SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „Občanský zákoník)

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel	
Název:	**Město Hranice**
Sídlo:	U Pošty 182, 351 24 Hranice
IČ:	00253961
DIČ:	CZ00253961
Statutární zástupce:	**Ing. Daniel Mašlár, starosta města**

Zhotovitel	
Název:	**KLEMPEX Vacek s.r.o.**
Sídlo:	Pelhřimov 38, 350 02 Cheb
IČ:	279 71 708
DIČ:	CZ27971708
Statutární zástupce:	**Jiří Vacek, jednatel společnosti**
Obchodní rejstřík:	spisová značka C 19399 vedená u Krajského soudu v Plzni
Bankovní spojení:	ČSOB a.s., pobočka Cheb
Číslo běžného účtu:	268709280/0300
Kontaktní osoba:	Jiří Vacek, jednatel společnosti
Tel:	+420 603 543 967
Email:	klempex@klempex.cz

uzavřeli níže uvedeného dne následující
Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo **„Oprava ploché střechy nové budovy ZŠ Hranice“** a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou. Předmětem plnění jsou zejména tyto stavební práce:
   - Demontáž stávající krytiny a oplechování
   - Demontáž bednění a krovu
   - Demontáž ŽB nosníků
   - Provedení parotěsnící vrstvy z asf. pásů
   - Montáž tepelné izolace z EPS
   - Provedení hydroizolační vrstvy ze 2 asfaltových pásů
   - Oplechování atik
   - Montáž střešních vpustí
   - Úklid
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno dle zadávací dokumentace, s případnými změnami, které budou mezi objednatelem a zhotovitelem v průběhu provádění díla projednány a odsouhlaseny, tak jak je uvedeno v této smlouvě.

3. Veškeré použité materiály musí být nové a mít 1. jakostní třídu.
4. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla je zhotovitel povinen klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj smluvní cenu.

III. Termíny plnění

1. Dodavatel se zavazuje započít s plněním předmětu smlouvy bezprostředně po nabytí její účinnosti.
2. Termíny plnění:
   Zahájení: 01.06.2024
   Ukončení: nejpozději do 31.08.2024
3. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
4. Lhůta pro ukončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „lhůta“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Staveniště, stavební deník

1. Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „staveniště“). Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště, jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.
2. O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
3. Přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí.

V. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:
   Cena bez DPH : 3.636.354,29 Kč
   DPH 21 % : 763.634,40 Kč
   Cena včetně DPH : 4.399.988,69 Kč
2. Dle položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr), který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo jako příloha č. 1.
3. Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být nabídková cena měněna.
4. Vzniknou-li ohledně celkové ceny díla pochybnosti, že některé náklady na jeho zhotovení nebyly v rozpočtu zahrnuty, má se pro účel této smlouvy za to, že cena díla obsahuje veškeré náklady, na řádné dokončení díla.
5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací

dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel, jakožto odborník, o nich vědět měl nebo mohl vědět.

6. Cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:

a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů provedených dle položkového rozpočtu, které je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu

b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány ´podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max 100% těchto sborníkových cen.

c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů

7. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, jakož i jakékoliv překročení ceny za provedení díla, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení díla.

8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VI. Platební podmínky

1. Zálohy jsou nepřípustné. Platba za předmět plnění bude realizována jednorázově po ukončení plnění veřejné zakázky a převzetí díla objednatelem formou podpisu předávacího protokolu. Doba splatnosti faktury bude 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli na jeho adresu.
2. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění ve znění pozdějších předpisů.
3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné náležitosti, nebo bude-li ve faktuře některá náležitost chybět, bude objednatel oprávněn fakturu do 14 dnů po obdržení vrátit. Zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.

VII. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu:

a) za nedodržení sjednaného termínu řádného a bezvadného dokončení a předání díla ve výši 0,5 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení

b) za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků (dle zápisu z předání a převzetí části díla), ve výši 1 000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení, od data dohodnutého v předávacím protokolu do data odstranění

c) smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od jejich vyúčtování

2. Zhotovitel není v prodlení s předáním díla nebo odstraněním vad v případě, že práce byl nucen bez zavinění na jeho straně přerušit nebo nemohl bez svého zavinění zahájit práce od data

sjednaného nebo objednatel bezdůvodně odmítne dokončené dílo převzít. V takovém případě se doba předání dokončeného díla nebo odstraněné vady prodlužuje o příslušný počet dnů, po kterou přerušení, nemožnost předání díla nebo pozdní nástup k provádění díla trvaly.

3. Zhotovitel je oprávněn uložit objednateli za prodlení s placením splatných závazků faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. Za prodlení s placením smluvní pokuty zaplatí kterákoliv smluvní strana smluvní pokutu 1 % z neuhrazené částky za každý den prodlení.

VIII. Způsob provedení díla

1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s jakostí požadovanou v § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
2. Zhotovitel vede dle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené projektové dokumentace, povětrnostní podmínky na staveništi). Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitel připojovat své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
4. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy ve stavebním deníku stavební dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele, technický dozor objednatele, autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, autorizovaný inspektor a správní dozor podle zvláštních právních předpisů.
5. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo generálního projektanta je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O svém nesouhlasném stanovisku uvědomí písemně objednatele.
6. Stavbyvedoucí je povinen předložit technickému dozoru objednatele denní záznamy nejpozději při nejbližším výkonu technického dozoru a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
7. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a PD, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací, musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
8. Technický dozor objednatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě
9. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

IX. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro provedení díla prosté práv třetích osob v termínech dle č. IV této smlouvy

2. Zařízení staveniště (dále jen ZS) si zajišťuje celé zhotovitel. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby ZS a cena likvidace ZS je součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.

X. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na provedení díla a je schopen předmětné dílo ve sjednaném čase financovat.
2. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce v prostoru staveniště v prodloužených směnách, případně v dvousměnném provozu a ve dnech pracovních volna a klidu.
3. Po dohodě poskytne objednatel zhotoviteli plochy pro zařízení staveniště.

XI. Odevzdání a převzetí díla

1. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.
2. Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do užívání. Zároveň se smluvní strany dohodnou na opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
3. Dnem předání a převzetí díla přecházejí veškerá rizika nebezpečí škody na díle na objednatele
4. Zhotovitel vypracuje předávací protokol k přejímce díla a vyzve objednatele k přejímce díla, která se uskuteční nejpozději do tří dnů od výzvy. Výzva je platná i ve formě e-mailu. Objednatel je povinen převzít dílo, podepsat předávací protokol, popřípadě do protokolu doplnit (zápis o vadách, nedodělky, připomínky). Odmítne-li objednatel dílo bez řádného důvodu převzít a/nebo podepsat zápis o přejímce, má se za to, že bylo dílo předáno zhotoviteli v den oznámení zhotovitelem objednateli jako den předání díla, obdobně pak platí, nedostaví-li se objednatel k přejímce vůbec. Na základě tohoto protokolu je zhotovitel oprávněn dílo řádně vyfakturovat a objednatel je povinen zaplatit.
5. Převzetím a zaplacením díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu. Do té doby je vlastnické právo k dílu na straně zhotovitele a ten může s dílem nakládat dle svého uvážení.

XII. Reklamace

1. Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli závadu na stavebním díle. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od obdržení reklamace sepsat zápis postupem dále uvedeným.
2. Zhotovitel společně se zástupcem objednatele provedou prohlídku závady a sepíší zápis, ve kterém bude uvedeno:

- Datum prohlídky
- Datum zjištění závady
- Rozsah závady či poškození díla
- Návrh opatření, aby nedošlo k dalším škodám
- Předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele
- Uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit závadu v rámci záruční lhůty
- Podpis zástupců zhotovitele a objednatele

3. Zhotovitel se zavazuje, že práce na „drobných reklamacích“, které nemají podstatný vliv na funkci dokončeného díla, zahájí do 7 dnů od sepsání zápisu o prohlídce závady a nastoupí,

bude-li v daném případě technicky možné (např. z důvodu nepříznivých povětrnostních podmínek, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN práce provádět).

4. Reklamace nebude uznána, pokud se jedná o závadu způsobenou cizím zaviněním. V takovém případě je oprávněn definitivně rozhodnout soud na návrh některé ze smluvní strany.
5. I když nebude reklamace ze strany zhotovitele uznána, zhotovitel provede opravu závady, ale na náklady objednatele.
6. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé předáním neúplných podkladů o staveništi ani za škody vyplývající z neúplnosti projektu, čímž jsou myšleny nedostatky projektu, které zhotovitel nemohl odhalit před zahájením prací v rámci rozsahu své odbornosti.

XIII. Odpovědnost za vady

1. Objednatel a zhotovitel dohodli, že zhotovitel odpovídá za vady díla od data řádného předání stavby objednateli v délce 60 měsíců.
2. Pokud bude dílo předáváno a přebíráno se zjištěnými drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla, záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků nebránících užívání díla, nejvýše však dnem následujícím po uplynutí šesti měsíců od předání díla.
3. Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností nebo za poškození, které po převzetí díla způsobil objednatel, provozovatel nebo vlastník díla (např. nedostatečnou údržbou), popřípadě někdo jiný nebo které byly způsobeny neodvratitelnými událostmi (např. živelné pohromy). Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady díla způsobené vadami části stavby, které nejsou předmětem této smlouvy (např. vady v podloží, ochranné vrstvy, podklady, atd.)

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že:

a) dílo nebude zahájeno do více jak patnáct (15) pracovních dnů od termínu sjednanému v čl. III. bod 2 této smlouvy
b) zhotovitel je v likvidaci nebo insolvenčním řízení
c) příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s právními předpisy, příslušnými normami a standardy, zadávací dokumentací, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu
d) zhotovitel poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy o dílo, zejména pokud se týká nesplnění termínů dokončení

2. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, tj. včetně včasného neuhrazení faktury
3. Před odstoupením od smlouvy musí být strana porušující povinnost na porušení písemně upozorněna a musí jí být dána doba 14 kalendářních dnů na zjednání nápravy. Neodstraní-li porušující strana závadný stav v této lhůtě, má druhá strana právo odstoupit od této smlouvy o dílo. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení doporučeného dopisu s oznámením o odstoupení od smlouvy o dílo druhé smluvní straně.
4. V případě odstoupení od této smlouvy o dílo smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti (5) pracovních dnů od účinného odstoupení od této smlouvy o dílo vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od této smlouvy o dílo zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy o dílo, týkající se odpovědnosti za vady a dále zůstávají v platnosti ustanovení o smluvních sankcích, pokud některé smluvní straně na ni vznikl nárok před odstoupením od této smlouvy o dílo.

XV. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že povinnost doručení je splněna tehdy, je-li písemnost zaslána na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele, uvedených v záhlaví této smlouvy o dílo. V případě, že bude k doručení písemnosti využito doručení poštou, považuje se zásilka za doručenou dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku podána k poštovní přepravě.
2. Smluvní strany se zavazují veškeré případné spory vyplývající z této smlouvy o dílo řešit dohodou. Nedojde-li k řešení dohodou, pak všechny spory vznikající z této smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u příslušného soudu ČR dle českého právního řádu.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
2. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoliv v tísni, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.
3. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Změny a doplnění této smlouvy jsou přípustné pouze formou písemných dodatků.
5. Platnost o účinnost této smlouvy, resp. jejich dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace o díle a informace o druhé smluvní straně, které v souvislosti s provedením díla získávají a které nejsou běžně dostupné, budou považovat za důvěrné a nesdělí je třetí osobě bez souhlasu druhé smluvní strany, a to ani po skončení platnosti této smlouvy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.

V souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů Město Hranice potvrzuje, že byly splněny podmínky pro uzavření této smlouvy. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením RM č. RM 04/06/24 ze dne 04.04.2024, a to na základě řádně vyhlášeného a vyhodnoceného výběrového řízení v poptávkovém řízení mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek.“.

Nedílnou součást této smlouvy tvoří:
Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla

V Hranicích dne…….

Ing. Daniel Mašlár

Digitálně podepsal Ing. Daniel Mašlár
Datum: 2024.04.11 21:05:32 +02'00'

……

Ing. Daniel Mašlár
starosta města
za objednatele

V Chebu dne

Jiří Vacek

Digitálně podepsal Jiří Vacek
Datum: 2024.04.12 08:12:50 +02'00'

……

Jiří Vacek
jednatel společnosti
za zhotovitele

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ploché střechy ZŠ Husova - JIH

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Hranice	Datum:	11.03.2024
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27971708
	KLEMPEX Vacek s.r.o.	DIČ:	CZ27971708
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Kateřina Petlíková	DIČ:	

Poznámka:

Materiál	1 184 349,35
Montáž	2 452 004,94
Cena bez DPH	**3 636 354,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 636 354,29	21,00%	763 634,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**4 399 988,69**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava ploché střechy ZŠ Husova - JIH

Místo:	Hranice	Datum:	11.03.2024
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	KLEMPEX Vacek s.r.o.	Zpracovatel:	Kateřina Petlíková

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 184 349,35**	**2 452 004,94**	**3 636 354,29**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 669,23	1 160 084,77	1 164 754,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 669,23	80 770,82	85 440,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	539 378,28	539 378,28
997 - Přesun sutě	0,00	537 936,95	537 936,95
998 - Přesun hmot	0,00	1 998,72	1 998,72
PSV - Práce a dodávky PSV	1 179 680,12	1 196 920,17	2 376 600,29
712 - Povlakové krytiny	613 080,47	340 515,96	953 596,43
713 - Izolace tepelné	566 599,65	400 191,11	966 790,76
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00	16 126,67	16 126,67
743 - Elektromontáže	0,00	80 000,00	80 000,00
751 - Vzduchotechnika	0,00	15 229,75	15 229,75
762 - Konstrukce tesařské	0,00	195 279,61	195 279,61
764 - Konstrukce klempířské	0,00	130 077,07	130 077,07
767 - Konstrukce zámečnické	0,00	19 500,00	19 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	95 000,00	95 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	35 000,00	35 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	15 000,00	15 000,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	45 000,00	45 000,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Oprava ploché střechy ZŠ Husova - JIH

Místo: Hranice
Datum: 11.03.2024

Zadavatel:
Uchazeč: KLEMPEX Vacek s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel: Kateřina Petlíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								**3 636 354,29**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 164 754,00	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					85 440,05	
1	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	5,750		1 150,00	6 612,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Detail D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,5		5,750				
	VV		Součet		5,750				
2	*M*	*28375935*	*deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 150mm*	*m2*	*6,325*	*158,00*		*999,35*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		Detail D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,5*1,1		6,325				
	VV		Součet		6,325				
3	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	5,750		54,60	313,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		Detail D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,5		5,750				
	VV		Součet		5,750				
4	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	11,500		151,00	1 736,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Detail D						
	VV		JIH						
	VV		11,5		11,500				
	VV		Součet		11,500				
5	*M*	*5905165r*	*lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 15cm 0,95/200cm*	*m*	*11,500*	*319,12*		*3 669,88*	
	VV		Detail D						
	VV		JIH						
	VV		11,5		11,500				
	VV		Součet		11,500				
6	K	6225310r	Tenkovrstvá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn - dle původní	m2	6,900		387,00	2 670,30	
	VV		Detail D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,6		6,900				
	VV		Součet		6,900				
7	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	608,355		33,50	20 379,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		10% detaily						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2*1,1		608,355				
	VV		Součet		608,355				
8	K	6R1	Lokální vyrovnání betonového povrchu dle stavu kce po odstranění izolace	m2	553,050		43,50	24 057,68	
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2		553,050				
	VV		Součet		553,050				
9	K	6R2	Zednické začištění	kpl	1,000		25 000,00	25 000,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					539 378,28	
10	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 430,800		60,40	86 420,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		(98,2+4,0)*14,0		1 430,800				
	VV		Součet		1 430,800				
11	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	85 848,000		1,91	163 969,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		(98,2+4,0)*14,0*60		85 848,000				
	VV		Součet		85 848,000				
12	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 430,800		36,80	52 653,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		(98,2+4,0)*14,0		1 430,800				
	VV		Součet		1 430,800				
13	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 430,800		23,29	33 323,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		(98,2+4,0)*14,0		1 430,800				
	VV		Součet		1 430,800				
14	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	85 848,000		0,37	31 763,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		(98,2+4,0)*14,0*60		85 848,000				
	VV		Součet		85 848,000				
15	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 430,800		15,69	22 449,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		(98,2+4,0)*14,0		1 430,800				
	VV		Součet		1 430,800				
16	K	949521112	Montáž podchodu u dílcových lešení š do 2 m	m	1,500		168,00	252,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		1,5		1,500				
	VV		Součet		1,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	949521212	Příplatek k podchodu u dílcových lešení š do 2 m za první a ZKD den použití	m	90,000		43,40	3 906,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		1,5*60		90,000				
	VV		Součet		90,000				
18	K	949521812	Demontáž podchodu u dílcových lešení š do 2 m	m	1,500		101,00	151,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		1,5		1,500				
	VV		Součet		1,500				
19	K	9640511R	Demontáž ŽB trámů průřez do 0,10 m2	m3	17,820		6 950,00	123 849,00	
	VV		Dle technické zprávy předpokládaný průřez 300x300 mm, délka 6 m, počet 33 ks jižní část, 22 ks severní část						
	VV		Dále je předpokládáno, že nejsou pevně zabudované do konstrukce a jsou pouze uloženy						
	VV		JIH						
	VV		33*0,3*0,3*6,0		17,820				
	VV		Součet		17,820				
20	K	9R1	Demontáž odvětrání dutiny DN100	ks	8,000		2 580,00	20 640,00	
	VV		JIH						
	VV		8		8,000				
	VV		Součet		8,000				
	D	997	Přesun sutě					537 936,95	
21	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	89,161		1 000,00	89 161,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	14,000		704,00	9 856,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		14		14,000				
	VV		Součet		14,000				
23	K	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	140,000		65,10	9 114,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		14*10		140,000				
	VV		Součet		140,000				
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	89,161		1 288,06	114 844,72	CS ÚRS 2019 01
25	K	99701350r	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za dalších 10 km	t	89,161		12,50	1 114,51	
26	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	89,161		3 520,00	313 846,72	CS ÚRS 2019 01
	D	998	Přesun hmot					1 998,72	
27	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1,440		1 388,00	1 998,72	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					2 376 600,29	
	D	712	Povlakové krytiny					953 596,43	
28	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	691,734		65,80	45 516,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		děleno cosinem úhlu						
	VV		25 % na detaily						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2/0,999391*1,25		691,734				
	VV		Mezisoučet		691,734				
	VV		Součet		691,734				
29	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	691,734		9,44	6 529,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		děleno cosinem úhlu						
	VV		25% na detaily						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2/0,999391*1,25		691,734				
	VV		Mezisoučet		691,734				
	VV		Součet		691,734				
30	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	700,877		15,04	10 541,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2		553,050				
	VV		Detail A						
	VV		JIH						
	VV		100*1,35		135,000				
	VV		DETAIL C						
	VV		JIH						
	VV		2*3,14*0,055*2*0,3		0,207				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,6		6,900				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,0*2+1,2*2)*1,3		5,720				
	VV		Součet		700,877				
31	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační (např. DEKPRIMER)*	*litr*	*280,351*	*98,00*		*27 474,40*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2*0,4		221,220				
	VV		Detail A						
	VV		JIH						
	VV		100*1,35*0,4		54,000				
	VV		DETAIL C						
	VV		JIH						
	VV		2*3,14*0,055*2*0,3*0,4		0,083				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,6*0,4		2,760				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,0*2+1,2*2)*1,3*0,4		2,288				
	VV		Součet		280,351				
32	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	759,567		59,64	45 300,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		děleno cosinem úhlu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2/0,999391		553,387				
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100*1,9		190,000				
	VV		DETAIL B						
	VV		JIH						
	VV		2*1,0		2,000				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,6		6,900				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,3*2+1,5*2)*1,3		7,280				
	VV		Součet		759,567				
33	*M*	*6286628M1*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií na horním povrchu*	*m2*	*873,502*	*198,50*		*173 390,15*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		děleno cosinem úhlu						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2/0,999391*1,15		636,395				
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100*1,9*1,15		218,500				
	VV		DETAIL B						
	VV		JIH						
	VV		2*1,0*1,15		2,300				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,6*1,15		7,935				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,3*2+1,5*2)*1,3*1,15		8,372				
	VV		Součet		873,502				
34	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 458,442		137,20	200 098,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		parotěsná vrstva						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2		553,050				
	VV		Mezisoučet PAROTĚSNÁ VRSTVA PLOCHA		553,050				
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100*1,55		155,000				
	VV		DETAIL B						
	VV		JIH						
	VV		2*1,0		2,000				
	VV		DETAIL C						
	VV		JIH						
	VV		2*3,14*0,055*2*0,5		0,345				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,6		6,900				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,0*2+1,2*2)*1,3		5,720				
	VV		Mezisoučet parotěsná vrstva detaily		169,965				
	VV		vrchní asfaltový pás						
	VV		děleno cosinem úhlu						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2/0,999391		553,387				
	VV		Mezisoučet vrchní pás plocha		553,387				
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100,0*1,65		165,000				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,8		9,200				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,3*2+1,5*2)*1,4		7,840				
	VV		Mezisoučet vrchní pás detaily		182,040				
	VV		Součet		1 458,442				
35	*M*	*628361M1*	*pás asfaltový tl. 4 mm natavitelný z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kašírovanou skleněnými vlákny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií*	*m2*	*831,468*	*232,00*		*192 900,58*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		parotěsná vrstva						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2*1,15		636,008				
	VV		Mezisoučet PAROTĚSNÁ VRSTVA PLOCHA		636,008				
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100*1,55*1,15		178,250				
	VV		DETAIL B						
	VV		JIH						
	VV		2*1,0*1,15		2,300				
	VV		DETAIL C						
	VV		JIH						
	VV		2*3,14*0,055*2*0,5*1,15		0,397				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,6*1,15		7,935				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,0*2+1,2*2)*1,3*1,15		6,578				
	VV		Mezisoučet parotěsná vrstva detaily		195,460				
	VV		Součet		831,468				
36	*M*	*628361M2*	*pás asfaltový 4,5 mm natavitelný z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka je polyesterová rohož v podélném směru vyztužená skleněnými vlákny, na horním povrchu opatřen břidličným ochranným posypem, na spodním separační PE fólií*	*m2*	*833,241*	*258,70*		*215 559,45*	
	VV		vrchní asfaltový pás						
	VV		děleno cosinem úhlu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2/0,999391*1,15		636,395				
	VV		Mezisoučet vrchní pás plocha		636,395				
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100,0*1,65*1,15		189,750				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,8*1,15		10,580				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,3*2+1,5*2)*1,4*1,15		9,016				
	VV		Mezisoučet vrchní pás detaily		209,346				
	VV		odpočet pás pro požárně odolnou skladbu						
	VV		JIH						
	VV		-2,5*5,0		-12,500				
	VV		Součet		833,241				
37	*M*	*628550M3*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu*	*m2*	*15,715*	*239,00*		*3 755,89*	
	VV		JIH						
	VV		2,5*5,0*1,15		14,375				
	VV		3,35*0,4		1,340				
	VV		Součet		15,715				
38	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	9 456,361		3,44	32 529,88	CS ÚRS 2019 01
	D	713	Izolace tepelné					966 790,76	
39	K	713112813	Odstranění tepelné izolace foukané běžných stavebních konstrukcí vodorovných tl přes 100 mm	m2	553,050		19,97	11 044,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2		553,050				
	VV		Mezisoučet		553,050				
	VV		Součet		553,050				
40	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	159,593		231,00	36 865,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		XPS tl. 50 mm - DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100,0*0,55		55,000				
	VV		EPS 100 S 100 mm - DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100*0,95		95,000				
	VV		EPS 100 S 100 mm - DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,375		4,313				
	VV		EPS 100 S 100 mm - DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,0*2+1,2*2)*1,2		5,280				
	VV		Součet		159,593				
41	*M*	*28372309*	*deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm*	*m2*	*105,552*	*189,00*		*19 949,33*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		EPS 100 S 100 mm - DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100*0,95		95,000				
	VV		EPS 100 S 100 mm - DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,375*1,1		4,744				
	VV		EPS 100 S 100 mm - DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,0*2+1,2*2)*1,2*1,1		5,808				
	VV		Součet		105,552				
42	*M*	*28376379*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm*	*m2*	*60,500*	*340,00*		*20 570,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		XPS tl. 50 mm - DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100,0*0,55*1,1		60,500				
	VV		Součet		60,500				
43	K	631R2	Příplatek za montáž tepelné izolace stěn - seříznutí izolace	m	104,400		48,90	5 105,16	
	VV		EPS 100 S 100 mm - DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100		100,000				
	VV		EPS 100 S 100 mm - DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,0*2+1,2*2)		4,400				
	VV		Součet		104,400				
44	K	631R3	Příplatek za montáž tepelné izolace stěn - kotvení	m2	4,313		98,60	425,26	
	VV		EPS 100 S 100 mm - DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*0,375		4,313				
	VV		Součet		4,313				
45	K	713140811	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	608,355		36,60	22 265,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		10% na detaily						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2*1,1		608,355				
	VV		Mezisoučet		608,355				
	VV		Součet		608,355				
46	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	1 670,324		112,61	188 095,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		spádové klíny						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2		553,050				
	VV		Mezisoučet		553,050				
	VV		rovné desky min. dvě vrstvy dle TZ (100+100 mm nebo 100+50 Broof(t3))						
	VV		děleno cosinem úhlu						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2/0,999391*2		1 106,774				
	VV		Mezisoučet		1 106,774				
	VV		JIH						
	VV		2,5*5,0		12,500				
	VV		odpočet jedné vrstvy vpusti						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		JIH						
	VV		-1,0*1,0*2		-2,000				
	VV		Součet		1 670,324				
47	*M*	*28372309*	*deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm*	*m2*	*1 215,251*	*189,00*		*229 682,44*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		rovné desky min. dvě vrstvy dle TZ (100+100 mm nebo 100+50 Broof(t3))						
	VV		děleno cosinem úhlu						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2/0,999391*2*1,1		1 217,451				
	VV		odpočet jedné vrstvy vpusti						
	VV		JIH						
	VV		-1,0*1,0*2*1,1		-2,200				
	VV		Součet		1 215,251				
48	*M*	*283M1*	*Desky EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) - spádové klíny*	*m3*	*97,337*	*2 850,00*		*277 410,45*	
	VV		spádové klíny						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2*(0,02+0,3)/2*1,1		97,337				
	VV		Součet		97,337				
49	*M*	*283763M1*	*deska z polystyrénu XPS tl. 200 mm včetně vyříznutí otvoru*	*m2*	*2,000*	*1 540,00*		*3 080,00*	
	VV		DETAIL B						
	VV		JIH						
	VV		1,0*1,0*2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
50	*M*	*631404M1*	*deska tepelně izolační minerální plochých střech λ=0,039*	*m3*	*2,024*	*3 850,00*		*7 792,40*	
	VV		minerální izolace 50 mm Broof(t3)						
	VV		JIH						
	VV		5,0*2,0*1,1*0,05		0,550				
	VV		3,35*04*1,1*0,1		1,474				
	VV		Součet		2,024				
51	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	117,100		23,34	2 733,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100,0		100,000				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5		11,500				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,3*2+1,5*2)		5,600				
	VV		Součet		117,100				
52	*M*	*63152005*	*klín atikový přechodný minerální plochých střech tl.50 x 50 mm*	*m*	*122,955*	*66,00*		*8 115,03*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100,0*1,05		105,000				
	VV		DETAIL D						
	VV		JIH						
	VV		11,5*1,05		12,075				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,3*2+1,5*2)*1,05		5,880				
	VV		Součet		122,955				
53	K	713141R1	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 240 mm (5 ks/m2)	m2	285,065		140,00	39 909,10	
	VV		JIH - vnitřní						
	VV		285,065		285,065				
	VV		Součet		285,065				
54	K	713141R3	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 240 mm (7 ks/m2)	m2	150,290		198,00	29 757,42	
	VV		JIH - krajní						
	VV		50,85+50,85+18,95+29,64		150,290				
	VV		Součet		150,290				
55	K	713141R4	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 240 mm (8,5 ks/m2)	m2	108,260		225,00	24 358,50	
	VV		JIH - rohové						
	VV		27,065+27,065+27,065+27,065		108,260				
	VV		Součet		108,260				
56	K	713141R5	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl. do 100 mm - svislá část - vytažení na střechu	m2	53,640		245,00	13 141,80	
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100,0*0,5		50,000				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,3*2+1,5*2)*0,65		3,640				
	VV		Součet		53,640				
57	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	12 040,631		2,20	26 489,39	CS ÚRS 2019 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					16 126,67	
58	K	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	2,000		680,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
59	K	721233R1	D+M Střešní vtok, DN100, dvoustupňový, s integrovanými přířezy z asfaltových pásů, vč. integrovaného ochranného košíku, vč. kotvení - 4 ks/vtok, vč. těsnění pryží a PUR pěnou, včetně napojení na stávající potrubí dle dokumentace	kus	2,000		6 890,00	13 780,00	
	VV		JIH						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
60	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	259,650		3,80	986,67	CS ÚRS 2019 01
	D	743	Elektromontáže					80 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	7436R1	Demontáž, uložení, repase a montáž nového hromosvodu - nový Pz drát na betonové podstavce s plastovou podložkou, vč. napojení dle dokumentace dle platné legislativy, včetně revize	kpl	1,000		55 000,00	55 000,00	
62	K	743R2	Demontáž, uložení stojanu s výstražnou sirénou a kabelového vedení dle dokumentace, zpětná montáž, uložení do chráničky, systémový prostup	kpl	1,000		25 000,00	25 000,00	
	VV		JIH						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
	D	751	Vzduchotechnika					15 229,75	
63	K	751R1	Demontáž větracích komínků a D+M sanační odvětrávací potrubí DN 110 s integrovanou manžetou z asfaltového pásu, včetně dotěsnění asfaltovým tmelem, vč. napojení na stávající potrubí, dle dokumentace	kpl	2,000		6 780,00	13 560,00	
	VV		JIH						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
64	K	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	397,560		4,20	1 669,75	CS ÚRS 2019 01
	D	762	Konstrukce tesařské					195 279,61	
65	K	762341832	Demontáž bednění střech z desek tvrdých	m2	581,056		85,50	49 680,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		5% na detaily						
	VV		děleno cosinem úhlu						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2/0,999391*1,05		581,056				
	VV		Mezisoučet		581,056				
	VV		Součet		581,056				
66	K	762512811	Demontáž kce podkladového roštu	m2	580,703		42,45	24 650,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		5% na detaily						
	VV		JIH						
	VV		JIH_PUV_M2*1,05		580,703				
	VV		Mezisoučet		580,703				
	VV		Součet		580,703				
67	K	762R4	Voděodolná překližka tl. 24 mm, včetně seříznutí, vč. kotvení, včetně klínů pro vytvoření spádu (přířez/ PUR pěna dle projektu), včetně zatření řezné hrany voděodolným nátěrem	m2	66,019		1 680,00	110 911,92	
	VV		DETAIL A						
	VV		JIH						
	VV		100,0*0,65		65,000				
	VV		DETAIL G						
	VV		JIH						
	VV		(1,3*2+1,5*2)*0,182		1,019				
	VV		Součet		66,019				
68	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1 733,430		5,79	10 036,56	CS ÚRS 2019 01
	D	764	Konstrukce klempířské					130 077,07	
69	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	100,000		233,70	23 370,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		100		100,000				
	VV		Součet		100,000				
70	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	27,100		97,28	2 636,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		lišty pro připojení izolace na zeď						
	VV		JIH						
	VV		11,5+4,1+11,5		27,100				
	VV		Součet		27,100				
71	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	2,000		315,22	630,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		LEMOVÁNÍ STŘEŠNÍHO VÝLEZU						
	VV		JIH						
	VV		2,0		2,000				
	VV		Součet		2,000				
72	K	7640114R1	D+M Přítlačná lišta z Pz plechu rš 50 mm, včetně kotvícího materiálu v závislosti na podkladu, vč. tmelení	m	15,600		256,00	3 993,60	
	VV		K.02						
	VV		JIH						
	VV		11,5+4,1		15,600				
	VV		Součet		15,600				
73	K	7640114R2	D+M Rohová lišta z Pz plechu rš 100 mm, včetně kotvícího materiálu v závislosti na podkladu, vč. tmelení	m	11,500		248,00	2 852,00	
	VV		K.03						
	VV		JIH						
	VV		11,5		11,500				
	VV		Součet		11,500				
74	K	7642146R3	D+M Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou (PES lak, čelo dodatečně natřeno) mechanicky kotvené rš 880 mm, včetně kotvícího materiálu v závislosti na podkladu	m	100,000		926,00	92 600,00	
	VV		K.01a						
	VV		JIH						
	VV		100		100,000				
	VV		Součet		100,000				
75	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400mm	kus	6,000		342,00	2 052,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		JIH						
	VV		6		6,000				
	VV		Součet		6,000				
76	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1 245,343		1,56	1 942,74	CS ÚRS 2019 01
	D	767	Konstrukce zámečnické					19 500,00	
77	K	76788R1	D+M Certifikovaný záchytný systém dle norem a dokumentace	kpl	1,000		0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	767R1	Demontáž původního střešního výlezu, dodávka + montáž nového výlezu 900x1100 mm se zateplenou laminátovou podstavou v. 150 mm a s TI výplní 1,1 W/(m2K), manuální ovládání, ocelová západka, včetně těsnění kompresní páskou, vč. tmelení	kpl	1,000		19 500,00	19 500,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					95 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště					35 000,00	
79	K	030001R3	Zařízení staveniště - ostatní (ochranné konstrukce, zajištěné likvidace odpadů, zajištění BOZP, zázemí a další ZS jiinde neuvedené potřebné pro realizaci procesů uvedených v tomto rozpočtu, náklady na realizaci a organizaci práce po etapách)	kpl	1,000		35 000,00	35 000,00	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
	D	VRN4	Inženýrská činnost					15 000,00	
80	K	0430020R1	Zkoušky a ostatní měření - výtažné zkoušky	kpl	1,000		15 000,00	15 000,00	
	D	VRN6	Územní vlivy					45 000,00	
81	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000		45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2019 01
		VP	Vícepráce					0,00	
	K							0,00	
	K							0,00	
	K							0,00	
	K							0,00	
	K							0,00	