadavky na provádění staveb a ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, která upravuje požadavky na staveniště.
9. 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 povinen je v plném rozsahu dodržet.
10. Zhotovitel se zavazuje s potřebnou péčí 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.
11. 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, místní, 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.
12. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

IV.

TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (zároveň termín předání staveniště): 3. 6. 2019.
2. Termín dokončení a předání díla (zároveň termín vyklizení staveniště): nejpozději do 26. 8. 2019.
3. Místem plnění je ZŠ Nový Hradec Králové, Hradec Králové, Pečinova – objekty č. p. 144, 145, 146.

V.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že cena díla činí v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném zadávacím řízení:

Celková smluvní cena díla bez DPH	6.298.614,- Kč
DPH 21%	1.322.708,94 Kč
Celková smluvní cena díla vč. DPH	7.621.322,94 Kč

2. Na provedení díla 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, tj. pokud některé práce, dodávky a služby nejsou případně výslovně vyjádřeny textem některé z položek v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jsou věcně a finančně obsaženy v ocenění ostatních položek. 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. Dále budou do ceny zahrnuta i dopravně inženýrská opatření jako zejména oznámení o akci, informovanost obyvatel, informační tabule, projednávání s úřady apod.)

Informační tabule na přenosném podstavci bude obsahovat údaje:

- název akce, investor vč. loga, stavbyvedoucí, zhotovitel vč. loga, termín realizace stavby

4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedených prací. Platba proběhne na základě daňového dokladu (dále i jako „faktura“) vystaveného zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí části díla na základě objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele, který musí být součástí vystavené faktury. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.
5. Faktury 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 budou faktury obsahovat příslušný číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
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 objednatelem písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu 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 5.000,- Kč 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 5.000,- 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. 10.000,- Kč.
4. V případě porušení 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 vniku 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 vzniklý z porušení povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
8. Smluvní strany prohlašují, že sjednané smluvní pokuty (jejich výše) odpovídají hodnotě jimi utvrzené smluvní povinnosti.
9. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury, v takovém případě platí splatnost uvedená v této smlouvě bez ohledu na datu splatnosti uvedenou na faktuře). To však neplatí v případě smluvních pokut za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje. V takových případech je smluvní pokuta splatná vždy každý následující den po každém takovém dni prodlení.
10. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel jednostranně započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít jakost a provedení stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi příslušnými technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak jakost a provedení vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
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 po celou dobu záruční doby vlastnosti (jakost a provedení) uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro použití pro účel dle odst. 1 tohoto článku. 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 10 dnů ode dne doručení reklamáce zhotoviteli. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům.
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, nezbytně a prokazatelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamáce objednateli písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamáce, je oprávněnost reklamáce považována za zhotovitelem uznanou a bez dalšího za prokázanou.
9. O odstranění reklamované vady sepiší 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 objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.
11. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamáce (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 objednatelem, 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.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ O 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 a účinném 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,
 - příslušných českých a harmonizovaných českých technických norem,

- požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejich přílohách,
 - pokynů objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.
2. 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.
 3. 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.
 4. 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.
 5. Před započatím prací budou výrobky a barevná řešení odsouhlaseny zadavatelem a vedením školy a potvrzeny zápisem do stavebního deníku;
 6. Zdroj energií (vody a el. energie) si zajistí zhotovitel na své náklady. Zajištění bezpečnosti práce a staveniště a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy.
 7. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
 8. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitých věcí.
 9. Zhotovitel se zavazuje zajistit si na své náklady a odpovědnost veškeré nezbytné povolení, souhlasy a stanoviska nutné k řádnému a včasnému provedení díla.
 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 přilehlých komunikací.
 12. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby (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 vyklizení 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 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.
14. 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.
 15. 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 popř. i telefonicky, popř. bude termín dalšího kontrolního dne dohodnut v závěru z kontrolního dne. Závěry z kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran. Žádný zápis z kontrolního dne není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, nicméně může sloužit jako podklad pro vyhotovení příslušného písemného dodatku ke smlouvě.
 16. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh 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.
 17. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností se sjednaným garantovaným pojistným plněním ve výši min. 10.000.000,- 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 garantovaného pojistného plnění pod uvedenou minimální hranici v průběhu plnění smlouvy bez jeho opětovného bezodkladného dorovnání na uvedenou minimální hranici bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
 18. Pokud zhotovitel použije při provádění díla subdodavatele, odpovídá za provedení jejich prací objednateli, jako by tyto práce provedl a prováděl sám (ustanovení § 2914 věta druhá občanského zákoníku se nepoužije) a také odpovídá za jejich řádnou věcnou a časovou koordinaci.
 19. Veškeré práce na díle musí být prováděny pracovníky s příslušnou nezbytnou odbornou kvalifikací. Doklad o příslušné kvalifikaci těchto pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
 20. 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 stavby.
 21. Před započítáním prací budou výrobky a barevná řešení odsouhlaseny objednatelem a vedením školy a potvrzeny zápisem do stavebního deníku.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí předáním zhotoveného díla bez jakýchkoliv vad, či odstraněním poslední vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla bez vad. 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. Vadou ve smyslu této smlouvy se rozumí i tzv. „nedodělky“.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, nicméně může sloužit jako podklad pro vyhotovení příslušného písemného dodatku ke smlouvě.

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 (např. neočekávaný výskyt inženýrských sítí),
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele.
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné právní předpisy či příslušné technické normy,
 - by pokračování v postupu zhotovitele pravděpodobně vedlo k podstatnému porušení smlouvy,
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li reálně vznik jiných škod.
4. Přerušením provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (náhrad případných škod) vyvolaných přerušením.
5. Okamžik přerušení provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
6. Při každém přerušení 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 včetně tomu předcházejícím úspěšným provedením všech případně nezbytných zkoušek (k účasti na nich zhotovitel objednatele včas, minimálně tři pracovní dny předem, přizve; nezúčastní-li se objednatel zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to však jejímu provedení). 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 5 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem se bude mít dílo za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad. Ustanovení odst. 6 tohoto článku tím není dotčeno.
4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, prohlášení o shodě na použité materiály, doklady o provedených zkouškách, doklady o likvidaci odpadů a další doklady stanovené příslušnými platnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost těchto dokladů.
5. Na předání díla upozorní zhotovitel písemně objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.
6. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla nejen při převzetí a předání díla, ale až do 3 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla, pokud si jich při předání a převzetí díla nevšiml a tím nebyly uvedeny ani v předávacím protokolu. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje odstranit vytknuté vady díla do 5 dnů ode dne takového vytknutí. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům.

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 7 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním vymezených / vytknutých vad díla dle čl. XI. delší než 5 dnů.
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případech, jak vyplývá ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo hrozícím 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 objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
7. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy a veškerých jejích případných příloh a budoucích dodatků dle platných právních předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli listiny 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.
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 na sebe převzal nebezpečí změny okolností (§ 1765 odst. 2 občanského zákoníku).
5. 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.
6. 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.
7. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci. Za písemnou formu se pro účely tohoto ustanovení nepovažuje jednání učiněné elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby.
8. 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 (v této smlouvě jako „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2605, § 2606, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2629 (případně další, jak je uvedeno v této smlouvě) občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.
9. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.

10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.
11. 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. PŘÍLOHY

1. Nedílnou přílohou této smlouvy je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V Číbuži dne 21.5.2019

V Hradci Králové dne

ZA ZHOTOVITELE:



BP - STAV HK s.r.o. ①

Mobil

Číbuž 35, 503 03 Skalce

IČ: 28788842 DIČ: CZ8788842



BP-STAV HK s.r.o.



Digitálně podepsal

Datum: 2019.05.22
09:52:33 +02'00'

ZA OBJEDNATELE:



o=TECHNICKÉ SLUŽBY
HRADEC KRÁLOVÉ [IČ
64809447], ou=1061,

Datum: 2019.05.23

..Q8:17:Q9.*Q2'QQ'.....

ředitel

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190104

Stavba: ZŠ NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ - OPRAVA STŘECH NA OBJEKTECH Č. P. 144, 145, 146 A VÝMĚNA VENKOVNÍ
BETONOVÉ DLAŽBY NA DVOŘE

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 28788842
BP-STAV HK s.r.o. DIČ: CZ28788842

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	6 298 614,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 298 614,00	1 322 708,94
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 621 322,94
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

20190104

Stavba:

ZŠ NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ - OPRAVA STŘECH NA OBJEKTECH Č. P. 144, 145, 146 A VÝMĚNA VENKOVNÍ BETONOVÉ DLAŽBY NA DVOŘE

Místo:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BP-STAV HK s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		6 298 614,00	7 621 322,94
SO 01	Oprava střechy objektu č.p.144		
SO 02	Oprava střechy objektu č.p.145		
SO 03	Oprava střechy objektu č.p.146		
SO 04	Hromosvody		
SO 05	Výměna venkovní dlažby ve dvoře		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ - OPRAVA STŘECH NA OBJEKTECH Č. P. 144, 145, 146 A VÝMĚNA VENKOVNÍ BETONOVÉ DLAŽBY NA DVOŘE
Objekt: SO 01 - Oprava střechy objektu č.p.144

Místo: Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: BP-STAV HK s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
1	K	622001	Oprava omítky stáv. komínové hlavy výšky 2500mm vč.nové betonové desky	ks	1,000			
2	K	622325312	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 30%	m2	41,250			ÚRS 2018 01
	vv		82,5*0,5		41,250			
	vv		Součet		41,250			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
3	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	901,518			ÚRS 2018 01
	vv		(24,65+24,65+17,02*2+1,2*8)*9,7		901,518			
	vv		Součet		901,518			
4	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	27 045,540			ÚRS 2018 01
	vv		901,518*30		27 045,540			
	vv		Součet		27 045,540			
5	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	901,518			ÚRS 2018 01
6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	13,560			ÚRS 2018 01
	vv		"pro bourání komínů nad střechou" (2,15*2+1,5*2+0,5*8)*1,2		13,560			
	vv		Součet		13,560			
7	K	953732115	Ventilace ve světlících provedená z plastových trub DN do 160 mm	m	12,500			ÚRS 2018 01
	vv		2,5*5		12,500			
	vv		Součet		12,500			
8	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	2,700			ÚRS 2018 01
	vv		1,65*0,45*2,5+0,75*0,45*2,5		2,700			
	vv		Součet		2,700			
9	K	978019341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 do 30%	m2	41,000			ÚRS 2018 01
	vv		82,0*0,5		41,000			
	vv		Součet		41,000			
D 997 Přesun sutě								
10	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	17,558			ÚRS 2018 01
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,558			ÚRS 2018 01
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	158,022			ÚRS 2018 01
	vv		17,558*9		158,022			
	vv		Součet		158,022			
13	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	17,558			ÚRS 2018 01
D 998 Přesun hmot								
14	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,858			ÚRS 2018 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 712 Povlakové krytiny								
15	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	7,000			ÚRS 2018 01
16	M	11163150	<i>lak asfaltový penetrační</i>	t	0,002			ÚRS 2018 01
	vv		7*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,002			
	vv		Součet		0,002			
17	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	7,000			ÚRS 2018 01
18	M	62833158	<i>pás asfaltový s minerálním posypem tl 4mm s vložkou ze skelné tkaniny 200g/m2</i>	m2	8,050			ÚRS 2018 01
	vv		7*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		8,050			
	vv		Součet		8,050			
19	K	712400831	Odstránění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvě	m2	395,000			ÚRS 2018 01
20	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	201,000			ÚRS 2018 01
D 762 Konstrukce tesařské								
21	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčněním třída ohrožení 3 a 4	m3	4,025			ÚRS 2018 01
	vv		"doplnění bednění u vybouraných komínů" 0,8		0,800			
	vv		"při demontáži stáv. krytiny " 395,0*0,2*0,025+50,0*0,025		3,225			
	vv		Součet		4,025			
22	K	762191911	Zabednění otvoru ve stěně prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	1,080			ÚRS 2018 01
	vv		1,65*0,45+0,75*0,45		1,080			
	vv		Součet		1,080			
23	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	129,000			ÚRS 2018 01
	vv		395,0*0,2+50,0		129,000			
	vv		Součet		129,000			
24	M	60511145	<i>řezivo stavební prkna omlitaná netříděná tl 25 mm dl 3 a 5 m</i>	m3	3,548			ÚRS 2018 01
25	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	129,000			ÚRS 2018 01
	vv		395,0*0,2+50,0		129,000			
	vv		Součet		129,000			
26	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,025			ÚRS 2018 01
	vv		4,025		4,025			
	vv		Součet		4,025			
27	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	453,000			ÚRS 2018 01
D 764 Konstrukce klempířské								
28	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	77,000			ÚRS 2018 01
	vv		77,0		77,000			
	vv		Součet		77,000			
29	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	6,150			ÚRS 2018 01
	vv		2,05+4,1		6,150			
	vv		Součet		6,150			
30	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	18,600			ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*4*0,5*11+(1,65+0,45)*2*0,5*2+(0,75+0,45)*2*0,5			18,600		
	VV		Součet			18,600		
31	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	5,000			S ÚRS 2018 01
32	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	77,000			S ÚRS 2018 01
33	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	32,000			S ÚRS 2018 01
34	K	764221417	Oplechování nevětraného hřebene z Al plechu z hřebenáčů	m	18,000			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 05/I* 18,0			18,000		
	VV		Součet			18,000		
35	K	764221447	Oplechování nevětraného nároží z Al plechu z hřebenáčů	m	60,000			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 04/I* 60,0			60,000		
	VV		Součet			60,000		
36	K	764221472	Oplechování úžlabí z Al plechu rš 750mm	m	5,500			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 03/I* 5,5			5,500		
	VV		Součet			5,500		
37	K	764222437	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 670 mm	m	83,650			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 02/I* 83,65			83,650		
	VV		Součet			83,650		
38	K	764224407	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 600mm	m	6,200			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 08/I* 6,2			6,200		
	VV		Součet			6,200		
39	K	764321416	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 500 mm	m	12,500			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 08/I* 12,5			12,500		
	VV		Součet			12,500		
40	K	764523406	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Al plechu rš 500 mm	m	82,000			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 06/I* 82,0			82,000		
	VV		Součet			82,000		
41	K	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m	37,000			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 07/I* 37,0			37,000		
	VV		Součet			37,000		
42	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	3 012,000			S ÚRS 2018 01
D 765			Krytina skládaná					
43	K	765001	D+M střešní krytina falcovaná z prefa šablon hliník vč. sněhových zachytávačů a bitumenové hydroizolace	m2	395,000			
	VV		395			395,000		
	VV		Součet			395,000		
44	K	765002	D+M systémová odvětrávacíhlavice DN 125-150mm	ks	11,000			
	VV		*schema 01-02/S* 11			11,000		
	VV		Součet			11,000		
45	K	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	395,000			S ÚRS 2018 01
46	K	765131821	Demontáž hřebene nebo nároží z hřebenáčů vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m	18,000			S ÚRS 2018 01
	VV		5,2*12,8			18,000		
	VV		Součet			18,000		
47	K	765131891	Příplatek za sklon přes 30° k cenám demontáže vnitřé vláknocementové krytiny	m2	395,000			S ÚRS 2018 01
48	K	765131893	Příplatek za sklon přes 30° k cenám demontáže hřebene nebo nároží vnitřé vláknocementové krytiny	m	18,000			S ÚRS 2018 01
49	K	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	6 587,000			S ÚRS 2018 01
D 766			Konstrukce truhlářské					
50	K	766001	D+M střešní světlík dřevěný vyklápěcí zasklení dvojsklem 600/600mm vč. kování	ks	9,000			
	VV		*schema 01* 9			9,000		
	VV		Součet			9,000		
51	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	540,000			S ÚRS 2018 01
D 767			Konstrukce zámečnické					
52	K	767001	Demontáž anténního stožáru kotveného na komín	ks	1,000			
53	K	767002	D+M anténní stožár DN 35mm délka 250cm žárově zinkovaný vč. kotvení	ks	1,000			
54	K	767003	D+M stoupací plošina délky 1200mm vč. zábradlí výšky 1100mm žárově zinkováno	ks	1,000			
55	K	767004	Kotvicí bod v místě výlezu na střechu -zajištění proti pádu	ks	4,000			
56	K	767311810	Demontáž světlíků všech typů se zasklením	m2	3,960			S ÚRS 2018 01
	VV		0,6*0,6*11			3,960		
	VV		Součet			3,960		
57	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	268,000			S ÚRS 2018 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
58	K	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	858,500			S ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce:					
	VV		all. nástřik					
	VV		2*395*1,25 "oboustranné bednění + 25% na prvky krovu"			987,500		
	VV		-395*0,2-50 "nové bednění"			-129,000		
	VV		Součet			858,500		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
59	K	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	soubo r	1,000			S ÚRS 2018 01
D VRN3			Zařízení staveniště					
60	K	032002000	Vybavení staveniště-mobilní WC,sklad,kancelář,zdvihací mechanismy	soubo r	1,000			S ÚRS 2018 01
61	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	soubo r	1,000			S ÚRS 2018 01
62	K	034002000	Zabezpečení staveniště-provizorní oplocení	soubo r	1,000			S ÚRS 2018 01
63	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubo r	1,000			S ÚRS 2018 01
D VRN4			Inženýrská činnost					
64	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubo r	1,000			S ÚRS 2018 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ - OPRAVA STŘECH NA OBJEKTECH Č. P. 144, 145, 146 A VÝMĚNA VENKOVNÍ BETONOVÉ DLAŽBY NA DVOŘE

Objekt: SO 02 - Oprava střechy objektu č.p.145

Místo: Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: BP-STAV HK s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
1	K	622325312	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 30%	m2	23,000			S ÚRS 2018 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
2	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	501,490			S ÚRS 2018 01
	vv		(15,54*2+15,82+1,2*4)*9,7		501,490			
	vv		Součet		501,490			
3	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	15 044,700			S ÚRS 2018 01
	vv		501,49*30		15 044,700			
	vv		Součet		15 044,700			
4	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	501,490			S ÚRS 2018 01
5	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8,520			S ÚRS 2018 01
	vv		"pro bourání komínů nad střechou" (2,15*2+0,5*2+0,9*2)*1,2		8,520			
	vv		Součet		8,520			
6	K	953732115	Ventilace ve světlících provedená z plastových trub DN do 160 mm	m	6,000			S ÚRS 2018 01
	vv		1,5*4		6,000			
	vv		Součet		6,000			
7	K	962032631	Bourání zdíva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	2,099			S ÚRS 2018 01
	vv		1,65*0,45*2,5+0,45*0,45*1,2		2,099			
	vv		Součet		2,099			
8	K	978019341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 do 30%	m2	23,000			S ÚRS 2018 01
	vv		"fimsa" 46,0*0,5		23,000			
	vv		Součet		23,000			
D 997 Přesun sutě								
9	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	12,542			S ÚRS 2018 01
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	12,542			S ÚRS 2018 01
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	112,878			S ÚRS 2018 01
	vv		12,542*9		112,878			
	vv		Součet		112,878			
12	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	12,542			S ÚRS 2018 01
D 998 Přesun hmot								
13	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,398			S ÚRS 2018 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 712 Povlakové krytiny								
14	K	712400831	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé	m2	301,000			S ÚRS 2018 01
D 762 Konstrukce tesařské								
15	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	2,005			S ÚRS 2018 01
	vv		"při doplnění bednění u vybouraných komínů" 0,5		0,500			
	vv		"+při demontáži stáv. krytiny " 60,2*0,025		1,505			
	vv		Součet		2,005			
16	K	762191911	Zabednění otvoru ve stěně prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	0,945			S ÚRS 2018 01
	vv		1,65*0,45+0,45*0,45		0,945			
	vv		Součet		0,945			
17	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	60,200			S ÚRS 2018 01
18	M	60511145	řezivo stavební prkna omítaná netříděná tl 25 mm dl 3 a 5 m	m3	1,656			S ÚRS 2018 01
	vv		60,2*0,025*1,1		1,656			
	vv		Součet		1,656			
19	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	60,200			S ÚRS 2018 01
	vv		301,0*0,2		60,200			
	vv		Součet		60,200			
20	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	2,005			S ÚRS 2018 01
21	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	209,000			S ÚRS 2018 01
D 764 Konstrukce klempířské								
22	K	764002801	Demontáž závětné lišty do suti	m	47,080			S ÚRS 2018 01
	vv		10,02*5,75+15,49+15,82		47,080			
	vv		Součet		47,080			
23	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	46,200			S ÚRS 2018 01
24	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	10,300			S ÚRS 2018 01
	vv		0,45*4*0,5+(1,75+0,45)*2*0,5+0,6*4*3		10,300			
	vv		Součet		10,300			
25	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	46,200			S ÚRS 2018 01
26	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	18,000			S ÚRS 2018 01
27	K	764221417	Oplechování nevětraného hřebene z Al plechu z hřebenačů	m	8,000			S ÚRS 2018 01
	vv		"schema 05/K" 8,0		8,000			
	vv		Součet		8,000			
28	K	764221447	Oplechování nevětraného nároží z Al plechu z hřebenačů	m	22,000			S ÚRS 2018 01
	vv		"schema 04/K" 22,0		22,000			
	vv		Součet		22,000			
29	K	764222406	Oplechování štítu závětnou lištou z Al plechu rš 500 mm	m	19,500			S ÚRS 2018 01
	vv		"schema 03/K" 19,5		19,500			
	vv		Součet		19,500			
30	K	764222437	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 750mm	m	47,100			S ÚRS 2018 01
	vv		"schema 02/K" 47,1		47,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			47,100		
31	K	764523406	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Al plechu rš 500 mm	m		47,100		CS ÚRS 2018 01
VV			"schema 06/K" 47,1			47,100		
VV			Součet			47,100		
32	K	764528422	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m		20,000		CS ÚRS 2018 01
VV			"schema 07/K" 20,0			20,000		
VV			Součet			20,000		
33	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%		1 647,000		CS ÚRS 2018 01
D 765			Krytina skládaná					
34	K	765001	D+M střešní krytina falcovaná z prefa šablon hliník vč. sněhových zachytávačů a bitumenové hydroizolace	m2		301,000		
VV			301,0			301,000		
VV			Součet			301,000		
35	K	765002	D+M systémová odvětrávací hlavice DN 125-150mm	ks		8,000		
VV			"schema 01-02/S" 8			8,000		
VV			Součet			8,000		
36	K	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do sutí	m2		301,000		CS ÚRS 2018 01
37	K	765131821	Demontáž hřebene nebo nároží z hřebenáčů vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do sutí	m		7,500		CS ÚRS 2018 01
38	K	765131841	Příplatek k cenám demontáže skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°	m2		301,000		CS ÚRS 2018 01
39	K	765131845	Příplatek k cenám demontáže hřebene nebo nároží skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°	m		7,500		CS ÚRS 2018 01
40	K	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%		5 010,000		CS ÚRS 2018 01
D 766			Konstrukce truhlářské					
41	K	766001	D+M střešní světlík dřevěný vyklápěcí zasklení dvojsklem 600/600mm vč.kování	ks		3,000		
VV			"schema 01" 3			3,000		
VV			Součet			3,000		
42	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%		180,000		CS ÚRS 2018 01
D 767			Konstrukce zámečnické					
43	K	767311810	Demontáž světlíků všech typů se zasklením	m2		1,080		CS ÚRS 2018 01
VV			0,6*0,6*3			1,080		
VV			Součet			1,080		
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
44	K	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2		692,300		CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: alt. nátěr					
VV			2*301,0*1,25 "oboustranné bednění + 25% na prvky krovu"			752,500		
VV			-301*0,2 "nově zabudované konstrukce"			-60,200		
VV			Součet			692,300		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
45	K	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	soubor		1,000		CS ÚRS 2018 01
D VRN3			Zařízení staveniště					
46	K	032002000	Vybavení staveniště--mobilní WC,sklad,kancelář,zdvhací mechanizmy	soubor		1,000		CS ÚRS 2018 01
47	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	soubor		1,000		CS ÚRS 2018 01
48	K	034002000	Zabezpečení staveniště-provizorní oplocení	soubor		1,000		CS ÚRS 2018 01
49	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor		1,000		CS ÚRS 2018 01
D VRN4			Inženýrská činnost					
50	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor		1,000		CS ÚRS 2018 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZS NOVÝ HRÁDEC KRÁLOVÉ - OPRAVA STŘECH NA OBJEKTECH Č. P. 144, 145, 146 A VÝMENA VENKOVNÍ BETONOVÉ
PI AŽRY NA DVORĚ

Objekt: SO 03 - Oprava střechy objektu č.p.146

Místo:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BP-STAV HK s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
1	K	602002	Sanace narušené omítky na římsě v místě prostupu dešťového svodu	ks	12,000			
2	K	622001	Přezdění komínové hlavy vč. nové omítky a betonové krycí desky	m3	7,088			
VV			3,5*0,45*2,25*2			7,088		
VV			Součet			7,088		
3	K	622325313	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 50%	m2	75,680			CS ÚRS 2018 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
4	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 599,516			CS ÚRS 2018 01
VV			(25,74+0,8*2+25,74+0,8*2+0,8*2+11,2*2+1,6*2+5,6+1,2*12)*15,7			1 599,516		
VV			Součet			1 599,516		
5	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 519,516			CS ÚRS 2018 01
6	K	941112222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 1,2 m v 25m za první a ZKD den použití	m2	71 978,220			CS ÚRS 2018 01
VV			1599,516*45			71 978,220		
VV			Součet			71 978,220		
7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	30,000			CS ÚRS 2018 01
VV			*pro bourání a úpravu komínů nad střechou" 25,0*1,2			30,000		
VV			Součet			30,000		
8	K	953732115	Ventilace ve světlících provedená z plastových trub DN do 160 mm	m	6,000			CS ÚRS 2018 01
VV			1,5*4			6,000		
VV			Součet			6,000		
9	K	953742112	Prodloužení komínů nebo ventilací rourami plastovými DN do 150 mm	m	6,000			CS ÚRS 2018 01
VV			1,5*4			6,000		
VV			Součet			6,000		
10	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	1,519			CS ÚRS 2018 01
VV			0,75*0,45*2,25*2			1,519		
VV			Součet			1,519		
11	K	978019361	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 do 50%	m2	75,680			CS ÚRS 2018 01
VV			*římsa" 94,6*0,8			75,680		
VV			Součet			75,680		
D 997			Přesun sutě					
12	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	19,232			CS ÚRS 2018 01
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,232			CS ÚRS 2018 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	173,088			CS ÚRS 2018 01
VV			19,232*9			173,088		
VV			Součet			173,088		
15	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	19,232			CS ÚRS 2018 01
D 998			Přesun hmot					
16	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2,066			CS ÚRS 2018 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 712			Povlakové krytiny					
17	K	712400831	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvě	m2	459,000			CS ÚRS 2018 01
D 762			Konstrukce tesařské					
18	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	5,738			CS ÚRS 2018 01
VV			459,0*0,5*0,025			5,738		
VV			Součet			5,738		
19	K	762191911	Zabednění otvoru ve stěně prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	0,675			CS ÚRS 2018 01
VV			0,75*0,45*2			0,675		
VV			Součet			0,675		
20	K	762331922	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m	m	80,000			CS ÚRS 2018 01
21	K	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m	80,000			CS ÚRS 2018 01
22	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	229,500			CS ÚRS 2018 01
VV			459,0*0,5			229,500		
VV			Součet			229,500		
23	M	60511145	řezivo stavební prkna omítaná netříděná tl 25 mm dl 3 a 5 m	m3	6,311			CS ÚRS 2018 01
VV			459*0,5*0,025*1,1			6,311		
VV			Součet			6,311		
24	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	229,500			
VV			459,0*0,5			229,500		
VV			Součet			229,500		
25	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	6,311			CS ÚRS 2018 01
26	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1 202,000			CS ÚRS 2018 01
D 764			Konstrukce klempířské					
27	K	764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	18,000			CS ÚRS 2018 01
28	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	86,500			CS ÚRS 2018 01
29	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	94,600			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	19,900			S ÚRS 2018 01
	VV		(0,75+0,45)*2*0,5*2+(3,5+0,45)*2*0,5*2+0,6*4*0,5*8		19,900			
	VV		Součet		19,900			
31	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	4,000			S ÚRS 2018 01
32	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	86,500			S ÚRS 2018 01
33	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	91,500			S ÚRS 2018 01
34	K	764221407	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z Al plechu rš 670 mm	m	20,900			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 05/K* 20,9		20,900			
	VV		Součet		20,900			
35	K	764221447	Oplechování nevětraného nároží z Al plechu z hřebenáčů	m	54,000			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 04/K* 54,0		54,000			
	VV		Součet		54,000			
36	K	764221472	Oplechování úžlabí z Al plechu rš 750mm	m	18,000			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 03/K* 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
37	K	764222437	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 750mm	m	88,400			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 02/K* 88,4		88,400			
	VV		Součet		88,400			
38	K	764228411	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Al plechu rš přes 670 mm	m2	111,600			S ÚRS 2018 02
	VV		*schema 08/K* 93,0*1,2		111,600			
39	K	764523406	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Al plechu rš 500 mm	m	86,000			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 06/K* 86,0		86,000			
	VV		Součet		86,000			
40	K	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m	99,000			S ÚRS 2018 01
	VV		*schema 07/K* 99,0		99,000			
	VV		Součet		99,000			
41	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	4 698,000			S ÚRS 2018 01
D 765 Krytina skládaná								
42	K	765001	D+M střešní krytina falcovaná z prefa šablon hliník vč. sněhových zachytávačů a bitumenové hydroizolace	m2	459,000			
	VV		459,0		459,000			
	VV		Součet		459,000			
43	K	765002	D+M systémová odvětrávací hlavice DN 125-150mm	ks	8,000			
	VV		*schema 01-02/S* 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
44	K	765003	D+M systémová prostupová tvarovka	ks	7,000			
	VV		*schema 03/S* 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
45	K	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	459,000			S ÚRS 2018 01
46	K	765131821	Demontáž hřebene nebo nároží z hřebenáčů vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m	74,900			S ÚRS 2018 01
	VV		54,0+20,9		74,900			
	VV		Součet		74,900			
47	K	765131841	Příplatek k cenám demontáže skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	459,000			S ÚRS 2018 01
48	K	765131845	Příplatek k cenám demontáže hřebene nebo nároží skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°	m	74,900			S ÚRS 2018 01
49	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	7 954,000			S ÚRS 2018 01
D 766 Konstrukce truhlářské								
50	K	766001	D+M střešní světlík a střešní výlez pro nevytápěné půdy dřevěný dvojsklo 600/600mm	m2	7,000			
	VV		*schema 01,02* 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
51	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	420,000			S ÚRS 2018 01
D 767 Konstrukce zámečnické								
52	K	767001	Demontáž anténního stožáru	ks	1,000			
53	K	767002	Demontáž a opětovná montáž anténního stožáru	ks	3,000			
54	K	767003	D+M anténní stožár DN 48mm délka 300cm zároveň zinkováno	ks	1,000			
	VV		*schema N11* 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	767004	D+M stoupací plošina délky 3500mm vč.zábradlí výšky 1100mm vč. kotvení do střešního pláště zároveň zinkováno	ks	2,000			
56	K	767005	Kotvicí bod v místě výlezu na střechu -zajištění proti pádu	ks	2,000			
	VV		*schema N13* 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	767311810	Demontáž světlíků všech typů se zasklením	m2	2,880			S ÚRS 2018 01
	VV		0,6*0,6*8		2,880			
	VV		Součet		2,880			
58	K	767851803	Demontáž komínových lávek - celé komínové lávky	m	12,000			S ÚRS 2018 01
59	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	413,000			S ÚRS 2018 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
60	K	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	918,000			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		at. nátěr					
	VV		2*459*1,25 "oboustranné bednění + 25% na prvky krovu"		1 147,500			
	VV		459*0,5 "odečet nové prvky"		229,500			
	VV		Součet		918,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
61	K	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000			S ÚRS 2018 01
D VRN3 Zařízení staveniště								
62	K	032002000	Vybavení staveniště-mobilní WC,sklad,kancelář,zdvihací mechanismy	soubor	1,000			S ÚRS 2018 01
63	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	soubor	1,000			S ÚRS 2018 01
64	K	034002000	Zabezpečení staveniště-provizorní oplocení	soubor	1,000			S ÚRS 2018 01
65	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000			S ÚRS 2018 01
D VRN4 Inženýrská činnost								
66	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000			S ÚRS 2018 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZS NOVÝ HRÁDEC KRÁLOVÉ - OPRAVA STŘECH NA OBJEKTECH Č. P. 144, 145, 146 A VÝMENA VENKOVNÍ
REFLEXOVÉ DI AŽRY NA DVORĚ

Objekt: SO 04 - Hromosvody

Místo: Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: BP-STAV HK s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	D1	OPRAVA - HROMOSVODY						
1	M	Pol1	Drát o 8 AlMgSi - průměr 8 mm, měkký 0,135kg/m (245m+20%m)	kg	39,700			
2	M	Pol2	Podpěra vedení na hřebenovou střechu - hliníkové plechové šablony	ks	104,000			
4	M	Pol4	Podpěra svislých vedení do zdiva	ks	103,000			
6	M	Pol6	Jímač AlMgSi 1,5m, O16/10mm zúžený, s přípojevací svorkou	ks	10,000			
8	M	Pol8	Zkušební svorka	ks	10,000			
9	M	Pol9	Svorka univerzální	ks	25,000			
10	M	Pol10	Svorka okapová	ks	10,000			
11	M	Pol11	Ochranná stříška pro JT dolní	ks	10,000			
13	M	Pol13	Ochranný úhelník svodu zinkovaný, OU 1,8m	ks	10,000			
14	M	Pol14	Držák ochranného úhelníku do zdi, DOU	ks	20,000			
15	M	Pol15	Drobný montážní a označovací materiál včetně přichytek, atd... (3ks střech x 1 set)	set	3,000			
16	K	Pol16	DEMONTÁŽE - Demontážní práce bez rozlišení (10ks svodů x 1,0NH) + (3ks střech x 9,0NH)	NH	37,000			
17	K	Pol17	MONTÁŽE - Montážní práce bez rozlišení (10ks svodů x 1,5NH) + (3ks střech x 12,0NH)	NH	51,000			
18	K	Pol18	MONTÁŽE - práce montážní plošiny pro výšku nad 5,0m s odbornou obsluhou (10ksx2,4NH)	mth	24,000			
19	K	Pol19	Inženýrská činnost hlavního zhotovitele a koordinace při provádění (12NH-GD = NH+20%)	NH-GD	12,000			
20	K	Pol20	Autorský občasný dozor GP a technická koordinace při provádění (15NH-PD = NH+30%)	NH-PD	15,000			
21	K	Pol21	Cestovné k občasnému AD pro GP a technické koordinace při provádění (1x 30km)	km	30,000			
22	K	Pol22	Výchozí revize elektrického zařízení (12NH-RT = NH+25%)	NH-RT	12,000			
23	K	Pol23	Spolupráce zhotovitele s RT při výchozí revizi elektrického zařízení	NH	4,000			
24	K	Pol24	Manipulace, doprava a uložení odpadů dle vyhlášky o odpadech	set	2,000			
D	D2	Ostatní						
25	K	pol30	PPP z montáží (...% z ceny)	kpl	1,000			
26	K	pol31	Zhotovení dokumentace SKP (...% z ceny)	kpl	1,000			
27	K	pol32	Nepředvídané práce, riziko (...% z ceny)	kpl	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZS NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ - ÚPRAVA STŘECH NA OBJEKTECH Č. P. 144, 145, 146 A VÝMENA VENKOVNÍ
RETONOVÉ DI AŽRY NA DVŮŘE

Objekt: SO 05 - Výměna venkovní dlažby ve dvorě

Místo:

Datum:4. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:BP-STAV HK s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	109,875			S ÚRS 2018 02
	WV		439,5*0,25 "25% plochy zámkové dlažby"		109,875			
2	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	329,625			S ÚRS 2018 02
	WV		439,5*0,75 "75% plochy zámkové dlažby"		329,625			
3	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně	m2	9,776			S ÚRS 2018 02
	WV		1,3*2,6 "kačírek plocha 1"		3,380			
	WV		1,3*2,55+1,45*0,95 "kačírek plocha 2"		4,693			
	WV		1,3*1,31 "kačírek plocha 3"		1,703			
	WV		Součet		9,776			
4	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	109,875			S ÚRS 2018 02
	WV		439,5*0,25 "snížení podkladu - 25% plochy původní zámkové dlažby"		109,875			
	WV		Součet		109,875			
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	329,625			S ÚRS 2018 02
	WV		439,5*0,75 "snížení podkladu - 75% plochy původní zámkové dlažby"		329,625			
6	K	113202111	Výhrání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	50,000			S ÚRS 2018 01
	WV		3 "popelnice"		3,000			
	WV		3 "roh objektu - keř"		3,000			
	WV		5,5+4 "vstup do objektu"		9,500			
	WV		16+12,5 "podélná strana plochy"		28,500			
	WV		3+3 "kout schodiště jídelna"		6,000			
	WV		Součet		50,000			
7	K	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	37,578			S ÚRS 2018 02
	WV		2*8,8*0,6*1,3 "pracovní rýha pro demontáž a montáž angl. dvorků"		13,728			
	WV		(32-6,25-6,25)*0,3*1 "rýha pro drenážní trubku"		5,850			
	WV		12*1*0,6 "výkop u štítu objektu pro drenáž a novovou folii"		7,200			
	WV		72*0,3*0,5 "výkop pro kabel VO"		10,800			
	WV	zemina2	Součet		37,578			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	4,722			S ÚRS 2018 01
	WV		zemina2-zemina3		4,722			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,722			S ÚRS 2018 02
	WV		zemina2-zemina3		4,722			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,856			S ÚRS 2018 02
	WV		2*8,8*0,6*1,1 "pracovní rýha pro demontáž a montáž angl. dvorků"		11,616			
	WV		(32-6,25-6,25)*0,3*0,8 "rýha pro drenážní trubku"		4,680			
	WV		12*0,8*0,6 "výkop u štítu objektu pro drenáž a novovou folii"		5,760			
	WV		72*0,3*0,5 "výkop pro kabel VO"		10,800			
	WV	zemina3	Součet		32,856			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	457,780			S ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Edel.2=30MPa					
	WV		439,5 "plocha dvoru"		439,500			
	WV		2*9,14 "dno anglického dvorku"		18,280			
	WV		Součet		457,780			
D		2	Zakládání					
12	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	52,000			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	WV		32+20 "drenážní trubka při patě objektu"		52,000			
13	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,828			S ÚRS 2018 02
	WV		2*9,14*0,1 "dno anglického dvorku"		1,828			
14	K	273323511	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	1,828			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: včetně těsnění pracovních spár					
	WV		2*9,14*0,1 "dno anglických dvorků"		1,828			
15	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,179			S ÚRS 2018 02
	WV		2*9,14*8,88*0,001*1,1 "dno anglických dvorků - 2x Kari 6/100/100"		0,179			
16	K	275311611	Základové patky prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	0,400			S ÚRS 2018 02
	WV		1*1*0,4 "základ pro sochu"		0,400			
17	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	1,600			S ÚRS 2018 02
	WV		4*0,4 "bednění paky sochy"		1,600			
18	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	1,600			S ÚRS 2018 02
19	K	279323111	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	6,336			S ÚRS 2018 02
	WV		2*8,8*0,3*1,2 "stěny anglických dvorků"		6,336			
20	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	42,240			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: systémové bednění pro pohledový monolitický beton se zkosenými hranami					
	WV		2*2*8,8*1,2 "stěny anglických dvorků"		42,240			
21	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	42,240			S ÚRS 2018 02
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,206			S ÚRS 2018 02
	WV		2*8,8*1,2*8,88*0,001*1,1 "stěny anglických dvorků - 2x Kari 6/100/100"		0,206			
D		5	Komunikace pozemní					
23	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	439,500			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. do 250 mm					
	WV		439,5 "plocha dvoru"		439,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	439,500			S ÚRS 2018 02
	VV		439,5 "plocha dvoru"		439,500			
25	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	429,351			S ÚRS 2018 02
	VV		439,5 "plocha dvoru"		439,500			
	VV		-3,2*3,2 "šachovnice"		-10,240			
	VV		-2*2,08 "panák"		-4,160			
	VV		Součet		425,100			
	VV		425,1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		429,351			
26	M	59245004	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm barevná	m2	14,544			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: barva antracit					
	VV		3,2*3,2 "šachovnice"		10,240			
	VV		2*2,08 "panák"		4,160			
	VV		Součet		14,400			
	VV		14,4*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		14,544			
27	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	14,544			S ÚRS 2018 02
	VV		3,2*3,2 "šachovnice"		10,240			
	VV		2*2,08 "panák"		4,160			
	VV		Součet		14,400			
	VV		14,4*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		14,544			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
28	K	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	0,800			S ÚRS 2018 02
	VV		2*0,1*4 "omítka po kabelech VO"		0,800			
29	K	622135091	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	4,000			S ÚRS 2018 02
	VV		0,8*5 "Přepočtené koeficientem množství"		4,000			
30	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	4,000			S ÚRS 2018 02
	VV		2*0,5*4 "omítka po kabelech VO"		4,000			
31	K	632451637	Potěr pískocementový tl 30 mm stupňů a schodnic tř. C 30 běžný	m2	19,625			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: včetně odpovídající penetrace					
	VV		2,5*4 "podesta schodiště"		10,000			
	VV		0,5*(2,5+4+2,5) "stupnice 1"		4,500			
	VV		0,5*(3+4,75+2,5) "stupnice 2"		5,125			
	VV		Součet		19,625			
32	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	9,776			S ÚRS 2018 02
	VV		1,3*2,6 "plocha 1"		3,380			
	VV		1,3*2,55+1,45*0,95 "plocha 2"		4,693			
	VV		1,3*1,31 "plocha 3"		1,703			
	VV		Součet		9,776			
	D	8	Trubní vedení					
33	K	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	3,000			S ÚRS 2018 01
34	K	877_R01	Vrtaný prostup ve výkopu pro drenážní potrubí ve stěně stávající betonové dešťové šachty, s vyústěním z plastové trouby a utěsněním	kus	2,000			
35	K	877_R02	Výšková úprava polohy litinového lapače střešních splavenin, včetně napojení na ležaté a svislé odpadní potrubí	kus	2,000			
36	K	877_R03	Napojení anglických dvorků prostupem ve stěně plastovou trubku, napojení na drenážní rozvod	kus	1,000			
37	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	3,000			S ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: výměna za stávající, včetně napojení na stávající potrubí					
38	M	56231160	lapač střešních splavenin PP se zápchovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	3,000			S ÚRS 2018 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
48	K	771551810	Demontáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty	m2	10,000			S ÚRS 2018 02
	VV		2,5*4 "podesta schodiště"		10,000			
39	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,000			S ÚRS 2018 01
	VV		3 "popelnice"		3,000			
	VV		3 "roh objektu - keř"		3,000			
	VV		5,5+4 "vstup do objektu"		9,500			
	VV		16+12,5 "podélná strana plochy"		28,500			
	VV		3+3 "kout schodiště jídelna"		6,000			
	VV		Součet		50,000			
40	M	59217007	obrubník betonový parkový 50x8x20cm	m	50,000			S ÚRS 2018 01
41	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	439,500			S ÚRS 2018 01
	VV		439,5 "plocha dvoru"		439,500			
42	K	961031411	Bourání základů cihelných na MC	m3	9,504			S ÚRS 2018 02
	VV		2*8,8*0,45*1,2 "stěny anglických dvorků"		9,504			
43	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	5,656			S ÚRS 2018 01
	VV		2*9,14*0,2 "dno anglického dvorku"		3,656			
	VV		2 "konstrukce v ploše dlažby"		2,000			
	VV		Součet		5,656			
44	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	19,625			S ÚRS 2018 02
	VV		2,5*4 "podesta schodiště"		10,000			
	VV		0,5*(2,5+4+2,5) "stupnice 1"		4,500			
	VV		0,5*(3+4,75+2,5) "stupnice 2"		5,125			
	VV		Součet		19,625			
45	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	8,000			S ÚRS 2018 02
	VV		2*4 "pro svítidlo na fasádě"		8,000			
46	K	978057351	Odsekání obkladů ze stupnic schodišťových konstrukcí z keramických dlaždic plochy do 1m2	m	19,250			S ÚRS 2018 02
	VV		2,5+4+2,5 "stupnice 1"		9,000			
	VV		3+4,75+2,5 "stupnice 2"		10,250			
	VV		Součet		19,250			
47	K	978057361	Odsekání obkladů z podstupnic schodišťových konstrukcí z keramických dlaždic plochy přes 1m2	m	19,250			S ÚRS 2018 02
	VV		2,5+4+2,5 "podstupnice 1"		9,000			
	VV		3+4,75+2,5 "podstupnice 2"		10,250			
	VV		Součet		19,250			
49	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	3,960			S ÚRS 2018 02
	VV		3*2,4*0,55 "schody vedoucí k jídelně"		3,960			
50	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	3,960			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Reprofilační systém na vnější schodiště, včetně penetrací a posypu křemičitým pískem					
	VV		3*2,4*0,55 "schody vedoucí k jídelně"		3,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	3,960			CS ÚRS 2018 02
	VV		3*2,4*0,55 "schody vedoucí k jídelně"		3,960			
	D	997	Přesun sutě					
52	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	351,447			CS ÚRS 2018 01
53	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 514,470			CS ÚRS 2018 01
	VV		351,447*10 "Přepočtené koeficientem množství"		3 514,470			
56	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	135,897			CS ÚRS 2018 01
	VV		112,073 "betonová dlažba"		112,073			
	VV		13,574 "deska anglického dvorku, ostatní beton"		13,574			
	VV		10,25 "základové konstrukce"		10,250			
	VV		Součet		135,897			
54	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	17,107			CS ÚRS 2018 02
	VV		17,107 "zdívo anglického dvorku"		17,107			
57	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	2,082			CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ostatní nezatříděná suť					
55	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	201,035			CS ÚRS 2018 02
	VV		2,933+48,345+145,035 "skrývka štěrkových vrstev a zeminy pol 3,4,5"		196,313			
	VV		zemina2-zemina3		4,722			
	VV		Součet		201,035			
	D	998	Přesun hmot					
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	174,820			CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
59	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	21,120			CS ÚRS 2018 02
	VV		2*8,8*1,2 "stěny anglických dvorků"		21,120			
60	M	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	34,848			CS ÚRS 2018 02
	VV		21,12*1,65 "Přepočtené koeficientem množství"		34,848			
61	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti novovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: lepená, vodotěsná vrstva					
	VV		15*1 "čelní strana objektu"		15,000			
62	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti novovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	15,000			CS ÚRS 2018 02
63	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,014			CS ÚRS 2018 02
	D	762	Konstrukce tesařské					
64	K	762511226	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku lepených	m2	100,000			CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: plocha na terénu, určená ke koridorům, lávkám při stavebních pracích					
	VV		2,5*40 "40m podlahy"		100,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické					
65	K	767250111	Montáž ocelových podest šroubováním	m2	18,280			CS ÚRS 2018 02
	VV		2*9,14 "dva výrobky pororoštu"		18,280			
66	M	138R01	atypický výrobek pochozího pozinkovaného pororoštu anglického dvorku v rozměru dle výkresu, včetně osazovacího rámu	ks	2,000			
67	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	10,000			CS ÚRS 2018 02
68	M	138R02	nájezdy pro rudi a zahradní techniku, (pár) pozinkované rovné pro schodiště se třemi stupni	ks	1,000			
69	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	260,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		200 "pororošty s rámy"		200,000			
	VV		10 "nájezdy pro rudi a techniku, schodiště do jídelny"		10,000			
	VV		50 "čisticí rošty"		50,000			
	VV		Součet		260,000			
70	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,251			CS ÚRS 2018 02
	D	772	Podlahy z kamene					
71	K	772231313	Montáž obkladu stupňů deskami lepenými z kamene tvrdého tl do 50 mm	m	19,250			CS ÚRS 2018 02
	VV		2,5+4+2,5 "stupnice 1"		9,000			
	VV		3+4,75+2,5 "stupnice 2"		10,250			
	VV		Součet		19,250			
72	M	592475_R1	schodový prvek Topteramo - schodovka Elite, broušená, tryskaná, impregnovaná 1200 x 350 x 35 mm (vzor 070)	ks	18,000			CS ÚRS 2018 02
73	K	772231424	Montáž obkladu stupňů deskami podstupnicovými lepenými z kamene tvrdého tl do 50 mm	m	19,250			CS ÚRS 2018 02
	VV		2,5+4+2,5 "stupnice 1"		9,000			
	VV		3+4,75+2,5 "stupnice 2"		10,250			
	VV		Součet		19,250			
74	M	592475_R2	schodový prvek Topteramo - schodovka Elite, broušená, tryskaná, impregnovaná 1200 x 330 x 35 mm (vzor 040)	ks	18,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		17,3076923076923*1,04 "Přepočtené koeficientem množství"		18,000			
75	K	772521250	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic lepených tl do 50 mm	m2	6,560			CS ÚRS 2018 02
	VV		3,2*2,05 "plocha podesty"		6,560			
76	M	592474_R3	dlaždice Topteramo MRAMORIT tryskané broušené, následně tryskané, impregnované 400 x 400 x 35 mm (vzor 065)	m2	7,216			CS ÚRS 2018 02
	VV		6,56*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		7,216			
77	K	772991111	Penetrace podkladu dlažby z kamene	m2	16,690			CS ÚRS 2018 02
	VV		2,75*4,6 "půdorysná plocha podesty se stupni"		12,650			
	VV		0,4*(2,75+4,6+2,75) "podstupnice"		4,040			
	VV		Součet		16,690			
78	K	772991411	Základní čištění nově položených kamenných dlažeb vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	16,690			CS ÚRS 2018 02
79	K	998772101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	t	2,577			CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
80	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	4,019			S ÚRS 2018 02
	WV		2*(2*3,14*0,08*4) *2x sloup VO"		4,019			
81	K	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	4,019			S ÚRS 2018 02
	WV		2*(2*3,14*0,08*4) *2x sloup VO"		4,019			
82	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,019			S ÚRS 2018 02
	WV		2*(2*3,14*0,08*4) *2x sloup VO"		4,019			
83	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	4,019			S ÚRS 2018 02
	WV		2*(2*3,14*0,08*4) *2x sloup VO"		4,019			
84	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,019			S ÚRS 2018 02
	WV		2*(2*3,14*0,08*4) *2x sloup VO"		4,019			
85	K	783827121	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	4,000			S ÚRS 2018 02
	WV		2*0,5*4 "omítka po kabelech VO"		4,000			
86	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	2,000			S ÚRS 2018 02
D M			Práce a dodávky M					
D 21-M			Elektromontáže					
87	K	210_R01	Montáž a dodávka svítidla veřejného osvětlení na stávající sloup veřejného osvětlení	kus	2,000			
	P		Poznámka k položce: Přikon 70 W, Krytí optické části IP 66, Krytí elektrické části IP 54, Odolnost proti nárazu (sklo) IK 08, Aerodynamický odpor (CxS) 0,09 m², Napájecí napětí 230V/50Hz, Elektrická třída EU 1					
88	K	210_R02	Montáž a dodávka svítidla veřejného osvětlení na držák veřejného osvětlení na fasádě	kus	2,000			
	P		Poznámka k položce: Přikon 70 W, Krytí optické části IP 66, Krytí elektrické části IP 54, Odolnost proti nárazu (sklo) IK 08, Aerodynamický odpor (CxS) 0,09 m², Napájecí napětí 230V/50Hz, Elektrická třída EU 1					
89	K	210_R03	Montáž a dodávka držák VO na zeď	kus	2,000			
90	K	210_R04	Montáž a dodávka pojistná svorkovnice	kus	2,000			
91	K	210_R05	Montáž a dodávka CYKY - C 3x1,5 (protažení vodičů lampou, drážka ve fasádě)	m	40,000			
92	K	210_R06	Montáž a dodávka CYKY - C 4x4 (včetně folie, ve výkopu)	m	100,000			
93	K	210_R07	Montáž a dodávka chránička kabelů průměr 20 mm	m	12,000			
94	K	210_R08	Montáž a dodávka elektroinstalační rozvodná krabice	ks	2,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN3			Zařízení staveniště					
95	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			S ÚRS 2018 02
D VRN4			Inženýrská činnost					
96	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Hutnici zkouška v počtu 3					
D VRN7			Provozní vlivy					
97	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000			S ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Etapizace provádění z důvodu nutnosti zachování přístupů, oplocení					