

Smlouva o dílo č. OMSŘI/19/23745

na zhotovení díla

„SPŠ potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy“

P19V00000200

Smluvní strany

Objednatel:

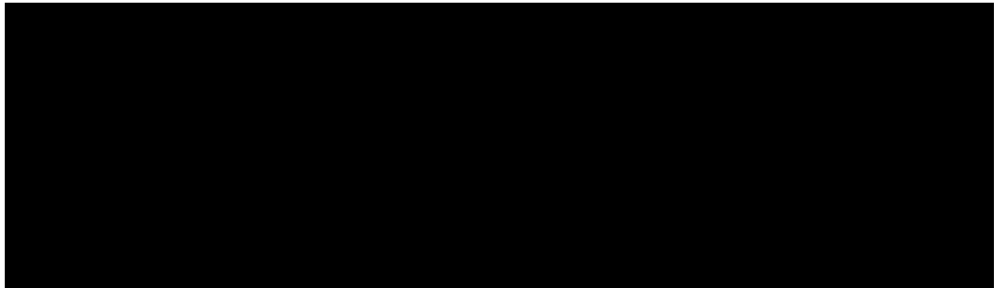
Pardubický kraj

Sídlo - adresa:

Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Zastoupen:

JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem



IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Bankovní spojení:



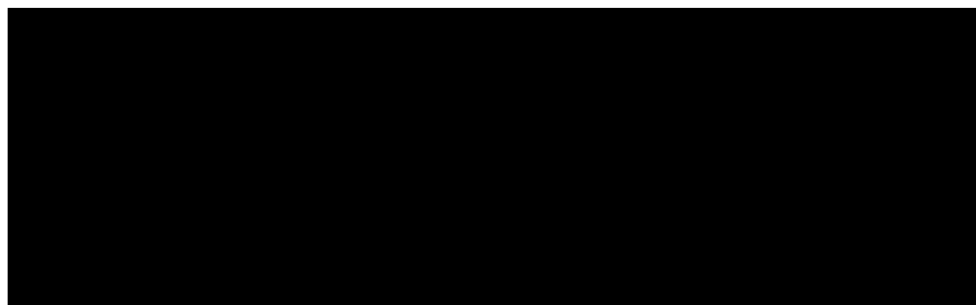
a

Zhotovitel:

Křenek, s.r.o.

Sídlo - adresa:

Do Nového 101, 530 03 Pardubice



IČ: 26013002

DIČ: CZ26013002

Bankovní spojení:



Spisová značka

rejstříkového soudu: C 20061 vedená u KS v Hradci Králové

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „SPŠ potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“),

kteřou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**SPŠ potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností AZ OPTIMAL s.r.o., se sídlem Presy 853, 53821 Slatiňany, IČ: 27510468. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
5 449 769,- Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
DPH při sazbě **21%** činí **1 144 451,-** Kč.
Cena včetně DPH činí **6 594 220,-** Kč
Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup

dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **15. 7. 2019**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **7** kalendářních dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli do **15. 11. 2019**.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice, náměstí Republiky 116, 531 14 Pardubice.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **2 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečné lhůtě 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

Článek IV.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.

3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II. této smlouvy s platností nejméně o 30 dnů přesahující sjednanou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku dle ust. bodu 1. tohoto článku a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby. Tento postup nezbavuje zhotovitele povinnosti odevzdat objednateli listinu bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby.

9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku i po uplynutí dodatečně stanovené lhůty, která nebude kratší než 10 dnů, nebo po uplynutí této lhůty předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 15 dnů přesahující trvání záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.

13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1- Obchodní podmínky pro stavební práce
- Příloha č. 2- Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3- Harmonogram realizace díla

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednajících osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
7. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě

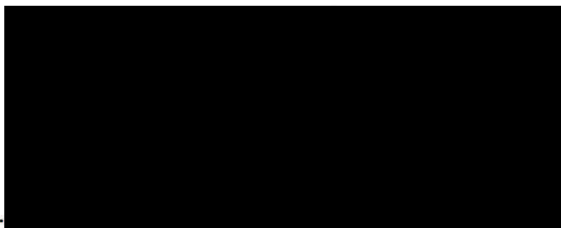
jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 10. 6. 2019 a schválen usnesením číslo R/2013/19.

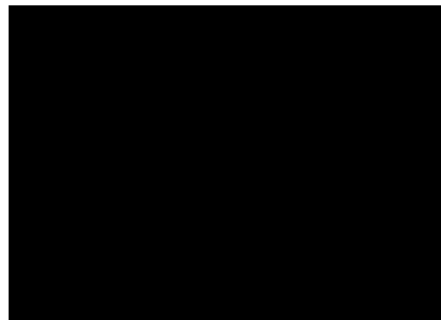
V Pardubicích dne: **15 -07- 2019**

Objednatel:

Zhotovitel:



Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman



Křenek, s.r.o.
jedenatel společnosti

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/19/23745

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/164/17 ze dne 23. 1. 2017

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
5. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
6. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatel stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatel schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se

objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.

7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště za následujících podmínek:
 - a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně

zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:

- a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany a zástupce uživatele, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, pokud se procesu předání a převzetí díla

účastnili. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.

5. Jestliže objednatel odmítnul předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál/-y stavebního/-ch deníku/-ů a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělků, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně

nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.

3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění

jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmikoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením

smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.

16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
 - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
 - i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.

22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
 - a) V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací

dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;

- b) Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
 7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
 8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
 10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: SPŠ potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel: Pardubický kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč: Křenek, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**5 449 768,65**

	azba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 449 768,65	1 144 451,42
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v****CZK****6 594 220,07****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód:

0

Stavba: SPŠ potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 449 768,65	6 594 220,07	
Strecha	Oprava valbové střechy historické budovy	5 449 768,65	6 594 220,07	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: **Křenek,s.r.o.**

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 449 768,65

DPH základní
snížená

Základ daně
5 449 768,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 144 451,42
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 594 220,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 449 768,65

HSV - Práce a dodávky HSV	811 037,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	62 949,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	557 925,30
997 - Přesun sutě	186 238,95
998 - Přesun hmot	3 923,06
PSV - Práce a dodávky PSV	4 466 730,50
712 - Povlakové krytiny	24 337,51
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	108 325,00
762 - Konstrukce tesařské	333 676,60
764 - Konstrukce klempířské	802 729,29
765 - Krytina skládaná	2 960 324,79
767 - Konstrukce zámečnické	87 526,82
783 - Dokončovací práce - nátěry	149 810,49
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	172 001,00
VRN3 - Vedlejší náklady	6 000,00
VRN4 - Ostatní náklady	166 001,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 449 768,65
D	HSV		Práce a dodávky HSV				811 037,15
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				62 949,84
1	K	314272114	Obezdivka komínů nad střechou z cihel plných vápenopískových VF dl 290 mm P 60 na MC vč spárování	m3	8,187	7 689,00	62 949,84
	PP		Obezdivka komínů v nadstřešní části z lícových cihel vápenopískových, na MC včetně spárování nebarevných plných dl. 290 mm VF (290x140x65 mm)				
	VV		3,3*0,47*0,8+1,8*0,47*1,6+2,5*0,47*0,8+1,85*0,47*0,8		4,230		
	VV		1,05*0,47*0,8+1,8*0,45*0,8+1,1*0,45*1,6+2,6*0,45*1,0+0,45*0,45*1,5+0,9*0,45*1,6		3,957		
	VV		Součet		8,187		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				557 925,30
2	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 879,586	57,70	108 452,11
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m				
	VV		(11,91+17,3+11,55+2,92+18,08+12,25)*20,61		1 525,346		
	VV		(32,5+10+6,9*2+4,5+2,4*2)*5,4		354,240		
	VV		Součet		1 879,586		
3	K	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	169 162,740	1,30	219 911,56
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1132				
	VV		1879,586*90		169 162,740		
4	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 879,586	35,10	65 973,47
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m				
5	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 879,586	13,70	25 750,33
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
	VV		(11,91+17,3+11,55+2,92+18,08+12,25)*20,61		1 525,346		
	VV		(32,5+10+6,9*2+4,5+2,4*2)*5,4		354,240		
	VV		Součet		1 879,586		
6	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	169 162,740	0,40	67 665,10
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111				
	VV		1879,586*90		169 162,740		
7	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 879,586	9,20	17 292,19
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	537,640	77,90	41 882,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m				
	VV		7,07+18,21+3,55+231,93+8,51+259,59+8,78		537,640		
9	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	537,640	9,10	4 892,52
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch				
10	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	8,187	745,80	6 105,86
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou				
	VV		3,3*0,47*0,8+1,8*0,47*1,6+2,5*0,47*0,8+1,85*0,47*0,8		4,230		
	VV		1,05*0,47*0,8+1,8*0,45*0,8+1,1*0,45*1,6+2,6*0,45*1,0+0,45*0,45*1,5+0,9*0,45*1,6		3,957		
	VV		Součet		8,187		
	D	997	Přesun sutě				186 238,95
11	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	125,506	734,00	92 121,40
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m				
12	K	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	22,410	414,00	9 277,74
	PP		Shoz suti montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m				
	VV		18,61+2+1,8		22,410		
13	K	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	470,610	60,00	28 236,60
	PP		Shoz suti montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312				
	VV		22,41*21		470,610		
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	125,506	210,00	26 356,26
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 255,060	9,10	11 421,05
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		125,506*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 255,060		
16	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	125,506	150,00	18 825,90
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů				
	D	998	Přesun hmot				3 923,06
17	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	14,804	265,00	3 923,06
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 466 730,50
	D	712	Povlakové krytiny				24 337,51
18	K	712600832	Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° dvouvrstvé	m2	40,999	50,10	2 054,05
	PP		Odstranění ze střech šikmých přes 30 st. do 45 st. krytiny povlakové dvouvrstvé				
	VV		3,47*3,1		10,757		
	VV		(5,17+7,1+4,72)*1,78		30,242		
	VV		Součet		40,999		
19	K	712611102	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° za studena asfaltovým lakem	m2	40,999	10,50	430,49
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30 st. natěradly a tmely za studena na dřevěném podkladě s lištami nátěrem lakem asfaltovým				
	VV		3,47*3,1		10,757		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(5,17+7,1+4,72)*1,78		30,242		
	VV		Součet		40,999		
20	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,031	53 570,00	1 660,67
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg				
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>				
	VV		40,999*0,00075 'Přepočtené koeficientem množství		0,031		
21	K	712631111	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	40,999	48,30	1 980,25
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30 st. pásy na sucho na dřevěném podkladě s lištami podkladní samolepící asfaltový pás				
22	M	628522640	pás s modifikovaným asfaltem Special mineral	m2	47,149	139,20	6 563,14
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp jemnozrný minerální, spodní strana PE folie Sklodek 40 special mineral				
	VV		40,999*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		47,149		
23	K	712641559	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° pásy přitavením NAIP	m2	40,999	99,70	4 087,60
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30 st. pásy přitavením na dřevěném podkladě s lištami NAIP				
24	M	628522640	pás s modifikovaným asfaltem Special mineral	m2	51,249	139,20	7 133,86
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp jemnozrný minerální, spodní strana PE folie Sklodek 40 special mineral				
	VV		40,999*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		51,249		
25	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,415	1 030,00	427,45
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				108 325,00
26	K	R743-001	Hromosvod dle samostatného rozpočtu	sb	1,000	108 325,00	108 325,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm				
	D	762	Konstrukce tesařské				333 676,60
27	K	762331812	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	156,844	50,60	7 936,31
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2				
	VV		(7,79*56+3,76*19+14*7+4,29*32+1,58*32+5,88*11)		858,200		
	VV		(46,95*2+17,3+7,56*2)		126,320		
	VV		(46,95*2+17,3+7,56*2)		126,320		
	VV		(26*5,2)		135,200		
	VV		(26*3,4)		88,400		
	VV		(26*4,5*2)		234,000		
	VV		Mezisoučet		1 568,440		
	VV		1568,44/10 "předpoklad výměna cca 10% prvků"		156,844		
28	K	762331922	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m	m	156,844	123,20	19 323,18
	PP		Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 3 do 5 m				
	VV		(7,79*56+3,76*19+14*7+4,29*32+1,58*32+5,88*11)		858,200		
	VV		(46,95*2+17,3+7,56*2)		126,320		
	VV		(46,95*2+17,3+7,56*2)		126,320		
	VV		(26*5,2)		135,200		
	VV		(26*3,4)		88,400		
	VV		(26*4,5*2)		234,000		
	VV		Mezisoučet		1 568,440		
	VV		1568,44/10 "předpoklad výměna cca 10% prvků"		156,844		
29	K	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m	156,844	393,80	61 765,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy přes 120 do 224 cm2				
30	K	762341012	Bednění střech rovných z desek OSB tl 12 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	40,999	266,80	10 938,53
	PP		Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve 12 mm na sraz, tloušťky desky				
	VV		3,47*3,1		10,757		
	VV		(5,17+7,1+4,72)*1,78		30,242		
	VV		Součet		40,999		
31	K	762341410	Montáž bednění střešních žlabů z hrubých prken	m2	160,440	147,60	23 680,94
	PP		Bednění a laťování montáž bednění střešních žlabů s vytvořením spádu dna z prken hrubých tl. do 32 mm				
	VV		(18,7+46,95+17,3+14,01+3,27+3,25*2+5,17+7,1+7,9+6,8)*1,2		160,440		
32	M	605151110	<i>Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm</i>	m3	5,295	5 567,00	29 477,27
	PP		Řezivo jehličnaté neopracované, prkna krajínová a krajiny jehličnaté - prkna 2 - 3 cm boční jakost I.-II.				
	VV		160,44*0,03*1,1		5,295		
33	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	40,999	31,60	1 295,57
	PP		Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm				
	VV		3,47*3,1		10,757		
	VV		(5,17+7,1+4,72)*1,78		30,242		
	VV		Součet		40,999		
34	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	797,588	55,40	44 186,38
	PP		Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osově vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm				
	VV		(15,44+32,615+5,17+8,34+14,01)*7,79		588,729		
	VV		(5,17+7,1+4,72)*4,29		72,887		
	VV		(10,2+10,85)*5,88		123,774		
	VV		10,59*7,79/2		41,248		
	VV		-4,15*7,0		-29,050		
	VV		Součet		797,588		
35	M	605141130	<i>Řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m</i>	m3	6,949	6 262,40	43 517,42
	PP		Řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) jehličnaté - latě střešní latě jakost I - II délka 2 - 3,5 m latě impregnované				
	VV		797,588*3,3*1,1*0,06*0,04		6,949		
36	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	858,200	10,90	9 354,38
	PP		Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí				
	VV		7,79*56+3,76*19+14*7+4,29*32+1,58*32+5,88*11		858,200		
37	M	605141130	<i>Řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m</i>	m3	2,266	6 262,40	14 190,60
	PP		Řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) jehličnaté - latě střešní latě jakost I - II délka 2 - 3,5 m latě impregnované				
	VV		858,2*1,1*0,06*0,04		2,266		
38	K	762342812	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti do 0,50 m	m2	797,588	17,50	13 957,79
	PP		Demontáž bednění a laťování laťování střech sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osově vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m				
	VV		(15,44+32,615+5,17+8,34+14,01)*7,79		588,729		
	VV		(5,17+7,1+4,72)*4,29		72,887		
	VV		(10,2+10,85)*5,88		123,774		
	VV		10,59*7,79/2		41,248		
	VV		-4,15*7		-29,050		
	VV		Součet		797,588		
39	K	762344811	Demontáž bednění střešních žlabů z prken	m2	160,440	63,10	10 123,76
	PP		Demontáž bednění a laťování bednění střešních žlabů, včetně spádové konstrukce z prken				
	VV		(18,7+46,95+17,3+14,01+3,27+3,25*2+5,17+7,1+7,9+6,8)*1,2		160,440		
40	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	14,153	920,60	13 029,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty				
	VV		4,712+2,843+2,266+1,312+3,02		14,153		
41	K	762812140	Montáž vrchního záklopu z hoblovaných prken na sraz spáry nekryté	m2	40,999	119,90	4 915,78
	PP		Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hoblovaných s olištováním kolem zdí vrchního na sraz, spáry nekryté				
42	M	605161000	řezivo smrkové sušené tl. 30mm	m3	1,312	8 043,00	10 552,42
	PP		Řezivo jehličnaté neopracované sušené smrk tl. 30mm				
	VV		40,999*0,032		1,312		
43	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	11,431	1 350,00	15 431,85
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	764	Konstrukce klempířské				802 729,29
44	K	764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	22,600	33,00	745,80
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování úžlabí do suti				
45	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	14,400	28,80	414,72
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti				
46	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	175,300	95,20	16 688,56
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti				
	VV		102,3+4,9+24+35,1+9		175,300		
47	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	45,600	49,70	2 266,32
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti				
48	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	20,200	52,40	1 058,48
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti				
	VV		5,2+15		20,200		
49	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	15,400	144,00	2 217,60
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nástřešního do suti				
50	K	764004831	Demontáž mezistřešního nebo zaatikového žlabu do suti	m	123,800	186,20	23 051,56
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu mezistřešního nebo zaatikového do suti				
	VV		102,3+21,5		123,800		
51	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	5,000	40,80	204,00
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti				
52	K	764231467	Oplechování úžlabí z Cu plechu rš 750 mm - ozn. K3	m	22,600	1 094,40	24 733,44
	PP		Oplechování střešních prvků z měděného plechu úžlabí rš 670 mm				
53	K	764232422	Oplechování štítu závětrnou lištou z Cu plechu rš 1400 mm - ozn. K4	m	14,400	2 448,00	35 251,20
	PP		Oplechování střešních prvků z měděného plechu štítu závětrnou lištou rš 800 mm				
54	K	764234406	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš 500 mm - ozn. K9	m	4,900	1 172,40	5 744,76
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z měděného plechu mechanicky kotvených rš 500 mm				
55	K	764234409	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš 800 mm ozn. K1	m	102,300	1 728,00	176 774,40
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z měděného plechu mechanicky kotvených rš 800 mm				
56	K	764234411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš přes 800mm - ozn. K12	m2	20,400	1 968,00	40 147,20
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z měděného plechu mechanicky kotvených přes rš 800 mm				
	VV		24*0,85		20,400		
57	K	764235406	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš 500 mm - ozn. K10	m	9,000	1 308,00	11 772,00
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z měděného plechu celoplošně lepených rš 500 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	764235446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Cu plechu rš přes 400 mm	kus	10,000	215,60	2 156,00
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z měděného plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm				
59	K	764238406	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Cu plechu rš 500 mm - ozn. K6	m	35,100	957,50	33 608,25
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z měděného plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 500 mm				
60	K	764331406	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Cu plechu rš 500 mm - oplechování komína ozn. K14	m	45,600	850,00	38 760,00
	PP		Lemování zdí z měděného plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 500 mm				
61	K	764334411	Lemování prostupů střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou bez lišty z Cu plechu - oplechování světlíku ozn. K16	m2	49,000	2 234,50	109 490,50
	PP		Lemování prostupů z měděného plechu bez lišty, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou				
62	K	764531404	Žlab podokapní půlkruhový z Cu plechu rš 330 mm - ozn. K11	m	15,000	848,40	12 726,00
	PP		Žlab podokapní z měděného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm				
63	K	764531414	Žlab podokapní hranatý z Cu plechu rš 330 mm - ozn. K7	m	5,200	1 337,50	6 955,00
	PP		Žlab podokapní z měděného plechu včetně háků a čel hranatý rš 330 mm				
64	K	764533412	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Cu plechu rš 1000 mm - ozn. K5	m	15,400	2 532,00	38 992,80
	PP		Žlab nadokapní (nástřešní) z měděného plechu oblého tvaru, včetně háků, čel a hrdel rš 1000 mm				
65	K	764535410	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Cu plechu rš 600 mm - ozn. K13	m	21,500	1 035,00	22 252,50
	PP		Žlab mezistřešní nebo zaatikový z měděného plechu včetně čel a hrdel uložený v lůžku bez háků rš 1100 mm				
66	K	764535414	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Cu plechu rš 1400 mm - ozn. K2	m	102,300	1 728,00	176 774,40
	PP		Žlab mezistřešní nebo zaatikový z měděného plechu včetně čel a hrdel uložený v lůžku bez háků rš 1400 mm				
67	K	764538401	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu o straně 80 mm - ozn. K8	m	5,000	1 651,00	8 255,00
	PP		Svod z měděného plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 80 mm				
68	K	R764-001	Napojení žlabů na stávající dešťové svody - ozn. K17	ks	9,000	980,00	8 820,00
	PP		Svod z měděného plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 80 mm				
69	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,793	1 600,00	2 868,80
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
D	765		Krytina skládaná				2 960 324,79
70	K	765111152	Montáž krytiny keramické prejzové sklonu do 30° do malty 16 ks/m2	m2	797,588	1 080,00	861 395,04
	PP		Montáž krytiny keramické sklonu do 30 st. prejzové do malty, počet kusů 16 ks/m2				
	VV		(15,44+32,615+5,17+8,34+14,01)*7,79		588,729		
	VV		(5,17+7,1+4,72)*4,29		72,887		
	VV		(10,2+10,85)*5,88		123,774		
	VV		10,59*7,79/2		41,248		
	VV		-4,15*7,0		-29,050		
	VV		Součet		797,588		
71	M	596601000	Dodávka kompletního materiálu na střechu, malý prejz vč. hřebenáčů a odvětrávacích prvků	m2	797,588	2 124,00	1 694 076,91
	PP		Krytina pálená krytina střešní pálená TONDACH Šlapanice (bT2), Hranice (bT1), Jirčany (bT4), Stod (bT3) taška dvoudílná ražená Malý prejz S spotřeba 16/16 kusů na m2 hmotnost 51,2 kg na m2 min. sklon: 40° laťování = krycí délka: max. 320 mm krycí šířka: hák 201 mm kůrka 74 - 121 mm celková délka: 373/373 mm režná Malý prejz vrchní 7,4-12,1 x 37,3 cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 16 pár/m2</i>				
72	K	765111261	Montáž krytiny keramické hřeben zplna do malty	m	105,970	534,90	56 683,35
	PP		Montáž krytiny keramické hřebene nevětraného zplna do malty				
	VV		8,34+5,17+26,87+12,18		52,560		
	VV		5*7,79+4,29*2+5,88		53,410		
	VV		Součet		105,970		
73	K	765111504	Příplatek k montáži krytiny keramické za přípeňovací prostředky za sklon přes 40° do 50°	m2	797,588	110,20	87 894,20
	PP		Montáž krytiny keramické Příplatek k cenám včetně přípeňovacích prostředků za sklon přes 40 do 50 st.				
74	K	765111847	Demontáž krytiny keramické prejzové sklonu do 30° se zvětralou maltou k dalšímu použití	m2	797,588	127,30	101 532,95
	PP		Demontáž krytiny keramické prejzové, sklonu do 30 st. se zvětralou maltou k dalšímu použití				
	VV		(15,44+32,615+5,17+8,34+14,01)*7,79		588,729		
	VV		(5,17+7,1+4,72)*4,29		72,887		
	VV		(10,2+10,85)*5,88		123,774		
	VV		10,59*7,79/2		41,248		
	VV		-4,15*7,0		-29,050		
	VV		Součet		797,588		
75	K	765111853	Příplatek k demontáži krytiny keramické prejzové k dalšímu použití za sklon přes 30°	m2	797,588	15,20	12 123,34
	PP		Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30 st. k dalšímu použití				
76	K	765111867	Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží sklonu do 30° se zvětralou maltou k dalšímu použití	m	105,970	57,90	6 135,66
	PP		Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží, sklonu do 30 st. z hřebenáčů se zvětralou maltou k dalšímu použití				
	VV		8,34+5,17+26,87+12,18		52,560		
	VV		5*7,79+4,29*2+5,88		53,410		
	VV		Součet		105,970		
77	K	765111883	Příplatek k dmtž krytiny keramické hřebenů a nároží z prejzů k dalšímu použití za sklon přes 30°	m	105,970	23,70	2 511,49
	PP		Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30 st. k dalšímu použití				
78	K	765115302	Montáž střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2 pro keramickou krytinu	kus	5,000	407,00	2 035,00
	PP		Montáž střešních doplňků krytiny keramické střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2				
79	M	553510660	<i>výlezové okno hladké, 600x600 mm</i>	kus	5,000	5 186,50	25 932,50
	PP		Krytina střešní kovová materiály PREFA pro falcované střechy - hliník příslušenství výlezové okno PREFA hladké, 600x600 mm				
80	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	838,587	35,60	29 853,70
	PP		Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. volně na krokve				
	VV		(15,44+32,615+5,17+8,34+14,01)*7,79		588,729		
	VV		(5,17+7,1+4,72)*4,29		72,887		
	VV		(10,2+10,85)*5,88		123,774		
	VV		10,59*7,79/2		41,248		
	VV		-4,15*7,0		-29,050		
	VV		3,47*3,1		10,757		
	VV		(5,17+7,1+4,72)*1,78		30,242		
	VV		Součet		838,587		
81	M	283292520	<i>fólie podstřešní difúzní JUTAFOL D Standard 140 g/m2</i>	m2	964,375	38,80	37 417,75
	PP		Fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné fólie JUTAFOL D Standard podstřešní difúzní fólie - mikroperforované, hořlavé, rozměr role: 1,5 x 50 m 140 g/m2				
82	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	41,895	1 020,00	42 732,90
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	767	Konstrukce zámečnické				87 526,82
83	K	767311309	Montáž světlíků se zaslením polykarbonátovými deskami	m	27,000	1 230,00	33 210,00
	PP		Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných (housenkových) se zasklením, rozpětí 1800 mm				
	VV		7*2+6,5*2		27,000		
84	M	130107500	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,376	31 300,00	11 768,80
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=180 mm				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 19,30 kg/m				
	VV		7*3*17,9*0,001		0,376		
85	M	145501781	profil ocelový obdélníkový svařovaný 80x50x5 mm	t	0,412	35 500,00	14 626,00
	PP		Profily ocelové tenkostěnné uzavřené svařované profily obdélníkové, jakost 11 375, délka 6m 80x50x3 mm				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5,6kg/m				
	VV		6,5*11*5,76*0,001		0,412		
86	M	283185420	deska polykarbonátová PAMA, rovná, transparentní, formát 2,1 X 6 m tl. 8,0 mm	m2	45,500	452,20	20 575,10
	PP		Desky z plastů a jednoduché výrobky z nich polykarbonátové komůrkové desky PAMA rovné, transparentní, formát 2,1 x 6 m tl. 8,0 mm				
	VV		6,5*7,0		45,500		
87	K	767311810	Demontáž světlíků všech typů se zasklením	m2	28,700	222,00	6 371,40
	PP		Demontáž světlíků se zasklením				
	VV		7*4,1		28,700		
88	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,871	1 120,00	975,52
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				149 810,49
89	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	1 094,306	3,30	3 611,21
	PP		Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení				
90	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	1 094,306	3,60	3 939,50
	PP		Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení				
91	K	783213121	Dvojnásobný napouštěcí syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí	m2	1 094,306	130,00	142 259,78
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný fungicidní syntetický				
	VV		(7,79*56+3,76*19+14*7+4,29*32+1,58*32+5,88*11)*(0,16*2+0,12*2)		480,592		
	VV		(46,95*2+17,3+7,56*2)*(0,2*2+0,16*2)*2		181,901		
	VV		(46,95*2+17,3+7,56*2)*(0,2*2+0,16*2)*2		181,901		
	VV		(26*5,2)*(0,15*2+0,18*2)		89,232		
	VV		(26*3,4)*(0,15*2+0,15*2)		53,040		
	VV		(26*4,5*2)*(0,08*2+0,15*2)		107,640		
	VV		Součet		1 094,306		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				172 001,00
	D	VRN3	Vedlejší náklady				6 000,00
92	K	005121011	Ybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	sb	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.</p> <p>Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláři stavby.</p> <p>Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení - umývárny, toalety, šatny.</p> <p>Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Doprava a osazení kanceláři stavby a technického dozoru.</p> <p>Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).</p> <p>Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.</p>				
93	K	005121021	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	sb	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště				
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Opatřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů.</p> <p>Opatřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení - umývárny, toalety, šatny.</p> <p>Opatřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Opatřebení nebo pronájem kanceláři stavby a technického dozoru.</p> <p>Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláři stavby. Pronájem, opatřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.</p> <p>Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláři stavby.</p>				
94	K	035002000	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	sb	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště pronájem ploch, objektů				
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.</p> <p>Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláři stavby do původního stavu. Případné ohumusování.</p> <p>Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Odvoz dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Odvoz mobilních kanceláři stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště</p> <p>Zrušení přípojky elektrické energie a vody.</p>				
D	VRN4		Ostatní náklady				166 001,00
95	K	005211010	Předání a převzetí staveniště	sb	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</p>				
96	K	005211020	Vytyčení a ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	sb	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</p>				
97	K	005211080	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sb	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</i>				
98	K	00524 R	Předání a převzetí díla	sb	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</i>				
99	K	005241010	Dokumentace skutečného provedení	sb	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli ve dvou listinných vyhotoveních a jednom digitálním vyhotovení na datovém nosiči CD-Rom (textová část ve formátu DOC a PDF, výkresová část ve formátu DWG a PDF)</i>				
100	K	005261010	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sb	1,000	1,00	1,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.</i>				
101	K	005261021	Bankovní záruky za řádné provedení díla	sb	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.</i>				
102	K	005261022	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek	sb	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.</i>				
103	K	005281010	Propagace	sb	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž celobarevného informačního panelu k označení staveniště, materiál pro venkovní prostředí, velikost cca 1 x 1,5 m, textový obsah dle upřesnění zadavatel před zahájením realizace stavby</i>				
104	K	005281099	Zábor Pardubice	měs	3,000	45 000,00	135 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Zábor na pozemku města Pardubice - 810 m2 na 90 dní</i>				

Akce:		SPS potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy							
		REKAPITULACE							
		Hromosvod - montáž						20 136	
		Hromosvod - zemní práce						16 390	
		Hromosvod - demontáž						10 494	
		Hromosvod - nosný materiál						58 865	
		Revize - hromosvod						2 440	
		součet						108 325	
		DPH 21 %						22 748	
		CENA vč. DPH						131 073	
K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena			
743		Hromosvod - montáž						20 136	
1	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	12,000	82,00	984			
2	210 22-0101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	160,000	66,00	10 560			
3	210 22-0212	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na konstrukci zděnou	kus	1,000	336,00	336			
4	210 22-0201	Montáž tyčí jímacích na střešní hřeben do délky 3m	kus	9,000	336,00	3 024			
5	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	16,000	33,00	528			
6	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	5,000	47,00	235			
7	210 22-0372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	3,000	225,00	675			
8	210 22-0401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	3,000	18,00	54			
9	210 22-0431	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	kus	10,000	66,00	660			
10	210 22-0451	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	10,000	106,00	1 060			
11	210 22-0452	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování pevně	m	10,000	106,00	1 060			
12	743-3	Montážní práce, které nejsou obsaženy v ceníku	ks	1,000	960,00	960			
7433		Hromosvod - zemní práce						16 390	
13	460 07-0753	Hloub. jamy ručně v tř. 3/ sondy pro zjišt. polohy podzem. vedení, jáma pro montáž zem.t	m3	1,000	890,00	890			
14	460 12-0013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	1,000	390,00	390			
15	460 20-0153	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	12,000	390,00	4 680			
16	460 56-0153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	12,000	250,00	3 000			
17	460 00 3041	Rozebrání dlažeb - ručně, spáry zalité	m2	5,000	80,00	400			
18	460 62-5093	Kladení dlažby popřekopech	m2	5,000	490,00	2 450			
19	7433-1	Zajištění výkopu	soub.	1,000	1 580,00	1 580			
20	7433-2	Vytyčení podzemních sítí / kabel nn, vodovod, sdělovací kabel /	soub.	1,000	3 000,00	3 000			
7434		Hromosvod - demontáž						10 494	
21	7434-1	Demontáž jímacího vedení vč. podpěr	m	160,000	54,00	8 640			
22	7434-2	Demontáž jímacích tyčí do 3m	ks	5,000	150,00	750			
23	7434-3	Demontáž hromosvodových svorek do 2 šroubů	ks	16,000	32,00	512			
24	7434-4	Ditto - ale nad 3 šrouby	ks	5,000	32,00	160			
25	7434-5	Demontáž ochranného úhelníku	ks	3,000	144,00	432			
7435		Hromosvod - nosný materiál						58 865	
26	156 1526	Jímací vodič nerez 8	m	160,000	152,00	24 320			
27	354 41451	Podpěra vedení do zdi PV 01	ks	52,000	148,00	7 696			
28	35 441 120	Zemnicí pásek FeZn 30/4	m	10,000	58,00	580			
29	354 41885	Svorka SS N	ks	15,000	74,00	1 110			
30	354 41895	Svorka SP1 N	ks	2,000	94,00	188			
31	354 41925	Svorka zkušební SZ N	ks	3,000	94,00	282			
32	354 41830	Ochranný úhelník OÚ N	ks	3,000	696,00	2 088			
33	354 41840	Držák OÚ do zdi	ks	6,000	166,00	996			
24	354 41875	Svorka SK N	ks	3,000	106,00	318			
35	7435-1	Jímací tyč dl. 1m, AlMgSi, kompletní	ks	9,000	336,00	3 024			
36	7435-2	Jímací tyč dl. 1,5m, AlMgSi, kompletní	ks	1,000	444,00	444			
37	354 41905	Svorka SO N	ks	3,000	94,00	282			
38	354 41915	Svorka SJ1b N	ks	10,000	132,00	1 320			
39	7435-2	Podpěra vedení PV15 N	ks	59,000	155,00	9 145			
40	7435-3	Podpěra vedení PV11 N	ks	52,000	106,00	5 512			
41	7435-17	Drobný montážní materiál, který není obsažen v ceníku	ks	1,000	1 560,00	1 560			
7439		Revize - hromosvod						2 440	
42	7439-1	Celková prohlídka ochrany před bleskem a vyhotovení revizní zprávy	hod.	3,000	600,00	1 800			
43	210 28-0215	Příplatek k měření zemních odporů zemniče prvního za každý další v síti	kus	3,000	160,00	480			
44	210 28-0221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásky do 100 m	kus	1,000	160,00	160			

HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

Stavba : **SPŠ potravinářství a služeb Pardubice - oprava střechy**

Objednatel : **Pardubický kraj**

Zhotovitel : **Křenek, s.r.o.**

Kód	Stavební činnost	07/2019	08/2019	09/2019	10/2019	11/2019
003	Svislé a kompletní konstrukce					
009	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
997	Přesun sutě					
998	Přesun hmot					
712	Povlakové krytiny					
743	Elektromontáže - hrubá montáž					
762	Konstrukce tesařské					
764	Konstrukce klempířské					
765	Krytina skládaná					
767	Konstrukce zámečnické					
783	Dokončovací práce - nátěry					
VRN	Vedlejší náklady					
VRN	Ostatní náklady					
A	Předání staveniště					
B	Předání díla					