

Smlouva o dílo č. OMSŘI/15/22509

na zhotovení díla

„SOU opravárenské Králíky – rekonstrukce střechy“

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jaroslav Hron**
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jaroslav Hron** nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jaroslav Hron** Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jaroslav Hron**
Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
č. ú.: **107-1752200237/0100**
IČ: 70892822
DIČ CZ70892822
2. Zhotovitel: **DACH SYSTÉM s.r.o.**
se sídlem : **Chválovická 45, 779 00 Olomouc**
zastoupen: **Miroslav Ott**, jednatel
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Václav Můčka
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Václav Můčka, Jiří Patsch
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Jiří Patsch
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Jiří Patsch
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**
č. ú.: **1796952/0800**; je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)
IČ: 25367501
DIČ: CZ25367501
- spisová značka rejstříkového soudu: **C15056**

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejich 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 „**SOU opravárenské Králíky – rekonstrukce střechy**“.
2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností OPTIMA spol. s r.o., se sídlem Žižkova 738/IV, PSČ 566 01 Vysoké Mýto, IČ 15030709, z 09/2014 a podle podmínek stavebního povolení Městský úřad Králíky, který ho vydal, č.j. 4101/2014/ÚPSÚ/MV-5/MV/330/STRI/StPo, datum vydání 22. 9. 2014, nabytí právní moci 16. 10. 2014, které je součástí dokladové části projektové dokumentace, a zahrnuje zejména:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přeprava 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,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v JTISK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením 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

9.979.618,- Kč

(Slovy: devětmilionůdevětsetsedmdesátdevěttisícšestsetosmnáct korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **2.095.720,- Kč**

(Slovy: dvamilionydevadesátpěttisícšedmdsetdvacet korun českých).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **12.075.338,- Kč**

(Slovy: dvanáctmilionůsedmdesátpěttisícčtristatřicetosm korun českých).

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 **10** dnů od podpisu smlouvy.
2. Stavební práce budou zahájeny do **5** dnů od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli: **do 30. 11. 2015.**

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 SOU opravárenské Králíky, Předměstí 427, 561 69 Králíky, okres Ústí nad Orlicí.

6. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u předmětu díla nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona o veřejných zakázkách v platném znění.

7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatel) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám s pojištěním ve výši nejméně 2 mil. Kč. Zhotovitel je povinen 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.

8. 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 do 3 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 povinnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho smlouvy, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.

4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu realizace.

5. V případě prodoužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodoužit 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 30 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 objednatelů, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 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 bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou 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 nebo 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 minimálně ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu 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 30 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 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 schválené usnesením Rady Pardubického kraje č. R/795/13 ze dne 19.12.2013

Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zj. ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
5. 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.
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. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
7. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 4. 6. 2015 a schválen usnesením číslo R/1965/15.

10. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy týkající se smluvních stran je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem, nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne kdy došlo ke změně.

V Pardubicích dne: 26. 6. 2014

Za objednatele:

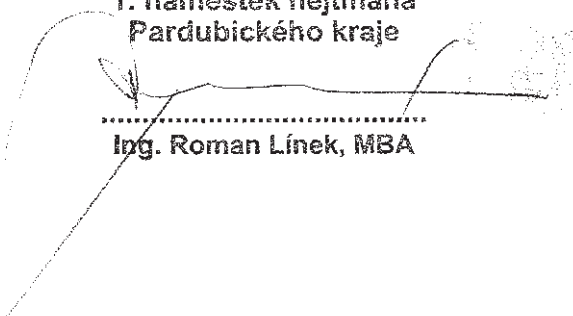
Za zhotovitele:

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


DACH SYSTÉM s.r.o.
Miroslav Ott
jednatel

DACH SYSTEM, s.r.o.
Chválkovická 45, 779 00 Olomouc
tel./fax: 585 311 526
IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501

1. náměstek hejtmana
Pardubického kraje


Ing. Roman Línek, MBA

PŘÍLOHA č. 1

SoD č. OMSŘI/15/22509

Obchodní podmínky

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/15/22509**

**Obchodní podmínky
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/795/13 ze dne 19. 12. 2013**

**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. Zbývajících 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 převzetí 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 subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu subdodavatele, 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 subdodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím subdodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem dle § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách.
2. Změnu subdodavatele, 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, zj. 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 částí, 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 objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem 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 zhotovitele 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. Jakákoliv 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.

Podmínky předání a převzetí staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:

- (a) O předání se sepiše 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 vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.
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 subdodavatelů, 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, kteří 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.

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. Převzme-li objednatel předmět díla včetně ojedinělých drobných vad, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, budou veškeré vady v protokole o převzetí a předání 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. Objednatel může převzít předmět díla včetně vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě bude v předávacím protokole stanovena lhůta pro odstranění vad a nedodělků. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepiše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany.
6. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu s touto smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
7. 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.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přejímajícího 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 konstrukci 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 stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
9. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
10. Objednatel je oprávněn při přejímacím 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 činností 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 uvedení záruční doby také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle 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 objednatelům 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 nedohodnou 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 objednatelům. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatelům.
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 objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatelů 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 objednatelům uzavření subdodavatelských 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 objednatelů jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli 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 jakýmkoli 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 jinou osobu/společnost. 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 zhotovitel financuje realizaci díla z 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 nezbavuje 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 subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl 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 když:
- (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) I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé 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 subdodavatelských 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 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 nevyplyvá 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 uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. V případě, že stavbu nebude provádět zhotovitel pouze sám svými zaměstnanci, ale i prostřednictvím subdodavatelů a jejich zaměstnanců, je objednatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Je-li koordinátorem fyzická osoba, určí jej objednatel jmenovitě z osob navržených zhotovitelem. Náklady na činnost koordinátora jsou součástí ceny díla uvedené v článku II. smlouvy.
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

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.

PŘÍLOHA č. 2

SoD č. OMSŘI/15/22509

**Oceněné soupisy stavebních prací
s výkazem výměr**

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Název akce: SOU opravárenské Králíky - rekonstrukce střechy

Investor: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 530 02 Pardubice

STAVEBNÍ OBJEKTY		
SO 01c Střešní plášť haly dílen		9 939 678 Kč
Architektonicko-stavební část	9 131 139 Kč	
Elektroinstalace - silnoproud	400 269 Kč	
Vnější ochrana před bleskem	408 270 Kč	
		39 940 Kč
VON		
Stavební náklady celkem		9 979 618 Kč
Celkové náklady stavby bez DPH		9 979 618 Kč
DPH 21%		2 095 720 Kč
Celkové náklady stavby		12 075 338 Kč

POZNAMKY:

Cenová soustava:

Použita je cenová soustava ÚRS PRAHA a.s., software euroCALC 3 – CALLIDA s.r.o. a KROS Plus (položky osmi a devítimístné číselníky).

Cenová soustava je doplněna o předběžné ceny - "vlastní kalkulaci" (položky s pokračeným číselným kódem).

Soupis prací a výkaz výměr je vyhotoven na základě PD č. z. 3750-14-3, vyhotovené firmou Optima spol. s r. o. Vysoké Mýto (06/2014).

Elektronický výstup soupisu prací a výkazu výměr je proveden do otevřeného formátu *.xls.

Poznámka k soupisu prací:

Ceny za měrnou jednotku všech položek použité z cenové soustavy i položek "vlastní kalkulace" budou při ocenění VZ zhotovitelem obsahovat náklady na veškerý potřebný spojovací materiál, nástroje, nářadí, pomocný materiál i stavební přípravky, případně pomocné konstrukce a lešení (pokud není přímo uvedeno položkou).

Veškeré výměry uváděných měrných jednotek dodávky materiálů, případně stavební práce jsou uvedeny bez ztratiného, v čisté výměře - pokud ztratiné není v rozpočtu přímo uvedeno. V případě, že příslušné ztratiné není přímo uvedeno, je nutné jej promítnout při ocenění VZ zhotovitelem do ceny za měrnou jednotku materiálu nebo do stavebních prací.

Výměry jsou počítány dle pokynů v úvodní části katalogů popisů a směrných cen cenové soustavy dle zařazení v soupisu prací.

Výměry předběžných cen (X- položek) vychází z charakteru práce a zařazení dle třídění stavebních konstrukcí a prací (TSKP) obdobných stavebních prací.

Podkladem pro vytvoření ceny je projektová dokumentace uvedená výše, případně doplnění o informace, zhotovitelem vyžádané na zadavateli, investorovi, projektantovi při oceňování VZ.

Zhotovitel výkazu výměr upozorňuje, že případní návrhy výrobců, případně dodavatelé materiálu jsou specifikováni pouze jako příklad standardu. Zhotovitel má možnost použít výrobky od jakéhokoliv dodavatele se srovnatelnými technickými parametry.

Všechny předepsané položky slepého rozpočtu budou oceněny v zadaném členění a v zadané výši.

	Oddíl	JKSO	CPV	CZ-CPA	CZ-CC
1c Střešní plášť haly dílen	Stavební část	802 43	45453000-7	41.00.4	126311
	Bleskosvody	802 43	45312311-0	41.00.4	126311

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU opravárenské Králíky - rekonstrukce střechy

Objekt: Střešní plášť dílen

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 28.9.2014

JKSO:

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	558 281,78
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	90 588,65
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	0,00	15 641,98
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	0,00	422 096,92
99	Přesun hmot	0,00	0,00	29 954,23
PSV	Práce a dodávky PSV	0,00	0,00	8 140 670,09
712	Povlakové krytiny	0,00	0,00	1 651 796,49
713	Izolace tepelné	0,00	0,00	2 331 857,53
762	Konstrukce tesařské	0,00	0,00	173 031,54
764	Konstrukce klempířské	0,00	0,00	240 366,55
766	Konstrukce truhlářské	0,00	0,00	1 310,40
767	Konstrukce zámečnické	0,00	0,00	3 242 578,69
786	Dokončovací práce - čalounické úpravy	0,00	0,00	499 728,90
M	Práce a dodávky M	0,00	0,00	428 937,05
24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00	0,00	428 937,05
OST	Ostatní	0,00	0,00	3 250,00
001	Ostatní	0,00	0,00	3 250,00
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>9 131 138,92</u>

VÝPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

SOU opravárenské Králíky - rekonstrukce střechy
Střešní plášť dílen

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 28.9.2014

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

558 281,78

3

Svislé a kompletní konstrukce

90 588,65

011	314231164	Zdivo komínů a ventilací z cihel plných pohledových dl 290 mm pevnosti P 60 na MVC včetně spárování	m3	2,475	14 260,00	35 293,50
		"komíny kovárny" ((0,80*0,80*1,50)-(0,30*0,30*1,50))*3		2,475		
011	315272123	Zdivo nadstřešní tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	10,156	3 052,00	30 996,11
		"okapová hrana v JZ části objektu" (80,65*0,25*0,20)+(45,22*0,25*0,20)		6,294		
		"okapová hrana v SV části objektu" (12,40*0,25*0,20)		0,620		
		"okapová hrana v JV části objektu" (14,50*0,25*0,20)		0,725		
		"okapová hrana střecha nad učebnami (střecha s odbouraným dřevěným světlíkem" (19,00+19,00)*0,25*0,20		1,900		
		"strana JZ vedlejší střecha závětná hrana" ((3,00+3,00)*0,25*0,20)		0,300		
		"strana JV vedlejší střecha závětná hrana" ((4,05+2,30)*0,25*0,20)		0,318		
011	315272411	Zdivo nadstřešní tl 375 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 400 kg/m3	m3	8,556	2 840,00	24 299,04
		"střecha nad učebnami (střecha s odbouraným dřevěným světlíkem" (14,30*0,25*0,50)+((19,30+9,20)*0,25*0,375)		4,459		
		"JV strana" (18,90+16,00+2,00+6,80)*0,25*0,375		4,097		

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 641,98

014	622422511	Oprava vnějších omítek hladkých MV nebo MVC členitosti I nebo II v rozsahu do 50 %	m2	133,010	117,60	15 641,98
		"pod asfaltový pás přetažený na stěnu" (49,00+16,00+12,60+29,00+12,50+24,60+12,50+0,80+4,40+6,00+2,00+34,90+45,22+14,50+2,00)*0,50		133,010		

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

422 096,92

011	952901111	Vycistění budov bytové a občanské výstavby a všech staveb dočasných ploch včetně odvozu a likvidace obalových materiálů	kom pl	1,000	9 500,00	9 500,00
014	952902110	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodištích nebo půdách	m2	3 477,800	3,20	11 128,96
		"skladba S1" 66,60		66,600		
		"skladba S2" 476,80		476,800		
		"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
		"skladba S4" 57,20		57,200		
013	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	10,132	785,10	7 954,63
		"ubourání komínů kovárny" (0,80*0,80*1,50)*3		2,880		
		"odbourání komínu" 1,40*1,40*3,70		7,252		
013	978015261	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC stupeň složitosti I až IV o rozsahu do 50 %	m2	133,010	27,10	3 604,57
		"pod asfaltový pás přetažený na stěnu" (49,00+16,00+12,60+29,00+12,50+24,60+12,50+0,80+4,40+6,00+2,00+34,90+45,22+14,50+2,00)*0,50		133,010		
013	979011111	Svislá doprava suť a vybouraných hmot za první podlaží	t	288,446	129,00	37 209,53
013	979011121	Svislá doprava suť a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	288,446	65,80	18 979,75
013	979081111	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	288,446	141,20	40 728,58

12	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 884,460	7,60	21 921,90
13	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	288,446	85,60	24 690,98
14	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	288,446	17,03	4 912,24
15	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,786	310,00	6 443,66
			288,446-51,369-27,823-188,468		20,786		
16	013	979098211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - korková izolace, dřevo, sklo, plechy	t	51,369	125,00	6 421,13
			"korková izolace" (55,645/2)		27,823		
			"tesařské k-ce" 2,855		2,855		
			"klempířské k-ce" 1,528		1,528		
			"zámečnické k-ce" 18,933		18,933		
			"okna" 0,23		0,230		
17	013	979098221	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné)	t	27,823	1 815,00	50 498,75
			55,645/2		27,823		
18	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - asfaltové pásy	t	188,468	945,00	178 102,26

99

Přesun hmot

19	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	75,642	396,00	29 954,23
							29 954,23

PSV

Práce a dodávky PSV

8 140 670,09

712

Povlakové krytiny

1 651 796,49

20	712	712300831	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° jednovrstve	m2	2 934,400	15,30	44 896,32
			"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
			"skladba S4" 57,20		57,200		
21	712	712300832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° dvouvrtve	m2	3 001,000	25,70	77 125,70
			"skladba S1" 66,60		66,600		
			"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
			"skladba S4" 57,20		57,200		
22	712	712300833	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° třívrtve	m2	8 803,200	28,60	251 771,52
			"vrchní asfaltový pás"		0,000		
			"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
			"skladba S4" 57,20		57,200		
			"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
			"skladba S4" 57,20		57,200		
			"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
			"skladba S4" 57,20		57,200		
23	712	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střeš do 10° ZKD vrstvu	m2	2 934,400	5,30	15 552,32
			"spodní asfaltový pás"		0,000		
			"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
			"skladba S4" 57,20		57,200		
24	712	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	2 877,200	6,90	19 852,68
			"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
25	711	711631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg	t	0,863	29 650,00	25 587,95
			2877,20		2 877,200		
26	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	6 813,985	57,90	394 529,73
			"vrchní pás"		0,000		
			"skladba S1" 66,60		66,600		
			"skladba S2" 476,80		476,800		
			"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
			"skladba S4" 57,20		57,200		
			"přetažení na stěny atiky"				
			(49,00+16,00+12,60+29,00+12,50+24,60+12,50+0,80+4,40+6,00+2,00+34,90+45,22+14,50+2,00)*0,50		133,010		
			"parozábrana"		0,000		

		"skladba S1" 66,60		66,600		
		"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
		"skladba S4" 57,20		57,200		
		"přetažení na stěny atiky" (49,00+16,00+12,60+29,00+12,50+24,60+12,50+0,80+4,40+6,00+2,00+34,90+45,22+14,50+2,00)*0,76		202,175		
628	628526110	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 5,2 mm s bridličným posypem	m2	4 152,432	110,40	458 428,49
		"skladba S1" 66,60		66,600		
		"skladba S2" 476,80		476,800		
		"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
		"skladba S4" 57,20		57,200		
		"přetažení na stěny atiky" (49,00+16,00+12,60+29,00+12,50+24,60+12,50+0,80+4,40+6,00+2,00+34,90+45,22+14,50+2,00)*0,50		133,010		
628	62852630	parotěsný systémový asfaltový SBS modifikovaný pás s Al fólií, s vrchní samolepicí vrstvou pro přímé nalepení tepelné izolace po termické aktivaci	m2	3 683,651	86,90	320 109,27
		"skladba S1" 66,60		66,600		
		"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
		"skladba S4" 57,20		57,200		
		"přetažení na stěny atiky" (49,00+16,00+12,60+29,00+12,50+24,60+12,50+0,80+4,40+6,00+2,00+34,90+45,22+14,50+2,00)*0,76		202,175		
712	998712202	Presun hmot pro krytiny paviakove v objektech v do 12 m	%	3,150	13 950,00	43 942,50
713		Izolace tepelné		2 331 857,53		
713	713100831	Odstanění jedné vrstvy izolace z vláknitých materiálů	m2	6 955,600	25,80	179 454,48
		"skladba S1" 66,60		66,600		
		"skladba S2" 476,80		476,800		
		"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
		"skladba S4" 57,20		57,200		
		"skladba S1" 66,60		66,600		
		"skladba S2" 476,80		476,800		
		"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
		"skladba S4" 57,20		57,200		
713	713141181	Montáž izolace tepelné střešních plochých tl. přes 170 mm šrouby, budova v do 20 m včetně systémového šroubu a talířové podložky do betonového a dřevěného podkladu	m2	3 477,800	74,55	259 269,99
		"skladba S1" 66,60		66,600		
		"skladba S2" 476,80		476,800		
		"skladba S3" 2877,20		2 877,200		
		"skladba S4" 57,20		57,200		
283	28372209	deska EPS 150 S kaširovaná asfaltovým SBS modifikovaným pásem tl. 260 mm (lamdba = 0,035 W/mK)	m2	3 368,637	531,20	1 789 419,97
		3477,80-4,079		3 473,721		
		"odpočet spádových klínů" - (((16,00*4,00)+(20,00*2,00)+(24,80*4,00)))		-203,200		
283	2837220	deska EPS 150 S kaširovaná asfaltovým SBS modifikovaným pásem - spádový klín (lamdba = 0,035 W/mK)	m3	52,832	984,00	51 986,69
		"u vpuštění" (((16,00*4,00)+(20,00*2,00)+(24,80*4,00))*0,26		52,832		
631	631515040	deska minerální izolací střešní do plochých střešních	m2	4,079	568,50	2 318,91
		((0,80+0,80+1,40+1,40)*0,30)*3		3,960		
713	713141211	Montáž izolace tepelné střešních plochých volně položené atikový klín	m	1 107,300	4,03	4 462,42
		49,00+16,20+12,30+28,80+12,50+24,60+12,50+0,80+4,40+6,80+2,00+35,00+((0,80+0,80+0,80+0,80)*3)+29,00+29,00		272,500		
		"kolem světlíků" ((2,00+2,00+32,40+32,40)*12)+(1,50+1,50+3,10+3,10)		834,800		
631	631529060	klín atikový přechodný tl. 80 x 80 mm, délka 1,0 m	kus	1 120,000	23,60	26 432,00

			1120		1 120,000		
37	713	998713102	Presun hmot pro izolace tepelne v objektech v do 12 m	t	29,716	623,00	18 513,07
762 Konstrukce tesařské				173 031,54			
38	762	762331923	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 8 m	m	81,000	41,50	3 361,50
			"stavající dřevěný světlík" 81,00		81,000		
39	762	762332141	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	81,000	108,60	8 796,60
			"doplnění krokvi po vybouraném dřevěném světlíku" 4,50*18		81,000		
40	605	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 včetně impregnace proti hnilobě a plisním	m3	0,998	6 240,00	6 227,52
			"doplnění krokvi po vybouraném dřevěném světlíku" 4,50*18*0,08*0,14		0,907		
41	762	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	123,800	75,10	9 297,38
			"skladba S1 doplnění bednění po vybouraném dřevěném světlíku" 66,60		66,600		
			"skladba S4" 57,20		57,200		
42	605	605151210	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 4 - 6 cm včetně impregnace proti hnilobě a plisním	m3	3,268	4 380,00	14 313,84
			123,80*0,024		2,971		
43	762	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	123,800	28,70	3 553,06
			"skladba S1" 66,60		66,600		
			"skladba S4" 57,20		57,200		
44	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,266	750,00	3 199,50
			0,998+3,268		4,266		
45	762	762511263	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	99,233	315,70	31 327,86
			"okapová hrana v JZ části objektu" (80,65*0,37)+(45,22*0,37)		46,572		
			"okapová hrana v SV části objektu" (12,40*0,37)		4,588		
			"okapová hrana v JV části objektu" (14,50*0,37)		5,365		
			"okapová hrana střecha nad učebnami (střecha s odbouraným dřevěným světlíkem" (19,00+19,00)*0,37		14,060		
			"strana JZ vedlejší střecha závětrná hrana" (3,00+3,00)*0,37		2,220		
			"strana JV vedlejší střecha závětrná hrana" (4,05+2,30)*0,37		2,350		
			"střecha nad učebnami (střecha s odbouraným dřevěným světlíkem" (14,30*0,25*0,67)+(19,30+9,20)*0,55		18,070		
			"JV strana" (18,90+16,00+2,00+6,80)*0,25*0,55		6,009		
46	762	762511267	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 25 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	99,233	428,20	42 491,57
47	762	762526210	Montáž podlahové lišty hrubé - podkladní prvek vymezující spád na vrchní OSB desce	m	289,620	49,50	14 336,19
			"okapová hrana v JZ části objektu" (80,65+45,22)		125,870		
			"okapová hrana v SV části objektu" 12,40		12,400		
			"okapová hrana v JV části objektu" 14,50		14,500		
			"okapová hrana střecha nad učebnami (střecha s odbouraným dřevěným světlíkem" (19,00+19,00)		38,000		
			"strana JZ vedlejší střecha závětrná hrana" (3,00+3,00)		6,000		
			"strana JV vedlejší střecha závětrná hrana" (4,05+2,30)		6,350		
			"střecha nad učebnami (střecha s odbouraným dřevěným světlíkem" (14,30+19,30+9,20)		42,800		
			"JV strana" (18,90+16,00+2,00+6,80)		43,700		
48	607	607261020	deska dřevoštěpková OSB 2 N nebroušená 1,5 x 122 x 244 cm	m2	15,929	131,70	2 097,85
			"okapová hrana v JZ části objektu" (80,65+45,22)*0,05		6,294		
			"okapová hrana v SV části objektu" 12,40*0,05		0,620		

			"okapová hrana v JV části objektu" 14,50*0,05		0,725		
			"okapová hrana střecha nad učebnami (střecha s odbouraným dřevěným světlíkem" (19,00+19,00)*0,05		1,900		
			"strana JZ vedlejší střecha závětrná hrana" (3,00+3,00)*0,05		0,300		
			"strana JV vedlejší střecha závětrná hrana" (4,05+2,30)*0,05		0,318		
			"střecha nad učebnami (střecha s odbouraným dřevěným světlíkem" (14,30+19,30+9,20)*0,05		2,140		
			"JV strana" (18,90+16,00+2,00+6,80)*0,05		2,185		
49	762	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	214,395	123,10	26 392,02
			(99,233*2)+15,929		214,395		
50	762	998762102	Presun hmot pro kce tesarské v objektech v do 12 m	t	5,195	1 470,00	7 636,65
764 Konstrukce klempířské						240 366,55	
51	764	764351841	Demontáž žlab podokapní hranatý obloukový segment rš 330 mm do 45°	m	190,700	19,40	3 699,58
			"pozice K55" 190,70		190,700		
52	764	764421850	Demontáž oplechování říms, závětrné lišty, okapnice apod. rš do 330 mm	m	495,200	16,30	8 071,76
			"pozice K58" 190,70		190,700		
			"pozice K59" 147,80		147,800		
			"pozice K60" 12,30		12,300		
			"pozice K62" 144,40		144,400		
53	764	76471110	Oplechování přechodu střecha/zdivo z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm rš 230 mm	m	147,800	179,60	26 544,88
			"pozice K59" 147,80		147,800		
54	764	76471111	Oplechování okapnice z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm rš 250 mm	m	190,700	169,00	32 228,30
			"pozice K58" 190,70		190,700		
55	764	76471112	Oplechování závětrná lišta z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm rš 360 mm	m	12,300	261,00	3 210,30
			"pozice K60" 12,30		12,300		
56	764	76471113	Oplechování komínu z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm	m2	3,300	823,00	2 715,90
			"pozice K61" 1,10*3		3,300		
57	764	76471114	Oplechování přechodu střecha/zdivo z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm rš 380 mm	m	144,400	225,30	32 533,32
			"pozice K62" 144,40		144,400		
58	764	76471115	Odvětrávací kanalizace j.s. 100 mm univerzální ventilací hlavice s integrovanou manžetou z asfaltového SBS modif. pásu	kus	4,000	1 251,30	5 005,20
			"pozice K63" 4		4,000		
59	764	76471116	Odvětrávací komínek j.s. 400 mm z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm včetně lemujícího límce na krytinu	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
			"pozice K64" 1		1,000		
60	764	76471117	Odvětrávací komínek j.s. 260 mm z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm včetně lemujícího límce na krytinu	kus	1,000	1 643,00	1 643,00
			"pozice K66" 1		1,000		
61	764	76471118	Odvětrávací komínek rozměr 400/400 mm z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm včetně lemujícího límce na krytinu	kus	1,000	1 968,00	1 968,00
			"pozice K67" 1		1,000		
62	764	76471119	Jednostenná vyhrívána střešní vpust j.s. 100 mm, integrovaná bitumenová manžeta, ochranný koš, délka 400 mm	kus	10,000	2 910,00	29 100,00
			"pozice K69" 10		10,000		
63	764	764721117	Oplechování říms z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm rš 550 mm	m	19,100	369,40	7 055,54
			"pozice K68" 19,10		19,100		

64	764	764761122	Zlaby z poplastovaného plechu podokapní půlkruhové rš 330 mm	m	190,700	379,10	72 294,37
			pozice K55 190,70		190,700		
65	764	764761172	Zlaby z poplastovaného plechu čelo půlkruhové velikost na žlab rš 330 mm	kus	12,000	104,80	1 257,60
			"pozice K56" 12		12,000		
66	764	764761232	Zlaby z poplastovaného plechu kotlík k půlkruhovým žlabům velikost rš 330 mm	kus	13,000	276,00	3 588,00
			pozice K57 13		13,000		
67	764	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	1,404	5 200,00	7 300,80

766 Konstrukce truhlářské 1 310,40

68	766	766621831	Demontáž rámu jednoduchých oken včetně křidel do 1m2	m2	5,600	234,00	1 310,40
			"okna bouraného světlíku" 7,00*0,40*2		5,600		

767 Konstrukce zámečnické 3 242 578,69

69	767	76731136	Dodávka a montáž světlíku sedlového 2,0x32,4 m, výplň polykarbonát tl 32 mm, odolný proti UV, AL konstrukce Uw celého prostupu =1,4 W/m2/K, včetně podsady - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z65	kus	12,000	159 450,00	1 913 400,00
70	767	76731137	Dodávka a montáž světlíku sedlového 1,5x3,1 m, výplň polykarbonát tl 32 mm, odolný proti UV, AL konstrukce Uw celého prostupu =1,4 W/m2/K, včetně podsady - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z65	kus	1,000	22 165,00	22 165,00
71	767	76731138	Dodávka a montáž větrací klapky světlíku s elektromotorem (zdvih 30 cm, napájení 230V) - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z65	kus	100,000	8 290,00	829 000,00
72	767	767311810	Demontáž světlíků všech typů se zasklením včetně veškerého příslušenství - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z63	m2	900,130	168,50	151 671,91
			"pozice Z63 (přodorysné rozměry) (32,40*2,30*12)+(3,10*1,90)		900,130		
73	767	76733112	Dodávka a montáž tubusového světlovodu DN 300 mm včetně stavebních přípomocí - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z75	kus	4,000	13 960,00	55 840,00
			"pozice Z75" 4		4,000		
74	767	76764100	Demontáž a osazení nový pozinkovaných kotev s oky a roznášecím plechem - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z55	kus	4,000	2 904,00	11 616,00
75	767	76764101	Dodávka a montáž nerezové stříšky nad komín, podsada 780/780 mm výška 400 mm - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z61	kus	3,000	1 650,00	4 950,00
76	767	76764102	Demontáž nepoužívaných 3 ks ocelových konzol a 4 ks ocelových trubních výfuků DN 200 mm - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z62	kom pl	1,000	1 497,00	1 497,00
77	767	76764103	Demontáž ventilačních hlavíc - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z64	kom pl	1,000	5 400,00	5 400,00
78	767	76764104	Úprava ocelové k-ce venkovní VZT jednotky do kuchyně - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z66	kom pl	1,000	7 230,00	7 230,00
79	767	76764105	Demontáž parovodního potrubí kolem střešních světlíků (celková délka 1665,6 m) - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z67	kom pl	1,000	25 650,24	25 650,24
80	767	76764106	Demontáž stávajícího zastínění světlíků (látkové rolety + dřevěný rošt) - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z68	kom pl	1,000	5 728,04	5 728,04

81	767	76764107	Prodloužení kotevních prvků venkovní jednotky včetně nastavení trub odvětrání - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z69	kom pl	1,000	2 650,00	2 650,00
82	767	76764108	Přemístění výfuku odkouření od závěsného trubkového zářiče - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z70	kom pl	1,000	9 780,00	9 780,00
83	767	76764109	Zhotovení dělicí stěny z polykarbonátu - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z71	kom pl	1,000	62 500,00	62 500,00
84	767	76764110	Provedení prostupu střešní k-cí pro odvod kouře od sváření j.s. 160 mm - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z72	kus	7,000	985,00	6 895,00
85	767	76764120	Provedení prostupu střešní k-cí pro odvod kouře od sváření j.s. 400 mm - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z73	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
86	767	76764121	Provedení prostupu světlíkem z polykarbonátu v místě jednotky VZT kuchyně - bližší specifikace viz výkres D1.1.24 - pozice Z74	kom pl	1,000	3 960,00	3 960,00
87	767	76799692	Osazení nového ocelového žebříku (celková délka 2,50) na stěnu objektu včetně povrchové úpravy - bližší specifikace viz výkres D.1.1.24 - pozice Z60	kom pl	1,000	4 910,00	4 910,00
88	767	76799693	Osazení nového ocelového žebříku (celková délka 3,90) na stěnu objektu včetně povrchové úpravy - bližší specifikace viz výkres D.1.1.24 - pozice Z59	kom pl	1,000	6 120,00	6 120,00
89	767	76799694	Osazení nového ocelového žebříku (celková délka 3,40) na stěnu objektu včetně povrchové úpravy - bližší specifikace viz výkres D.1.1.24 - pozice Z58	kom pl	1,000	5 820,00	5 820,00
90	767	76799695	Osazení kotevních bodů do dřeva na ploché střeše - bližší specifikace viz výkres D.1.1.24 - pozice Z56	kus	10,000	3 760,00	37 600,00
91	767	76799696	Osazení kotevních bodů do betonu na ploché střeše - bližší specifikace viz výkres D.1.1.24 - pozice Z57	kus	17,000	3 295,00	56 015,00
92	767	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	4,305	2 100,00	9 040,50

786 Dokončovací práce - čalounické úpravy 499 728,90

93	786	7866271	Dodávka a montáž stínících rolet o rozměru 8,20x2,00 m pod světlíkem včetně elektromotoru.	kus	6,000	60 060,80	360 364,80
94	786	7866272	Dodávka a montáž stínících rolet o rozměru 5,40x2,00 m pod světlíkem včetně elektromotoru.	kus	3,000	46 454,70	139 364,10

M Práce a dodávky M 428 937,05

24-M Montáže vzduchotechnických zařízení 428 937,05

95	924	24001001	Střešní ventilátor RF 71/45-4D, dlouhý nástavec s tlumičem hluku NDH71, zpětná klapka VS 400, regulátor výkonu FM 0,75, ovladač	kom pl	2,000	42 718,10	85 436,20
96	924	24001002	Krycí síto JS 400 vč. rámu pro osazení do stropní konstrukce	kus	2,000	3 285,45	6 570,90
97	924	24001003	Ventilátor N16 (230/400V 50Hz, 0,55kW, 22000ot./min), montážní stojan, motorový spouštěč 1-1,6A	kus	7,000	24 805,00	173 635,00
98	924	24001004	Odsávací rameno ORIGINAL 2m, konzole na stěnu pro rameno	kus	7,000	17 526,30	122 684,10
99	924	24001005	Výfuková stříška VHO 160	kus	7,000	725,55	5 078,85
100	924	24001006	Ocelové potrubí sk.l-pozinkovaný plech - rovné kusy - tl. plechu 0,8mm	m2	30,000	630,00	18 900,00
101	924	24001007	Ocelové potrubí sk.l-pozinkovaný plech - tvarovky - tl. plechu 0,8mm	m2	10,000	733,95	7 339,50
102	924	24001008	Montážní a těsnící materiál, materiál na závěsy	kom pl	1,000	9 292,50	9 292,50

OST Ostatní 3 250,00

O01 Ostatní 3 250,00

103	HZS	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - provedení odtrhových zkoušek na kotvení střešní TI, včetně vyhotovení závěrečného protokolu	hod	5,000	650,00	3 250,00
-----	-----	---------	--	-----	-------	--------	----------

Celkem

9 131 138,92

SOU opravárenské Kralupy - rekonstrukce střechy, SO 01c ELEKTROINSTALACE

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztracené	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.
----------	-----	------------	-------	----	--------------------------	--------	------------	------	--------------

SO 01c: Hlavní budova a hala dílen

006: Úpravy povrchu

400 269

3 754

1.	SP	612403399	Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m2	12,15	12,15	309,00	3 754	0,10712
----	----	-----------	---	----	-------	-------	--------	-------	---------

009: Ostatní konstrukce a práce

17 733

1.	SP	973031714	Vysekání kapes ve zdivu pro přístrojové krabice	kus	24,0	24,0	15,75	378	
2.	SP	973031716	Vysekání kapes ve zdivu pro instalační krabice	kus	20,0	20,0	15,75	315	
3.	SP	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	130,0	130,0	46,20	6 006	
4.	SP	974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm	m	55,0	55,0	89,80	4 939	
5.	SP	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	0,995	0,995	128,63	128	
6.	SP	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,995	0,995	128,63	128	
7.	SP	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,95	9,95	7,88	78	
			0,995*10						
8.	SP	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,995	0,995	246,75	246	
9.	SP	979095312	Naložení a složení suti	t	0,995	0,995	3 696,00	3 678	
10.	SP	X00901	Uklid po stavebních pracích elektro	sou	1,0	1,0	1 837,50	1 838	

740: Silnoproud

378 782

1.	H	34111005	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	15,0	15,0	8,23	123	0,00010
2.	H	34111030	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	1 380,0	1 380,0	10,70	14 766	0,00012
3.	H	34111036	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	70,0	70,0	17,44	1 221	0,00018
4.	H	34111090	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	1 930,0	1 930,0	17,60	33 968	0,00018
5.	H	34111098	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	8,0	8,0	48,40	387	0,00038
6.	H	34111130	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	m	50,0	50,0	54,37	2 719	0,00041
7.	H	34140826	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	50,0	50,0	13,63	682	0,00006
8.	H	34571428	Krabice pancéřová z PH 8111 117x117x58 mm svorkovnicí S-96	kus	50,0	50,0	95,33	4 767	0,00043
9.	H	34571511	Krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	24,0	24,0	3,99	96	0,00003
10.	H	34571521	Krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	50,0	50,0	5,03	252	0,00009
11.	H	34571870	Lišta elektroinstalační LHD 40 x 20 mm	m	120,0	120,0	10,46	1 255	0,00027
12.	H	34571890	Kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 spojovací	kus	120,0	120,0	12,83	1 540	0,00001
13.	H	35441895	Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	15,0	15,0	10,00	150	0,00016
14.	H	35822403	Lištic 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3	kus	1,0	1,0	391,62	392	0,00040
15.	MP	743311200	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 40 mm	m	180,0	180,0	51,17	9 211	
16.	MP	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP KU68/2-1901	kus	24,0	24,0	23,00	552	
17.	MP	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	50,0	50,0	48,40	2 420	
18.	MP	743424121	Montáž rozvodka zapuštěná plastová čtyřhranná typ 8111	kus	50,0	50,0	156,00	7 800	
19.	MP	744211111	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žila 0,35 až 6 mm2 do stěny	m	50,0	50,0	26,80	1 340	
20.	MP	744439100	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg uloženy volně	m	3 490,0	3 490,0	14,50	50 605	
21.	MP	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	50,0	50,0	12,90	645	
22.	MP	746211120	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,0	10,0	14,50	145	
23.	MP	747233150	Montáž jistič třípólový mn do 25 A ve skříni	kus	1,0	1,0	97,90	98	

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.
24.	H X01		Spínač trojpolový BW 325 TPN, 16A / 400 V, IP 65, vč. montáže	kus	7,0	-	7,0	708,90	4 962	
25.	H X02		Ovladač žaluziový jednopólový 3558N-C88510, 1/0+1/0 s blokováním, IP54, vč. montáže	kus	8,0	-	8,0	219,70	1 758	
26.	H X021		Ovladač žaluziový jednopólový 3557G-A88340 IP 20, 1/0+1/0 s blokováním, vč. rámečku, vč. montáže	kus	24,0	-	24,0	219,70	5 273	
27.	H X03		Sdělovací kabel J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	50,0	-	50,0	13,20	660	
28.	H X04		Elektroinstalační krabice Ištové LK80/3, se svorkovnicí, vč. montáže	kus	51,0	-	51,0	159,61	8 140	
29.	H X05		Lišta elektroinstalační LHD 40x40 mm, vč. spojovacího krytu	m	60,0	-	60,0	25,81	1 549	
30.	H X06		Kabelový žlab drátěný 100/100, žárový zinek	m	50,0	-	50,0	91,50	4 575	
31.	H X07		Kabelový žlab drátěný 150/100, žárový zinek	m	85,0	-	85,0	110,90	9 427	
32.	H X08		Vlko žlabu VZM 100 ŽZ	m	50,0	-	50,0	42,70	2 135	
33.	H X09		Vlko žlabu VZM 150 ŽZ	m	85,0	-	85,0	52,21	4 438	
34.	H X10		Nosník žlabu NZM 100, žz	kus	25,0	-	25,0	42,00	1 050	
35.	H X11		Nosník žlabu NZM 150, žz	kus	43,0	-	43,0	55,00	2 365	
36.	H X12		Spojka žlabu SZM 1	kus	155,0	-	155,0	11,30	1 752	
37.	H X13		Spojka uzemňovací sum	kus	70,0	-	70,0	39,00	2 730	
38.	MP X14		Montáž kabelových žlabů drátěných	m	135,0	-	135,0	175,20	23 652	
39.	H X15		Rozvodnice RSM 1 (cena dle specifikace v příloze rozpočtu)	kus	1,0	-	1,0	43 528,81	43 529	
40.	H X16		Rídicí centrála, souprava řízení pro vítr a déšť, J-401/C	kus	1,0	-	1,0	19 425,00	19 425	
41.	H X161		Přídavné relé rozšíření čidla vítr, déšť o 4 skupiny	kus	4,0	-	4,0	985,00	3 940	
42.	MP X17		Montáž a zapojení rozvodnice	kus	1,0	-	1,0	469,00	469	
43.	MP X18		Zapojení ventilátorů	kus	9,0	-	9,0	86,00	774	
44.	MP X19		Zapojení ovladačů větracích klapek a stínění světlíků	kus	32,0	-	32,0	256,75	8 216	
45.	MP X20		Zapojení řídicí centrály a soupravy řízení pro vítr, déšť	kus	1,0	-	1,0	490,00	490	
46.	MP X21		Zapojení serv ovládání větracích klapek a stínění světlíků	kus	77,0	-	77,0	295,00	22 715	
47.	H X22		Samoregulační topný kabel TK - SRJ82J/26W/1m	m	160,0	-	160,0	249,00	39 840	
48.	H X23		TK - ukončení kabelu IZOKIT SR / 100	kus	2,0	-	2,0	390,00	780	
49.	H X24		TK - souprava pro napojení na přívod NAPKIT SR / 110 - ST	kus	2,0	-	2,0	390,00	780	
50.	H X25		TK - studený konec SR	kus	2,0	-	2,0	29,50	59	
51.	H X26		AI - páska	kus	2,0	-	2,0	228,40	457	
52.	MP X27		Montáž topného kabelu	m	160,0	-	160,0	41,20	6 592	
53.	MP X63		Podružný materiál	soubor	1,0	-	1,0	6 237,00	6 237	
54.	MP X64		Zkušební provoz	soubor	1,0	-	1,0	2 677,50	2 678	
55.	MP X71		Provedení revizních zkoušek, vč. revizní zprávy dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 ed. 2	soubor	1,0	-	1,0	11 025,00	11 025	
56.	MP X72		Spolupráce s revizním technikem	soubor	1,0	-	1,0	1 181,25	1 181	

Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
1,9		1,0		84 056	484 326			
1,3		-		788	4 543			
1,3		-	21	788	4 543		SO 01	006
-		1,0		3 724	21 457			
-		-	21	79	457		SO 01	009
-	0,00100	0,0	21	66	381		SO 01	009
-	0,00200	0,3	21	1 261	7 267		SO 01	009
-	0,01300	0,7	21	1 037	5 976		SO 01	009
-		-	21	27	155		SO 01	009
-		-	21	27	155		SO 01	009
-		-	21	16	95		SO 01	009
-		-	21	52	297		SO 01	009
-		-	21	772	4 450		SO 01	009
-		-	21	386	2 223		SO 01	009
0,6		-		79 544	458 326			
0,0		-	21	26	149		SO 01	740
0,2		-	21	3 101	17 867		SO 01	740
0,0		-	21	256	1 477		SO 01	740
0,3		-	21	7 133	41 101		SO 01	740
0,0		-	21	81	469		SO 01	740
0,0		-	21	571	3 289		SO 01	740
0,0		-	21	143	825		SO 01	740
0,0		-	21	1 001	5 767		SO 01	740
0,0		-	21	20	116		SO 01	740
0,0		-	21	53	304		SO 01	740
0,0		-	21	264	1 519		SO 01	740
0,0		-	21	323	1 863		SO 01	740
0,0		-	21	32	182		SO 01	740
0,0		-	21	82	474		SO 01	740
-		-	21	1 934	11 145		SO 01	740
-		-	21	116	668		SO 01	740
-		-	21	508	2 928		SO 01	740
-		-	21	1 638	9 438		SO 01	740
-		-	21	281	1 621		SO 01	740
-		-	21	10 627	61 232		SO 01	740
-		-	21	135	780		SO 01	740
-		-	21	30	175		SO 01	740
-		-	21	21	118		SO 01	740

Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
-		-	21	1 042	6 004		SO 01	740
-		-	21	369	2 127		SO 01	740
-		-	21	1 107	6 380		SO 01	740
-		-	21	139	799		SO 01	740
-		-	21	1 709	9 850		SO 01	740
-		-	21	325	1 874		SO 01	740
-		-	21	961	5 536		SO 01	740
-		-	21	1 980	11 406		SO 01	740
-		-	21	448	2 583		SO 01	740
-		-	21	932	5 370		SO 01	740
-		-	21	221	1 271		SO 01	740
-		-	21	497	2 862		SO 01	740
-		-	21	368	2 119		SO 01	740
-		-	21	573	3 303		SO 01	740
-		-	21	4 967	28 619		SO 01	740
-		-	21	9 141	52 670		SO 01	740
-		-	21	4 079	23 504		SO 01	740
-		-	21	827	4 767		SO 01	740
-		-	21	98	567		SO 01	740
-		-	21	163	937		SO 01	740
-		-	21	1 725	9 941		SO 01	740
-		-	21	103	593		SO 01	740
-		-	21	4 770	27 485		SO 01	740
-		-	21	8 366	48 206		SO 01	740
-		-	21	164	944		SO 01	740
-		-	21	164	944		SO 01	740
-		-	21	12	71		SO 01	740
-		-	21	96	553		SO 01	740
-		-	21	1 384	7 976		SO 01	740
-		-	21	1 310	7 547		SO 01	740
-		-	21	562	3 240		SO 01	740
-		-	21	2 315	13 340		SO 01	740
-		-	21	248	1 429		SO 01	740

SESTAVKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDĚČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ proveden systémem M-PROFIL verze 3.13 od Eaton Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: SOU opravárenské Králíky - rekonstrukce střechy
 Název rozváděče: Rozváděč RSM 1
 Číslo projektu:
 Datum: 18.9.2014
 Vypracoval:
 Poznámka:
 Soubor s daty: Hala Králíky.FGP
 Soubor s rozpiskou: Specifikace RSM 1 S CENAMI.XLS

Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena [Kč]
1 Rozvodnice NA omítku, plastová IP55, hloubka 138mm	FKV-O7-FR55-H-3/54	00027600	1	2 412,30
2 Záslepka pro výřezy 45mm (0.5TE) bílá (sada 10ks)	AM-45	00027540	3 BAL	203,89
3 Jistič PL7, char C, 1-pólový	PL7-C10/1	00026270	1	116,14
4 Spínač motorů 3-pól	Z-MS-1,6/3	00024840	7	33 131,40
5 Spínač motorů 3-pól	Z-MS-10/3	00024841	2	3 124,90
6 Jistič PL7, char C, 1-pólový	PL7-C2/1	00026269	2	766,00
7 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-32/3	00027626	1	482,26
8 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B16/1	00026267	2	303,92
9 Otočný spínač, vypínač 1-pól	Z-DSA1-01	00024886	2	2 988,00
Cena celkem včetně slevy [Kč]				43 528,81

Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztracené	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.
SO 01: Hlavní budova a hala dílen									
001: Zemní práce									
1.	H	00572420	Osivo směs travní parková okrasná	kg	3,5	3,5	82,50	289	0,00100
200*0,5*0,035					3,5				
2.	SP	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,0	100,0	10,50	1 050	
200*0,5					100,0				
3.	SP	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	100,0	100,0	18,90	1 890	
200*0,5					100,0				
005: Komunikace									
1.	SP	572331111	Vyspravení krytu vozovky po překozech obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	24,5	24,5	225,00	5 513	0,13188
70*0,35					24,5				
2.	SP	572341111	Vyspravení krytu vozovky po překozech asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	24,5	24,5	271,50	6 652	0,12966
70*0,35					24,5				
3.	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	24,5	24,5	9,67	237	0,00061
70*0,35					24,5				
009: Ostatní konstrukce a práce									
1.	SP	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	10,33	10,33	167,30	1 728	
70*0,35*0,2*1,7+2					10,33				
2.	SP	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	103,3	103,3	7,70	795	
70*0,35*0,2*1,7*10+2*10					103,3				
3.	SP	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,0	2,0	250,00	500	
4.	SP	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,33	8,33	315,00	2 624	
70*0,35*0,2*1,7					8,33				
046: Zemní práce pro montážní práce									
1.	MP	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	24,5	24,5	107,30	2 629	
70*0,35					24,5				
2.	MP	460030192	Rezaní podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	140,0	140,0	55,30	7 742	
70*2					140,0				
3.	MP	460200153	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	290,0	290,0	119,50	34 655	
4.	MP	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	290,0	290,0	34,88	10 115	
5.	MP	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 3	m2	145,0	145,0	17,10	2 480	
20.5.2015									

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.
6.	H 58337344		Štěrkopisek frakce 0-32 třída A	t	8,33	8,33	309,00	2 574	1,00000
7.	H 58344197		Štěrkodrt frakce 0-63	t	8,33	8,33	224,80	1 873	1,00000
8.	MP X27		Ochrana stávajících sítí	sada	1,0	1,0	900,00	900	
740: Silnoproud									
1.	H 34571109		Trubka elektroinstalční pancéřová pevná z PH L3m 8032	m	140,0	140,0	90,30	12 642	0,00029
2.	H 35441073		Drát průměr 10 mm FeZn (160m)	kg	100,0	100,0	29,11	2 911	0,00100
3.	H 35441077		Drát průměr 8 mm AlMgSi (1375 m)	kg	186,0	186,0	119,60	22 246	0,00100
4.	H 35441540		Podpěra vedení PV21 FeZn na ploché střechy 100 mm	kus	850,0	850,0	19,84	16 860	0,00100
5.	H 35441560		Podpěra vedení PV23 FeZn na plechové střechy (atika) 110 mm	kus	110,0	110,0	10,33	1 137	0,00021
6.	H 35441830		Úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	4,0	4,0	124,43	498	0,00420
7.	H 35441836		Držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	8,0	8,0	17,62	141	0,00032
8.	H 35441860		Svorka k jímání tyčí 4 šrouby	kus	39,0	39,0	28,24	1 101	0,00043
9.	H 35441875		Svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	18,0	18,0	18,19	327	0,00016
10.	H 35441885		Svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	320,0	320,0	8,23	2 634	0,00023
11.	H 35441895		Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	25,0	25,0	10,33	258	0,00016
12.	H 35441905		Svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	13,0	13,0	11,68	152	0,00013
13.	H 35441996		Svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	52,0	52,0	18,19	946	0,00070
14.	H 35442062		Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn (290m)	kg	280,0	280,0	28,18	7 891	0,00100
15.	MP 74313112		Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 32 mm uložená pevně	m	140,0	140,0	21,75	3 044	
16.	MP 74361212		Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v	m	290,0	290,0	19,91	5 773	
17.	MP 74362110		Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	1 535,0	1 535,0	81,50	125 103	
18.	MP 743622100		Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	372,0	372,0	42,00	15 624	
19.	MP 743622200		Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	125,0	125,0	72,40	9 050	
20.	MP 743624110		Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	4,0	4,0	228,64	915	
21.	MP 743629300		Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	17,0	17,0	47,21	803	
22.	MP 743631400		Montáž tyč jímání délky do 3 m na střešní hřeben	kus	4,0	4,0	350,31	1 401	
23.	MP 743631500		Montáž tyč jímání délky do 3 m na stojan	kus	35,0	35,0	210,44	7 365	
24.	H X0021		Vodič HVI (819135) - PRO KŘÍŽENÍ S KABELEM	m	10,0	10,0	810,18	8 102	
25.	H X0022		6+4 Svorka pro HVI vodič (301229) - PRO KŘÍŽENÍ S KABELEM	kus	2,0	2,0	280,63	561	
26.	H X0023		Koncovky HVI (819139) - PRO KŘÍŽENÍ S KABELEM	kus	2,0	2,0	1 312,50	2 625	
27.	H X0024		Svorka PA (405020) - PRO KŘÍŽENÍ S KABELEM	kus	4,0	4,0	71,45	286	
28.	H X0025		Podpěra pro HVI kabel do zateplené zdi - PRO KŘÍŽENÍ S KABELEM	kus	10,0	10,0	107,18	1 072	
29.	H X01		UP krabice se zkušební svorkou pro skryté svody (476 010), plast/nerez, vč. montáže	kus	17,0	17,0	950,00	16 150	
30.	H X02		Držák jímání tyče DJ, vč. montáže	kus	4,0	4,0	220,13	881	
31.	H X03		Tyč jímání s rovným koncem JR 1,0 1000 mm AlMgSi	kus	5,0	5,0	119,64	598	0,00300
32.	H X05		Tyč jímání s rovným koncem JR 2,0 - 2000 mm AlMgSi	kus	34,0	34,0	239,26	8 135	0,00300
33.	H X06		Podstavec s klínem pro jímání tyče Rd=16mm, vč. podložky (102340)	kus	39,0	39,0	343,99	13 415	

Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
24,8		-		85 737	494 007			
0,0		-		678	3 907			
0,0		-	21	61	349		SO 01	001
-		-	21	221	1 271		SO 01	001
-		-	21	397	2 287		SO 01	001
6,4		-		2 604	15 005			
3,2		-	21	1 158	6 670		SO 01	005
3,2		-	21	1 397	8 049		SO 01	005
0,0		-	21	50	287		SO 01	005
-		-		1 186	6 834			
-		-	21	363	2 091		SO 01	009
-		-	21	167	962		SO 01	009
-		-	21	105	605		SO 01	009
-		-	21	551	3 175		SO 01	009
16,7		-		13 223	76 190			
-		-	21	552	3 181		SO 01	046
-		-	21	1 626	9 368		SO 01	046
-		-	21	7 278	41 933		SO 01	046
-		-	21	2 124	12 239		SO 01	046
-		-	21	521	3 000		SO 01	046

Hmotnost Jedn. suť Suť Sazba DPH DPH Cena s DPH Komenda Číslo účtu									
-									
8,3		-	21	521	3 000	SO 01	046	SO 01	046
8,3		-	21	393	2 266	SO 01	046	SO 01	046
-		-	21	189	1 089	SO 01	046	SO 01	046
1,8		-		68 045	392 071				
0,0		-	21	2 655	15 297	SO 01	740	SO 01	740
0,1		-	21	611	3 522	SO 01	740	SO 01	740
0,2		-	21	4 672	26 917	SO 01	740	SO 01	740
0,9		-	21	3 541	20 400	SO 01	740	SO 01	740
0,0		-	21	239	1 375	SO 01	740	SO 01	740
0,0		-	21	105	602	SO 01	740	SO 01	740
0,0		-	21	30	171	SO 01	740	SO 01	740
0,0		-	21	231	1 332	SO 01	740	SO 01	740
0,0		-	21	69	396	SO 01	740	SO 01	740
0,1		-	21	553	3 187	SO 01	740	SO 01	740
0,0		-	21	54	313	SO 01	740	SO 01	740
0,0		-	21	32	184	SO 01	740	SO 01	740
0,0		-	21	199	1 144	SO 01	740	SO 01	740
0,3		-	21	1 657	9 548	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	639	3 684	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	1 212	6 986	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	26 272	151 374	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	3 281	18 905	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	1 901	10 951	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	192	1 107	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	169	971	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	294	1 696	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	1 547	8 912	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	1 701	9 803	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	118	679	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	551	3 176	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	60	346	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	225	1 297	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	3 392	19 542	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	185	1 065	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21	126	724	SO 01	740	SO 01	740
0,0		-	21	1 708	9 843	SO 01	740	SO 01	740
0,1		-	21	2 817	16 233	SO 01	740	SO 01	740
-		-	21			SO 01	740	SO 01	740

Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
-		-	21	2 915	16 799		SO 01	740
-		-	21	310	1 784		SO 01	740
-		-	21	372	2 145		SO 01	740
-		-	21	803	4 628		SO 01	740
-		-	21	1 310	7 547		SO 01	740
-		-	21	276	1 588		SO 01	740
-		-	21	1 024	5 899		SO 01	740

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Název: SOU opravárenské Králupy - rekonstrukce střechy

Typ: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Objednatel:

Výkres:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 29.9.2014

0	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
OST			Ostatní				39 940,00
O01			Ostatní				39 940,00
1	HZS	99901	Dokumentace skutečného provedení dle vyhl. 499/2006 Sb. ve třech listinných vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení na CD-Rom, dle návrhu SOD	kom pl	1,000	4 500,00	4 500,00
2	HZS	99902	Výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v průběhu realizace stavby, dle návrhu SOD	kom pl	1,000	4 650,00	4 650,00
4	HZS	99904	Dokumentace pro provedení stavby - dílenské výkresy zámečnických, klempířských prvků	kom pl	1,000	3 700,00	3 700,00
5	HZS	99905	Zařízení staveniště - náklady na stavební buňky, dle projektové dokumentace	kom pl	1,000	6 500,00	6 500,00
6	HZS	99906	Zařízení staveniště - náklady na mobilní WC, dle projektové dokumentace	kom pl	1,000	2 950,00	2 950,00
7	HZS	99907	Energie pro zařízení staveniště	kom pl	1,000	3 460,00	3 460,00
8	HZS	99908	Zařízení staveniště - oplocení stavby, dle projektové dokumentace	kom pl	1,000	1 530,00	1 530,00
10	HZS	99910	Inženýrská činnost - zajištění dokladů k předání stavby, dle návrhu SOD	kom pl	1,000	1 500,00	1 500,00
11	HZS	99911	Náklady na vyklizení a vyčištění zařízení staveniště, dle projektové dokumentace	kom pl	1,000	1 100,00	1 100,00
12	HZS	99912	Vytyčení inženýrských sítí, ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením, dle stanovisek dotčených orgánů a projektové dokumentace	kom pl	1,000	650,00	650,00
13	HZS	99913	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu, dle návrhu SOD	kom pl	1,000	3 500,00	3 500,00
14	HZS	99914	Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu záruční doby, dle návrhu SOD	kom pl	1,000	3 600,00	3 600,00
15	HZS	99915	Zajištění dopravního značení včetně souhlasu správce, dle stanovisek dotčených orgánů a projektové dokumentace	kom pl	1,000	1 100,00	1 100,00
16	HZS	99916	Povolení zvláštního užívání komunikace, dle stanovisek dotčených orgánů a projektové dokumentace	kom pl	1,000	1 200,00	1 200,00
Celkem							39 940,00

SOU opravárenské Králupy rekonstrukce střechy

Identifikační údaje	
Zadavatel:	70892822
Termin zhotovení:	červenec - listopad 2015

Termin zhotovení.		HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		červenec			červenec			srpen			září			říjen			listopad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Objekt	Činnost	STAVENISŤE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
"SOU opravárenské Králupy rekonstrukce střechy"	Převzetí staveniště																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

V Olomouci dne 19.5. 2015

Miroslav Ott, jednatel

DACH SYSTEM, s.r.o.

Chvalkovická 45, 779 00 Olomouc

tel./fax: 585 311 526

IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501