



Smlouva o dílo č. OR/17/23678

na zhotovení díla

„Gymnázium, Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky“

Veřejná zakázka P17V00000060

Smluvní strany

1. Objednatel:

Pardubický kraj

Komenského náměstí 125

532 11 Pardubice

zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtnanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[Redacted]

Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:

[Redacted]

Osoby oprávněné k předání staveniště:

[Redacted]

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

[Redacted]

Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**

č. ú.: **220430221/0300**

IČ: **70892822**

DIČ: **CZ70892822**

2. Zhotovitel:

K-HOUSE s.r.o.

se sídlem : **Na Vlačstovce 819, Skuteč 539 73**

zastoupen: **Marcel Kusý, Petr Kerhart**

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Marcel Kusý, Petr Kerhart

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Marcel Kusý, Petr Kerhart

Osoby oprávněné k převzetí staveniště:

Marcel Kusý, Petr Kerhart

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Marcel Kusý, Petr Kerhart

Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**

č. ú.: **269211257/0300**

IČ: **288 13 723**

DIČ: **CZ28813723**

spisová značka rejstříkového soudu: **C 28814**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Gymnázium, Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel 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 jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Gymnázium, Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností PRO – DŮM eng., s.r.o., Podnikatelská 539, 190 11 Praha 9 - Běchovice, IČO: 288 53 733. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. Cena díla

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
 - 2 548 852,22 Kč bez DPH** (dále jen „smluvní cena“).
 - DPH při sazbě **21 %** činí **535 258,97 Kč**
 - Cena včetně DPH činí **3 084 111,19 Kč**

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatel vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel

nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

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. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
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.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Vzhledem ke způsobu financování stavby není zhotovitel oprávněn k plnění z této smlouvy dříve, než mu bude doručena informace o přiznání dotace na její realizaci objednateli. Tuto informaci odešle objednatel prostřednictvím osoby jednající ve věcech technických písemně bez zbytečného odkladu. Společně s touto informací sdělí objednatel zhotoviteli i termín předání staveniště, který bude nejpozději do 14 dnů od odeslání oznámení, nejpozději do 15. 6. 2018.
Předpokládaný termín přiznání dotace je leden 2018.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **5** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **15. 8. 2018**, **pokud není uvedeno jinak**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
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 Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449, 530 09 Pardubice.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám

s pojistným plněním ve výši nejméně **2 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.

7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 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.
8. Zhotovitel se zavazuje, že následující části díla bude plnit v těchto termínech:

Objekt SO 01 - termín dokončení do 60 dní od předání staveniště

Objekt SO 02 - termín dokončení do 30 dní od výzvy osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za objednatele k zahájení stavebních prací

Objekt SO 03 – stavební práce budou zahájeny nejdříve 15. 6. 2018

Zhotovitel se zavazuje k vzájemné spolupráci s vedením Gymnázia, Pardubice, Mozartova a objednatelem, aby v průběhu realizace stavebních prací nedocházelo zbytečně k narušení výuky.

Článek IV. **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 30 dnů přesahující sjednanou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.

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

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

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

9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku i po uplynutí dodatečně stanovené lhůty, která nebude kratší než 10 dnů, nebo po uplynutí této lhůty předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 15 dnů přesahující trvání záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Článek VI.

Možnost odstoupení od smlouvy

1. S ohledem na závislost plnění z této smlouvy na přiznání dotace objednateli si smluvní strany ujednávají, nad rámec případů vymezených touto smlouvou a jejími přílohami jinde, též tyto důvody pro odstoupení od smlouvy:
 - a) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že jeho žádost o dotaci na financování předmětu této smlouvy bude dotačním orgánem zamítnuta.
 - b) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude doručena informace o přiznání dotace objednateli podle čl. III bodu 1. smlouvy do 31. 5. 2018. Toto právo zhotovitele zaniká okamžikem potvrzení termínu předání a převzetí staveniště stanoveného po uvedeném datu.
2. Odstoupení od smlouvy podle tohoto článku nezakládá práva ani povinnosti kterékoli smluvní strany k náhradě nákladů nebo uplatnění smluvních sankcí z této smlouvy. Bude-li smluvní vztah ukončen odstoupením od smlouvy podle tohoto článku v době před předáním staveniště, nese zhotovitel veškeré náklady, které mu v souvislosti s touto smlouvou do té doby vznikly, sám.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

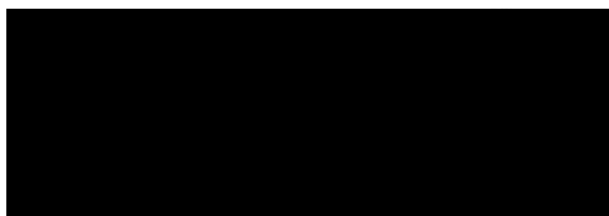
1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
 - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
 - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelem po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vztupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
7. 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.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.

9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. 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.
11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 28. 8. 2017 a schválen usnesením číslo **R/573/17**.

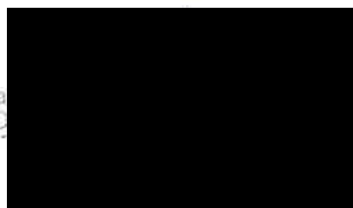
V Pardubicích dne: 26. 09. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:



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



K-HOUSE s.r.o.
Marcel Kusý, Petr Kerhart
Jednatelé společnosti

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/17/23678

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/418/17 ze dne 29. 5. 2017

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. 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 převjímcě díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. 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.

7. 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.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

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

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

Ustanovení III.

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

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení 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 objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy,

zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
 4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
 6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

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

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

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatel písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatel k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
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, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,

- j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při 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 nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S 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 třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli 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 poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděním dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přeneše na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

- (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

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

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnostihradí 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 a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy 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 mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.

Gymnázium, Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky

Souhrnný rozpočet

| | Náklady jednotlivých částí a objektů | Celkem |
|-------|--------------------------------------|------------------------|
| SO 01 | Bezbariérové schodiště | 293 062,39 Kč |
| | Bezbariérové WC | 168 111,43 Kč |
| SO 02 | Optika | 59 024 Kč |
| SO 03 | Akustika | 407 895,09 Kč |
| | Elektroinstalace - učebny | 343 351 Kč |
| | Stavební práce - učebny | 1 277 408 Kč |
| | Celkem celá stavba bez DPH | 2 548 852,22 Kč |
| | DPH (21%) | 535 258,97 Kč |
| | Celkem celá stavba vč. DPH | 3 084 111,19 Kč |

Poznámky a vysvětlivky
Vyplnit žlutě zvýrazněné položky.

Priloha k. l.

Položkový rozpočet

Zakázka: **Gymnázium, Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky**

Objekt: **Bezbariérové schodiště**

Objednatel: IČ:
DIČ:

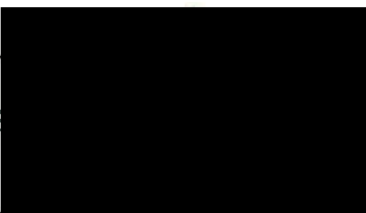
Zhotovitel: IČ:
DIČ:

| Rozpis ceny | Dodávka | Montáž | Celkem |
|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| HSV | 335,41 | 886,94 | 1 222,35 |
| PSV | 250 000,00 | 41 750,00 | 291 750,00 |
| MON | 0,00 | 90,04 | 90,04 |
| Vedlejší náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Celkem | 250 335,41 | 42 726,98 | 293 062,39 |

Rekapitulace daní

| | | |
|--------------------------|------|-----------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 293 062,39 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 61 543,10 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |
| Cena celkem s DPH | | 354 605,49 CZK |

v


 Na
 IČO:
 T

dne

27.06.2017

Za zhotovitele /

Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | Dodávka | Montáž | Celkem |
|-------------|------------------------|----------|------------|-----------|------------|
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | HSV | 52,63 | 400,59 | 453,22 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | 282,78 | 486,35 | 769,13 |
| 790 | Vnitřní vybavení | PSV | 250 000,00 | 41 750,00 | 291 750,00 |
| M21 | Elektromontáže | MON | 0,00 | 90,04 | 90,04 |
| Cena celkem | | | 250 335,41 | 42 726,98 | 293 062,39 |

Položkový rozpočet

| | |
|----|------------------------|
| S: | Bezbariérové schodiště |
|----|------------------------|

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava |
|-----------------|---------------|---|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| Díl: 61 | | Upravy povrchů vnitřní | | | | 453,22 | |
| 1 | 612100030RAA | Omitka stěn vnitřní vápenocementová štuková, otlučení a zřízení ze 100 %. malba | m2 | 1,00000 | 453,22 | 453,22 | RTS 02_2015 |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | 769,13 | |
| 2 | 970051020R00 | Vrtání jádrové do ŽB d 20 mm | m | 0,50000 | 1 538,25 | 769,13 | RTS 02_2015 |
| Díl: 790 | | Vnitřní vybavení | | | | 291 750,00 | |
| 3 | 1 | Schodišťová plošina, specifikace dle PD, dodávka montáže a doplnění rozvaděče. dodávka včetně montáže a doplnění rozvaděče, dodání prováděcí dokumentace | ks | 1,00000 | 291 750,00 | 291 750,00 | vlastní |
| Díl: M21 | | Elektromontáže | | | | 90,04 | |
| 4 | 210800014R00 | Vodič uložený v trubkách CYY 6 mm2 trasa včetně dodávky a montáže trubky/lišty vč. tvarovek | m | 10,00000 | 7,25 | 72,50 | RTS 02_2015 |
| 5 | 210100001R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | kus | 1,00000 | 17,54 | 17,54 | RTS 02_2015 |
| 26 | | | | | | 293 062,39 | |

Položkový rozpočet

Zakázka: **Gymnázium, Pardubice, Mozartova - Interaktivní učebny matematiky**

Objekt: **Bezbariérové WC**

Rozpočet: **IČ: 708 92 822**

Objednatel: **Pardubický kraj
Komenského nám. 125
530 02 Pardubice**

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

| Rozpis ceny | Dodávka | Montáž | Celkem |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| HSV | 2 408,74 | 51 161,93 | 53 570,67 |
| PSV | 28 439,42 | 85 000,34 | 113 439,76 |
| MON | 0,00 | 1 101,00 | 1 101,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Celkem | 30 848,16 | 137 263,27 | 168 111,43 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 168 111,43 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 35 303,40 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH

203 414,83 CZK

v

K-HO
Na Vlačstovce
IČO:288 13 723
Tel.: 777172

Za z

dne

27.06.2017

Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | Dodávka | Montáž | Celkem |
|-------------|-----------------------------|----------|-----------|------------|------------|
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | HSV | 432,08 | 11 478,87 | 11 910,95 |
| 64 | Výplně otvorů | HSV | 1 688,12 | 2 934,04 | 4 622,16 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV | 142,68 | 1 723,32 | 1 866,00 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | 54,76 | 8 201,94 | 8 256,70 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | 91,10 | 25 001,06 | 25 092,16 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | 0,00 | 1 822,70 | 1 822,70 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | 37,26 | 3 598,40 | 3 635,66 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | 1 401,58 | 3 830,00 | 5 231,58 |
| 725 | Zařizovací předměty | PSV | 4 073,58 | 9 999,42 | 14 073,00 |
| 726 | Instalační prefabrikáty | PSV | 2 659,00 | 4 294,92 | 6 953,92 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | PSV | 3 255,00 | 47 866,08 | 51 121,08 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV | 5 007,68 | 479,22 | 5 486,90 |
| 781 | Obklady keramické | PSV | 9 920,20 | 13 380,42 | 23 300,62 |
| 783 | Nátěry | PSV | 61,12 | 81,28 | 142,40 |
| 784 | Malby | PSV | 2 024,00 | 1 470,60 | 3 494,60 |
| M21 | Elektromontáže | MON | 0,00 | 1 101,00 | 1 101,00 |
| Cena celkem | | | 30 848,16 | 137 263,27 | 168 111,43 |

Položkový rozpočet

| | |
|----|-----------------|
| S: | Bezbariérové WC |
|----|-----------------|

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava |
|----------------|---------------|--|------|----------|-----------|------------------|---------------|
| Díl: 61 | | Upravy povrchů vnitřní | | | | 11 910,95 | |
| 1 | 610411132A | Penetrace pod stěrkové omítky ((1,89+2,05)*2*1,01)+((1,89+1,3)*2*1,01) | m2 | 14,40260 | 30,00 | 432,08 | RTS 02_2015 |
| 2 | 612421635A | Omítka vnitřní zdiva, podklad perlínka lepidlo | m2 | 14,40260 | 362,00 | 5 213,74 | RTS 02_2015 |
| 3 | 612421637A | Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková, malé plochy | m2 | 14,40260 | 435,00 | 6 265,13 | RTS 02_2015 |
| Díl: 64 | | Výplně otvorů | | | | 4 622,16 | |
| 4 | 642202011RA0 | Zazdění dveří jednokřídlových, omítka | kus | 1,00000 | 3 373,16 | 3 373,16 | RTS 02_2015 |
| 5 | 642942111RT5 | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm | kus | 1,00000 | 1 249,00 | 1 249,00 | RTS 02_2015 |
| Díl: 94 | | Lešení a stavební výtahy | | | | 1 866,00 | |
| 6 | 941955003 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m | m2 | 4,00000 | 30,00 | 120,00 | RTS 02_2015 |
| 7 | 941955004A | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m, demontáž | m2 | 4,00000 | 20,00 | 80,00 | RTS 02_2015 |
| 8 | 998009101 | Přesun hmot lešení samostatně budovaného | sbr. | 1,00000 | 1 666,00 | 1 666,00 | RTS 02_2015 |
| Díl: 96 | | Bourání konstrukcí | | | | 8 256,70 | |
| 9 | 965100032RA0 | Bourání dlažeb keramických 2,16+3,36 | m2 | 5,52000 | 68,12 | 376,02 | RTS 02_2015 |
| 10 | 965048150R00 | Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50% | m2 | 5,52000 | 37,60 | 207,55 | RTS 02_2015 |
| 11 | 968061126R00 | Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2 | kus | 1,00000 | 19,60 | 19,60 | RTS 02_2015 |
| 12 | 968072456R00 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 | m2 | 2,30000 | 196,50 | 451,95 | RTS 02_2015 |
| 13 | 979971103R00 | Vnitrostaveništní přesun hmot, stavební suť bourání konstrukcí - 0,26496 t vnitřní kanalizace - 0,0063 t zařizovací předměty - 0,10021 t konstrukce truhlářské - 0,0098 t 0,26496+0,0063+0,10021+0,0098 | t | 0,38130 | 286,00 | 109,05 | RTS 02_2015 |
| 14 | 979011121R00 | Příplatek za každé další podlaží | t | 0,38130 | 142,00 | 54,14 | RTS 02_2015 |
| 15 | 979972107R00 | Naložení na dopravní prostředek | t | 0,38130 | 200,00 | 76,26 | RTS 02_2015 |
| 16 | 979981103R00 | Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t, sdk, izolace, atd. | sbr. | 1,00000 | 6 000,00 | 6 000,00 | RTS 02_2015 |
| 17 | 979100011RAB | Odvoz suť a vyb. hmot do 10 km, vnitřnost. 15 m, svislá doprava z 2.NP ručním nošením | t | 0,38130 | 131,27 | 50,05 | RTS 02_2015 |

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|------|----------|----------|------------------|-------------|
| 18 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km 15,10 Kč/km/t * 0,3813 t * 20 km | km | 20,00000 | 15,10 | 302,00 | RTS 02_2015 |
| 19 | 979990102R00 | Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel | t | 0,38130 | 1 600,00 | 610,08 | RTS 02_2015 |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | 25 092,16 | |
| 20 | 978500010RA0 | Odsekání vnitřních obkladů (2,05+1,89)*2*(1,6+1,6) | m2 | 12,56000 | 125,04 | 1 570,50 | RTS 02_2015 |
| 21 | 978200010RA0 | Otlučení vnitřních omítek stěn vápenocem. 100 % (((1,89+1,3+2,05+1,89)*2*3,01)-(2*1,4) | m2 | 40,12260 | 93,23 | 3 740,63 | RTS 02_2015 |
| 22 | 971035641R00 | Vybourání otv. zeď cihel. pl. do4 m2, tl.10 cm, MC | m3 | 2,10000 | 1 185,00 | 2 488,50 | RTS 02_2015 |
| 23 | 979971103R00 | Vnitrostaveništní přesun hmot, stavební suť 6,79472 | t | 6,79470 | 286,00 | 1 943,28 | RTS 02_2015 |
| 24 | 979011121R00 | Příplatek za každé další podlaží | t | 6,79470 | 142,00 | 964,85 | RTS 02_2015 |
| 25 | 979972107R00 | Naložení na dopravní prostředek | t | 6,79470 | 200,00 | 1 358,94 | RTS 02_2015 |
| 26 | 979981101R00 | Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t | sbr. | 3,00000 | 320,00 | 960,00 | RTS 02_2015 |
| 27 | 979100011RAB | Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m, svislá doprava z 2.NP ručním nošením | t | 6,79470 | 131,27 | 891,94 | RTS 02_2015 |
| 28 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km 15,10 Kč/km/t * 6,7947 t * 20 km | km | 20,00000 | 15,10 | 302,00 | RTS 02_2015 |
| 29 | 979990102R00 | Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel | t | 6,79470 | 1 600,00 | 10 871,52 | RTS 02_2015 |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 1 822,70 | |
| 30 | 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 0,3813+6,7947 | t | 7,17600 | 254,00 | 1 822,70 | RTS 02_2015 |
| Díl: 721 | | Vnitřní kanalizace | | | | 3 635,66 | |
| 31 | 721171803R00 | Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm | m | 3,00000 | 7,80 | 23,40 | RTS 02_2015 |
| 32 | 721176105R00 | Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm | m | 1,00000 | 259,88 | 259,88 | RTS 02_2015 |
| 33 | 721176105R00 | Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm | m | 3,00000 | 259,88 | 779,64 | RTS 02_2015 |
| 34 | 721194109R00 | Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 | kus | 2,00000 | 83,00 | 166,00 | RTS 02_2015 |
| 35 | 721273145R00 | Nástavec větrací z PVC D 110 mm, délka 930 mm | kus | 2,00000 | 245,00 | 490,00 | RTS 02_2015 |
| 36 | 721273180R00 | Ventil přívzdušňovací podomítkový HL905 | kus | 2,00000 | 918,75 | 1 837,50 | RTS 02_2015 |
| 37 | 721290111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 | m | 4,00000 | 18,00 | 72,00 | RTS 02_2015 |
| 38 | 998721102R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m | t | 0,01440 | 503,00 | 7,24 | RTS 02_2015 |
| Díl: 722 | | Vnitřní vodovod | | | | 5 231,58 | |
| 39 | 722172310R00 | Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 16x2,2 mm | m | 10,00000 | 215,00 | 2 150,00 | RTS 02_2015 |
| 40 | 722176111R00 | Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 16mm | m | 10,00000 | 121,00 | 1 210,00 | RTS 02_2015 |
| 41 | 722181211R00 | Izolace návrková tl. stěny 6 mm | m | 10,00000 | 49,00 | 490,00 | RTS 02_2015 |
| 42 | 722181213R00 | Izolace návrková tl. stěny 13 mm | m | 10,00000 | 57,90 | 579,00 | RTS 02_2015 |
| 43 | 722202211R00 | Nástěnka MZD PP-R D 16xR3/8 | kus | 2,00000 | 141,50 | 283,00 | RTS 02_2015 |
| 44 | 722202512R00 | Ventil přímý PP-R D 20x1/2" | kus | 2,00000 | 250,00 | 500,00 | RTS 02_2015 |
| 5 | 998722102R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m | t | 0,04280 | 457,50 | 19,58 | RTS 02_2015 |

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|--|--------|---------|------------------|------------------|-------------|
| Díl: 725 | Zařizovací předměty | | | | 14 073,00 | | |
| 46 | 725210821R00 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur | soubor | 2,00000 | 96,00 | 192,00 | RTS 02_2015 |
| 47 | 725330820R00 | Demontáž výlevky diturvitové | soubor | 1,00000 | 143,00 | 143,00 | RTS 02_2015 |
| 48 | 725110811R00 | Demontáž klozetů splachovacích | soubor | 1,00000 | 148,50 | 148,50 | RTS 02_2015 |
| 49 | 725820801R00 | Demontáž baterie nástěnné do G 3/4 | soubor | 3,00000 | 54,50 | 163,50 | RTS 02_2015 |
| 50 | 725850800R00 | Demontáž ventilu odpadního | kus | 3,00000 | 15,90 | 47,70 | RTS 02_2015 |
| 51 | 725869101R00 | Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32 | kus | 2,00000 | 100,50 | 201,00 | RTS 02_2015 |
| 52 | 725860212R00 | Sifon umyvadlový HL134.0 pod omítku | kus | 2,00000 | 441,50 | 883,00 | RTS 02_2015 |
| 53 | 725823111RT1 | Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, standardní | kus | 2,00000 | 1 795,00 | 3 590,00 | RTS 02_2015 |
| 54 | 1 | Madlo svislé pevné, délka 500 mm, nerez, dodávka vč. montáže | ks | 1,00000 | 838,95 | 838,95 | vlastní |
| 55 | 2 | Madlo vodorovné pevné, délka 750 mm, nerez, dodávka vč. montáže | ks | 1,00000 | 1 916,25 | 1 916,25 | vlastní |
| 56 | 3 | Madlo vodorovné sklopné, délka 750 mm, nerez, dodávka vč. montáže | ks | 1,00000 | 2 129,40 | 2 129,40 | vlastní |
| 57 | 4 | Odpadkový koš nástěnný, nerez, objem 5L, dodávka vč. montáže | ks | 1,00000 | 735,00 | 735,00 | vlastní |
| 58 | 5 | Dvojháček na ručníky, chrom, vč. montáže vrutem | ks | 1,00000 | 354,90 | 354,90 | vlastní |
| 59 | 6 | Zásobník na papírové ručníky,nástěnný, nerez, dodávka vč. montáže | ks | 1,00000 | 1 372,35 | 1 372,35 | vlastní |
| 60 | 7 | Zásobník na toaletní papír, nástěnný, nerez, dodávka vč. montáže | ks | 1,00000 | 1 305,15 | 1 305,15 | vlastní |
| 61 | 998725102R00 | Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m | t | 0,10020 | 522,00 | 52,30 | vlastní |
| Díl: 726 | Instalační prefabrikáty | | | | | 6 953,92 | |
| 62 | 726211121R00 | Modulové WC, h 108 cm | soubor | 1,00000 | 4 563,30 | 4 563,30 | RTS 02_2015 |
| 63 | 725014121RT1 | Klozet závěsný, hlub. splach., bílý, včetně sedátka v bílé barvě | soubor | 1,00000 | 2 377,20 | 2 377,20 | RTS 02_2015 |
| 64 | 998725102R00 | Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m | t | 0,02570 | 522,00 | 13,42 | RTS 02_2015 |
| Díl: 766 | Konstrukce truhlářské | | | | | 51 121,08 | |
| 65 | 766661821R00 | Demontáž samozavírače | kus | 1,00000 | 75,20 | 75,20 | RTS 02_2015 |
| 66 | 766662811R00 | Demontáž prahů dveří 1křídlových | kus | 1,00000 | 30,60 | 30,60 | RTS 02_2015 |
| 67 | 766661841R00 | vysazení dveřních křidel | kus | 1,00000 | 10,00 | 10,00 | RTS 02_2015 |
| 68 | 766664121R00 | Montáž dveří, oc. zárubeň, kyvné 1kř. š. do 1 m | kus | 1,00000 | 500,00 | 500,00 | RTS 02_2015 |
| 69 | 61161804R | Dveře vnitřní hladké plně 1kř. 90x197 | kus | 1,00000 | 3 245,00 | 3 245,00 | RTS 02_2015 |
| 70 | 76666 | Dodávka a montáž spec.dveřních křidel , š.100P s panikovým kováním | kus | 1,00000 | 46 994,00 | 46 994,00 | vlastní |
| 71 | 766670021R00 | Montáž kliky a štítku, vč. dodávky | kus | 1,00000 | 248,50 | 248,50 | RTS 02_2015 |
| 72 | 998766102R00 | Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m | t | 0,02200 | 808,00 | 17,78 | RTS 02_2015 |
| Díl: 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | | | | | 5 486,90 | |
| 73 | 771100001A | Penetrace pro vyrovnání podk.samoniv.hmotou 2,16+3,36 | m2 | 5,52000 | 10,00 | 55,20 | RTS 02_2015 |
| 74 | 771100010RA0 | Vyrovnání podk.samoniv.hmotou | m2 | 5,52000 | 100,00 | 552,00 | RTS 02_2015 |

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|------|----------|----------|------------------|-------------|
| 75 | 771100011 | Vyrovnaní podk.samoniv.hmotou, přípl. za každé 2mm | m2 | 5,52000 | 66,00 | 364,32 | RTS 02_2015 |
| 76 | 771570010A | Penetrace pro dlažbu z dlaždic keramických | m2 | 5,52000 | 28,00 | 154,56 | RTS 02_2015 |
| 77 | 771570014A | Zhot. dlažby z dlaždic keramických 30 x 30 cm | m2 | 5,52000 | 320,00 | 1 766,40 | RTS 02_2015 |
| 78 | 597642020.A | Dlažba keramická 30x30cm, bude upřesněno dle výběru objednatele 5,52*1,1 | m2 | 6,07200 | 300,00 | 1 821,60 | RTS 02_2015 |
| 79 | 771575042A | Dlažba do tmele , spárování silikonem, akrylátem 2,05+1,89+1,3+1,89 | ks | 7,13000 | 38,00 | 270,94 | RTS 02_2015 |
| 80 | 998771102R00 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m | t | 1,20500 | 416,50 | 501,88 | RTS 02_2015 |
| Díl: 781 | | Obklady keramické | | | | 23 300,62 | |
| 81 | 781475104A | Penetrace pro obklad vnitřní keram. do tmele ((2,05+1,89+1,3+1,89)*2*2)-2-1,4 | m2 | 25,12000 | 44,00 | 1 105,28 | RTS 02_2015 |
| 82 | 781475114A | Zhot. obklad vnitřní keram. do tmele, do 30x30 cm | m2 | 25,12000 | 350,00 | 8 792,00 | RTS 02_2015 |
| 83 | 597742020.A | Obklad keramický 30x30cm, bílý 25,12*1,1 | m2 | 27,63200 | 320,00 | 8 842,24 | RTS 02_2015 |
| 84 | 781575039A | Obklad do tmele , řezání kamenických rohů (2,05+2+1,3+2+2)*2 | m | 18,70000 | 80,00 | 1 496,00 | RTS 02_2015 |
| 85 | 781575040A | Obklad do tmele , otvory v obkladu | ks | 6,00000 | 39,10 | 234,60 | RTS 02_2015 |
| 86 | 781575042A | Obklad do tmele , spárování silikonem ((2,05+1,89+1,3+1,89)*2)+(2*14) | m | 42,26000 | 38,10 | 1 610,11 | RTS 02_2015 |
| 87 | 998781102R00 | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m | t | 2,93010 | 416,50 | 1 220,39 | RTS 02_2015 |
| Díl: 783 | | Nátěry | | | | 142,40 | |
| 88 | 783101811R00 | Odstranění nátěrů z ocel.konstrukcí "A" oškrábáním | m2 | 2,00000 | 12,00 | 24,00 | RTS 02_2015 |
| 89 | 783122110R00 | Nátěr syntetický OK "A" dvojnásobný | m2 | 2,00000 | 56,90 | 113,80 | RTS 02_2015 |
| 90 | 998783102R00 | Přesun hmot pro malby, nátěry, výšky do 12 m | t | 0,00460 | 1 000,00 | 4,60 | RTS 02_2015 |
| Díl: 784 | | Malby | | | | 3 494,60 | |
| 91 | 784441001A | Přebroušení štukových omítek (2,05+1,89+1,3+1,89)+(2,16+3,36) | m2 | 12,65000 | 150,00 | 1 897,50 | RTS 02_2015 |
| 92 | 784442001A | Penetrace pro malbu inter. | m2 | 12,65000 | 10,00 | 126,50 | RTS 02_2015 |
| 93 | 784442011A | Malba akryl.interiérová, výška do 3,8 m | m2 | 12,65000 | 36,00 | 455,40 | RTS 02_2015 |
| 94 | 784442091A | Malba akryl.interiérová, olejový materiál | sbr. | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | RTS 02_2015 |
| 95 | 998784201A | Přesun hmot pro malby a nátěry, výšky do 6 m | t | 0,01520 | 1 000,00 | 15,20 | RTS 02_2015 |
| Díl: M21 | | Elektromontáže | | | | 1 101,00 | |
| 96 | 210110001R00 | Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí | kus | 1,00000 | 101,00 | 101,00 | RTS 02_2015 |
| 97 | 1 | Přemístění spínače osvětlení, vč. provedení drážky a zapravení | ks | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | vlastní |

Položkový rozpočet

Zakázka: **Gymnázium, Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky**

Objekt:

Rozpočet: **Optika**

Objednatel: **Pardubický kraj** IČ: **708 92 822**
Komenského náměstí 125 DIČ:
530 02 Pardubice

Zhotovitel: **PRO-DŮM eng., s.r.o.** IČ: **288 53 733**
Podnikatelská 539 DIČ: **CZ 288 53 733**
190 11 Praha

Vypracoval: **Stanislav Menoušek**

| Rozpis ceny | Dodávka | Montáž | Celkem |
|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| HSV | 4 200,27 | 45 985,17 | 50 185,44 |
| PSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MON | 1 557,58 | 281,22 | 1 838,80 |
| Vedlejší náklady | 0,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| Celkem | 5 757,85 | 53 266,39 | 59 024,24 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|---------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 59 024,24 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 12 395,09 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH **71 419,33 CZK**

v

K-HOUSE
 Na Vlaštovcích 819,
 IČO:288 13 723 DIČ:
 Tel.: 777172952,

Za zhotovitele

dne

30.09.2016

Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | Dodávka | Montáž | Celkem |
|-------------|--------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| 1 | Zemní práce | HSV | 3 343,68 | 44 942,76 | 48 286,44 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | 856,59 | 1 042,41 | 1 899,00 |
| M22 | Montáž sdělovací a zabezp.tech | MON | 1 557,58 | 281,22 | 1 838,80 |
| ON | Ostatní náklady | ON | 0,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | 0,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| Cena celkem | | | 5 757,85 | 53 266,39 | 59 024,24 |

Položkový rozpočet

| | |
|----|--------|
| S: | Optika |
|----|--------|

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava |
|-------------|---------------|---|--------|----------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | | | 48 286,44 | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | |
| 1 | 121100001RA0 | Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení 60*0,6*0,15 | m3 | 5,40000 | 203,60 | 1 099,44 | RTS 02_2015 |
| 2 | 139600012RA0 | Ruční výkop v homině 3 60*0,6*0,8 | m3 | 28,80000 | 1 128,00 | 32 486,40 | RTS 02_2015 |
| 3 | 122201109R00 | Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 | m3 | 28,80000 | 28,90 | 832,32 | RTS 02_2015 |
| 4 | 171101100A | Nákup, dovoz štěrkopísku , pro obsyp | m2 | 7,20000 | 290,00 | 2 088,00 | RTS 02_2015 |
| 5 | 175100020RA0 | Obsyp potrubí štěrkopískem 60*0,2*0,6 | m3 | 7,20000 | 592,95 | 4 269,24 | RTS 02_2015 |
| 6 | 174100010RA0 | Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou 60*0,8*0,6 | m3 | 28,80000 | 126,90 | 3 654,72 | RTS 02_2015 |
| 7 | 180400010RA0 | Založení trávníku lučňiho v rovině s dodáním osiva 60*0,6 | m2 | 36,00000 | 8,78 | 316,08 | RTS 02_2015 |
| 8 | 162201101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m | m3 | 7,20000 | 29,20 | 210,24 | RTS 02_2015 |
| 9 | 460120061RT1 | Odvoz zeminy, odvoz zeminy včetně naložení | m3 | 7,20000 | 222,50 | 1 602,00 | RTS 02_2015 |
| 10 | 199000002R00 | Poplatek za skládku hominy 1- 4 | m3 | 7,20000 | 240,00 | 1 728,00 | RTS 02_2015 |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 1 899,00 | |
| 11 | 970051080R00 | Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm | m | 1,00000 | 1 899,00 | 1 899,00 | RTS 02_2015 |
| Díl: | M22 | Montáž sdělovací a zabezp.tech | | | | 1 838,80 | |
| 12 | 220261663R00 | Zhotovení drážky v betonu, kameni | m | 1,50000 | 180,50 | 270,75 | RTS 02_2015 |
| 13 | 220261664R00 | Zazdění drážky | m | 1,50000 | 9,20 | 13,80 | RTS 02_2015 |
| 14 | 220261665R00 | Začištění drážky, konečná úprava | m | 1,50000 | 3,50 | 5,25 | RTS 02_2015 |
| 15 | 28654195.AR | 367673 Manžeta izolační s fólií d 110 mm | kus | 1,00000 | 1 549,00 | 1 549,00 | RTS 02_2015 |
| Díl: | ON | Ostatní náklady | | | | 2 000,00 | |
| 16 | 005241020A | Geodetické zaměření skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 | vlastní |
| Díl: | VN | Vedlejší náklady | | | | 5 000,00 | |
| 17 | 005111021R | Vytyčení inženýrských sítí | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní |

| | |
|----|-----------|
| 26 | 59 024,24 |
|----|-----------|

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Zakázka: Gymnázium , Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky

Objekt: Gymnázium , Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky

Část: Akustika

Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
530 02 Pardubice

IČ: 708 92 822
 DIČ: CZ 708 92 822

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval:

| Poř. č. | Název a popis položky | m2 | cena/m2 | cena s DPH/m2 | Cena celkem bez DPH | Cena s DPH celkem | Cen. Soustava |
|---------|--|----|----------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|
| 1 | <p>Učebna 37</p> <p>Část podhledu pod stropem - panely A ze skelného vlákna vysoké hustoty využívající 3RD Technology tl. 20mm. Povrch tvoří vyztužená sendvičová konstrukce. Panel je k dispozici v provedení akusticky zvukově odrazivém povrchu. Zadní strana panelu je potažena skelnou tkaninou. Hrany jsou natřeny. Koefficient pohltivosti 125Hz - 0,35; 250Hz - 0,35; 500Hz - 0,3; 1000Hz - 0,4; 2000Hz - 0,2; 4000Hz - 0,15. Viditelný zapuštěný rošt nosné konstrukce a moderní vzhled. Vytváří tak strop se stínovým efektem, který zvýrazňuje každý panel. Viditelný povrch panelu je 10 mm pod nosným roštem. Rastr zavěsit pomocí stavitelného závěsu a závěs klipu, hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení), vedlejší profil, L=1200 mm, instalován po 600 mm, vedlejší profil, L=600 mm, stavitelný závěs, kotven po 1200 mm (max. vzdál. od stěny 600 mm), obvod. lišta, kotvena po 300 mm. Součástí je doprava, přesun hmot, montáž. Viz nákres rozmístění typů panelů.</p> | 24 | 2 265,68 | 2 741,47 | 54 376,32 | 65 795,35 | Vlastní |

| | | | | | | | |
|------------------|--|-------|----------|----------|------------|------------|---------|
| 2 | Část podhledu pod stropem - panely B jsou vyrobeny ze skelného vlákna vysoké hustoty využívající 3RD Technology. Povrch tvoří vyztužená sendvičová konstrukce. Panel je k dispozici v provedení akusticky pohltivém povrchu. Zadní strana panelu je potažena skelnou tkaninou. Hrany jsou natřeny. Tl. panelů 20mm. Koeficient pohltivosti 125Hz – 0,4; 250Hz - 0,85; 500Hz – 0,95; 1000Hz -0,85; 2000Hz – 0,95; 4000Hz – 0,9. Viditelný zapuštěný rošt nosné konstrukce a moderní vzhled. Vytváří tak strop se stínovým efektem, který zvýrazňuje každý panel. Viditelný povrch panelu je 10 mm pod nosným roštem. Rastr zavěsit pomocí stavitelného závěsu a závěs klipu, hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení), vedlejší profil, L=1200 mm, instalován po 600 mm, vedlejší profil, L=600 mm, stavitelný závěs, kotven po 1200 mm (max. vzdál. od stěny 600 mm), obvod. lišta, kotvena po 300 mm. Součástí je doprava, přesun hmot, montáž. Viz náčrty rozmístění typů panelů. | 56 | 1 788,70 | 2 164,33 | 100 167,20 | 121 202,31 | Vlastní |
| 3 | Štěrbinové rezonátory vyrobeny z dřevovláknitých desek, vrchní strana s drážkami, povrch vysokotlaký laminát, koeficient pohltivosti 125Hz - 0,11; 250Hz - 0,44; 500Hz - 0,67; 1000Hz - 0,83; 2000Hz - 0,65; 4000Hz - 0,33. Celková tloušťka 50mm. Na stěnu upevnit s osovou vzdáleností 600mm hranoly z dřevovláknitého materiálu, ukotvit do stěny na hmoždinky minimálně po 600mm. Na tyto hranoly nalepit deskové rezonátory od výšky 750mm k podhledu. Součástí je doprava, přesun hmot, montáž. Viz náčrty rozmístění zadních stěn v učebnách. | 15,42 | 2 384,94 | 2 885,78 | 36 775,77 | 44 498,69 | Vlastní |
| 4 | Deskové panely z dřevovláknitých desek, povrch vysokotlaký laminát, tloušťka konstrukce min. 50mm. Parametry rezonátoru: koeficient pohltivosti 125Hz - činitel pohltivosti 0,10; 250Hz - 0,10; 500Hz - 0,10; 1000Hz - 0,08; 2000Hz - 0,05; 4000Hz - 0,04. Na stěnu upevnit s osovou vzdáleností 600mm hranoly z dřevovláknitého materiálu, ukotvit do stěny na hmoždinky minimálně po 600mm. Na tyto hranoly nalepit deskové rezonátory do výšky 750mm. Součástí je doprava, přesun hmot, montáž. Viz náčrty rozmístění zadních stěn v učebnách | 4,82 | 2 384,93 | 2 885,77 | 11 495,36 | 13 909,39 | Vlastní |
| Učebna 38 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-------|----------|----------|------------|------------|---------|
| 5 | <p>Část podhledu pod stropem - panely A ze skelného vlákna vysoké hustoty využívající 3RD Technology tl. 20mm. Povrch tvoří vyztužená sendvičová konstrukce. Panel je k dispozici v provedení akusticky zvukově odrazivém povrchu. Zadní strana panelu je potažena skelnou tkaninou. Hrany jsou natřeny. Koeficient pohltivosti 125Hz – 0,35; 250Hz - 0,35; 500Hz – 0,3; 1000Hz - 0,4; 2000Hz – 0,2; 4000Hz – 0,15. Viditelný zapuštěný rošt nosné konstrukce a moderní vzhled. Vytváří tak strop se stínovým efektem, který zvýrazňuje každý panel. Viditelný povrch panelu je 10 mm pod nosným roštem. Rastr zavěsit pomocí stavitelného závěsu a závěs klipu, hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení), vedlejší profil, L=1200 mm, instalován po 600 mm, vedlejší profil, L=600 mm, stavitelný závěs, kotven po 1200 mm (max. vzdál. od stěny 600 mm), obvod. lišta, kotvena po 300 mm. Součástí je doprava, přesun hmot, montáž. Viz nákres rozmístění typů panelů.</p> | 25 | 2 265,67 | 2 741,46 | 56 641,75 | 68 536,52 | Vlastní |
| 6 | <p>Část podhledu pod stropem - panely B jsou vyrobeny ze skelného vlákna vysoké hustoty využívající 3RD Technology. Povrch tvoří vyztužená sendvičová konstrukce. Panel je k dispozici v provedení akusticky pohltivém povrchu. Zadní strana panelu je potažena skelnou tkaninou. Hrany jsou natřeny. Tl. panelů 20mm. Koeficient pohltivosti 125Hz – 0,4; 250Hz - 0,85; 500Hz – 0,95; 1000Hz - 0,85; 2000Hz – 0,95; 4000Hz – 0,9. Viditelný zapuštěný rošt nosné konstrukce a moderní vzhled. Vytváří tak strop se stínovým efektem, který zvýrazňuje každý panel. Viditelný povrch panelu je 10 mm pod nosným roštem. Rastr zavěsit pomocí stavitelného závěsu a závěs klipu, hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení), vedlejší profil, L=1200 mm, instalován po 600 mm, vedlejší profil, L=600 mm, stavitelný závěs, kotven po 1200 mm (max. vzdál. od stěny 600 mm), obvod. lišta, kotvena po 300 mm. Součástí je doprava, přesun hmot, montáž. Viz nákres rozmístění typů panelů.</p> | 56 | 1 788,71 | 2 164,34 | 100 167,76 | 121 202,99 | Vlastní |
| 7 | <p>Štěrbinové rezonátory vyrobeny z dřevovláknitých desek, vrchní strana s drážkami, povrch vysokotlaký laminát, koeficient pohltivosti 125Hz - 0,11; 250Hz - 0,44; 500Hz - 0,67; 1000Hz - 0,83; 2000Hz - 0,65; 4000Hz - 0,33. Celková tloušťka 50mm. Na stěnu upevnit s osovou vzdáleností 600mm hranoly z dřevovláknitého materiálu, ukotvit do stěny na hmoždinky minimálně po 600mm. Na tyto hranoly nalepit deskové rezonátory od výšky 750mm k podhledu. Součástí je doprava, přesun hmot, montáž. Viz nákres rozmístění zadních stěn v učebnách.</p> | 15,42 | 2 384,92 | 2 885,75 | 36 775,47 | 44 498,31 | Vlastní |

| | | | | | | | |
|---|--|------|----------|----------|-----------|-----------|---------|
| 8 | <p>Deskové panely z dřevovláknitých desek, povrch vysokotlaký laminát, tloušťka konstrukce min. 50mm. Parametry rezonátoru: koeficient pohltivosti 125Hz - činitel pohltivosti 0,10; 250Hz - 0,10; 500Hz - 0,10; 1000Hz - 0,08; 2000Hz - 0,05; 4000Hz - 0,04. Na stěnu upevnit s osovou vzdáleností 600mm hranoly z dřevovláknitého materiálu, ukotvit do stěny na hmoždinky minimálně po 600mm. Na tyto hranoly nalepit deskové rezonátory do výšky 750mm. Součástí je doprava, přesun hmot, montáž Viz nákres rozmístění zadních stěn v učebnách</p> | 4,82 | 2 384,95 | 2 885,79 | 11 495,46 | 13 909,51 | Vlastní |
|---|--|------|----------|----------|-----------|-----------|---------|

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Celkem bez DPH | 407 895,09 Kč |
| DPH | 85 657,97 Kč |
| Celkem s DPH | 493 553,06 Kč |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium , Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky

KSO:
Místo: Mozartova 449, Pardubice

CC-CZ:
Datum: 25. 1. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|-------------|--------------|-------------------|
| Materiál | | | 207 263,60 |
| Montáž | | | 136 087,41 |
| Cena bez DPH | | | 343 351,01 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 343 351,01 | 21,00% | 72 103,71 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 415 454,72 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium , Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky

Místo: Mozartova 449, Pardubice

Datum: 25. 1. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| Kód dílu - Popis | Materiál [CZK] | Montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | 207 263,60 | 136 087,41 | 343 351,01 |
| D2 - Slaboproud | 51 483,40 | 50 317,65 | 101 801,05 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 8 365,92 | 9 975,00 | 18 340,92 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 8 365,92 | 0,00 | 8 365,92 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 0,00 | 9 975,00 | 9 975,00 |
| 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize | 13 072,50 | 0,00 | 13 072,50 |
| 743 - Elektromontáže - hrubá montáž | 0,00 | 2 923,20 | 2 923,20 |
| 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných | 43 372,30 | 34 001,50 | 77 373,80 |
| 746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče | 0,00 | 2 235,56 | 2 235,56 |
| 747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů | 0,00 | 2 625,00 | 2 625,00 |
| 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla | 90 969,48 | 15 897,00 | 106 866,48 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 0,00 | 8 190,00 | 8 190,00 |
| 742 - Elektromontáže - rozvodný systém | 0,00 | 8 190,00 | 8 190,00 |
| M - Práce a dodávky M | 0,00 | 4 672,50 | 4 672,50 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení | 0,00 | 4 672,50 | 4 672,50 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby | 0,00 | 5 250,00 | 5 250,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium , Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky

Místo: Mozartova 449, Pardubice

Datum: 25. 1. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|-----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 343 351,01 | |
| D | D2 | | Slaboproud | | | | | 101 801,05 | |
| 31 | K | 40 | 19" RACK jednodílný 9U | ks | 2,000 | 1 779,75 | 1 312,50 | 6 184,50 | vlastní |
| 32 | K | 41 | Patch panel osazený, 24x RJ45, přímý, CAT6, UTP, černý, 1U | ks | 2,000 | 1 034,25 | 892,50 | 3 853,50 | vlastní |
| 33 | K | 42 | Switch 48port 10/100 Mb/s+2x1GB combo | ks | 2,000 | 9 895,20 | 3 003,00 | 25 796,40 | vlastní |
| 34 | K | 43 | Patch kabel CAT6, UTP, 0.5m, žlutý | ks | 80,000 | 22,68 | 13,13 | 2 864,80 | vlastní |
| 1 | K | Pol31 | Kabel UTP Cat6E LSZH bezhalogenový | m | 2 900,000 | 7,88 | 13,12 | 60 900,00 | vlastní |
| 2 | K | Pol39 | Datová zásuvka dvojnásobná, keystone, maska, kryt, rám. | ks | 9,000 | 155,40 | 89,25 | 2 201,85 | vlastní |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | 18 340,92 | |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | 8 365,92 | |
| 3 | K | 612325111 | Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm | m2 | 8,000 | 682,50 | 0,00 | 5 460,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 44 | K | 632451441 | Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm | m2 | 9,000 | 322,88 | 0,00 | 2 905,92 | CS ÚRS 2016 02 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | 9 975,00 | |
| 49 | K | 974031123 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 100 mm | m | 80,000 | 0,00 | 57,75 | 4 620,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 43 | K | 974042534 | Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm š do 150 mm | m | 60,000 | 0,00 | 89,25 | 5 355,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| D | 740 | | Elektromontáže - zkoušky a revize | | | | | 13 072,50 | |
| | | 740991200 | Revize elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč | kus | 1,000 | 13 072,50 | 0,00 | 13 072,50 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|-------|-----|-----------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|
| D 743 | | | Elektromontáže - hrubá montáž | | | | | | 2 923,20 | |
| 5 | K | 743411111 | Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová | kus | 48,000 | 0,00 | 60,90 | 2 923,20 | CS ÚRS 2015 02 | |
| D 744 | | | Elektromontáže - rozvody vodičů měděných | | | | | | 77 373,80 | |
| 6 | K | 744411110 | Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,10 kg pod omítku stěn | m | 500,000 | 0,00 | 19,43 | 9 715,00 | CS ÚRS 2015 02 | |
| 7 | K | 744411220 | Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn | m | 250,000 | 0,00 | 21,53 | 5 382,50 | CS ÚRS 2015 02 | |
| 8 | K | 744411230 | Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn | m | 800,000 | 0,00 | 23,63 | 18 904,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| 9 | M | 341111700 | Kabel CHKE-R 750V 2x1,5 | m | 500,000 | 17,75 | 0,00 | 8 875,00 | | |
| 10 | M | 341111701 | Kabel CHKE-R 750V 3x1,5 | m | 250,000 | 20,90 | 0,00 | 5 225,00 | | |
| 11 | M | 341111702 | Kabel CHKE-R 750V 3x2,5 | m | 800,000 | 27,20 | 0,00 | 21 760,00 | | |
| 37 | M | 341408260 | vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2 | m | 60,000 | 12,18 | 0,00 | 730,80 | CS ÚRS 2016 02 | |
| 38 | M | 341408271 | vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 16 mm2 z lž | m | 50,000 | 33,39 | 0,00 | 1 669,50 | | |
| 53 | M | 345710630 | trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323 | m | 120,000 | 8,30 | 0,00 | 996,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| 61 | M | 345710610 | trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2313 | m | 700,000 | 5,88 | 0,00 | 4 116,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| D 746 | | | Elektromontáže - soubory pro vodiče | | | | | | 2 235,56 | |
| 13 | K | 746211110 | Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji | kus | 99,000 | 0,00 | 16,28 | 1 611,72 | CS ÚRS 2015 02 | |
| 35 | K | 746211130 | Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji | kus | 24,000 | 0,00 | 21,53 | 516,72 | CS ÚRS 2016 02 | |
| 36 | K | 746211150 | Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji | kus | 4,000 | 0,00 | 26,78 | 107,12 | CS ÚRS 2016 02 | |
| D 747 | | | Elektromontáže - kompletace rozvodů | | | | | | 2 625,00 | |
| 39 | K | 747111111 | Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké | kus | 9,000 | 0,00 | 78,75 | 708,75 | CS ÚRS 2016 02 | |
| 16 | K | 747161010 | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů | kus | 5,000 | 0,00 | 78,75 | 393,75 | CS ÚRS 2015 02 | |
| 17 | K | 747161020 | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná | kus | 11,000 | 0,00 | 78,75 | 866,25 | CS ÚRS 2015 02 | |
| 18 | K | 747251152 | Montáž svodiče přepětí nn 3.stupeň jednopólových dvoudílných s modulem do krabic | kus | 5,000 | 0,00 | 131,25 | 656,25 | CS ÚRS 2015 02 | |
| D 748 | | | Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla | | | | | | 106 866,48 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|--------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 60 | M | 345355120 | spínač jednopólový 10A bílý IP20 | kus | 9,000 | 114,45 | 0,00 | 1 030,05 | CS ÚRS 2016 02 |
| 21 | M | 345551000 | zásuvka 1násobná 16A bílá | kus | 16,000 | 102,90 | 0,00 | 1 646,40 | CS ÚRS 2015 02 |
| 22 | M | 345551300 | svodič přepětí 3.stupně 2.polový do instalační krabice 3kA 255V | kus | 5,000 | 313,95 | 0,00 | 1 569,75 | CS ÚRS 2015 03 |
| 23 | M | 345715210 | krabice univerzální | kus | 9,000 | 8,19 | 0,00 | 73,71 | CS ÚRS 2016 02 |
| 24 | M | 345715110 | krabice přístrojová instalační | kus | 39,000 | 4,83 | 0,00 | 188,37 | CS ÚRS 2016 02 |
| 47 | M | 357131313 | rozvodnice R | kus | 2,000 | 13 314,00 | 0,00 | 26 628,00 | |
| | vv | | 0,5*4 Přepočtené koeficientem množství | | 2,000 | | | | |
| 63 | M | 348144113 | A svítidlo Přisazené LED svítidlo, matná mřížka 39W IP20 595x595x50 | kus | 34,000 | 1 562,40 | 0,00 | 53 121,60 | |
| 64 | M | 348144114 | B svítidlo Přisazené LED svítidlo, asymetrické 58W IP20 1599 x 255 x 75mm | kus | 4,000 | 1 677,90 | 0,00 | 6 711,60 | |
| 50 | K | 748123115 | Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné bez čidla | kus | 38,000 | 0,00 | 267,75 | 10 174,50 | CS ÚRS 2015 02 |
| 65 | K | 748992200 | Měření izolačního stavu svítidel | soubor | 1,000 | 0,00 | 2 730,00 | 2 730,00 | CS ÚRS 2015 02 |
| 66 | K | 748992300 | Měření intenzity osvětlení | soubor | 1,000 | 0,00 | 2 992,50 | 2 992,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | 8 190,00 | |
| | D | 742 | Elektromontáže - rozvodný systém | | | | | 8 190,00 | |
| 45 | K | 742111100 | Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg | kus | 2,000 | 0,00 | 1 732,50 | 3 465,00 | CS ÚRS 2015 02 |
| 46 | K | 742991110 | Kontrola rozváděč nn silový hmotností do 200 kg | kus | 2,000 | 0,00 | 2 362,50 | 4 725,00 | CS ÚRS 2015 02 |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | | 4 672,50 | |
| | D | 58-M | Revize vyhrazených technických zařízení | | | | | 4 672,50 | |
| 27 | K | 580103003 | Kontrola stavu elektrického okruhu přes 10 vývodů v prostoru bezpečném | okruh | 1,000 | 0,00 | 1 942,50 | 1 942,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| 29 | K | 580106009 | Měření impedance ochranné smyčky na rozvodném zařízení, spotřebičích nebo přístrojích | měření | 40,000 | 0,00 | 68,25 | 2 730,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | D | HZS | Hodinové zúčtovací sazby | | | | | 5 250,00 | |
| 30 | K | HZS2221 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE | hod | 20,000 | 0,00 | 262,50 | 5 250,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Položkový rozpočet

Zakázka: **Gymnázium , Pardubice, Mozartova - interaktivní učebny matematiky**

Objekt:

Rozpočet: **Stavební práce - učebny**

Objednatel: **Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
530 02 Pardubice**

IČ: **708 92 822**

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval:

| Rozpis ceny | Dodávka | Montáž | Celkem |
|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| HSV | 86 210,57 | 886 536,24 | 972 746,81 |
| PSV | 151 445,27 | 87 715,98 | 239 161,25 |
| MON | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 | 65 500,00 | 65 500,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Celkem | 237 655,84 | 1 039 752,22 | 1 277 408,06 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 1 277 408,06 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 268 255,69 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH

1 545 663,75 CZK

v

K-HOUSE
Na Vlastovce 819, S
IČO:288 13 723 DIČ
Tel.: 777172952,

dne

27.06.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | Dodávka | Montáž | Celkem |
|-------------|--------------------------------|----------|------------|--------------|--------------|
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | 49 502,26 | 257 324,38 | 306 826,64 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | 21 251,25 | 58 894,95 | 80 146,20 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV | 13 310,00 | 17 081,95 | 30 391,95 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | 365,39 | 86 103,54 | 86 468,93 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | 1 781,67 | 201 035,38 | 202 817,05 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | 0,00 | 266 096,04 | 266 096,04 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV | 18 906,11 | 11 029,72 | 29 935,83 |
| 725 | Zařizovací předměty | PSV | 4 412,02 | 2 095,07 | 6 507,09 |
| 776 | Podlahy povlakové | PSV | 78 188,17 | 53 059,77 | 131 247,94 |
| 781 | Obklady keramické | PSV | 693,44 | 721,00 | 1 414,44 |
| 784 | Malby | PSV | 49 245,53 | 20 810,42 | 70 055,95 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | 0,00 | 65 500,00 | 65 500,00 |
| Cena celkem | | | 237 655,84 | 1 039 752,22 | 1 277 408,06 |

Položkový rozpočet

S: Stavební práce - učebny

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Gen. soustava |
|----------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|---------------|
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 306 826,64 | |
| 1 | 317161103RA0 | Sestava překladů pro tl. 175, bez izol. dl.1500 mm | kus | 1,00000 | 787,50 | 787,50 | RTS 02_2015 |
| 2 | 342280060RAA | Podhled zavěšený z desek sádrokartonových, ocel. nosná kce. deska standard 12.5 mm. omítka | m2 | 39,51000 | 546,00 | 21 572,46 | RTS 02_2015 |
| 3 | 310100011RA0 | Zazdivka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu | m2 | 2,05000 | 1 664,17 | 3 411,55 | RTS 02_2015 |
| 4 | 342280014RA0 | Příčka z desek sádrokarton., s izolací, tl. 125 mm | m2 | 21,78170 | 766,50 | 16 695,67 | RTS 02_2015 |
| | | 6,502*3,35 | | 21,78170 | | | |
| 5 | 342266228A | Obklad stěn sádrokartonem , 2.vrstva dvojitého záklopu | m2 | 43,56340 | 693,00 | 30 189,44 | RTS 02_2015 |
| | | 6,502*3,35*2 | | 43,56340 | | | |
| 6 | 610991111A | Zakrývání výplní vnitřních otvorů | m2 | 57,60000 | 34,60 | 1 992,96 | RTS 02_2015 |
| 7 | 612451081A | Zatření drážek vnitřního zdiva z tvárníc, elektro, voda, kanal. | m | 150,00000 | 28,00 | 4 200,00 | RTS 02_2015 |
| | | 120+30 | | 150,00000 | | | |
| 8 | 610411132A | Penetrace pod stěrkové omítky | m2 | 307,78450 | 30,00 | 9 233,54 | RTS 02_2015 |
| 9 | 610991001A | Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 6 mm | m | 72,00000 | 32,70 | 2 354,40 | RTS 02_2015 |
| 10 | 610991012A | Rohovníková lišta s perlínkou pro vnitřní omítky | m | 72,00000 | 59,60 | 4 291,20 | RTS 02_2015 |
| 11 | 612421635A | Omítka vnitřní zdiva, podklad perlínka lepidlo | m2 | 307,78450 | 362,00 | 111 417,99 | RTS 02_2015 |
| 12 | 612421637A | Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková | m2 | 307,78450 | 268,00 | 82 486,25 | RTS 02_2015 |
| 13 | 612421637A | Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková, malé plochy | m2 | 28,80000 | 368,00 | 10 598,40 | RTS 02_2015 |
| | | 72*0,4 | | 28,80000 | | 0,00 | |
| 14 | 612421639A | Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková, ostění a nadpraží | m2 | 15,84000 | 479,50 | 7 595,28 | RTS 02_2015 |
| | | 72*0,22 | | 15,84000 | | | |
| Díl: 63 | | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | 80 146,20 | |
| 15 | 631310030RA0 | Mazanina z betonu C 16/20, tloušťka 5 cm | m2 | 204,28000 | 171,96 | 35 127,99 | RTS 02_2015 |
| 16 | 631360001A | Výztuž základových konstrukcí, ze svařovaných sítí, popř. skelné vlákno | m2 | 255,35000 | 176,30 | 45 018,21 | RTS 02_2015 |
| | | 204,28*1,25 | | 255,35000 | | | |
| Díl: 94 | | Lešení a stavební výtahy | | | | 30 391,95 | |
| 17 | 941955003 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m | m2 | 200,00000 | 30,00 | 6 000,00 | RTS 02_2015 |
| 18 | 941955004A | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m, demontáž | m2 | 200,00000 | 20,00 | 4 000,00 | RTS 02_2015 |
| 19 | 942941021A | Montáž lešení těž.,řad.s pod.š.2,5, H 10 m,300 kg | m2 | 200,00000 | 31,50 | 6 300,00 | RTS 02_2015 |
| 20 | 942941191A | Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1021, lešení vlastní | m2 | 200,00000 | 31,50 | 6 300,00 | RTS 02_2015 |

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|------|-----------|----------|-------------------|-------------|
| 21 | 942941821A | Demontáž lešení těž.řad.s pod.š.2,5, H 10 m,300 kg | m2 | 200,00000 | 24,00 | 4 200,00 | RTS 02_2015 |
| 22 | 998009101 | Přesun hmot lešení samostatně budovaného | t | 9,77400 | 367,50 | 3 591,95 | RTS 02_2015 |
| Díl: 96 | | Bourání konstrukci | | | | 86 468,93 | |
| 23 | 965200013RA0 | Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem 124,47*0,1 | m3 | 12,44700 | 4 521,64 | 56 280,85 | RTS 02_2015 |
| 24 | 965200021RA0 | Odstranění násypů pod podlahami a na střeších 124,47*0,15 | m3 | 18,67050 | 1 388,18 | 25 918,01 | RTS 02_2015 |
| 25 | 962200011RA0 | Bourání příček z cihel pálených, tl.300mm 5,251*3,35 | m2 | 17,59090 | 188,00 | 3 307,09 | RTS 02_2015 |
| 26 | 962200011RA0 | Bourání příček z cihel pálených, tl.550mm 1,11*3,35 | m2 | 3,71850 | 188,00 | 699,08 | RTS 02_2015 |
| 27 | 968061125R00 | Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 | kus | 1,00000 | 10,90 | 10,90 | RTS 02_2015 |
| 28 | 968072455R00 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 | m2 | 1,00000 | 253,00 | 253,00 | RTS 02_2015 |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | 202 817,05 | |
| 29 | 971100021RA0 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném 1*2,05 | m2 | 2,05000 | 800,15 | 1 640,31 | RTS 02_2015 |
| 30 | 974100020RA0 | Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 10 x 10 cm | m | 120,00000 | 102,63 | 12 315,60 | RTS 02_2015 |
| 31 | 974100030RA0 | Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm | m | 30,00000 | 191,35 | 5 740,50 | RTS 02_2015 |
| 32 | 978200010RA0 | Otlučení vnitřních omítek stěn vápenocem. 100 % 109,07*3,35-(57,6) | m2 | 307,78450 | 93,23 | 28 694,75 | RTS 02_2015 |
| 33 | 978500010RA0 | Odsekání vnitřních obkladů (0,952+0,6)*1,2 | m2 | 1,86240 | 125,04 | 232,87 | RTS 02_2015 |
| 34 | 979100011RAB | Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitřnost. 15 m, svislá doprava z 2.NP ručním nošením 56,3136+18,751+0,3112 | t | 75,37580 | 131,27 | 9 894,58 | RTS 02_2015 |
| 35 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km 20 km * 15,1 Kč/km/t * 75,3758 t | km | 20,00000 | 15,10 | 302,00 | RTS 02_2015 |
| 36 | 979972107R00 | Naložení na dopravní prostředek | t | 75,37580 | 200,00 | 15 075,16 | RTS 02_2015 |
| 37 | 979981103R00 | Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t | sbr. | 26,00000 | 320,00 | 8 320,00 | RTS 02_2015 |
| 38 | 979990102R00 | Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel | t | 75,06460 | 1 600,00 | 120 103,36 | RTS 02_2015 |
| 39 | 979990141R00 | Poplatek za skládku sutí - polystyren, PVC 124,47*0,0025 | t | 0,31120 | 1 600,00 | 497,92 | RTS 02_2015 |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 266 096,04 | |
| 40 | 999281108R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 35,8141+295,2969+9,774+0,01428+0,07463 | t | 340,97390 | 479,50 | 163 496,99 | RTS 02_2015 |
| 41 | 999281105R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu , příplatek za ztížené vodorovné přesuny | t | 340,97390 | 235,00 | 80 128,87 | RTS 02_2015 |
| 42 | 999281193R00 | Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km | t | 340,97390 | 65,90 | 22 470,18 | RTS 02_2015 |
| Díl: 713 | | Izolace tepelné | | | | 29 935,83 | |

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|-----|------------------------|----------|-------------------|-------------|
| 43 | 713120090A | Izolace tepelná podlah položení 82,48+82,29+39,51 | m2 | 204,28000 204,28000 | 21,00 | 4 289,88 | RTS 02_2015 |
| 44 | 2837576705.A | Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z, tl.40mm 204,28*1,1 | m2 | 224,70800 224,70800 | 52,50 | 11 797,17 | RTS 02_2015 |
| 45 | 713121118A | Montáž dilatačního pásku podél stěn, materiál ve specifikaci | m | 109,07000 | 16,00 | 1 745,12 | RTS 02_2015 |
| 46 | 28375312.A | Mirelon pás B izolační tl. 5 mm 109,07*1,1 | m | 119,97700 119,97700 | 15,75 | 1 889,64 | RTS 02_2015 |
| 47 | 283757699.A | PE folie, dod. a mt 204,28*1,15 | m2 | 234,92200 234,92200 | 12,00 | 2 819,06 | RTS 02_2015 |
| 48 | 998713102R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m | t | 9,65400 | 766,00 | 7 394,96 | RTS 02_2015 |
| Díl: 725 | | Zařizovací předměty | | | | 6 507,09 | |
| 49 | 725100001RA0 | Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka | kus | 1,00000 | 4 069,30 | 4 069,30 | RTS 02_2015 |
| 50 | 725200030RA0 | Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo | kus | 1,00000 | 1 314,49 | 1 314,49 | RTS 02_2015 |
| 51 | 55161200R | Sifon umyvadlový SV1410 chrom | kus | 1,00000 | 721,00 | 721,00 | RTS 02_2015 |
| 52 | 64286206R | Sada upevňovací pro umyvadla a umývatka | kus | 1,00000 | 47,40 | 47,40 | RTS 02_2015 |
| 53 | 1 | Dvojháček na ručníky, chrom, vč. montáže vrtem | ks | 1,00000 | 354,90 | 354,90 | vlastní |
| Díl: 776 | | Podlahy povlakové | | | | 131 247,94 | |
| 54 | 776401800R00 | Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC 34,227+33,812+41,031 | m | 109,07000 109,07000 | 5,25 | 572,62 0,00 | RTS 02_2015 |
| 55 | 776511810RT1 | Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky, z ploch nad 20 m2 60,91+60,45+3,11 | m2 | 124,47000 124,47000 | 31,50 | 3 920,81 | RTS 02_2015 |
| 56 | 776520001A | Příprava povrchů pro povlak.krytiny | m2 | 204,28000 | 5,25 | 1 072,47 | RTS 02_2015 |
| 57 | 775100001A | Penetrace pro vyrovnání podk.samoniv.hmotou | m2 | 204,28000 | 10,00 | 2 042,80 | RTS 02_2015 |
| 58 | 775100010RA0 | Vyrovnání podk.samoniv.hmotou | m2 | 204,28000 | 100,00 | 20 428,00 | RTS 02_2015 |
| 59 | 775100011 | Vyrovnání podk.samoniv.hmotou, přípl. za každé 2mm | m2 | 204,28000 | 66,00 | 13 482,48 | RTS 02_2015 |
| 60 | 776520002A | Penetrace pro podlahy povlakové | m2 | 204,28000 | 10,50 | 2 144,94 | RTS 02_2015 |
| 61 | 776520020A | Spec. podlaha povlaková z PVC 204,28*1,15 | m2 | 234,92200 234,92200 | 315,00 | 74 000,43 | RTS 02_2015 |
| 62 | 776520079A | Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík z lišt | m | 109,07000 | 105,00 | 11 452,35 | RTS 02_2015 |
| 63 | 998776102R00 | Přesun hmot pro dlažby keramické, výšky do 12 m | t | 6,16800 | 345,50 | 2 131,04 | RTS 02_2015 |
| Díl: 781 | | Obklady keramické | | | | 1 414,44 | |
| 64 | 781475104A | Penetrace pro obklad vnitřní keram. do tmele (0,3+0,8)*1,6 | m2 | 1,76000 1,76000 | 44,00 | 77,44 | RTS 02_2015 |
| 65 | 781475114A | Zhot. obklad vnitřní keram. do tmele, do 30x30 cm | m2 | 1,76000 | 350,00 | 616,00 | RTS 02_2015 |
| 66 | 597742020.A | Obklad keramický 30x30cm, bílý 1,76*1,1 | m2 | 1,93600 1,93600 | 320,00 | 619,52 | RTS 02_2015 |
| 67 | 781575020A | Obklad do tmele, nad 20 x 20 cm, spárovací hmota | m2 | 1,76000 | 25,00 | 44,00 | RTS 02_2015 |

| | | | | | | | |
|-------------|--------------|--|------|-----------|-----------|------------------|-------------|
| 68 | 998781102R00 | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m | t | 0,13800 | 416,50 | 57,48 | RTS 02_2015 |
| Díl: | 784 | Malby | | | | 70 055,95 | |
| 69 | 784441001A | Přebroušení štukových omítek | m2 | 307,78450 | 150,00 | 46 167,68 | RTS 02_2015 |
| 70 | 784442001A | Pentrace pro malbu inter. | m2 | 307,78450 | 10,00 | 3 077,85 | RTS 02_2015 |
| 71 | 784442011A | Malba akryl.interiérová, výška do 3,8 m | m2 | 307,78450 | 36,00 | 11 080,24 | RTS 02_2015 |
| 72 | 784442021A | Malba akryl.interiérová, výška do 3,8 m, příplatek za barvu, 50% 307,7845*0,5 | m2 | 153,89230 | 54,00 | 8 310,18 | RTS 02_2015 |
| 73 | 784442091A | Malba akryl.interiérová, lepený materiál | sbr. | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | RTS 02_2015 |
| 74 | 998784102R00 | Přesun hmot pro malby, nátěry, výšky do 12 m | t | 0,42000 | 1 000,00 | 420,00 | RTS 02_2015 |
| Díl: | VN | Vedlejší náklady | | | | 65 500,00 | |
| 75 | 99999 0001 | Náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, zajištění bezpečnosti staveniště, ochrana okolních prostor proti prachu a hluku (cca 130 m ²) provizorních nevných nříček pro SO 01 a SO 03 | sbr. | 1,00000 | 35 000,00 | 35 000,00 | vlastní |
| 76 | 99999 0002 | dokumentace skutečného provedení stavby dle, vyhlášky 499/2006 Sb. ve 3 listiných vyhotoveních | sbr. | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní |
| 77 | 99999 0003 | vytčení inženýrských sítí ochrana stávajících, vedení a zařízení před poškozením | sbr. | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní |
| 78 | 99999 0004 | vyhotovení celoplošného celobarevného informačního, panelu k označení staveniště po dobu stavby, specifikace viz příloha č. 4 smlouvy o dílo | sbr. | 1,00000 | 1 800,00 | 1 800,00 | vlastní |
| 79 | 99999 0005 | zhot. a mt stálé informační tabule pro venkovní, prostředí (pamětní desky) | sbr. | 1,00000 | 3 000,00 | 3 000,00 | vlastní |
| 80 | 99999 0006 | náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo | sbr. | 1,00000 | 100,00 | 100,00 | vlastní |
| 81 | 99999 0007 | náklady spojené se zřízením bankovní záruky po, dobu realizace a záruční doby jak je uvedeno v návrhu smlouvy | sbr. | 1,00000 | 15 600,00 | 15 600,00 | vlastní |

26

1 277 408,06

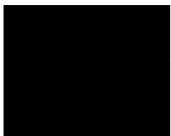
33

Harmonogram prací měsíční

| | VI. | VII. | VIII. |
|-----------------------|-----|------|-------|
| Podpis smlouvy | | | |
| Zahájení prací | | | |
| Bourací práce | | | |
| STAVEBNÍ | | | |
| ELEKTRO | | | |
| ZTI | | | |
| Předání hotového díla | | | |

Práce budou zahájeny dle smluvních podmínek, do 5ti dnů od předání a převzetí staveniště, nejpozději do 15.6.2018
 Práce budou ukončeny nejpozději do 15. 8. 2018 předáním hotového díla.

K-HO
 Na Vlastivce
 IČO:288 13 72
 Tel.: 777172



Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/23678

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Gymnázium Pardubice Mozartova – interaktivní učebny matematiky
Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)
Číslo a název výzvy ŘO IROP: výzva č. 66, Infrastruktura pro základní školy, střední školy, vyšší odborné školy, zájmové, neformální a celoživotní vzdělávání
Číslo výzvy nositele ITI: výzva č. 8
Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků projektového manažera.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do konce roku 2028.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

- 9) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na <http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty> pro výzvu č. 66, <http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-66-Infrastruktura-pro-vzdelavani-integrované-projekty-ITI>
- 10) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období a to ve formátu kompatibilním s MS Excel. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 11) Publicita
- a. Zhotovitel vystaví na viditelném místě plakát ve velikosti minimálně A3 (297 x 420 mm), který bude instalován minimálně po celou dobu realizace projektu. Na plakátu musí být uveden název projektu, hlavní cíl projektu a logo EU nesoucí informaci o fondu a operačním programu.
 - b. Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
 - c. Plakát bude jednostranně potištěn plnobarevným tiskem, bude použit papír minimálně 120 g/m² a bude vložen do euroclipu případně zalaminován dle požadavku objednatele na umístění.
 - d. Grafické podklady pro výrobu plakátu předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.

