

Smlouva o dílo

1. Západočeská univerzita v Plzni

Sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň,
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
Zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
Bankovní spojení: 4811530257/0100
Komerční banka, a.s., Plzeň – město
Zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.

Osoba oprávněná zastupovat ve věcech technických:
Ing. Zdeněk Kratochvíl, tel. 377 631 312

(dále jen „Objednatel“ či „objednatel“)

2. STAWO Přestice s.r.o.

Sídlo: Komenského 75, 334 01 Přestice
IČ: 264 06 667
DIČ: CZ26406667
Zastoupený: Miroslav Wuchterle, jednatel
Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Přestice
203832501/0300

Zapsaný v obchodním rejstříku: vedeného KS v Plzni, oddíl C, vložka 18230

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
Miroslav Wuchterle, tel. 604 200 657

(dále jen „Zhotovitel“ či „zhotovitel“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto

smlouvu o dílo,

(dále jen "smlouva")

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dále jen "NOZ".

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla „**Klatovská tř. 51 – rekonstrukce střešní krytiny**“. Předmět smlouvy spočívá ve zhotovení díla specifikovaného touto smlouvou, projektovou dokumentací pro provádění stavby (DPS) dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, dále specifikovaného položkovým rozpočtem stavby (oceněným výkazem výměr), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 1. Dílo bude prováděno za provozu dotčeného objektu.
2. Dílem se rozumí jeho provedení, a to zejména provedení stavebních a montážních prací a konstrukcí, a poskytnutí dalších služeb nutných k řádnému provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a k jeho uvedení do řádného provozu.
4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést shora uvedené dílo v souladu s projektovou dokumentací s názvem „ZČU, Klatovská 51, rekonstrukce, Výměna střešní krytiny“, vypracovanou společností PRO ARCH PLZEŇ, s.r.o., IČ: 61173916, sídlem Boettingerova 2902/26, 301 00 Plzeň, v 09/2015 ve stupni dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, zadávací dokumentací vč. jejích příloh na podlimitní veřejnou zakázku zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení, předcházející uzavření této smlouvy a za dodržení podmínek dále uvedených. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení díla podle této smlouvy sjednanou cenu.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od Objednatele veškerou příslušnou dokumentaci pro provádění díla dle této smlouvy, zejména převzal DPS dle odst. 4. tohoto článku smlouvy.
6. Dílo musí být provedeno odborně, kvalitně, musí mít vlastnosti v první jakosti kvality provedení a musí být zejména (i) v souladu se zadávacími podmínkami, časovým a finančním harmonogramem, jež je přílohou č. 2 této smlouvy, (ii) obecně závaznými právními předpisy, ČSN/ČSN EN, (iii) jakož i musí být provedeno s ověřenou technickou praxí.
7. Dílo dále zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností prací, služeb, věcí a dodávek nutných k realizaci díla, v tom zejména:
 - a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby pro řádné provedení díla včetně jeho zřízení, údržby, odstranění a likvidace; zajištění případných záborů komunikací (např. pro provádění prací, umístění kontejneru pro odvoz odpadu) na náklady Zhotovitele;
 - b) provedení závěrečného úklidu místa plnění; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených dílem do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek orgánů státní správy;
 - c) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 (třech) tištěných vyhotoveních a 1x (jedenkrát) v digitální podobě ve formátu *.dwg (případně *.dxf) a *.pdf, textová část ve formátu *.doc, vše uložené na CD, případně na DVD a zpracované v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s platnými normami a předpisy;
 - d) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení příslušných potvrzení o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.

II. Způsob provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo v souladu s příslušnou DPS, zadávací dokumentací včetně jejích příloh a touto smlouvou. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění díla, zejména pak v ČSN, ČSN

EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se souvisejícími předpisy (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla, a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

2. O průběhu prací na díle vede Zhotovitel stavební deník podle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2016 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí po provedení prací. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem ze strany Objednatele nebo jím pověřené osoby ve stavebním deníku, je povinen připojit k záznamu do 6 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestliže zástupce Objednatele nebo jím pověřená osoba nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku ze strany stavbyvedoucího, postupuje stejným způsobem. Kopii stavebního deníku uchovává Zhotovitel po celou záruční dobu na předmět smlouvy, originál předá Objednateli při předání díla. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo. Při porušení povinnosti vedení stavebního deníku má Objednatel právo požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ porušení. Sjednáním uvedené smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, zajištěnou smluvní pokutou.
3. Objednatel si vyhrazuje právo předem odsouhlasit veškeré postupy prací a dodávek a dále použité materiály a povrchové úpravy.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro zhotovení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle Objednatelem předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu a rozsahu podkladů a jejich vzájemného souladu, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k předložené projektové dokumentaci vč. vyjádření orgánů státní správy nemá žádných připomínek, a že je z hlediska své odbornosti schopen provést podle této dokumentace dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu a rozsahu podkladů pro zhotovení díla a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit vzájemnou součinnost a koordinaci prací.
6. Změna rozsahu předmětu plnění díla může být provedena pouze, pokud tím nebudou porušeny technologické postupy, platné normy, nebo nebude mít toto rozhodnutí vliv na trvanlivost díla.
7. Pokud bude část předmětu smlouvy plněna prostřednictvím poddodavatele, předloží Zhotovitel před podpisem této smlouvy Seznam poddodavatelů – viz příloha č. 3 zadávací dokumentace.
8. V případě potřeby změny poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval plnění kvalifikačních předpokladů v předmětném zadávacím řízení, doloží Zhotovitel ke své písemné žádosti o změnu poddodavatele originály dokladů k prokázání stejného rozsahu kvalifikace, jakou prokazoval původní poddodavatel.
9. Změna poddodavatele podléhá vždy předchozímu odsouhlasení ze strany Objednatele.
10. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním předmětu činnosti dle smlouvy, a to v minimální výši 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých) a zavazuje se udržet toto pojištění v platnosti a v účinnosti bez

přerušení po dobu provádění díla až po jeho předání Objednateli bez vad a nedodělků. Pojištění musí být sjednáno ve vztahu k území České republiky a ve vztahu ke všem podnikatelským oprávněním, která jsou nutná pro plnění předmětu dle této smlouvy. Pokud Zhotovitel takovýto doklad Objednateli nepředloží, je tato skutečnost považována za důvod k postupu v souladu s ust. § 122 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen jako „ZZVZ“).

11. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném v odst. 1 článku III této smlouvy. Plochu pro vybudování zařízení staveniště na pozemcích ve vlastnictví Objednatele poskytne Objednatel zhotoviteli zdarma. Rozsah zařízení staveniště bude vymezen při předání staveniště. O předání staveniště Objednatel Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla. Při předání staveniště bude objednatelům upřesněn způsob napojení na inženýrské sítě.

Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru, dozoru bezpečnosti práce a technického dozoru stavebníka. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, úhradu skládkového, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně díla.

Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky a zařízení vnesených, ponechaných nebo umístěných zhotovitelem na staveništi, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, prachem, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.

Zhotovitel až do konečného předání staveniště po dokončení díla odpovídá za bezpečné zajištění i označení staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami; činnost koordinátora BOZP však není předmětem plnění dle této smlouvy. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní náklady.

Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související, jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

Ke dni předání předmětu smlouvy bez vad a nedodělků Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené prováděním díla budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek orgánů státní správy.

12. Smluvní strany si touto smlouvou sjednávají, že kontrolní dny budou probíhat pravidelně 1 x za týden, pokud nebude dohodnuto jinak, a to následujícím způsobem. Kontrolní den svolá zástupce Objednatele a zajistí písemný zápis o projednávaných skutečnostech, zejména ohledně zjištěného stavu díla, zjištěných problémech, požadavcích Zhotovitele či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání kontrolního dne účast stavbyvedoucího. Kontrolní dny budou probíhat za účasti zástupce Objednatele, stavbyvedoucího, příp. autorského dozoru, případně zástupců smluvních stran a zástupců dotčených orgánů, které k účasti na jednání vyzve zástupce Objednatele.
13. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady obstarat a předat Objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku na plnění závazků Zhotovitele dle této smlouvy, která bude vystavena bankou s bankovní licencí platnou na území Evropského hospodářského prostoru, a nebo zemí OECD, a to bankovní záruku za záruční opravy ve výši 600.000,- Kč (slovy šestsettisíc korun českých), za účelem zajištění (i) povinnosti udržovat záruku za záruční opravy v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) povinnosti Zhotovitele odstranit vady díla dle podmínek této smlouvy a (iii) povinnosti uspokojit další nároky Objednatele vzniklé z titulu odpovědnosti za vady díla v souladu s touto smlouvou (vč. smluvních pokut z titulu odpovědnosti za vady díla). Platná a účinná bankovní záruka bude Objednateli předána nejpozději ke dni podpisu protokolu o předání a převzetí díla a musí být platnou a účinnou nejméně po dobu 60 (šedesáti) měsíců od tohoto data. Platnost a účinnost bankovní záruky za záruční opravy musí rovněž zohledňovat případné prodloužení záruční doby. V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli platnou bankovní záruku, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít.
14. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku dle čl. II., odst. 13 této smlouvy v platnosti po celou sjednanou dobu. V případě čerpání záruky (příčemž Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku v plném rozsahu) je Zhotovitel povinen poskytnout nejpozději do 15 (patnácti) pracovních dnů ode dne čerpání bankovní záruky Objednateli novou bankovní záruku tak, aby splnil povinnost udržovat příslušnou bankovní záruku v souladu s touto smlouvou. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení Zhotoviteli, z jakého důvodu event. v jaké výši bude záruku čerpat. Právo Zhotovitele na odškodné v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že Objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.
15. Bankovní záruka dle čl. II., odst. 13 této smlouvy bude po skončení závazku na základě písemné žádosti Zhotovitele vrácena Objednatelům do 15ti (patnácti) dnů od doručení žádosti, nejdříve 15 pracovních dnů po skončení její platnosti.

III. Termín plnění

1. Smluvní strany se zavazují provést předání a převzetí staveniště nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Rozsah staveniště bude vymezen v předávacím protokolu staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen předat Objednateli dílo řádně provedené v souladu s touto smlouvou takto:

Zahájení plnění: ihned po nabytí účinnosti smlouvy o dílo
Dokončení plnění: **nejpozději do 28 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy
3. Za den dodání provedeného díla se pro účely posuzování sjednané doby plnění považuje den podle čl. IV. odst. 3. této smlouvy.
4. Změna termínu dokončení díla je možná pouze za předpokladu provádění prací dle článku VI. odst. 11 této smlouvy (vícepráce) a na základě § 100 odst. 1 ZZVZ - vyhrazené změny závazku, které jsou uvedeny v článku 3.2 zadávací dokumentace.

5. Zhotovitel staveniště vyklidí, uklidí a uvede do užívání schopného stavu a předá Objednateli nejpozději ke dni předání díla bez vad a nedodělků.

IV.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje Objednateli umožnit kdykoliv kontrolu rozestavěnosti díla. Objednatel se zavazuje provést kontrolu na vyzvání Zhotovitele nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů od vyzvání.
2. Objednatel se zavazuje provést při předání a převzetí díla jeho řádnou prohlídku. Pokud nebude při prohlídce zjištěna žádná zjevná vada či nedodělek, zavazuje se Objednatel dílo převzít.
3. Závazek Zhotovitele dodat dílo je splněn:
 - a) dnem, kdy Objednatel dílo převezme, nebo
 - b) dnem, kdy Zhotovitel umožní Objednateli převzít dílo bez zjevných vad a nedodělků.
4. Smluvní strany se dohodly, že předání a převzetí díla bude zapsáno do stavebního deníku a bude o tom sepsán protokol. Pokud Objednatel dílo nepřevzme, zavazuje se uvést v protokolu zdůvodnění a připojit svůj podpis. Pokud se Objednatel nedostaví k převzetí a prohlídce díla, ačkoliv byl Zhotovitelem řádně vyzván minimálně 3 (tři) pracovní dny předem, zaznamená tuto skutečnost Zhotovitel v zápisu ve stavebním deníku a připojí svůj podpis.

V.

Smluvní pokuty

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly smluvní strany tyto, ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. NOZ, níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy způsobenou porušením povinností, zajištěnou smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Zhotovitele na zaplacení ceny.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení Zhotovitele se splněním závazku dodat předmět smlouvy řádně a včas, včetně souvisejícího plnění, nebo porušení dalších smluvních povinností, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové smluvní ceny bez DPH, a to vždy za každý i jen započatý den prodlení Zhotovitele s plněním předmětu smlouvy, čímž není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (materiální i nemateriální). Uhradit smluvní pokutu je Zhotovitel (resp. dlužník) povinen bez ohledu na zavinění. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok Objednatele na náhradu újmy (materiální i nemateriální).
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury, je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. V případě, že Zhotovitel pověří provedením díla, popř. jeho části, jiného poddodavatele, a to bez předchozího písemného souhlasu Objednatele v souladu s ust. čl. II odst. 8 a 9 této smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněného, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody/újmy v plné výši.
6. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: pět setin procenta) z neuhrazené části peněžitého závazku, a to za každý den prodlení.

VI. Cena díla, platební podmínky

1. Cena za provedení díla je cena smluvní s pevnými jednotkovými cenami. Cena díla vychází z oceněného výkazu výměr (položkového rozpočtu), který Zhotovitel ocenil v rámci své nabídky na předmětnou veřejnou zakázku, a jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Celková cena za provedení díla činí ke dni uzavření této smlouvy částku ve výši **10.661.807,- Kč bez DPH**.

Cena díla je stanovena bez daně z přidané hodnoty (dále také jako „DPH“), přičemž DPH bude Zhotovitelem účtováno v souladu s platnými právními předpisy.

2. Výše uvedená cena obsahuje veškeré náklady na dodávky a montážní práce (v rámci provádění stavebních prací), veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků vč. plnění, která nejsou výslovně uvedena v DPS a oceněném výkazu výměr, ale o kterých Zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Součástí ceny díla je rovněž cena případných výpomocí, dopravy, svislé přepravy, zařízení staveniště, zábory komunikací atd., tzn. vše, co je nutné pro úplné a bezvadné provedení prací. Cena díla dále zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele, tj. zejména náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření, na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávku energií, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, daně, zábor veřejného prostranství (chodníky apod.), správní poplatky, pojištění, střežení staveniště, úklid staveniště a přilehlých prostor a jakékoliv další výdaje spojené s realizací díla.
3. Cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů týkajících se změny sazby DPH u ceny sjednané touto smlouvou. Cena za provedení díla je dána položkovým rozpočtem (oceněným výkazem výměr), který je Přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Financování v průběhu provádění díla bude probíhat na základě měsíčních faktur vystavených Zhotovitelem na základě zástupcem Objednatele odsouhlasených a potvrzených soupisů skutečně provedených prací. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po protokolárním předání a řádném převzetí celého díla bez vad a nedodělků na základě protokolu o předání a převzetí díla. Platby budou prováděny bezhotovostním převodem z účtu Objednatele na účet Zhotovitele. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
5. Faktury dílčí i konečná budou mít splatnost 30 dnů od jejich řádného doručení Objednateli.
6. Vystavené faktury musí splňovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu obecně závazných předpisů a odst. 10 tohoto článku smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti Zhotoviteli. Pokud Objednatel fakturu vrátí k přepracování, běží lhůta splatnosti od opětovného doručení opravené faktury Objednateli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené v tomto odstavci tohoto článku této smlouvy. Nedílnou součástí každé faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele.
7. Zálohu ani platbu předem nebude Objednatel poskytovat.
8. Jednotlivé faktury bude Objednatel hradit v plné výši až do limitu 90 % z celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10 % bude pozastavená částka, kterou Objednatel uvolní Zhotoviteli po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu. V případě, že při předání dokončeného díla nebudou shledány Objednatelem žádné zjevné vady a nedodělky, bude zaplacen zadržené Objednatelem do 30 dnů od vystavení faktury zhotovitele na doplatek sjednané ceny díla. Přílohou faktury bude kopie protokolu, na kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné zjevné vady a nedodělky. Protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).

10. Daňové doklady (faktury) musí splňovat náležitosti ust. § 33 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Dále pak daňové doklady (faktury) budou obsahovat zejména:

- číslo a datum vystavení faktury, přesný název díla: „Klatovská tř. 51 – rekonstrukce střešní krytiny“,
- označení smlouvy a datum jejího uzavření,
- vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
- vlastnoruční podpis oprávněného zástupce Objednatele stvrzující požadované skutečnosti, včetně výše fakturované částky a provedených prací,
- rozsah provedené části díla (odkaz na konkrétní položky v položkovém rozpočtu - nestačí odkaz na smlouvu),
- označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v "Registru plátců DPH a identifikovaných osob" (dle ust. § 96 ZDPH),
- IČ a DIČ Objednatele a Zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.

11. Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, anebo na základě smluvních víceprací, kdy Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou součástí předmětu díla.

a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností a tyto práce jsou nezbytné pro provedení díla (tzn. že v případě takových víceprací se bude jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo v podkladech pro zhotovení díla, ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl Zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto podkladů a při tvorbě smluvní ceny), je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle rozpočtu a tento soupis předložit Objednateli k projednání. Pokud uvedené práce (příslušné položky) nejsou uvedeny v základním rozpočtu díla, pak se ocenění provede dle ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. se sídlem Pražská 18, 102 00 Praha 10, IČ 47115645. Objednatel je povinen se k nim do 5 (pět) pracovních dnů vyjádřit. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu díla bude předem písemně ze strany Objednatele doložena a následně bude písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného Dodatku ke Smlouvě o dílo. Provedení víceprací pak podléhá režimu zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění.

b) Jestliže však nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídatelnými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změnami předpisů vyjma změny DPH a ČSN (EN) nebo z jiného objektivního důvodu, zavazuje se Zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu Objednatele a uzavřeného písemného Dodatku k této smlouvě.

c) V případě, kdy dojde k omezení rozsahu díla ze strany Objednatele, bude cena díla snížena o cenu méněprací, a to v souladu s použitím cen z oceněného výkazu výměr (viz příloha č. 1 smlouvy) a není-li v rozpočtu díla příslušná položka obsažena, pak dle ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. se sídlem Pražská 18, 102 00 Praha 10, IČ 47115645. Zhotovitel je povinen po dohodě s Objednatелеm provést přesný soupis méněprací včetně jejich ocenění dle předchozí věty a tento soupis předložit Objednateli k projednání. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu díla bude předem písemně ze strany Objednatele doložena a následně bude písemně odsouhlasena oběma

smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě. Odsouhlasením méněprací zaniká Zhotoviteli nárok na zaplacení ceny takových prací (které jsou předmětem méněprací).

- d) Vyskytnou-li se při provádění díla víceprací, jejichž potřeba vznikla z jiného důvodu než uvedeného shora v odst. 11 písm. a) tohoto článku smlouvy, nikoliv však zjevným porušením povinnosti důsledné kontroly obsahu podkladů pro zhotovení díla dle čl. II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle následující věty a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení, přičemž bez předchozího písemného odsouhlasení Objednatelem a uzavření dodatku ke smlouvě nebo uzavření nové smlouvy není Zhotovitel oprávněn činit nárok na úhradu takových víceprací. Cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající ceně položky dle oceněného soupisu prací – viz příloha č. 1 smlouvy (buď v jednotkové ceně, nebo hodinové sazbě), a není-li v tomto soupisu položka obsažena, pak dle ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS PRAHA, a.s. se sídlem Pražská 18, 102 00 Praha 10, IČ 47115645.
12. Požadavek Objednatele na provedení prací do položkového rozpočtu nezahrnutých (základního rozpočtu) musí mít písemnou formu. Totéž platí pro zamítnutí nebo přijetí požadavku víceprací. V obou případech jsou smluvní strany povinny dodržovat postup dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a Zhotovitel je oprávněn provést práce nad rámec této Smlouvy výlučně po uzavření dodatku k této Smlouvě nebo po uzavření nové smlouvy o dílo.
13. Při realizaci díla může vyvstat nutnost provádění nových stavebních prací ve smyslu ust. § 100 odst. 3 ZZVZ. Zhotovitel bere na vědomí, že při zadávání těchto nových stavebních prací musí Zhotovitel i Objednatel respektovat ustanovení § 66 a § 222 ZZVZ. Případné nové stavební práce budou oceněny v souladu s odst. 11 tohoto článku Smlouvy.
14. Smluvní strany se dohodly, že veškeré peněžité závazky Objednatele podle této smlouvy budou probíhat bezhotovostním převodem na bankovní účet určený Zhotovitelem. Povinnost uhradit peněžitý závazek podle této smlouvy se považuje za splněnou okamžikem, kdy bude příslušná částka připsána na účet Zhotovitele.

VII.

Záruka za kvalitu díla

1. Zhotovitel touto smlouvou přebírá závazek za jakost díla ode dne jeho předání Objednateli.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za které odpovídá Zhotovitel.
3. Záruka poskytnutá Zhotovitelem se vztahuje na celé dílo včetně všech prací a dodávek v délce jejího trvání 60 (šedesát) měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady a nedodělku, vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla. Po tuto dobu Zhotovitel odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.

VIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Pokud dílo neodpovídá dohodnutému rozsahu prací, platným technickým normám a vydaným stanoviskům státní správy, má vady.
2. Jestliže v záruční době vyjdou najevo vady díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti neprodleně, po té co je zjistí, informovat. V písemné reklamaci je Objednatel povinen zjištěné vady blíže popsat.

3. Za písemnou formu reklamace se považuje i zaslání informace o výskytu vady e-mailovou zprávou do následující e-mailové schránky m.wuchterle@stawo.cz.
4. Objednatel je oprávněn v písemné reklamaci vad od Zhotovitele požadovat bezplatné odstranění zjištěných vad.
5. Objednatel je povinen ohlásit Zhotoviteli záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční opravy provede Zhotovitel bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady, nejpozději však do 3 (třech) kalendářních dnů, nebude-li dohodnuto jinak, od nahlášení vady Objednatelem. V této souvislosti bere Zhotovitel na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v nejbližší pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin. Bude-li vada Objednatelem nahlášena Zhotoviteli tak, že bezprostředně po nahlášení nenásleduje pracovní den, počíná běžet lhůta uvedená v první větě tohoto odstavce nejbližší pracovní den od nahlášení vady Objednatelem Zhotoviteli. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Objednatel oprávněn uplatnit (i opakovaně) na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody/újm. V případě záručních závad havarijního charakteru požaduje Objednatel zahájení odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od nahlášení, bude-li to v daném případě technicky možné.
6. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10 (deseti) pracovních dnů po obdržení reklamace, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu nebo odstranit vady sám. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním této vady třetí osobou (nebo sebou samým) uhradí Objednateli Zhotovitel.
7. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody/újm. vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Objednateli, vzniklé z této smlouvy, zatížit zástavním právem.

IX.

Spolupůsobení Zhotovitele

1. Zhotovitel přebírá plnou zodpovědnost za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a dodržování požárních předpisů zák. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
2. Při provádění díla budou dodrženy příslušné ČSN/ ČSN EN a technické předpisy.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit při předání a převzetí dokončeného díla zejména tyto doklady:
 - a) Dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 tištěných vyhotoveních a 1x v digitální podobě ve formátu *.dwg (případně *.dxf) a *.pdf, textová část ve formátu *.doc, vše na CD, případně DVD;
 - b) Prohlášení o shodě na zabudované materiály a výrobky, prohlášení Zhotovitele o vhodnosti použitých materiálů, certifikáty;
 - c) Protokoly o provedených zkouškách, revizí a měření – hromosvody aj.;
 - d) Stavební deník – originál;
 - e) Předávací protokol díla;
 - f) Doklad o likvidaci a třídění odpadu;
 - g) Bankovní záruku na záruční vady;
 - h) Případně další doklady potřebné pro uvedení do trvalého užívání nebo další doklady pro potřeby Objednatele.

X. Provádění kontrol

1. Zástupci Zhotovitele pověřeni vedením stavby (díla) jsou:
Miroslav Wuchterle, tel. 604 200 657
Ing. David Pajma, tel. 735 176 593
2. Před zakrytím prací a konstrukcí je Zhotovitel povinen včas (to je min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce Objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Případné vymezení rozsahu prací, které budou kontrolovány, bude vymezováno předem zápisem ve stavebním deníku.
3. Jestliže se zástupce Objednatele bez odůvodnění nedostaví do 3 (tří) pracovní dnů od vyzvání ke kontrole zakrývaných prací, má se za to, že s pracemi souhlasí.

XI. Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem díla je od počátku zahájení plnění Objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese od uzavření této smlouvy do doby předání řádně provedeného díla Zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na zhotoveném díle ode dne, kdy převezme dílo bez zjevných vad a nedodělků.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaných dodatků podepsaných oběma stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu.
2. Objednatel si vyhrazuje právo redukovat předmět plnění díla.
3. Objednatel nebude přihlížet k požadavkům Zhotovitele na úpravu ceny za realizaci díla z titulu změny cen vstupních materiálů.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 stejnopisy smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje a podpisem potvrzuje, že se před zahájením zadávacího řízení na předmětnou veřejnou zakázku přesvědčil o dostatečnosti a úplnosti zadávacích podmínek, a že neshledal její nedostatky ani nevhodnost.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů a pokud tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění dané zákonem, Objednatel tuto smlouvu uveřejnění v registru smluv.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, ~~tj.~~ dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění ve smyslu odst. 7 tohoto článku smlouvy zajistí Objednatel.
8. Smluvní strany vlastnoručními podpisy svých oprávněných zástupců potvrzují, že tato smlouva bezvýhradně vyjadřuje jejich svobodnou vůli.
9. Smluvní strany si smlouvu přečetly, prohlašují, že byla sepsána na základě pravdivých údajů, a že jim nejsou známy žádné skutečnosti bránící uzavření smlouvy a plnění povinností z ní vyplývajících. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy smluvní strany připojují své podpisy.

10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram

Objednatel:

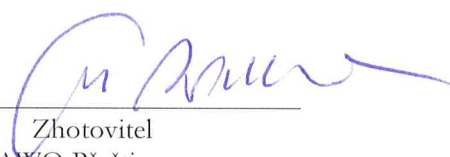
V Plzni dne 11-05-2018


Objednatel
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček,
rektor

Západočeská univerzita v Plzni
rektor

Zhotovitel:

V Plzni dne 09. 05. 2018


Zhotovitel
STAWO Přeštice s.r.o.
Miroslav Wuchterle, jednatel

STAWO PŘEŠTICE s.r.o.
IČO: 252 75 122
DIČ: 122 75 122
TEL: 37 557 122

REKAPITULACE STAVEBNÍCH NAKLADŮ STAVBY DLE STAVEBNÍCH ČÁSTÍ

Stavba : ZČU, Klatovská 51, Rekonstrukce - výměna střešní krytiny
Místo: Klatovská 51, Plzeň, kraj Plzeňský

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5
1			Ostatní náklady	89 000
2			Vedlejší náklady	20 000
3	8013173		Architektonicko-stavební část	10 428 975
4	8013173		Hromosvod	123 832
			celkem	10 661 807
			DPH 21%	2 238 979
			celkové náklady	12 900 786

POZNÁMKA.

Položky soupisu prací byly převzaty z cenové základny ÚRS Praha, a.s. Položky bez kódu byly vytvořeny zpracovatelem PD. Při zpracování nabídkové ceny je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).

Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu o veřejných zakázkách jako referenční.

STAVO PŘÍJÍMCE S.R.O.

KONČENSKÝHO 75

DIČ: CZ0000000000

TEL.: 977 903 122

PŘÍLOHA 1

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba : ZČU, Klatovská 51, Rekonstrukce - výměna střešní krytiny

Část : Ostatní a vedlejší náklady

P.Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10

Ostatní náklady

1			Správní a místní poplatky (např. zábory veřejných prostranství apod.)	kus	1,000	36 000,00	36 000
2			Dopravné inženýrské opatření	kus	1,000	6 000,00	6 000
3			Vypracování technologického postupu a harmonogramu s rozdělením na etapy	kus	1,000	5 000,00	5 000
4			Provizorní zakrývání střechy a jiné zabezpečení stavby během výstavby	kus	1,000	12 000,00	12 000
5			Pojištění stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000
6			Zkoušky, atesty, vzorkování	kus	1,000	6 000,00	6 000
7			Označení stavby	kus	1,000	4 000,00	4 000
8			Dokumentace skutečného provedení stavby v požadovaném počtu paré	kus	1,000	10 000,00	10 000
Ostatní náklady							89 000

Vedlejší náklady

1			Zařízení staveniště, energie, mobilní WC apod.	kpl	1,000	20 000,00	20 000
---	--	--	--	-----	-------	-----------	--------

Celkem

109 000

STAVOPROJEKT s.r.o.
KONKRETNÍ ADRESA
DIČ: 000000000
TEL: 877 990 142

REKAPITULACE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ STAVBY DLE STAVEBNÍCH ČASTÍ

Stavba : ZČU, Klatovská 51, Rekonstrukce - výměna střešní krytiny
Místo: Klatovská 51, Plzeň, kraj Plzeňský

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5
		0 00 0	Bourací práce	784 951
		0 60 1	Stav. díl 6 - úpravy povrchů vnější	2 161
		0 90 0	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce	938 938
		7 11 0	Izolace proti vodě	13 423
		7 12 0	Živičné krytiny	68 904
		7 13 0	Izolace tepelné	166 448
		7 21 0	ZTI - Kanalizace	44 979
		7 62 0	Konstrukce tesařské	1 757 844
		7 64 0	Konstrukce klempiřské	5 993 219
		7 65 0	Krytiny tvrdé	237 256
		7 66 0	Konstrukce truhlářské	244 766
		7 67 0	Kovové stavební doplňkové konstrukce	166 190
		7 83 0	Nátěry	9 896
			Celkem	10 428 975
			celkem	10 428 975
			DPH 21%	2 190 085
			celkové náklady	12 619 060
			Kč	

STAVEX s.r.o.
Klatovská 51
Plzeň 305 01
TEL: 377 462 141

Stavba : ZČU, Klatovská 51, Rekonstrukce - výměna střešní krytiny
 Část : Architektonicko-stavební část

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
0 00 0 Bourací práce							
1	764	764312841	Demontáž krytina hladká alukryt sklon přes 45° plocha přes 25 m2 stávající krytina Alukryt výkaz výměr 3150 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	3 150,000	92,00	289 800
2	762	762342812	Demontáž laťování střech z laťí osové vzdálenosti do 0,50 m stávající krytina Alukryt výkaz výměr 3150 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	3 150,000	75,00	236 250
3	764	764312822	Demontáž krytina hladká tabule 2000x670 mm sklon do 30° plocha přes 25 m2 stávající facl.plech výkaz výměr 130 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	130,000	174,00	22 620
4	762	762341811	Demontáž bednění střech z prken stávající facl.plech výkaz výměr 130 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	130,000	98,00	12 740
5	766	766674812	Demontáž střešního okna hladká krytina přes 45° stáv.střešní výlezy výkaz výměr 36 zdroj soupis prací, půdorys střechy	kus	36,000	115,00	4 140
6	764	764355812	Demontáž žlab nástřešní oblý rš 660 mm přes 45° stávající žlab výkaz výměr 185 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m	185,000	92,00	17 020
7	764	764352802	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 250 mm přes 45° stávající žlab výkaz výměr 6 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m	6,000	35,00	210
8	764	764454802	Demontáž trouby kruhové průměr do 120 mm stávající svody výkaz výměr 65 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m	65,000	35,00	2 275
9	764	764345833	Demontáž ventilační nástavec průměr do 150 mm přes 45° stáv.odvětrání výkaz výměr 25 zdroj soupis prací, půdorys střechy	kus	25,000	175,00	4 375
10	764	764334870	Demontáž lemování zdi plochá střecha s krycím plechem rš do 750 mm stáv.atiky výkaz výměr 35 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m	35,000	36,00	1 260
11	764	764367802	Demontáž oplechování vikýře přes 45° stávající stěny vikýřů výkaz výměr 50 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	50,000	70,00	3 500
12	762	762131811	Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken stávající stěny vikýřů výkaz výměr 50 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	50,000	72,00	3 600
13	762	762344811	Demontáž bednění střešních žlabů z prken zaatkový žlab - detail 18,19 (0,27+0,3+0,1)*(8,05+1,3+7,35) výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	11,189	145,00	1 622
14	013	962032641	Bourání zdíva komínového nad střechou z cihel na MC ubourání komínu cca o 1,5m výšky 3,5*0,5*1,5 výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	m3	2,625	1 035,00	2 717

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
15	013	97103261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm vyvrtání otvoru pro chříč v alce D140 1+1 výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	kus	2,000	1 150,00	2 300
16	713	713100831	Odstanění jedné vrstvy izolace z vláknitých materiálů demonťáž tepel.izolace pro další použití - vytápěná část střechy výkaz výměr zdroj 520 soupis prací, půdorys střechy	m2	520,000	69,00	35 880
17	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m (aut.vým.) "součet bouracích prací" 50,807 výkaz výměr zdroj soupis bouracích prací	t	50,807	620,00	31 500
18	013	979082121	Přípl.zkd 5m vnitrostav.dopr.suti a vybour. hmot výkaz výměr 50,807 * 2,000	t	101,614	95,00	9 653
19	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží viz. Pol.č.17 výkaz výměr	t	50,807	440,00	22 355
20	013	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží výkaz výměr 50,807 * 2,000	t	101,614	240,00	24 387
21	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km výkaz výměr "součet bouracích prací" 50,807	t	50,807	120,00	6 097
22	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km výkaz výměr (50,807 * 9,000)	t	457,263	80,00	36 581
23	013	979098201	Poplatek za uložení staveb.odpadu (beton, cihla) na skládce (skládkovné) výkaz výměr rozděleno dle charakteru odpadu 4,386	t	4,386	490,00	2 149
24	013	979098211	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) výkaz výměr rozděleno dle charakteru odpadu 18,4	t	18,400	500,00	9 200
25	013	979098214	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) výkaz výměr rozděleno dle charakteru odpadu 1	t	1,000	1 200,00	1 200
26	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) výkaz výměr rozděleno dle charakteru odpadu 2	t	2,000	760,00	1 520
0 00 0 Bourací práce							784 951
0 60 1 Stav. díl 6 - úpravy povrchů vnější							

1	011	632450123	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu zaatkový žlab - detail 18,19 výkaz výměr zdroj 0,3*(8,05+1,3+7,35) detail 18,19	m2	5,010	280,00	1 403
2	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m (aut.vým.) výkaz výměr (0,421 t)	t	0,421	1 800,00	758
0 60 1 Stav. díl 6 - úpravy povrchů vnější							2 161
0 90 0 Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce							
1	011	953921111	Dlaždice betonové 300x300x50 mm kladené na sucho na ploché střechy podložení svodů 1*3 výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	kus	3,000	295,00	885
2	011	953921112	Příplatek k dlaždicím betonovým 300x300x50 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky podložení svodů 1*3 výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	kus	3,000	25,00	75
3		5924611500	dlažba betonová chodníková přírodní 30 x 30 x 4 cm výkaz výměr zdroj 0,3*0,3*3 soupis prací, půdorys střechy	m2	0,270	498,00	134
4	003	946321122	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení tl. 2 do 100 kg/m2 v do 20 m zavěšené lešení hlavní budova, montováno a přesouváno po etapách výkaz výměr zdroj 2,9+12+21,7+12,3+3,5+17,2+12,4+24,1+2+7,2+31,9+11,9+36,9-5 půdorys střechy	m	191,000	2 850,00	544 350
5	003	946321221	Příplatek k lešení zavěšenému řadovému dílcovému 100 kg/m2 v do 20 m za první a ZKD den výkaz výměr použití	m	5 921,000	32,00	189 472

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
		výkaz výměr zdroj	(191,000 * 31,000) půdorys střechy				
6	003	946321822	Demontáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení tř. 2 do 100 kg/m2 v do 20 m zavěšené lešení hlavní budova, montováno a přesouváno po etapách 2,9+12+21,7+12,3+3,5+17,2+12,4+24,1+2+7,2+31,9+11,9+36,9-5 půdorys střechy	m	191,000	480,00	91 680
		výkaz výměr zdroj					
7	003	941311112	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m fasádní lešení přístavba 6,6*(7,2+23,2+3,4+1,1+4,5+4,23+3,4+5,3+9,6+4,5+7,2) půdorys střechy	m2	485,958	58,00	28 186
		výkaz výměr zdroj					
8	003	941311211	Příplatek k lešení řadového modulového lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití (485,958 * 31,000) půdorys střechy	m2	15 064,698	1,70	25 610
		výkaz výměr zdroj					
9	003	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m fasádní lešení přístavba 6,6*(7,2+23,2+3,4+1,1+4,5+4,23+3,4+5,3+9,6+4,5+7,2) půdorys střechy	m2	485,958	38,00	18 466
		výkaz výměr zdroj					
10	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken zabezpečení lešení proti propadu - zábradlí + podlaha 191*2,5 fasádní lešení přístavba 6,6*(7,2+23,2+3,4+1,1+4,5+4,23+3,4+5,3+9,6+4,5+7,2) půdorys střechy	m2	963,458	15,00	14 452
		výkaz výměr zdroj					
11	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití (963,458 * 31,000) půdorys střechy	m2	29 867,198	0,60	17 920
		výkaz výměr zdroj					
12	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken zabezpečení lešení proti propadu - zábradlí + podlaha 191*2,5 fasádní lešení přístavba 6,6*(7,2+23,2+3,4+1,1+4,5+4,23+3,4+5,3+9,6+4,5+7,2) půdorys střechy	m2	963,458	8,00	7 708
		výkaz výměr zdroj					
0 90 0 Stav, díl 9 - ostatní konstrukce a práce							938 938
7 11 0 Izolace proti vodě							
1	711	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu vodorovně AIP nebo tkaninou pojistná hydroizolace - zaatkový žlab - detail 18,19 (0,3+0,37+0,1)*(8,05+1,3+7,35) podložení doplněných pozednic - předpoklad 0,3*150 detail 18,19	m2	57,859	150,00	8 679
		výkaz výměr zdroj					
2		6282200600	pás asfaltovaný typu V13 (57,859 * 1,150) detail 18,19	m2	66,538	51,00	3 393
		výkaz výměr zdroj					
3	711	998711203	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 80 m (aut.výp.) -34	%	3,420	395,00	1 351
		výkaz výměr zdroj					
7 11 0 Izolace proti vodě							13 423
7 12 0 Živičné krytiny							
1	712	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji ozn.C skladba C 90 (0,28+0,4)*8 půdorys střechy	m2	95,440	205,00	19 565
		výkaz výměr zdroj					
2	712	712363104	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do dřevěné konstrukce skladba C 90 (0,28+0,4)*8 půdorys střechy	m2	95,440	95,00	9 067
		výkaz výměr zdroj					
3	712	712399097	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° za plochu do 10 m2 NAIIP, fólie nebo termoplasty příplatek za výizolování zaatkového žlabu (0,28+0,4)*8 půdorys střechy	m2	5,440	58,00	316
		výkaz výměr zdroj					

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
4		2832201200	folie hydroizolační střešní tl 1,5 mm šedá (95,440 * 1,150) výkaz výměr zdroj půdorys střechy	m2	109,756	349,00	38 305
5	712	998712203	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m (aut.výp.) výkaz výměr (3,440 %)	%	3,440	480,00	1 651
7 12 0 Živičné krytiny							68 904
7 13 0 Izolace tepelné							
1	713	713151132	Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 45° opětovná montáž původní tepel.izolace - vytápěná část střechy výkaz výměr 520 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	520,000	115,00	59 800
2	763	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu vč.přespení spojů montáž folie mezi krokve - vytápěná část střechy výkaz výměr 520 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	520,000	112,00	58 240
3		2832933400	folie parotěsná reflexní (1,5 x 50 m) výkaz výměr (520,000 * 1,150) zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	598,000	79,00	47 242
4	713	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m (aut.výp.) výkaz výměr (2,200 %)	%	2,200	530,00	1 166
7 13 0 Izolace tepelné							166 448
7 21 0 ZTI - Kanalizace							
1	721	721210823	Demontáž vpusť střešních DN 125 zaatikový žlab - detail 18,19 výkaz výměr 1+1 zdroj soupis prací, půdorys střechy	kus	2,000	354,00	708
2	721	721160802	Demontáž potrubí vláknocementového DN 100 část navazujícího potrubí střešních vpusť výkaz výměr 2+2 zdroj soupis prací, půdorys střechy	m	4,000	575,00	2 300
3	721	721233113	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 125, ozn.P11 P11 výkaz výměr 1+1 zdroj soupis prací, půdorys střechy	kus	2,000	2 650,00	5 300
4	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 125 + přechodka litina/PVC, ozn.O2 (P5) 1*5 výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	kus	5,000	1 495,00	7 475
5	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110 + přechodka litina/PVC+redukce 75/100,ozn.O2 (P5) 1*17 výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	kus	17,000	1 425,00	24 225
6	721	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110 8 výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	m	8,000	324,00	2 592
7	721	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 75 5 výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	m	5,000	255,00	1 275
8	721	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m (aut.výp.) -18 výkaz výměr	%	1,840	600,00	1 104
7 21 0 ZTI - Kanalizace							44 979
7 62 0 Konstrukce tesařské							
1	762	762132138	Montáž bednění stěn z desek na pero drážku, na polodrážku nebo na vložené pero arkýře 3,2*2*7 4,5*7 = obložení komínů 300 výkaz výměr zdroj soupis prací, půdorys střechy	m2	376,300	138,00	51 929

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
2	762	762341275	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na pero a drážku výkaz výměr 90 zdroj scupis prací, půdorys střechy	m2	90,000	142,00	12 780
3	762	762341420	Montáž bednění střešních žlabů z desek na drážku, na polodrážku nebo na vložné pero výkaz výměr zaatkový žlab - detail 18,19 (0,3+0,27+0,1)*(8,05+1,3+7,35) hlavy kornínů 45 zdroj scupis prací, půdorys střechy	m2	56,189	149,00	8 372
4		6072628100	deska dřevostřípková OSB 3 PD4 broušená 2500x675x12 mm výkaz výměr (5,010 * 1,150) zdroj scupis prací, půdorys střechy	m2	5,762	165,00	951
5		6072628600	deska dřevostřípková OSB 3 PD4 broušená 2500x675x25 mm výkaz výměr (517,479 * 1,150) zdroj scupis prací, půdorys střechy	m2	595,100	265,00	157 702
6	762	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz výkaz výměr skladba A 3060 skladba B 50 zdroj scupis prací, půdorys střechy	m2	3 110,000	110,00	342 100
7	762	762341410	Montáž bednění střešních žlabů z hrubých prken výkaz výměr zaatkový žlab - detail 18,19 0,37*(8,05+1,3+7,35) zdroj scupis prací, půdorys střechy	m2	6,179	140,00	865
8	762	762351110	Montáž dřevěné kce provětr.hřebene z hraněného řeziva plochy do 100 cm2 výkaz výměr příčnice T1 do každé vazby + 2x pobití prkny š.275mm 130 zdroj scupis prací, půdorys střechy	m	130,000	82,00	10 660
9	6051106200	řezivo jehličnaté hoblované - prkna impregnovaná výkaz výměr skladba A 3060*0,025*1,1 skladba B 50*0,025*1,1 příčnice T1 do každé vazby + 2x pobití prkny š.275mm 130*(0,275+0,275+0,2)*0,025*1,1 zaatkový žlab 6,179*0,025*1,1 zdroj scupis prací, půdorys střechy	m3	88,376	5 800,00	512 581	
10	762	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60° výkaz výměr skladba A 3060*1,2 skladba B 50*1,2 nároží 288 zdroj scupis prací, půdorys střechy	m	4 020,000	69,00	277 380
11		6051410100	řezivo jehličnaté - latě impregnované výkaz výměr kontralatě 3732*0,05*0,07*1,15 nároží 288*0,06*0,04*1,15 zdroj scupis prací, půdorys střechy	m3	15,316	7 200,00	113 875
12	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny výkaz výměr vikýře+komíny 376,3*0,025 skladba A 3060*0,025*1,1 skladba B 50*0,025*1,1 příčnice T1 do každé vazby + 2x pobití prkny š.275mm 130*(0,275+0,275+0,2)*0,025*1,1 kontralatě 3732*0,05*0,07*1,15	m3	112,635	480,00	54 065

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
		zdroj	soupis prací, půdorys střechy				
13	762	762331921	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	230,000	105,00	24 150
		výkaz výměr	krokve - předpoklad 230				
		zdroj	soupis prací, půdorys střechy				
14	762	762332932	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	230,000	236,00	54 740
		výkaz výměr	krokve - předpoklad 230				
		zdroj	soupis prací, půdorys střechy				
15	762	762331941	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 délky do 3 m	m	150,000	112,00	16 800
		výkaz výměr	pozednice - předpoklad 150				
		zdroj	soupis prací, půdorys střechy				
16	762	762332934	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2	m	150,000	245,00	36 750
		výkaz výměr	pozednice - předpoklad 150				
		zdroj	soupis prací, půdorys střechy				
17		8051201100	řezivo jehličnaté hranol jakost I	m3	11,070	3 900,00	76 383
		výkaz výměr	krokve - předpoklad 230*0,16*0,13 pozednice - předpoklad 150*0,16*0,22 profaz 10,064*0,1				
		zdroj	soupis prací, půdorys střechy				
18	762	998762203	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 24 m (aut.výp.) (5,790 %)	%	5,790	995,00	5 761
		výkaz výměr					

7 62 0 Konstrukce tesařské

1 757 844

7 64 0 Konstrukce klempířské

1	764	764211523	Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká střešní ze svitků š 670 mm přes 45°, ozn.A	m2	3 060,000	1 140,00	3 488 400
		výkaz výměr	skladba A				
		zdroj	3080 soupis prací, půdorys střechy				
2	764	764211522	Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká střešní ze svitků š 670 mm do 45°, s těsněním, ozn.B	m2	50,000	1 245,00	62 250
		výkaz výměr	skladba B				
		zdroj	50 soupis prací, půdorys střechy				
3	764	764211523	Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká střešní ze svitků š 670 mm přes 45° - stěny komínů, ozn.P3	m2	280,000	1 140,00	319 200
		výkaz výměr	oplaštění komínů				
		zdroj	280 soupis prací, půdorys střechy				
4	764	764211521	Krytina Zn-Ti tl 1mm hladká střešní ze svitků š 670 - hlavy komínů, ozn.P3	m2	50,000	1 140,00	57 000
		výkaz výměr	horní části komínů				
		zdroj	50 soupis prací, půdorys střechy				
5	764	764311267	Podklad.plech FeZn tl 1mm hladká ze svitků š 670mm - hlavy komínů, ozn.P3	m2	50,000	327,00	16 350
		výkaz výměr	horní části komínů				
		zdroj	50 soupis prací, půdorys střechy				
6	766	766671321	Napojení oplechování u stáv.střešního okna ozn.P8, P9	m	76,200	1 045,00	79 629
		výkaz výměr	P8 (0,8+0,8+1,2+1,2)*15 P9 (0,55+0,55+0,8+0,8)*6				
		zdroj	soupis prací, půdorys střechy				
7	764	764240531	Sněhové zachytáče TiZn tyčové se svorkami pro falcované krytiny	m	305,000	452,00	137 860
		výkaz výměr	sněhové trubkové zachytávače				
		zdroj	305 soupis prací, půdorys střechy				
8	764	764267502	Oplechování TiZn vikýře do 6 m2 sklon přes 45°	m2	76,300	1 080,00	82 404
		výkaz výměr	arkýře - čelo a boky 3,2*2*7 4,5*7				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
		zdroj	soupis prací, půdorys střechy				
9	764	764246520 výkaz výměr 17+5 zdroj	Ventilační nástavec TiZn průměr 100 mm hladká krytina ozn.O1 (P5) O1 (P5) 17+5 soupis prací, půdorys střechy	kus	22,000	424,00	9 328
10	764	764331230 výkaz výměr 260 zdroj	Výztužovací pás FeZn 0,8mm rš 290mm ozn.K1 K1 260 soupis klempířských prvků	m	260,000	265,00	68 900
11	764	7642332590 výkaz výměr 130 zdroj	Krytí hřebene TiZn 0,8mm rš 980mm ozn.K2 K2 130 soupis klempířských prvků	m	130,000	794,00	103 220
12	765	765331662 výkaz výměr 260 zdroj	Větrací dérovaný pás AERO 63 tl.1mm rš 210mm ozn.K3 K3 260 soupis klempířských prvků	m	260,000	342,00	88 920
13	764	764331230 výkaz výměr 154 zdroj	Výztužný plech FeZn 1mm rš 270mm ozn.K4 K4 154 soupis klempířských prvků	m	154,000	165,00	25 410
14	764	764521520 výkaz výměr 160 zdroj	Krycí plech TiZn 0,8mm rš 150mm ozn.K5 K5 160 soupis klempířských prvků	m	160,000	220,00	35 200
15	765	765331662 výkaz výměr 150 zdroj	Krycí plech AERO 63 tl.1mm rš 435mm ozn.K6 K6 150 soupis klempířských prvků	m	150,000	382,00	57 300
16	764	764233520 výkaz výměr 288 zdroj	Krycí lišta TiZn 0,8mm rš 250mm ozn.K7 K7 288 soupis klempířských prvků	m	288,000	338,00	97 344
17	764	764331220 výkaz výměr 288 zdroj	Výztužovací plech FeZn tl. 0,8mm rš 205mm ozn.K8 K8 288 soupis klempířských prvků	m	288,000	184,00	52 992
18	764	764292550 výkaz výměr 175 zdroj	Úžlabí TiZn 0,8mm rš 600mm ozn.K9 K9 175 soupis klempířských prvků	m	175,000	718,00	125 650
19	764	764255503 výkaz výměr 335 zdroj	Žlab TiZn 0,8mm nástřešní oblý rš 670mm ozn.K10 vč.přísluř.-háků, čel, dilatací K10 335 soupis klempířských prvků	m	335,000	1 015,00	340 025
20	764	764259547 výkaz výměr 1*15 zdroj	Kotlík oválný pro nástřešní žlab 670/120mm 1*15 soupis klempířských prvků	kus	15,000	288,00	4 320
21	764	764554503 výkaz výměr 15*2,4 zdroj	Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 120 mm 15*2,4 soupis klempířských prvků	m	36,000	385,00	13 860
22	764	764556543 výkaz výměr 15*3 zdroj	Kolena TiZn horní kruhová průměr 120 mm 15*3 soupis klempířských prvků	kus	45,000	264,00	11 880
23	764	764244522 výkaz výměr 1 zdroj	Oplechování prostupu kužel TiZn 0,8mm 350x340mm ozn.K15 K15 1 soupis klempířských prvků	kus	1,000	2 300,00	2 300
24	764	764244522 výkaz výměr K16 1	Manžeta kuželu TiZn 0,8mm 315x102mm ozn.K16 K16 1	kus	1,000	2 070,00	2 070

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
		zdroj	soupis klempířských prvků				
25	764	764244552	Oplechování prostupu kužel TiZn 0,8mm 635x513mm ozn.K17	kus	1,000	2 300,00	2 300
		výkaz výměr	K17				
		1					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
26	764	764233520	Oplechování komínu - boky TiZn 0,8mm rš 215mm ozn.K18	m	60,000	964,00	57 840
		výkaz výměr	K18				
		60					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
27	764	764399230	Lišta pod omítku FeZn 0,8mm rš 115mm ozn.K19	m	12,000	205,00	2 460
		výkaz výměr	K19				
		12					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
28	764	764299520	Krycí lišta TiZn 0,8mm rš 130mm ozn.K20	m	12,000	284,00	3 408
		výkaz výměr	K20				
		12					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
29	764	764233550	Oplechování komínu - horní TiZn 0,8mm rš 560mm ozn.K21	m	47,000	1 235,00	58 045
		výkaz výměr	K21				
		47					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
30	764	764233550	Oplechování komínu - spodní TiZn 0,8mm rš 500mm ozn.K22	m	47,000	1 235,00	58 045
		výkaz výměr	K22				
		47					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
31	764	764331220	Výztužovací pás FeZn 0,8mm rš 205mm ozn.K23	m	380,000	138,00	52 440
		výkaz výměr	K23				
		380					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
32	764	764222520	Okapnicový pás TiZn 0,8mm rš 325mm ozn.K24	m	380,000	380,00	144 400
		výkaz výměr	K24				
		380					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
33	765	765331662	Větrací děrovaný pás AERO 63 tl.1mm rš 175mm ozn.K25	m	360,000	200,00	72 000
		výkaz výměr	K25				
		360					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
34	764	764252501	Žlab TiZn 0,8mm podokapní půlkruhový rš 250 mm ozn.K26 vč.přísluř.- háků, čel, dilatací	m	8,000	464,00	3 712
		výkaz výměr	K26				
		8					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
35	764	764259542	Kotlík oválný pro podokap.žlab 250/100mm	kus	2,000	288,00	576
		výkaz výměr	1*2				
		zdroj	soupis klempířských prvků				
36	764	764554502	Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 100 mm	m	3,000	464,00	1 392
		výkaz výměr	2*1,5				
		zdroj	soupis klempířských prvků				
37	764	764556542	Montáž Zn-Ti kolena horní kruhová průměr 100 mm	kus	4,000	366,00	1 464
		výkaz výměr	2*2				
		zdroj	soupis klempířských prvků				
38	764	764331220	Ukončovací profil FeZn 1mm rš 160mm ozn.K28	m	350,000	174,00	60 900
		výkaz výměr	K28				
		350					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
39	764	764331220	Krycí lišta FeZn 1mm rš 215mm ozn.K29	m	15,000	241,00	3 615
		výkaz výměr	K29				
		15					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
40	764	764234580	Krycí pás TiZn 1mm rš 660mm ozn.K30	m	16,000	582,00	9 312
		výkaz výměr	K30				
		16					

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
		zdroj	soupis klempířských prvků				
41	764	764234580	Krycí pás TiZn 1mm rš 910mm ozn.K31	m	1,500	958,00	1 437
		výkaz výměr	K31				
		1,5					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
42	764	764331260	Vyztužovací pás FeZn 1mm rš 130mm ozn.K32	m	63,000	126,00	7 938
		výkaz výměr	K32				
		63					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
43	764	764331260	Vyztužovací pás FeZn 1mm rš 120mm ozn.K33	m	35,000	120,00	4 200
		výkaz výměr	K33				
		35					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
44	764	764231530	Krycí plech TiZn 0,8mm rš 325mm ozn.K36	m	15,000	380,00	5 700
		výkaz výměr	K36				
		15					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
45	764	764333220	Napojení střechy na nízkou atiku FeZn 0,8 rš 275mm ozn.K38	m	28,000	989,00	27 692
		výkaz výměr	K38				
		28					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
46	764	764333220	Napojení střechy na nízkou atiku TiZn 0,7mm rš 220 ozn.K39	m	13,000	966,00	12 558
		výkaz výměr	K39				
		15					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
47	764	764333230	Oplechování přechodu atika zeď FeZn 0,8 rš 360mm ozn.K40	m	13,000	455,00	5 915
		výkaz výměr	K40				
		13					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
48	764	764396230	Krycí lišta FeZn 0,8mm rš 105mm ozn.K41	m	13,000	232,00	3 016
		výkaz výměr	K41				
		13					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
49	764	764323230	Okapnicový pás FeZn 0,8 rš 325mm ozn.K42	m	12,000	428,00	5 136
		výkaz výměr	K42				
		12					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
50	764	764331220	Vyztužovací pás FeZn tl. 0,8mm rš 150mm ozn.K43	m	12,000	128,00	1 536
		výkaz výměr	K43				
		12					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
51	764	764521520	Krycí plech TiZn 0,8 rš 105mm ozn.K44	m	8,000	256,00	2 048
		výkaz výměr	K44				
		8					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
52	764	764233520	Oplechování komínu - horní TiZn 0,7 rš 250mm ozn.K45	m	1,500	1 000,00	1 500
		výkaz výměr	K45				
		1,5					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
53	764	764233520	Oplechování komínu - spodní TiZn 0,7 rš 250mm ozn.K46	m	1,500	1 000,00	1 500
		výkaz výměr	K46				
		1,5					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
54	764	764296520	Přídavná drážka TiZn 0,7mm rš 80mm ozn.K50	m	12,000	138,00	1 656
		výkaz výměr	K50				
		12					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
55	764	764396230	Zpětná drážka FeZn 0,7mm rš 100mm ozn.K51	m	20,000	106,00	2 120
		výkaz výměr	K51				
		20					
		zdroj	soupis klempířských prvků				
56	764	764233520	Oplechování přech.střecha stěna TiZn 0,7 rš 215mm ozn.K52	m	50,000	548,00	27 400

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
		výkaz výměr	K52				
		zdroj	50 soupis klempířských prvků				
57	765	765331652	Vátrací děrovaný pás AERO 63 tl.1mm rš 190mm ozn.K53	m	42,000	288,00	11 256
		výkaz výměr	K53				
		zdroj	42 soupis klempířských prvků				
58	764	764245540	Nástřešní ozdoba vikýře TiZn 0,7 D180mm ozn.Z	kus	7,000	2 875,00	20 125
		výkaz výměr	Z				
		zdroj	1*7 soupis klempířských prvků				
59	764	764541510	Atikový chrlič Zn-Ti průměr do 150 mm dl. do 500 mm	kus	2,000	1 725,00	3 450
		výkaz výměr	P12				
		zdroj	1+1 soupis klempířských prvků				
60		P12	Pojistný přepad skrz atiku DN125mm PVC vč.dodávky, ozn.P12	kus	2,000	1 725,00	3 450
		výkaz výměr	P12				
		zdroj	1+1 soupis klempířských prvků				
61	764	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m (aut.výp.)	%	1,510	13 500,00	29 785
		výkaz výměr	-16				

7 64 0 Konstrukce klempířské

5 993 219

7 65 0 Krytiny tvrdé

1	765	765901191	Zakrytí šikmých střeš - montáž podstřešní hydroizolační fólie	m2	3 157,000	35,00	110 495
		výkaz výměr	skladba A				
		zdroj	3060 skladba B 50 *enkamat detail 2, 21, 22, 23 45+16*0,45+1,5*0,7+15*0,15+13*0,15 půdorys střešy				
2		2832922500	fólie pojistná hydroizolační difuzní	m2	3 576,500	26,00	92 989
		výkaz výměr	(3110,000 * 1,150)				
		zdroj	půdorys střešy				
3			oddělovací rohož ENKAMAT 7018	m2	65,550	280,00	18 354
		výkaz výměr	(57 * 1,150)				
		zdroj	půdorys střešy				
4	765	765331652	Střešní lávka 300x800mm ukotvení na dvojistou stoj.drážku, ozn.P10	kus	1,000	2 900,00	2 900
		výkaz výměr	P10				
		zdroj	1 půdorys střešy				
5	765	765331652	Střešní lávka 300x800mm ukotvení na dvojistou stoj.drážku, ozn.P7	kus	1,000	2 900,00	2 900
		výkaz výměr	P10				
		zdroj	1 půdorys střešy				
6	765	998765203	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech v do 24 m (aut.výp.)	%	6,030	1 595,00	9 618
		výkaz výměr	-60				

7 65 0 Krytiny tvrdé

237 256

7 66 0 Konstrukce truhlářské

1	766	766671001	Montáž střešního okna do krytiny ploché 55 x 78 cm	kus	36,000	1 730,00	62 280
		výkaz výměr	V1				
		zdroj	1*36 výpis oken				
2		V2	Výlez na střechu TiZn 600x600mm pro falcované krytiny,výplň polykarbonát 8mm, ozn.V2 (P4)	kus	36,000	3 450,00	124 200
		výkaz výměr	dle ČSN 73 3610				
		zdroj	1*36 výpis oken				
3	766	766621101	Montáž oken dvojitých otevíracích výšky do 1,5m s rámem do dřevěné kce	m2	4,620	1 800,00	8 316
		výkaz výměr	V1				
		zdroj	1,1*0,6*7 výpis oken				
4		V1	Okno dvojité s Al rámem 1100x600mm ozn.V1	kus	7,000	3 400,00	44 800

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
		výkaz výměr	arkýř				
		zdroj	1*7 výpis oken				
5	766	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m (aut.výp.)	%	1,100	4 700,00	5 170
		výkaz výměr	-11				
7 66 0 Konstrukce truhlářské							244 766
7 67 0 Kovové stavební doplňkové konstrukce							
1	767	767122111	Montáž opláštění s výplní z drátěné sítě, šroubov.	m2	60,000	196,00	11 760
		výkaz výměr	oplaštění výdechů komínů po obvodě v pruzích rš 350mm				
		zdroj	60 soutpis prací, půdorys střechy				
2		1595113000	Tahokov AERO 63 tl.1mm pozinkovaný	m2	69,000	522,00	36 018
		výkaz výměr	(60,000 * 1,150)				
		zdroj	soutpis prací, půdorys střechy				
3	767	767965101	Montáž zámečnických konstrukcí do krovu hmotností do 5 kg	kg	293,000	78,00	22 854
		výkaz výměr	O1 3*10 O3 1*263				
		zdroj	výpis ostatních prvků				
4		O1	Ocelový prvek pro vynesení zaazik.žlabu ozn.O1 (P5), základní nátěr	kus	10,000	787,00	7 870
		výkaz výměr	1*10				
		zdroj	výpis ostatních prvků				
5		O3	Bezpečnostní hák zádržného systému dle ČSN ozn.O3 (P5), základní nátěr	kus	263,000	318,00	83 634
		výkaz výměr	O3 dle ČSN EN 517				
		zdroj	1*263 výpis ostatních prvků				
6	767	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m (aut.výp.)	%	1,810	2 240,00	4 054
		výkaz výměr	-18				
7 67 0 Kovové stavební doplňkové konstrukce							166 190
7 83 0 Nátěry							
1	783	783783311	Nátěry tesařských kcl proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísňím preventivní dvojnásobné v interiéru	m2	247,400	40,00	9 896
			krokve - předpoklad 230*(0,16+0,16+0,13+0,13)				
			pozednice - předpoklad 150*(0,16+0,16+0,22+0,22)				
		zdroj	vyměňované řezivo				
7 83 0 Nátěry							9 896
Celkem							10 428 975

Výkaz výměr - krycí list

Vypracoval: ing. Pavel Štengl

Datum: 09/2015

Akce: ZČU Klatovská 51, Plzeň
Soubor: Hromosvod

Instalační materiál	Dodávka strana 1	39 310,50
	Montáž strana1	69 621,00
	Dodávka strana 2	
	Montáž strana2	
	Celkem	108 931,50

Přípomocné práce	Celkem	0,00
------------------	---------------	-------------

Práce v HZS, doprava	Celkem	14 900,00
----------------------	---------------	------------------

CELKOVA CENA bez DPH		123 831,50
Základ pro DPH 15%	0,00	DPH 15% 0,00
Základ pro DPH 21%	123 831,50	DPH 21% 26 004,60
CELKOVA CENA včetně DPH		149 836,00

Všechny ceny jsou uvedeny v českých korunách (Kč)

Výkaz výměr

Vypracoval: ing. Pavel Štenol

Datum: 09/2015

Akce: ZČU Klatovská 51, Plzeň
 Soubor: Hromosvod

Č.p.	Typ. označení	Zkrácený popis	M.j.	Poč.	DODÁVKA		MONTÁŽ	
					Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena
A	B	C	D	E	F	G	H	I
Dodávka a montáž instalačního materiálu								
1	AlMgSi	drát, 50+100+40+60+200+55, viz. půdorys střeby	m	505	22,20	11 211,00	55,00	27 775,00
2	FeZn 30x4	pásek	m	-		0,00		0,00
3	PV01	podpěra vedení do zdi, 8*10+25+40+5, viz. půdorys střeby	ks	150	21,60	3 240,00	50,00	7 500,00
4	FeZn 10	drát, 10*3, viz. půdorys střeby	ks	30	24,50	735,00	59,00	1 770,00
5	JP3,0	jímací tyč 3000mm	ks	7	1 486,00	10 402,00	938,00	6 566,00
6	DJ	držák jímací tyče na krov, viz. půdorys střeby	ks	7	286,00	2 002,00	280,00	1 960,00
7	PV21	podpěra vedení na plochu střeby, 20+20+7+8, viz. půd. střeby	ks	55	25,80	1 419,00	47,00	2 585,00
8	SS	svorka spojovací, 10+30+20+6+10, viz. půdorys střeby	ks	76	12,60	957,60	39,00	2 964,00
9	SO	svorka okapová, viz. půdorys střeby	ks	10	20,40	204,00	39,00	390,00
10	SZ	svorka zkušební, viz. půdorys střeby	ks	10	46,80	468,00	46,00	460,00
11	DUD	držák ochranného úhelníku, 2*10, viz. půdorys střeby	ks	20	32,20	644,00	81,00	1 620,00
12	OS	svorka k jímací tyči, viz. půdorys střeby	ks	7	58,20	407,40	46,00	322,00
13	OU	ochranný úhelník, viz. půdorys střeby	ks	10	150,00	1 500,00	115,00	1 150,00
14	OS4	ochranná stříška k jímací tyči, viz. půdorys střeby	ks	7	78,00	546,00	190,00	1 330,00
15	ST	svorka stožárová, viz. půdorys střeby	ks	1	115,00	115,00	114,00	114,00
16	SUa	svorka univerzální, 70+30+60+40+75+35, viz. půdorys střeby	ks	305	17,90	5 459,50	43,00	13 115,00
17	SR02	svorka křížová	ks	-		0,00		0,00
Součet ceny instalačního materiálu:						39 310,50		69 621,00

Č.p.	Typ. označení	Zkrácený popis	M.j.	Poč.	Jedn. cena		Celk. cena
					F	G	
A	B	C	D	E	F	G	
Připomocné práce							
1		Drážka v omítku a zdivu 30x30 mm	m	-			0,00
2		Vysekání kapsy pro těleso mech. zavírače, rozm. 350x100 mm, hl. 50 mm	ks	-			0,00
3		Průraz zdivem do 20 cm, prům. 30 mm	ks	-			0,00
4		Průraz zdivem do 50 cm, prům. 30 mm	ks	-			0,00
5		Průraz zdivem do 75 cm, prům. 30 mm	m	-			0,00
6		Výkop v zemi pro uložení chráničky kopoflex, hl. uložení 60 cm, vč. zahození, zhutnění a zatravnění	m	-			0,00
7		Vysekání kapsy pro krabici KU68/2	ks	-			0,00
8		Vysekání kapsy pro krabici KT 250	ks	-			0,00
9		Zámečnická úprava dveří	hod	-			0,00
10		Drobný instalační materiál (vruty, hmoždinky, sádra, tmely, lepidla apod.)	%	5			0,00
11		Přesun hmot	%	5			0,00
Součet ceny připomocných prací:							0,00

Práce v HZS, doprava							
1	Doprava	km	-				0,00
2	Výchozí revize hromosvodu	hod	18		550,00		9 900,00
3	Zaškolení určených pracovníků uživatele	hod	-				0,00
4	Dokumentace skutečného provedení	hpd	1		5 000,00		5 000,00
Součet ceny práce v HZS, doprava:							14 900,00

[illegible]