

Smlouva o dílo č. OR/15/20094

na zhotovení díla

„Realizace úspor energie – Gymnázium, Pardubice, Dašická“

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Ivan Princ** nebo **Ing. Tomáš Ostruszka**
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Ivan Princ** nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Ivan Princ**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Ivan Princ**
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s.**
č. ú.: **222907724/0300**
IČ: 70892822
DIČ CZ70892822

2. Zhotovitel: **MARHOLD a.s.**
Pardubice - Zelené Předměstí, Jiráskova 169, PSČ 53002
zastoupen: **Ing. Lukášem Skokanem, členem představenstva**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Vít Hruška, člen představenstva
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Vít Hruška, člen představenstva
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Vít Hruška, člen představenstva
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Vít Hruška, člen představenstva
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **209 619 322 / 0300**
IČ: **150 50 050**
DIČ: **CZ15050050**
spisová značka rejstříkového soudu: **B 2583**

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejich příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Realizace úspor energie – Gymnázium, Pardubice, Dašická**“
2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností **ARCHITEP s.r.o.**, se sídlem: **Hradec Králové, Habrmanova 323/15, PSČ 500 02, IČ: 25951475 z 09/2014** a podle podmínek stavebního povolení vydaného **Magistrátem města Pardubic, č. j. MmP 53032/2014 ze dne 5. 9. 2014, nabylo právní moci dne 25. 9. 2014**, které je součástí dokladové části projektové dokumentace, a zahrnuje zejména:
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran **25 353 231,78,- Kč** (Slovy: **dvacetpětmilionůtřistapadesáttřítisícdvěstětřicetjedna78/100** korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“). DPH činí **5 324 178,67 Kč** (Slovy: **pětmilionůtřistadvacetčtyřtisícstosedmdesátosm67/100** korun českých). Sazba DPH je **21 %**.
Cena včetně DPH činí **30 677 410,46,- Kč** (Slovy: **třicetmilionůšestsetsedmdesátsedmtisícčtyřístadeset46/100** korun českých).

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

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

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel podal žádost o přidělení dotace na akci uvedenou v článku I. odst. 1) této smlouvy z Operačního programu Životní prostředí, pro Oblast podpory 3.2 – Realizace úspor energie a využití odpadního tepla.
2. Zhotovitel je povinen zdržet se jakéhokoli plnění z této smlouvy a rovněž veškerých činností souvisejících s plněním této smlouvy a zamezit tak vzniku nákladů na straně zhotovitele, a to až do okamžiku doručení písemné informace o zajištění financování akce od jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy.
3. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu odeslat zhotoviteli písemnou informaci o přidělení dotace prostřednictvím jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy.
4. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **1. 3. 2015**.
5. Stavební práce budou zahájeny do **10** dnů od předání a převzetí staveniště.
6. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **31. 8. 2015**, 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.
7. 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.
8. Místem plnění je **Gymnázium, Pardubice, Dašická 1083**
9. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u předmětu díla nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona o veřejných zakázkách v platném znění.
10. 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 **5 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.

11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

Článek IV. **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez 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 minimálně ve výši 10 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou 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 30 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby.
9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku nebo předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. Součástí Smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky
- 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 v rámci Operačního programu Životní Prostředí

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zj. ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
7. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 29. 1. 2015 a schválen usnesením číslo R/1624/15.

V Pardubicích dne: 24-02-2015

Za objednatele:

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



Za zhotovitele:



MARHOLD a.s.
Ing. Lukáš Skokan
člen představenstva

Příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo č. OR/15/20094

Obchodní podmínky

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převzetí díla.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
5. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
6. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8.12., u ostatních akcí je den 20.12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

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

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým subdodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím subdodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem dle § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách.
2. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

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

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, tj. 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 zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. 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.

Podmínky předání a převzetí staveniště

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

- (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.
 4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

Ustanovení V.

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

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze

staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Převezme-li objednatel předmět díla včetně ojedinělých drobných vad, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, budou veškeré vady v protokole o převzetí a předání díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
4. Objednatel může převzít předmět díla včetně vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě bude v předávacím protokole stanovena lhůta pro odstranění vad a nedodělků. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany.
6. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu s touto smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
7. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího 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 stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
9. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
10. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.

5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude 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 nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných 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 subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými

předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.

6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto Ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací jinou osobu/společnost. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy objednatel financuje realizaci díla z dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na

smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.

15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbujuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Není-li uvedeno jinak, smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - (a) Zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - (f) Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
 - (g) Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - (h) Zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;

- (i) Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

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

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
26. Objednatel může dále odstoupit od smlouvy v případě, že jeho žádosti o poskytnutí dotace dle ust. čl. III odst. 1 Smlouvy nebylo vyhověno. Z uvedeného důvodu může objednatel od smlouvy odstoupit pouze v případě, pokud dříve neučinil oznámení ve smyslu ust. III odst. 2 Smlouvy.
27. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel ve lhůtě do 1. 5. 2015 zhotoviteli v rozporu s ust. čl. III odst. 2 Smlouvy nedoručí písemnou informaci o zajištění financování. Odstoupit od smlouvy může zhotovitel z výše uvedeného důvodu pouze v případě, že tak učiní obratem.

Ustanovení IX.

Různé

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

6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy 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 uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. V případě, že stavbu nebude provádět zhotovitel pouze sám svými zaměstnanci, ale i prostřednictvím subdodavatelů a jejich zaměstnanců, je objednatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Je-li koordinátorem fyzická osoba, určí jej objednatel jmenovitě z osob navržených zhotovitelem. Náklady na činnost koordinátora jsou součástí ceny díla uvedené v článku II. smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neuzití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.

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

Položkový rozpočet stavby

Datum: 18.11.2014

Stavba : 14/40

Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS

Objednatel : Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
53002 Pardubice-Pardubice-Staré Město

IČO : 70892822
DIČ : CZ70892822

Zhotovitel :
MARHOLD a.s.

IČO : 15050050
DIČ : CZ150050050

Za zhotovitele :

 (20)
MARHOLD a.s.
Jiráskova 169
530 02 Pardubice
IČO: 15050050
DIČ: CZ150050050
Tel: 466 909 911

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	25 353 231,78
DPH	21 %	5 324 178,67
Zaokrouhlení		
Cena celkem		30 677 410,46

Rekapitulace objektů, provozních souborů a nákladů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01 Monoblok + krček k jídelně		18 757 397,71	3 939 053,52	22 696 451,23	73,98
SO 02 Tělocvična + krček k tělocvičně		5 189 920,75	1 089 883,36	6 279 804,11	20,47
SO 03 Pavilon		1 405 913,33	295 241,80	1 701 155,13	5,55
Celkem za stavbu	0,00	25 353 231,78	5 324 178,67	30 677 410,46	100,00

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
140929	Monoblok + krček k jídelně					0,00
140929	Tělocvična + krček k tělocvičně					0,00
140929	Pavilon					0,00
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
00	Výkresové a textové podklady pro výpočet					

1	Zemní práce
3	Svislé a kompletní konstrukce
311	Konstrukce sádkartonové
4	Vodorovné konstrukce
5	Komunikace - pro všechny objekty
61	Upravy povrchů vnitřní
62	Úpravy povrchů vnější
63	Podlahy a podlahové konstrukce
64	Výplně otvorů
94	Lešení a stavební výtahy
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách
96	Bourání konstrukcí
99	Staveništní přesun hmot
991	Příprava na propojení monoblok/hala
711	Izolace proti vodě
712	Živičné krytiny
713	Izolace tepelné
721	Vnitřní kanalizace
730	Ústřední vytápění
764	Konstrukce klempířské
766	Konstrukce truhlářské
7661	Dveře
7663	Okna
767	Konstrukce zámečnické
781	Obklady keramické
783	Nátěry
784	Malby
785	Žaluzie
M21	Elektromontáže
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky
M221	Adaptace telekomunikačních zařízení VODAFON (Suntel - M.Sviták, tel.773 554
M222	Adaptace telekomunikačních zařízení T-MOBILE (Huawei-p.Jerich, tel.603 402

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
VN	Vedlejší náklady (pro všechny objekty)				
ON	Ostatní náklady (pro všechny objekty)				
Cena celkem			0,00	0,00	0,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	140929	Monoblok + krček k jídelně	JKSO	801.32
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01	Monoblok + krček k jídelně		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
14/40	Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS		Náklady na m.j.	0
Projektant	ARCHITEP HK s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Pardubický kraj			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Pavel Jonáš		Počet listů	
Rozpis ceny				
Název			Celkem	
HSV				
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Celkem				0,00
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : Pavel Jonáš		Jméno :	Jméno :	
Datum :		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH		%	18 757 397,71 CZK	
DPH		21 %	3 939 053,52 CZK	
Základ pro DPH		%	0,00 CZK	
DPH		0 %	0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			22 696 451,23 CZK	

Popis :

Stavba :	14/40 Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS	Rozpočet :	140 929,00
Objekt :	SO 01 Monoblok + krček k jídelně	Monoblok + krček k jídelně	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu		Celkem
00	Výkresové a textové podklady pro výpočet	HSV		0,00
1	Zemní práce	HSV		196 241,62
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		46 284,21
311	Konstrukce sádrokartonové	HSV		131 100,73
5	Komunikace - pro všechny objekty	HSV		650 404,35
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV		200 142,90
62	Úpravy povrchů vnější	HSV		3 218 971,79
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV		4 961,74
64	Výplně otvorů	HSV		130 260,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV		764 052,83
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		435 400,00
96	Bourání konstrukcí	HSV		460 886,53
99	Staveništní přesun hmot	HSV		397 127,32
991	Příprava na propojení monoblok/hala	HSV		40 123,70
711	Izolace proti vodě	PSV		70 047,24
712	Živičné krytiny	PSV		903 703,95
713	Izolace tepelné	PSV		1 244 939,26
721	Vnitřní kanalizace	PSV		128 908,38
730	Ústřední vytápění	PSV		5 000,00
764	Konstrukce klempířské	PSV		671 082,55
766	Konstrukce truhlářské	PSV		20 037,80
7661	Dveře	PSV		844 615,89
7663	Okna	PSV		4 266 011,72
767	Konstrukce zámečnické	PSV		21 000,00
781	Obklady keramické	PSV		21 775,00
783	Nátěry	PSV		50 000,00
784	Malby	PSV		44 728,58
785	Žaluzie	PSV		1 627 799,35
M21	Elektromontáže	MON		616 556,22
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON		19 795,00
M221	Adaptace telekomunikačních zařízení VODAFON (Suntel - M.Sviták,	MON		109 160,00
M222	Adaptace telekomunikačních zařízení T-MOBILE (Huawei-p.Jerich, te	MON		307 520,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU		613 759,04
VN	Vedlejší náklady (pro všechny objekty)	VN		255 000,00
ON	Ostatní náklady (pro všechny objekty)	ON		240 000,00
	CELKEM OBJEKT			18 757 397,71

Položkový rozpočet

S:	14/40	Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS
O:	SO 01	Monoblok + krček k jídelně
R:	140929	Monoblok + krček k jídelně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	00	Výkresové a textové podklady pro výpočet				0,00
1	00 01	Výpočty v rozpočtu vychází z dokumentace, uvedené v popisu této položky Výpočty v rozpočtu vychází z dokumentace "REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – GYMNÁZIUM, PARDUBICE, DAŠICKÁ 1083" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požárně bezpečnostního řešení. Pokud není uvedeno jinak, všechny položky obsahují přesun hmot, úklid staveniště a likvidaci zbytkového materiálu, staveništní suti.		0,00000		0,00
Díl:	1	Zemní práce				196 241,62
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Začátek provozního součtu obvod objektu : (78,23+0,5*2+10,4+17,8)*2 Konec provozního součtu viz detail - 0,97 m3/m : 214,86*0,97	m3	208,41420	360,00	75 029,11
3	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	208,41420	250,00	52 103,55
4	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	208,41420	100,00	20 841,42
5	112100001RAA	Prořezání stromů do , včetně odvozu, spálení větví	kus	10,00000	2 000,00	20 000,00
6	58337330R	Štěrkopisek frakce 0-22 A viz detail - 0,26 m2/m, 1,67 t/m3 : 214,86*0,26*1,67*1,01	T	94,22513	300,00	28 267,54
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				46 284,21
7	342255028R00	Dozdívka parapetů z plynosilikátu tl. 15 cm, vč.povrch.úpravy V přízemí na špinavé chodbě budou pod okny dozděny z plynosilikátů parapety do výše parapetů sousedních oken. V přízemí v prostoru vestibulu a u schodišť na jižní fasádě budou pod okny z důvodu zvýšení upraveného terénu dozděny z plynosilikátů sokly. dozdívky oken : 30,0	m2	30,00000	950,00	28 500,00
8	342267112RT3	Obklad VZT potrubí sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m, desky standard impreg. tl. 12,5 mm Vzduchotechnické rozvody budou zakryty konstrukcí ze sádrokartonu na celou výšku chodby. 3,6*4	m	14,40000	309,00	4 449,60
9	311238113J00	Nadezdívka atiky tl. 240 mm vč.povrch.úpravy Atiky na střeších budou dozděny tak, aby jejich výška byla min. 150 mm nad úroveň izolace. .....výtahová šachta - v.0,40 m : 0,40*(3,14*6,65) ...krček k jídelně : 0,13*(11,43*2)	m2	11,32420	736,00	8 334,61
10	631663111J00	Oprava trhlin sponkováním, vč.vyplnění spár, D+M Na výtahové šachta na střeše objektu bude provedena oprava prasklin na zdivu. Praskliny budou staženy ocelovými kotvami o průměru 8-12 mm. Kotvy budou dle umístění zaráženy do spár nebo do předvrtaných otvorů. Po důkladném propláchnutí budou naplněny zálivkou z řídkého betonu.	m	10,00000	500,00	5 000,00
Díl:	311	Konstrukce sádrokartonové				131 100,73
11	342264101J01	Osazení mřížek do podhledu, do 0,25 m2, vč.dodávky mřížek krček : 4	kus	4,00000	500,00	2 000,00
12	416020111J00	Podhledy deska cement s povrch.úpravou, D+M V podhledu a izolaci je nutné provést dilatace stávajících sloupů a vzpěr, aby byl možný odvod kondenzátu. krček k jídelně : 11,615*3,90	m2	45,29850	2 850,00	129 100,73
Díl:	5	Komunikace - pro všechny objekty				650 404,35
13	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic.....okapový chodník - IO 03 - všechny objekty : 203,85	m2	203,85000	30,00	6 115,50
14	181101102R00	Úprava pláně v hor. 1-4, se zhutněním dlažba - okap.chodník : 203,85	m2	535,62000	10,00	5 356,20

		komunikace AB : 61,27		61,27000		
		komunikace betonová : 270,50		270,50000		
15	451577877R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopisku tl. do 10 cm	m2	203,85000	46,00	9 377,10
		.....okapový chodník - IO 03 : 203,85		203,85000		
16	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm	m2	270,50000	120,00	32 460,00
		IO 02 : 270,50		270,50000		
17	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	61,27000	248,00	15 194,96
		IO 01 - celá plocha - u všech objektů : 61,27		61,27000		
18	573111112R00	Postřik živičný infiltr. 1 kg/m2	m2	61,27000	30,00	1 838,10
		IO 01 - celá plocha - u všech objektů : 61,27		61,27000		
19	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5 kg/m2	m2	61,27000	20,00	1 225,40
		IO 01 - celá plocha - u všech objektů : 61,27		61,27000		
20	631621116R00	Podklad z obalovaného kameniva ACL 11+ tl. 60 mm	m2	61,27000	570,00	34 923,90
		IO 01 - celá plocha - u všech objektů : 61,27		61,27000		
21	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 50 mm	m2	203,85000	445,00	90 713,25
		Včetně dodávky dlaždic.				
		.....okapový chodník - IO 03 : 203,85		203,85000		
22	639561111R00	Obrubník zahradní výšky 200 mm, šedý	m	407,70000	180,00	73 386,00
		.....okapový chodník +IO 03 : 203,85*2		407,70000		
23	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	22,00000	320,00	7 040,00
24	113109410J00	Odstranění krytu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm	m2	54,10000	300,00	16 230,00
		IO 02 - dle proj.20% : 270,50*0,20		54,10000		
25	576111213J00	Koberec asfalt. SMA 11 +, 4 cm	m2	61,27000	500,00	30 635,00
		IO 01 - celá plocha - u všech objektů : 61,27		61,27000		
26	581114111J00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 6 cm	m2	270,50000	180,00	48 690,00
		IO 02 : 270,50		270,50000		
27	113107221RAB	Odstranění asfaltbet.krytu ABS tl. 10 cm do 200 m2, včetně nakládání a odvozu na skládku, popl. za skládku	m2	277,67000	92,00	25 545,64
		Řezání živичného krytu, odstranění asfaltbetonového krytu tl. 10 cm, odstranění kameniva obalovaného asfaltem tl. 20 cm, odstranění hrubého štěrku tl. 20 cm, odstranění štěrkopisku tl. 10 cm, nakládání sutí, vodorovná doprava sut, poplatek za skládku.				
		IO 01 : 61,27		61,27000		
		IO 02 - dle proj.80% : 270,50*0,80		216,40000		
28	181300012RAD	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 10 km, osetí trávou	m2	532,03000	110,00	58 523,30
		Trávník				
		V nezpevněných plochách budou provedeny terénní úpravy a chemické odplevelení. Bude založen dle odpovídajících technologických postupů parkový trávník. Důraz bude kladen na jemnou modelaci terénu, chemické odplevelení, založení a úpravu vegetační nosné vrstvy v tloušťce min. 10 cm. Výsev bude proveden v množství min. 25g/m2.				
		Technickým řešením zateplení základových konstrukcí bude nový terén u paty objektu o 0,170 mm výše a bude nutné provést svahování k původní úrovni terénu.				
		SU 01 - celá plocha pro všechny objekty : 532,03		532,03000		
29	597101030RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení C250, D400, včetně dodávky roštu a žlabu, vč.napojení na stáv.šachtu	m	77,26000	2 500,00	193 150,00
		u tělocvičny : 57,60+2,0+15,66+2,0		77,26000		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				200 142,90
30	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	1 644,18000	25,00	41 104,50
31	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	331,33000	480,00	159 038,40
		Při provádění osazení a kotvení nových výplní otvorů budou do ostění a nadpraží vysekány do stávajících omítek pruhy pro kotvící profily. Po osazení výplní otvorů bude provedeno zednické zapravení				
		ostění otvorů : 331,33		331,33000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				3 218 971,79
32	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	1 644,18000	25,00	41 104,50

33	622311854RV1	viz příl. : 1644,18 Zatepl.syst., ostění, miner.desky PV 40 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. monoblok - jižní fasáda u schodišť : 0,25*14,0 vestibul : 8,5 spodek první římsy : 36,0	m2	1 644,18000 48,00000	540,00	25 920,00
34	622311113R00	Dilatační profil Na severní a jižní fasádě, na strojově výtahové šachty bude provedena dilatace průběžným dilatačním profilem PVC s koextruzí, včetně průběžných zátek. V napojení spojovacích krčků, vestibulu bude provedena dilatace rohovým profilem PVC s koextruzí, včetně rohových zátek. Dilatace, která je navržena na severní a jižní straně fasády, bude provedena i na atice. Dilatace musí být provedeny také na spojovacích krčcích a vestibulu. stěny : 230,0 atika : 20,0	m	250,00000	130,80	32 700,00
35	622423521R00	Oprava vnějších omítek štukových, čl. III, do 50 % Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných. výtahová šachta : 3,0*(3,14*6,65) -1,0*1,97	m2	60,67300 62,64300 -1,97000	225,00	13 651,43
36	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou, D+M ...dle proj : nadpraží : 1,3*(166*2+17) 1,2*(64) 1,5*(16) 1,35*(12) 2,8*(4) 0,9*(24) 0,55*(3) 0,63*(9) 2,6*(13) 1,4*(2) 2,4*(3) 3,2*(2) 1,8*(15) Mezisosoučet 220	m	908,02000 453,70000 76,80000 24,00000 16,20000 11,20000 21,60000 1,65000 5,67000 33,80000 2,80000 7,20000 6,40000 27,00000 688,02000 220,00000	35,80	32 507,12
37	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan, D+M 643,1 dle proj. - římsy, atika : 770,0	m	1 413,10000 643,10000 770,00000	55,80	78 850,98
38	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem pod izolací perimetr.deskami : 20,98+90,41+147,70	m2	259,09000 259,09000	30,00	7 772,70
39	311419112J00	Izolace perimetr. deskami tl. 10 cm, stěrka, síť, (deska s lambda u=0,036), vestibul -v úrovni základu : 0,90*(10,4*2+1,4) Mezisosoučet	m2	20,97900 19,98000 19,98000	639,53	13 416,70
40	311419112J01	ztratné 5% : 19,98*0,05 Izolace perimetr. deskami tl. 15 cm,(deska s lambda u=0,036), stěrka, síť.....monoblok - v úrovni základu : 0,60*((78,23+17,8)*2-18,4-6,1) odpočet otvorů : -0,60*(2,60+2,40*14+2,35*3+1,5*2) vestibul - nad základem : 0,60*(10,4*2+1,4) Mezisosoučet	m2	0,99900 90,41130 100,53600 -27,75000 13,32000 86,10600	755,45	68 301,22
41	311419113J01	ztratné 5% : 86,106*0,05 Izolace perimetr. deskami tl. 12 cm,(deska s lambda u=0,036), stěrka, síť monoblok - v úrovni základu : 0,90*((78,23+17,8)*2-18,4)	m2	4,30530 147,69783 156,29400	680,00	100 434,52

		změna výšky nad trémem : $-0,09*((78,23+17,8)*2-18,4)$			-15,62940		
		Mezisosoučet			140,66460		
		ztratné 5% : $140,6646*0,05$			7,03320		
42	602015181RJ1	Omítka tenkovrstvá probarvená, tloušťka vrstvy 2,0 mm	m2		2 783,64500	234,88	653 822,54
		Barevný odstín bude přizpůsoben nedávně době opravené budově jídelny. V místě stávající mozaiky je navržen odstín světle zelený, dle vzorníku JUB 2422. V místě stávající břizolitové omítky je navržen odstín světle oranžový, dle vzorníku JUB 1174.					
		Požadavky na tenkovrstvou omítku:					
		1. Hydrofilní účinek					
		2. Trvalá ochrana povrchu fasády proti působení řas a plísní, bez použití biocidů					
		3. Faktor difuzního odporu $\mu=60-80$					
		.....na zateplení :					
		MW 40 mm : 56,96			56,96000		
		MW 100 mm : 135,49			135,49000		
		MW 150 mm : 1655,63			1 655,63000		
		MW 200 mm : 436,30			436,30000		
		MW 240 mm : 39,44			39,44000		
		perimetr 120 a 150 mm nad terénem : $19,84+60,655$			80,49500		
		ostění otvorů : $331,33+48,0$			379,33000		
		Mezisosoučet			2 783,64500		
43	602016191J00	Penetrační nátěr stěn - mozaikový podklad a pod omítku	m2		2 783,64500	25,00	69 591,13
44	622300153RJ1	Montáž APU lišt vč. dodávky lišty	m		2 126,55000	35,07	74 578,11
45	622311131J10	Zateplovací systém , fasáda, PIR tl. 80 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2		82,46700	1 386,00	114 299,26
		jižní fasáda - nad okny : $0,35*(1,5*4+2,6*84)$			78,54000		
		ztratné 5% : $78,54*0,05$			3,92700		
46	622311831RJ9	Zatepl.syst., miner.desky 40 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2		59,80800	477,12	28 535,59
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.					
		vestibul - podhled : $19,4*2,4+10,4*0,5*2$			56,96000		
		Mezisosoučet			56,96000		
		ztratné 5% : $56,96*0,05$			2,84800		
47	622311832RJ1	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 100 mm, (vata s $\lambda u=0,038$), zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2		142,26555	605,64	86 161,71
		Kotvení izolantu, hmoždinky se zátkou pro zápusťnou montáž, dl. 195 mm, 8ks/m2 a okrajových částech 10ks/m2. Bude provedeno osazení veškerého příslušenství vyžadovaného standardem ETICS /zakládacích, nárožních, okenních, parapetních profilů, dilatačních profilů včetně krycích zátek, atd./					
		.....krček : $(7,55-2,95)*(11,615*2)$			106,85800		
		odpočet otvorů : $-32,04$			-32,04000		
		.....výtahová šachta : $(21,00-18,00)*(3,14*6,65)$			62,64300		
		odpočet otvorů : $-1,0*1,97$			-1,97000		
		Mezisosoučet			135,49100		
		ztratné 5% : $135,491*0,05$			6,77460		
48	622311835RJ1	Zatepl.syst. , fasáda, miner.desky PV 150 mm - (vata s $\lambda u = 0,038$), zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, zvýšená pracnost	m2		1 738,40665	709,60	1 233 573,36
		Kotvení izolantu, hmoždinky se zátkou pro zápusťnou montáž, dl. 195 mm, 8ks/m2 a okrajových částech 10ks/m2. Bude provedeno osazení veškerého příslušenství vyžadovaného standardem ETICS /zakládacích, nárožních, okenních, parapetních profilů, dilatačních profilů včetně krycích zátek, atd./					
		.....monoblok : $(18,65+0,15)*(78,53+18,10)*2$			3 633,28800		
		odpočet pronik s vestibulem : $-3,60*18,40$			-66,24000		
		odpočet pronik s krčkem k jídelně : $-3,90*4,20$			-16,38000		
		odpočet pronik s krčkem k tělocvičně : $(7,15+0,12+0,10)*6,10$			-44,95700		

		připočet zapuštěný vstup jih : 3,20*(6,80*2)		43,52000		
		odpočet otvorů : -(1476,27+33,57)		-1 509,84000		
		odpočet perimetr tl, 150 mm nad základem : - 72,786/0,6*0,5		-60,65500		
		odpočet atika, sloupky, římsy tl. 200 mm : -(154,0+237,0)		-391,00000		
		změna výšky nad trémem : 0,09*((78,23+17,8)*2-18,4)		15,62940		
		..... vestibul : (3,9+0,35)*(10,52*2+18,64)		168,64000		
		odpočet otvorů : -(19,20+33,60+3,0*(0,63*6+1,8*6))		-96,54000		
		odpočet zateplení perimetr nad terénem : - 0,50*(10,52*2+18,64)		-19,84000		
		Mezisoučet		1 655,62540		
		ztratné 5% : 1655,625*0,05		82,78130		
49	622311837RJ1	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 200 mm, (vata s lambda u=0,038), zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	458,11343	824,30	377 622,90
		Kotvení izolantu, hmoždinky se zátkou pro zápusťnou montáž, dl. 195 mm, 8ks/m2 a okrajových částech 10ks/m2. Bude provedeno osazení veškerého příslušenství vyžadovaného standardem ETICS /zakládacích, nárožních, okenních, parapetních profilů, dilatačních profilů včetně krycích zátek, atd./				
		krček k jídelně : 11,615*3,90		45,29850		
		atika monoblok : 154,0		154,00000		
		sloupky a římsy : 237,0		237,00000		
		Mezisoučet		436,29850		
		ztratné 5% : 436,2985*0,05		21,81490		
50	622311837RJ9	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 240 mm, (vata s lambda u=0,038), zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	41,41200	902,20	37 361,91
		Kotvení izolantu, hmoždinky se zátkou pro zápusťnou montáž, dl. 195 mm, 8ks/m2 a okrajových částech 10ks/m2. Bude provedeno osazení veškerého příslušenství vyžadovaného standardem ETICS /zakládacích, nárožních, okenních, parapetních profilů, dilatačních profilů včetně krycích zátek, atd./				
		monoblok - jih, zapuštěný vstup : 6,80*5,80		39,44000		
		Mezisoučet		39,44000		
		ztratné 5% : 39,44*0,05		1,97200		
51	62242119J01	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, tl.1-2 cm, vč.podhozu MC tl.1 cm, lokální vysrávky	m2	816,00315	160,00	130 560,50
		odhad 30% : 2720,0105*0,30		816,00320		
52	624 01	Příprava podkladu -očištění tlakovou vodou	m2	2 783,64500	25,00	69 591,13
		viz tenkovrst.omítka : 2783,645		2 783,64500		
53	624 02	Příprava podkladu - odstranění narušeného betonu, úprava armatury, reprofilace	m2	13,60005	5 500,00	74 800,28
		Na rozích severní fasády v úrovni stropu přizemí bude provedena sanace obnažených ocelových prvků a výztuží v nosných monolitických konstrukcích. Je nutné provést odstranění omítky, odřezání a očištění ocelových prvků výztuže, penetrační nátěr a zahození sanační omítkou.				
		rohové severní fasády :				
		odhad 0,5 % : 2720,0105*0,005		13,60010		
54	624 04	Příplatek za členitost fasády	m2	2 720,01050	10,00	27 200,11
55	624 05	Nákres loga školy na východní fasádě	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Na východní fasádě schodišťové stěny bude na bílém podkladu nakresleno logo školy.				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				4 961,74
56	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	1,74096	2 850,00	4 961,74
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		...výťahová šachta - 50 mm : (3,14*3,33*3,33)*0,05		1,74100		
57	631320031RJA	Věvec na atice vyztužený sítí, beton C 16/20, tl. 8 cm, drát 5,0 oka 100/100 mm	m2	67,56960	188,00	12 703,08
		krček : 0,28*11,43*2		6,40080		
		monoblok : 0,28*(36,54+36,69)*2		41,00880		
		0,28*(18,0*4)		20,16000		
Díl:	64	Výplně otvorů				130 260,00

58	648991111RT4	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 200 mm - ozn. T1	m	434,20000	300,00	130 260,00
		Tech.specifikace - viz výpis truhlář.výrobnů Parapet je z laminované dřevotřísky a spára bude přelištována délka lišty stejně jako parapetu 2,6*167		434,20000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				764 052,83
59	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m Včetně kotvení lešení. krček k jídelně : (7,55-1,8)*10,615*2	m2	122,07250	36,00	4 394,61
60	941941042R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m Včetně kotvení lešení. fasáda monoblok : (18,80-1,80)*(78,53+2,4+18,10+2,4)*2	m2	3 448,62000	36,00	124 150,32
61	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	122,07250	24,00	2 929,74
62	941941292R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042 5 měsíců : 3448,62*6	m2	20 691,72000	24,00	496 601,28
63	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	122,07250	20,00	2 441,45
64	941941842R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	3 448,62000	20,00	68 972,40
65	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m fasáda - pro výtah.šachtu na střeše : 1,20*(3,14*9,05)	m2	34,10040	25,00	852,51
66	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m fasáda vestibul : 1,20*(10,4+1,2+18,4+10,4+1,2)	m2	49,92000	25,00	1 248,00
67	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m krček k jídelně : 11,615*3,90 monoblok - jih, zapuštěný vstup : 6,80*5,80 vestibul - podhled : 19,4*2,4+10,4*0,5*2	m2	141,69850	25,00	3 542,46
68	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken krček : 122,0725 monoblok : 3448,62	m2	3 570,69250	6,00	21 424,16
69	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011 krček : 122,0725 monoblok - 5 měsíců : 3448,62*6	m2	20 813,79250	1,00	20 813,79
70	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken krček : 122,0725 monoblok : 3448,62	m2	3 570,69250	3,00	10 712,08
71	944945012R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m monoblok : 4,4+3,8+4,35	m	12,55000	85,70	1 075,54
72	944945192R00	Příplatek za každý měsíc použ.zstříšky, k pol. 5012 12,55*6	m	75,30000	60,00	4 518,00
73	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	12,55000	30,00	376,50
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				435 400,00
74	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	6 700,00000	30,00	201 000,00
75	900RT1	Hzs - nezmeřitelné práce - přeložení VZT na střeše., demontáže drobných konstrukcí na fasádě, jejich přesun na líc zateplení , atd. Bude provedena demolice zastřešení vzduchotechniky a vzduchotechnických zařízení. Po osazení konstrukce zastřešení bude vzduchotechnické zařízení namontováno na konstrukci svafence a připojeno na stávající vzduchotechnické rozvody	h	80,00000	250,00	20 000,00
76	95 01	Výtažné zkoušky kotev ETAG - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
77	95 02	Odrážné zkoušky lepidla pro zateplení - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
78	95 03	Odrhové zkoušky přidržitosti podkladu - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00

79	95 04	Kovové L profily pro kotvení oken, vč.zapravení a výmalby, D+M - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému 282*4	ks	1 128,00000	100,00	112 800,00
80	95 06	Sonda pro ověření původní skladby střechy, ověření možnosti fixace mechanickým kotvením V případě zjištění, že by nebylo možné novou skladbu mechanicky kotvit, je nutné realizovat novou nosnou vrstvu pro mechanické kotvení (např. dilatovaná betonová mazanina), popř. rozhodnout o jiné možnosti fixace. A to buď lepením nebo přitížením (v tomto případě by bylo nutné posoudit statickou únosnost stropní konstrukce autorizovaným statikem).	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
81	95 07	Ověření únosnosti kotev k podkladu střechy výtažnými zkouškami.	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
82	95 08	Přeložení jisticích prvků na střeše	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
83	95 09	Kabelové průchodky střechou, D+M viz detail	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00
84	ozn. O04	Tepelně izol. konzola nerez 140-150 mm, nosnost 500 kg, vč.kotvicího materiálu odpovídající pevnosti -D+M 1	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
85	ozn. O05	Tepelně izol. konzola nerez 90-100 mm, nosnost 500 kg, vč.kotvicího materiálu odpovídající pevnosti -D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků	ks	11,00000	1 000,00	11 000,00
86	ozn. O06,O07	Tepelně izol. konzola PP 150-240 mm, nosnost 3 kg, vč.kotvicího materiálu odpovídající pevnosti -D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků	ks	11,00000	1 000,00	11 000,00
87	ozn. O08	Úprava větr.otvorů pro hnízdění rorýsů, D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků Z důvodu hnízdění chráněných živočichů je nutné zachovat 1 větracích otvorů stávající skladby střechy budovy gymnázia. Zachované otvory budou osazeny rámečkem bez mřížky. Průměr otvorů musí být zachován v celé délce jako průměr stávajících otvorů. Na konci bude provedeno zaslepení otvoru pevnou překážkou např. cihlou nebo jinou pevnou zábranou (důvod zabránění poškození tepelné izolace).	ks	30,00000	500,00	15 000,00
88	ozn. O09	Mřížka větrací plast se sítkou 300/300 na fasádě, D+M	ks	1,00000	500,00	500,00
89	ozn. O12	Tepelně izol. konzola nerez 150 mm, nosnost 100 kg, vč.kotvicího materiálu odpovídající pevnosti -D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků	ks	72,00000	500,00	36 000,00
90	ozn. O14	Chráníčka prostupu pro kabely z PA s integrovanou folií, D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků	ks	5,00000	500,00	2 500,00
91	ozn. O15	Chráníčka přívodu el. pro sířenu, ocel.pozink prům vněj. 47 mm, D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků	m	19,00000	500,00	9 500,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				460 886,53
92	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC.....výtahová šachta atika - v.0,40 m : 0,40*(3,14*6,65)*0,28	m3	2,33867 2,33870	470,00	1 099,17
93	965082923R00	Odstranění násypu na střeše tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2, vč.vyrovnění podkladu před pokládkou nových vrstev Začátek provozního součtu monoblok : 73,10*17,80 5,13*3,66 Konec provozního součtu 3-15 cm : 1319,9558*(0,03+0,15)/2	m3	118,79602	227,00	26 966,70
94	968061112R00	Vývěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2, odhad 282*4	kus	1 128,00000	80,00	90 240,00
95	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 okna : 38,88 střešní výlez : 1,20*1,20	m2	40,32000 38,88000 1,44000	111,00	4 475,52
96	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	82,44000	91,00	7 502,04

97	968062357R00	50,4+2,52+13,5+2,52+13,50 Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m2 1561,11-38,88-82,44	m2	82,44000 1 439,79000 1 439,79000	50,00	71 989,50
98	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2 12+6+12+6+4	kus	40,00000 40,00000	28,40	1 136,00
99	972054221R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 10 cm krček : 4	kus	4,00000 4,00000	90,30	361,20
100	976083141R00	Vybourání drobných kovových konstrukcí ze zdiva, např.vlajkové držáky aj., odhad - např. držáky vlajek, satelitní antény, VZT mřížky, Na severní fasádě budou z fasády odstraněny vlajkové držáky - množství je nutno upřesnit dle skutečnosti	kus	30,00000	50,10	1 503,00
101	978059531R00	Odsekání obkladů stěn nad 2 m2 Začátek provozního součtu.....viz součet omítka lokální vysrávky : Konec provozního součtu odhad 30% : 2720,0105*0,30	m2	816,00315 816,00320	75,00	61 200,24
102	712300833RT3	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 3vrstvé vestibul : 18,4*10,4 monoblok : 73,10*17,80 5,13*3,66 krček k jídelně : 11,615*3,90	m2	1 556,61430 191,36000 1 301,18000 18,77580 45,29850	12,40	19 302,02
103	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm 157,95+427,0+171,7+23,15	m	779,80000 779,80000	10,00	7 798,00
104	764421850R00	Demontáž oplechování říms,rš od 250 do 330 mm fasáda monoblok - nad okny : 405,0+114,0	m	519,00000 519,00000	10,00	5 190,00
105	767581803R00	Demontáž podhledů - tvarovaných plechů krček k jídelně : 11,615*3,90	m2	45,29850 45,29850	10,00	452,99
106	713100828J01	Odstraň tepelné izolace střechy (velox+ polystyren) do 200 mm vestibul : 18,4*10,4 monoblok : 73,10*17,80 5,13*3,66 krček k jídelně : 11,615*3,90	m2	1 556,61430 191,36000 1 301,18000 18,77580 45,29850	59,40	92 462,89
107	764430850J00	Demontáž oplechování zdí,rš 500-1000 mm 5,00+121,0+34,02+195,0	m	355,02000 355,02000	15,00	5 325,30
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					397 127,32
108	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,30,31, 33,34,35,36,39,40,41,42,43,46,47,48,49,50, : 51,56,58,59,60,61,62,65,66,67,74,92,95,96,97, : Součet : 704.12645	t	704,12645 704,12650	564,00	397 127,32
Díl: 991	Příprava na propojení monoblok/hala					40 123,70
109	310239211RT2	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi 0,33*(1,2*2,8)*2	m3	2,21760 2,21760	3 720,00	8 249,47
110	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.16 ... HSV 01 : I 160 - 17,9 kg/m : 0,0179*3,0*2	t	0,10740 0,10740	27 500,00	2 953,50
111	331231124R00	Zdivo pilířů cihelné 0,33*0,25*2,80	m3	0,23100 0,23100	3 730,00	861,63
112	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková (2,65+0,5)*(2,8+0,5)	m2	10,39500 10,39500	205,00	2 130,98
113	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká,tl.1-2 cm, vč.podhozu MC tl.1 cm, lokální vysrávky (2,65+0,5)*(2,8+0,5)	m2	10,39500 10,39500	237,00	2 463,62
114	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	6,06000	25,00	151,50

		(2,65+2,4)*1,2		6,06000		
115	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC 0,33*(1,2*2+0,25)*2,80	m3	2,44860	513,00	1 256,13
116	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm 3,0*2	m	6,00000	187,00	1 122,00
117	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	4,80000	150,00	720,00
118	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 106,107,108,109,110,111,112,114,115,116, : Součet: : 5.88265	t	5,88265	705,00	4 147,27
119	979011111R00	Svislá doprava sutě a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,80000	250,00	1 200,00
120	979081111R00	Odvoz sutě a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,80000	213,00	1 022,40
121	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	115,14000	9,00	1 036,26
122	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutě do 10 m	t	4,80000	319,00	1 531,20
123	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutě za dalších 5 m	t	48,00000	25,00	1 200,00
124	602015181RJ1	Omítka tenkovrstvá probarvená, tloušťka vrstvy 2,0 mm 1.Hydrofilní účinek 2.Trvalá ochrana povrchu fasády proti působení řas a plísní, bez použití biocidů 3.Faktor difuzního odporu $\mu=60-80$	m2	10,39500	234,88	2 441,58
125	602016191J00	Penetrační nátěr stěn - mozaikový podklad a pod omítku	m2	10,39500	25,00	259,88
126	622311835RJ1	Zatepl.syst. , fasáda, miner.desky PV 150 mm - (vata s lambda u = 0,038), zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, zvýšená pracnost Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.	m2	10,39500	709,60	7 376,29
Díl:	711	izolace proti vodě				70 047,24
127	711212002RT1	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou proti vlhkosti Začátek provozního součtu obvod základů : (78,23+17,80+10,40)*2 Konec provozního součtu viz detail : 212,86*0,65	m2	138,35900	205,00	28 363,60
128	711482050RJ1	Izolační systém profil.foliemi, jednoduchý spoj, svisle, včetně dodávky fólie s nopy tl. 8 mm a spojovacích prvků Začátek provozního součtu obvod základů : (78,23+17,80+10,40)*2 Konec provozního součtu viz detail : 212,86*1,30	m2	276,71800	150,00	41 507,70
129	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 128, : Součet: : 0.22414	t	0,22414	785,00	175,95
Díl:	712	Živičné krytiny				903 703,95
130	712 01	Příplatek za kotvení izolace - tl. přes 20 cm	m2	1 722,86830	10,00	17 228,68
131	712340010RAC	Povlaková krytina střech do 10°, přitavením, 1x, 1x ALP, 1x NAIP modif.pás.....vestibul : 18,4*10,4 vytažení na atiku svisle : 0,60*(18,10+10,10)*2.....monoblok : 73,10*17,80 5,13*3,66 vytažení na atiku svisle : 0,60*(77,93+17,50)*2.....krček k jídelně : 11,615*3,90 vytažení na atiku svisle : 0,60*(11,315+3,60)*2	m2	1 722,86830	218,50	376 446,72
132	712370010JA9	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty, fólie pochozí- D+M pochozí : 200,0 pod různá zařízení na střeše - viz TZ : 55	m2	255,00000	284,00	72 420,00
133	712370010RAJ	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty, mechanicky kotvená, fólie tl. 1,5 mm - D+M	m2	1 722,86830	254,00	437 608,55

Díl: 713		Izolace tepelné				1 244 939,26
Požadavky na povlakové hydroizolace PVC-P fólie a tepelné izolace:						
1. Nové souvrství bude splňovat klasifikaci Broof T3 z hlediska působení vnějšího požáru						
2. Maximální tloušťka spádových klínů z EPS musí být menší než 500 mm.						
3. Na budově monobloku bude vrchní tepelně izolační vrstva ze spádových klínů provedena s vyšší pevností v tlaku s ohledem na navazující etapy rekonstrukce střecha a skladování materiálů na nově provedené skladbě ploché střechy						
.....vestibul : 18,4*10,4				191,36000		
vytažení na atiku svisle : 0,60*(18,10+10,10)*2				33,84000		
monoblok : 73,10*17,80				1 301,18000		
5,13*3,66				18,77580		
vytažení na atiku svisle : 0,60*(77,93+17,50)*2				114,51600		
krček k jídelně : 11,615*3,90				45,29850		
vytažení na atiku svisle : 0,60*(11,315+3,60)*2				17,89800		
134	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách vestibul : 18,4*10,4 monoblok : 73,10*17,80 5,13*3,66 krček k jídelně : 11,615*3,90	m2	1 556,61430	10,00	15 566,14
135	713111111RT1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 1 vrstva - materiál ve specifikaci.....vestibul : 1. vrstva - MW tl.140 mm -ve specifikaci : 18,4*10,4 2. vrstva - MW tl. 80 mm - ve specifikaci : 18,4*10,4 3. vrstva - MW spád.klíny 100% - ve specifikaci : 18,4*10,4 ...krček k jídelně : 1. vrstva - MW tl.140 mm -ve specifikaci : 11,615*3,90 2. vrstva - MW tl. 80 mm - ve specifikaci : 11,615*3,90 3. vrstva - MW spád.klíny 100% - ve specifikaci : 11,615*3,90 ...střecha - podkladní pěnové sklo : 2,4*2+0,36*3*2 ...prahy - pěnové sklo : 0,10*(1,8*15+2,4+1,3) ...výtahová šachta : (3,14*3,33*3,33)	m2	754,82465	21,80	16 455,18
136	713111111RT2	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci.....monoblok : 73,10*17,80+5,13*3,66 :	m2	1 319,95580	21,80	28 775,04
137	713111211RK4	Montáž parozábrany spodem s přelepením spojů, D+M krček k jídelně : 11,615*3,90	m2	45,29850	30,00	1 358,96
138	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. .....vestibul : atika zevnitř svisle - v. 60 cm : 0,60*(18,10+10,10)*2.....krček k jídelně : atika zevnitř svisle : 0,60*(11,315+3,60)*2.....monoblok : atika zevnitř svisle : 0,60*(77,93+17,50)*2	m2	166,25400	113,00	18 786,70
139	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE ...výtahová šachta - 50 mm : (3,14*3,33*3,33)	m2	34,81915	15,00	522,29
140	765901122R00	Fólie paropropustná , D+M Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků. krček k jídelně : 11,615*3,90	m2	45,29850	49,80	2 255,87
141	711491171RZZ	Podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 300 g/m2.....monoblok : 73,10*17,80	m2	1 399,65265	15,00	20 994,79

		5,13*3,66			18,77580		
		vytažení na atiku svise : 0,60*(77,93+17,50)*2			114,51600		
		odpočet výtah : -(3,14*3,33*3,33)			-34,81920		
142	713 05	Klín atikový přechodový, D+M	m		280,69000	300,00	84 207,00
		monoblok : (78,23+17,80)*2			192,06000		
		vestibul : (10,4+18,4)*2			57,60000		
		krček : (11,615+3,9)*2			31,03000		
143	O13	Rohož pryžová pod anténu a sirény, D+M	m2		1,50000	5 000,00	7 500,00
		Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků					
		0,5*0,5*6			1,50000		
144	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150S , dodávka	m3		450,56479	1 600,00	720 903,66
		.....monoblok : (73,10*17,80+5,13*3,66)*0,40*1,02			538,54200		
		odpočet spád.klíny : -74,04952			-74,04950		
		odpočet výtah : -(3,14*3,33*3,33)*0,4			-13,92770		
145	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150S , dodávka	m3		17,52095	1 600,00	28 033,52
		.....atika zevnitř - v. 60 cm :					
		.....monoblok :					
		atika svise : 0,60*(77,93+17,50)*2*0,15*1,02			17,52100		
146	28375972R	Deska - klín spádový EPS 150 S Stabil	m3		74,04952	1 750,00	129 586,66
		.....monoblok : (73,10*17,80+5,13*3,66)*0,11/2*1,02			74,04950		
147	63151368J	Deska střešní spádová minerální vlákno tl. 60/80 mm, obj.hmotnost 140 kg/m3, souč.tepel.vodivosti 0,039 W/mK, hydrofobizováno	m2		276,90720	115,00	31 844,33
		Začátek provozního součtu					
		.....vestibul :					
		3. vrstva - MW spád.klíny 100% - ve specifikaci : 18,4*10,4			191,36000		
		...krček k jídelně :					
		3. vrstva - MW spád.klíny 100% - ve specifikaci : 11,615*3,90			45,29850		
		...výtahová šachta : (3,14*3,33*3,33)			34,81920		
		Konec provozního součtu					
		271,47765*1,02			276,90720		
148	631514805J	Deska z minerální plsti 2000x1200x140 mm, R=3,65 m2K/W, objemová hmotnost 150 kg/m3, hydrofobizováno	m2		241,39167	238,00	57 451,22
		Začátek provozního součtu					
		.....vestibul :					
		1. vrstva - MW tl.140 mm -ve specifikaci : 18,4*10,4			191,36000		
		krček k jídelně :					
		1. vrstva - MW tl.140 mm -ve specifikaci : 11,615*3,90			45,29850		
		Konec provozního součtu					
		236,6585*1,02			241,39170		
149	631514913J	Deska z minerální plsti střešní ekonomická 2000x1200x 80mm, R=2,1 m2K/W, objemová hmotnost 175 kg/m3, hydrofobizováno	m2		276,90720	136,00	37 659,38
		Začátek provozního součtu					
		.....vestibul :					
		2. vrstva - MW tl. 80 mm - ve specifikaci : 18,4*10,4			191,36000		
		krček k jídelně :					
		2. vrstva - MW tl. 80 mm - ve specifikaci : 11,615*3,90			45,29850		
		...výtah : (3,14*3,33*3,33)			34,81920		
		Konec provozního součtu					
		271,47765*1,02			276,90720		
150	631514914R	Deska z minerální plsti ekonomická 2000x1200x100mm,R = 2,100 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3, dodávka	m2		35,51553	170,00	6 037,64
		...výtah : (3,14*3,33*3,33)*1,02			35,51550		

151	63151543J	Deska minerální fasádní 1000x600x100 mm, podélné vlákno, souč.tepel.vodivosti 0,036 W/mK, objem.hmotnost 150 kg/m3, hydrofobizováno.....atika zevnitř - v. 60 cm : krček k jídelně : 0,60*(11,315+3,60)*2*1,02	m2	18,25596	170,00	3 103,51
152	63151544J	Deska minerální fasádní 1000x600x120 mm, podélné vlákno, souč.tepel.vodivosti 0,036 W/mK, objem.hmotnost 150 kg/m3, hydrofobizováno.....atika zevnitř - v. 60 cm :vestibul : vytažení na atiku svise : 0,60*(18,10+10,10)*2*1,02	m2	34,51680	204,00	7 041,43
153	63483002R	Deska sklo izolační pěnové tl. 40 mm 6,96*1,02	m2	7,09920	425,00	3 017,16
154	63483006R	Deska sklo izolační pěnové tl. 80 mm 3,07*1,02	m2	3,13140	850,00	2 661,69
155	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 137,138,139,140,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154, : Součet: : 25.33147	t	25,33147	836,00	21 177,11
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				128 908,38
156	ozn. O10, O15A	Hlavice střešní větrací se stříškou, D+M	ks	48,00000	2 200,00	105 800,00
157	ozn. O11	Vpusť střešní vč. ochr.koše, vč.demontáže stávající, , D+M Technická specifikace - viz výpis výrobků ostatních	ks	9,00000	2 500,00	22 500,00
158	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 156,157, : Součet: : 1.62000	t	1,62000	499,00	808,38
Díl:	730	Ústřední vytápění				5 000,00
159	730 01	Vyregulování otopné soustavy	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				671 082,55
160	764239430R00	Lemování z Ti Zn komínů, hladká krytina, v ploše včetně spojovacích prostředků. K27 : 2,75	m2	2,75000	1 000,00	2 750,00
161	764510440RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 250 mm, nalepení Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.	m	23,15000	375,00	8 681,25
162	764530430RT2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 400 mm, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.	m	5,00000	850,00	4 250,00
163	764259411R00	Kotlík kónický z pl.Ti-Zn pro trouby, D do 150 mm K24 : 1	kus	1,00000	500,00	500,00
164	764510450RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 330 mm K28 : 17,4	m	17,40000	315,00	5 481,00
165	764521460RT2	Oplechování říms z Ti Zn plechu, rš 400 mm, nalepení 3	m	114,00000	325,00	37 050,00
166	764530450RT2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 600 mm, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.	m	121,00000	800,00	96 800,00
		K06 : 23,0		23,00000		
		K13 : 18,0*2		36,00000		

		K17 : 22,0		22,00000		
		K18 : 40,0		40,00000		
167	764554402R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm	m	2,50000	365,00	912,50
		K25 : 2,5		2,50000		
168	764211401J00	Oplechování atiky z Ti Zn tabulí 2 x 1 m, do 30°, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení	m2	157,95000	1 000,00	157 950,00
		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
		K01 : 195,0*0,81		157,95000		
169	764295410J00	DilataceTi Zn plech, jednodílná, rš 150 mm	m	0,00000	500,00	0,00
		včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.				
170	764510420RJ2	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 125 mm, nalepení	m	427,00000	250,00	106 750,00
		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
		K02 : 427,0		427,00000		
171	764510440RJ2	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 230 mm, nalepení	m	171,70000	250,00	42 925,00
		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
		K03 : 24,0		24,00000		
		K04 : 9,00		9,00000		
		K05 : 13,5		13,50000		
		K14 : 18,2		18,20000		
		K19 : 21,6		21,60000		
		K20 : 5,2		5,20000		
		K21 : 17,8		17,80000		
		K23 : 62,4		62,40000		
172	764521450RJ2	Oplechování říms z Ti Zn plechu, rš 370 mm, nalepení	m	405,00000	325,00	131 625,00
		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
		K08 : 405,0		405,00000		
173	764530460RJ2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 610 mm, 667 mm, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení	m	79,02000	850,00	67 167,00
		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
		K07 : 7,2		7,20000		
		K12 : 18,8		18,80000		
		K15 : 5,52		5,52000		
		K22 : 2,5		2,50000		
		K18 : 45,0		45,00000		
174	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	6,33908	1 300,00	8 240,80
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 160,161,162,163,164,165,166,167,168,170,171,172,173, :				
		Součet : 6.33908		6,33910		
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				20 037,80
175	766 01	Střešní výlez zateplený 120/120 cm, ozn. O3, U =0,31 W/m2K, D+M	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00
		Technická specifikace - viz výpis výrobků ostatních				
176	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,05000	756,00	37,80
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 175, :				
		Součet : 0.05000		0,05000		
Díl:	7661	Dveře				844 615,89
177	0,0	Dveře AL dvoukřídla, Ud max 1,5 W/m2K, 1800x3000, D+M	ks	4,00000	52 671,00	210 684,00
		Hliníkové dveřní profily stejné šířky a vzhledu jako na oknech O20				
		Bude osazeno kovové bezpečnostní kování s bezpečnostní cylindrickou vložkou 4 bezpečnostní třídy. Křídla budou osazeny 4 závěsy. Z vnější strany bude osazeno madlo (koule). Hlavní křídlo bude osazeno kovovými madly zavíračem s aretací otevřené polohy.				

		Dveřní křídla budou osazena izolačním dvojsklem z tvrzeného ESG skla 4/16/4 (obě) plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Nadsvětlík bude z běžného dvojskla 4/16/4 plněné Ar Ug = 1,1 W/m2K vybaveno teplou hranou					
178	D01	Dveře plastové dvoukřídla, Ud max 1,2 W/m2K, 1800x3150, D+M Plastové dveřní profily Bude osazeno kovové bezpečnostní kování s bezpečnostní cylindrickou vložkou 4 bezpečnostní třídy. Křídla budou osazeny 4 závěsy. z vnější starany bude osazeno madlo (koule). Hlavní křídlo bude osazeno zavíračem s aretací otevřené polohy. Do dveří budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou.	ks	1,00000	57 671,00	57 671,00	
179	D02	Dveře plastové dvoukřídla, Ud max 1,2 W/m2K, 2400x3150, D+M Plastové dveřní profily Bude osazeno kovové bezpečnostní kování s bezpečnostní cylindrickou vložkou 4 bezpečnostní třídy. Křídla budou osazeny 4 závěsy. z vnější starany bude osazeno madlo (koule). Hlavní křídlo bude osazeno zavíračem s aretací otevřené polohy. Do dveří budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou.	ks	1,00000	54 520,00	54 520,00	
180	D03	Dveře AL dvoukřídla, Ud max 1,2 W/m2K, 1800x3000, D+M Hliníkové interiérové dveřní profily stejné šířky a vzhledu jako na oknech O34 Bude osazeno kovové kování s běžnou cylindrickou vložkou. Křídla budou osazeny 4 závěsy. Hlavní křídlo bude osazeno kovovými madly a zavíračem s aretací otevřené polohy. Dveřní křídla osazena bezpečnostní tvrzené skla ESG tl. 6 mm nadsvětlík osazen obyčejným sklem tl. 6 mm	ks	6,00000	38 511,00	231 066,00	
181	D05	Dveře AL dvoukřídla, Ud max 1,5 W/m2K, 1800x3000, D+M Hliníkové dveřní profily stejné šířky a vzhledu jako na oknech O20 Bude osazeno kovové bezpečnostní kování s bezpečnostní cylindrickou vložkou 4 bezpečnostní třídy. Křídla budou osazeny 4 závěsy. Z vnější starany bude osazeno madlo (koule). Hlavní křídlo bude osazeno kovovými madly zavíračem s aretací otevřené polohy. Dveřní křídla budou osazena izolačním dvojsklem z tvrzeného ESG skla 4/16/4 (obě) plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Nadsvětlík bude z běžného dvojskla 4/16/4 plněné Ar Ug = 1,1 W/m2K vybaveno teplou hranou	ks	2,00000	62 209,00	124 418,00	
182	D06	Dveře plastové dvoukřídla, Ud max 1,2 W/m2K, 1800x3000, D+M Plastové dveřní profily Bude osazeno kovové bezpečnostní kování s bezpečnostní cylindrickou vložkou 4 bezpečnostní třídy. Křídla budou osazeny 4 závěsy. z vnější starany bude osazeno madlo (koule). Hlavní křídlo bude osazeno zavíračem s aretací otevřené polohy. Do dveří budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou.	ks	2,00000	62 209,00	124 418,00	
183	D07	Dveře ocel jednokřídla, Ud max 1,7 W/m2K, 1300x1950, D+M ocel lakovaná Bude osazeno kovové kování s běžnou cylindrickou vložkou. Křídla budou osazeny 4 závěsy. bez zaskelení plná výplň z ocelového plechu s vloženou tepelnou izolací	ks	1,00000	38 500,00	38 500,00	
184	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 177,178,179,180,181,182,183, : Součet: : 3.41400	t	3,41400	978,00	3 338,89	
Díl:	7663	Okna				4 266 011,72	
185	O01	Okno -Plastové profil pro zasklení trojsklem 1300x2400, , Uw =< 0,8 W/m2K, D+M Okno osazeno před stávající parapetní zeď na ocelové pozinkované Lprvky. Kotevní pásy po stranách okna profáhnout a kotvit až do železobetonového sloupu Horní křídlo bude vybaveno celoobvodovým 4 polohovým kováním Ovládání horního křídla bude umístěno 200 mm od spodu křídla. Spodní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním a uzamykatelnou klíčkou Všechny zámkové prvky na stejný klíč Obě křídla budou osazena izolačním trojsklem 4/16/4/16/4 plněné Argonem Ug = 0,6 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Doplnění stávajícího parapetu z laminované DTD desky stejného dekoru dřeva jako stávající parapet viz truhlářské výrobky Přečod zakrýt lištou obdobného vzhledu a odstínu jako stávající orámování otvorů v parapetu	ks	166,00000	9 108,43	1 512 000,00	

186	O02	Okno -Plastové profil pro zasklení trojsklem 1300x2400, , |ks | 166,00000 | 9 108,43 | 1 512 000,00 Uw =< 0,8 W/m2K, D+M Okno osazeno před stávající parapetní zeď na ocelové pozinkované Lprvky. Kotevní pásy po stranách okna protáhnout a kotvit až do železobetonového sloupu Horní křídlo bude vybaveno celoobvodovým 4 polohovým kováním Ovládání horního křídla bude umístěno 200 mm od spodu křídla. Spodní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním a uzamykatelnou klíčkou Všechny zámky na stejný klíč Obě křídla budou osazena izolačním trojsklem 4/16/4/16/4 plněné Argonem Ug = 0,6 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Doplnění stávajícího parapetu z laminované DTD desky stejného dekoru dřeva jako stávající parapet viz truhlářské výrobky Přechod zakrýt lištou obdobného vzhledu a odstínu jako stávající orámování otvorů v parapetu
187	O03	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1200x2400, |ks | 10,00000 | 5 492,95 | 54 929,51 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Křídla budou vybavena celoobvodovým kováním. Horní sklopné křídlo bude mít ovládání staženo do úrovně 1,6 m nad podlahu. Spodní křídlo bude vybaveno 4 polohovým kováním Obě křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna
188	O04	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1200x2400, |ks | 10,00000 | 5 492,95 | 54 929,51 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Křídla budou vybavena celoobvodovým kováním. Horní sklopné křídlo bude mít ovládání staženo do úrovně 1,6 m nad podlahu. Spodní křídlo bude vybaveno 4 polohovým kováním Obě křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna
189	O05	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1200x1800, |ks | 5,00000 | 3 545,79 | 17 728,97 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klíčka bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna
190	O06	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1200x1800, |ks | 5,00000 | 3 545,79 | 17 728,97 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klíčka bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna
191	O07	Okno -Plastové profil pro zasklení trojsklem 1200x2100, |ks | 20,00000 | 7 342,66 | 146 853,23 vč.vnitřních žaluzií, Uw =< 0,8 W/m2K, D+M Okno bude doplněno vnitřní žaluzií. Žaluzie bude pro každé křídlosamostatná. Barva žaluzie stříbrná Horní křídlo bude vybaveno celoobvodovým 4 polohovým kováním Ovládání horního křídla bude umístěno 200 mm od spodu křídla. Spodní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním a uzamykatelnou klíčkou Všechny zámky na stejný klíč Obě křídla budou osazena izolačním trojsklem 4/16/4/16/4 plněné Argonem Ug = 0,6 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna
192	O08	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1500x1800, |ks | 5,00000 | 4 791,50 | 23 957,52 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klíčka bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna
193	O09	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1500x1800, |ks | 5,00000 | 4 791,50 | 23 957,52 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klíčka bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna

194	O10	Okno -Plastové profil pro zasklení trojsklem Rám v místě napojení na spojovací krček rozšířen min na, 200 mm 1300x2400, Uw =< 0,8 W/m2K, D+M Okno osazeno před stávající parapetní zeď na ocelové pozinkované L prvky. Kotevní pásy po stranách okna protáhnout a kotvit až do železobetonového sloupu Horní křídlo bude vybaveno celoobvodovým 4 polohovým kováním Ovládání horního křídla bude umístěno 200 mm od spodu křídla. Spodní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním a uzamykatelnou kličkou Všechny zámky na stejný klíč Obě křídla budou osazena izolačním trojsklem 4/16/4/16/4 plněné Argonem Ug = 0,6 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Doplnění stávajícího parapetu z laminované DTD desky stejného dekoru dřeva jako stávající parapet viz truhlářské výrobky Přechod zakrýt lištou obdobného vzhledu a odstínu jako stávající orámování otvorů v parapetu	ks	1,00000	10 406,69	10 406,69
195	O11	Okno -Plastové profil pro zasklení trojsklem Rám v místě napojení na spojovací krček rozšířen min na, 200 mm 1300x2400, Uw =< 0,8 W/m2K, D+M Okno osazeno před stávající parapetní zeď na ocelové pozinkované L prvky. Kotevní pásy po stranách okna protáhnout a kotvit až do železobetonového sloupu Horní křídlo bude vybaveno celoobvodovým 4 polohovým kováním Ovládání horního křídla bude umístěno 200 mm od spodu křídla. Spodní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním a uzamykatelnou kličkou Všechny zámky na stejný klíč Obě křídla budou osazena izolačním trojsklem 4/16/4/16/4 plněné Argonem Ug = 0,6 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Doplnění stávajícího parapetu z laminované DTD desky stejného dekoru dřeva jako stávající parapet viz truhlářské výrobky Přechod zakrýt lištou obdobného vzhledu a odstínu jako stávající orámování otvorů v parapetu	ks	1,00000	9 020,89	9 020,89
196	O12	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1350x2800, Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Horní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním. Ovládání bude staženo do výšky 1,6 m nad podlahu. Spodní díl je zasklen pevně Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	8,00000	4 781,40	38 251,20
197	O13	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 2800x2850, Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Horní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním. Ovládání bude staženo do výšky 1,6 m nad podlahu. Spodní díly a boční je zasklen pevně Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	2,00000	10 551,04	21 102,08
198	O14	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 2800x2850, Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Horní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním. Ovládání bude staženo do výšky 1,6 m nad podlahu. Spodní díly a boční je zasklen pevně Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	2,00000	10 551,04	21 102,08
199	O15	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 900x1800, Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Obě sklopná křídla budou vybavena celoobvodovým kováním. Ovládání horního i spodního křídla bude staženo do výšky 1,6 m nad podlahu. Obě křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Doplněn obklad obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	24,00000	4 013,56	96 325,49
200	O16	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1500x2100, Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Horní křídlo bude vybaveno celoobvodovým 4 polohovým kováním Ovládání horního křídla bude umístěno 200 mm od spodu křídla. Spodní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním Obě křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou 9108,433735	ks	3,00000	5 644,78	16 934,35
201	O17	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1500x2100, Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Horní křídlo bude vybaveno celoobvodovým 4 polohovým kováním Ovládání horního křídla bude umístěno 200 mm od spodu křídla. Spodní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním	ks	3,00000	5 644,78	16 934,35

		Obě křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna			
202	O18	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 550x3110, Uw =< 1,2 W/m ² K, D+M Pevné zasklení Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	1,00000	2 685,95 | 2 685,95
203	O19	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 550x3000, Uw =< 1,2 W/m ² K, D+M Pevné zasklení Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	2,00000	2 769,80 | 5 539,59
204	O20	Okno -Hliníkové profily pro zasklení izolačním trojsklem stejného vzhledu jako u dveří D04 a D05, 633x3000, Uw =< 1,2 W/m ² K, D+M Pevné zasklení Do okna budou osazena izolační trojskly 4/12/4/12/4 plněné Argonem Ug = 0,7 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	9,00000	8 364,60 | 75 281,40
205	O21	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 2600x3250, Uw =< 1,2 W/m ² K, D+M Horní sklopná křídla budou vybaveny celoobvodovým kováním. Ovládaní bude staženo do výšky 1,6 m nad podlahu. Spodní díl je zasklen pevně Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	9,00000	13 395,38 | 120 558,38
206	O22	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 2600x3100, Uw =< 1,2 W/m ² K, D+M Horní sklopná křídla budou vybaveny celoobvodovým kováním. Ovládaní bude staženo do výšky 1,6 m nad podlahu. Spodní díl je zasklen pevně Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	3,00000	12 898,10 | 38 694,29
207	O23	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1400x1800, Uw =< 1,2 W/m ² K, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klička bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna	ks	1,00000	4 577,97 | 4 577,97
208	O24	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1400x1800, Uw =< 1,2 W/m ² K, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klička bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna	ks	1,00000	4 577,97 | 4 577,97
209	O25	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 2600x3000, Uw =< 1,2 W/m ² K, D+M Horní sklopná křídla budou vybaveny celoobvodovým kováním. Ovládaní bude staženo do výšky 1,6 m nad podlahu. Spodní díl je zasklen pevně Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	1,00000	11 625,26 | 11 625,26
210	O26	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 2400x3000, Uw =< 1,2 W/m ² K, D+M Horní sklopná křídla budou vybaveny celoobvodovým kováním. Ovládaní bude staženo do výšky 1,6 m nad podlahu. Spodní díl je zasklen pevně Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m ² K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm	ks	2,00000	11 171,60 | 22 343,20

211	O27	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1350x2150, |ks | 2,00000 | 2 350,44 | 4 700,87 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Pevné zasklení Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. 5644,782
212	O28	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1350x850, |ks | 2,00000 | 1 524,46 | 3 048,92 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Pevné zasklení Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Sklo bude pískováno v interiéru Doplněna dlažba obdobného vzhledu a vlastností jako stávající. Šířka cca 100 mm
213	O29	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 3200x2850, |ks | 2,00000 | 12 771,34 | 25 542,68 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Horní sklopná křídla budou vybaveny celoobvodovým kováním. Ovládání bude staženo do výšky 1,6 m nad podlahu. Spodní díl je zasklen pevně Do okna budou osazena izolační dvojskla 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Není
214	O30	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1200x2400, |ks | 7,00000 | 7 467,93 | 52 275,50 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Křídla budou vybavena celoobvodovým kováním. Horní sklopné křídlo bude mít ovládání staženo do úrovně 1,6 m nad podlahu. Spodní křídlo bude vybaveno 4 polohovým kováním Obě křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Sklo spodního křídla bude pískováno v interiéru Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna
215	O31	Okno -Plastové profil pro zasklení dvojsklem, 1200x2400, |ks | 7,00000 | 7 467,93 | 52 275,50 Uw =< 1,2 W/m2K, D+M Křídla budou vybavena celoobvodovým kováním. Horní sklopné křídlo bude mít ovládání staženo do úrovně 1,6 m nad podlahu. Spodní křídlo bude vybaveno 4 polohovým kováním Obě křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Sklo spodního křídla bude pískováno v interiéru Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna
216	O32	Okno -Plastové profil pro zasklení bezpečnostním dvojsklem 1300x2400, vč.vnitřních žaluzií, Uw =< 1,2 W/m2K, D+M |ks | 7,00000 | 11 057,14 | 77 400,00 Okno bude doplněno vnitřní žaluzií. Žaluzie bude pro každé křídlo samostatná. Barva žaluzie stříbrná Křídla budou vybavena celoobvodovým bezpečnostním kováním. Horní sklopné křídlo bude mít ovládání staženo do úrovně 1,6 m nad podlahu. Spodní křídlo bude vybaveno 4 polohovým kováním s uzamykatelnou klíčkou Obě křídla budou osazena izolačním trojsklem v bezpečnostní třídě P4A VSG 44.4 / 14 / 4 / 14 / 4 plněné Argonem Ug = 0,6 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Doplnění stávajícího parapetu z laminované DTD desky stejného dekoru dřeva jako stávající parapet viz truhlářské výrobky Přečhod zakrýt lištou obdobného vzhledu a odstínu jako stávající orámování otvorů v parapetu
217	O33	Okno -Plastové profil pro zasklení bezpečnostním dvojsklem 1300x2400, vč.vnitřních žaluzií, Uw =< 1,2 W/m2K, D+M |ks | 7,00000 | 11 057,14 | 77 400,00 Okno bude doplněno vnitřní žaluzií. Žaluzie bude pro každé křídlo samostatná. Barva žaluzie stříbrná Křídla budou vybavena celoobvodovým bezpečnostním kováním. Horní sklopné křídlo bude mít ovládání staženo do úrovně 1,6 m nad podlahu. Spodní křídlo bude vybaveno 4 polohovým kováním s uzamykatelnou klíčkou Obě křídla budou osazena izolačním trojsklem v bezpečnostní třídě P4A VSG 44.4 / 14 / 4 / 14 / 4 plněné Argonem Ug = 0,6 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Doplnění stávajícího parapetu z laminované DTD desky stejného dekoru dřeva jako stávající parapet viz truhlářské výrobky Přečhod zakrýt lištou obdobného vzhledu a odstínu jako stávající orámování otvorů v parapetu
218	O34	Okno -Hliníkové interiérové profily pro zasklení jednoduchým sklem tl. 6 mm 633/3000, D+M |ks | 9,00000 | 8 369,10 | 75 321,90 Pevné zasklení Do okna budou osazena jednoduchým sklem tl. 6 mm
219	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m |t | 37,84600 | 475,61 | 18 000,00 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:

		185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209, : 210,211,212,213,214,215,216,217,218, : Součet : 37.84600				37,84600
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				21 000,00
220	767 01	Úprava oplocení Po dokončení zateplení a bude uvedeno do původního stavu oplocení, které přiléhá k objektům. Zároveň bude provedeno zkrácení oplocení o silu zateplení.	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00
221	767 05	Přeložení sříně el.600/400, D+M	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
222	O16-1	Skříňka plastová zamykací 600/600 mm vč.zateplení, D+M Bude provedeno zateplení stávajících skříní elektro, apod. na fasádách. Stávající skříně a dvířka budou zachována a do zateplovacího systému osazen rámeček se zateplenými dvířky. Bude provedeno přeložení stávající skříně elektro na fasádě. Stávající kabely ke skříní budou při kopání výkopu zemních pásků obnaženy a po provedení zateplení bude skříň přes nerezové konzoly znovu připevněna na do stejného místa.	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
223	O16-2	Skříňka plastová zamykací 600/800 mm vč.zateplení, D+M Bude provedeno zateplení stávajících skříní elektro, apod. na fasádách. Stávající skříně a dvířka budou zachována a do zateplovacího systému osazen rámeček se zateplenými dvířky. Bude provedeno přeložení stávající skříně elektro na fasádě. Stávající kabely ke skříní budou při kopání výkopu zemních pásků obnaženy a po provedení zateplení bude skříň přes nerezové konzoly znovu připevněna na do stejného místa.	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00
224	O17	Pilířek plastový elektro, vč.demontáže stávajícího, D+M Bude provedeno demolice stávajícího pilíře elektro na fasádě. Stávající kabely k pilíři budou při kopání výkopu zemních pásků obnaženy a po provedení zateplení bude osazen před zateplení pilíř nový.	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
225	Z01	Renovace sláv. AL mříží 2650/3150 mm - zkrácení na 2500/3000 mm, demontáž, očištění zkrácení, doplnění, osazení technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků Z01 : 2,5*3,15*12	m2	94,50000	150,00	14 175,00
226	Z02	Ocel.pozink.rohož z pororoštu vč.rámu 1200/450, D+M technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků	ks	6,00000	2 970,00	17 820,00
227	Z03	Svařenec zastřešení VZT ocel.pozink.3100/1800/1102 mm, vč.kotvení, D+M technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků	ks	2,00000	22 500,00	45 000,00
228	Z04	Nápis "GYMNÁZIUM PARDUBICE, DAŠICKÁ 1083" z nerez.kartáčovaného plechu tl. 3 mm, vč.kotvení, D+M technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00
229	Z05	Svařenec nerez tl. 5 mm pro osazení okrasných mříží, vč.kotvení, D+M technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků	ks	72,00000	500,00	36 000,00
230	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 221,222,223,224,225,226,227,228,229, : Součet : 10.15750	t	10,15750	978,00	9 934,04
Díl:	781	Obklady keramické				21 775,00
231	781475114RAA	Obklad vnitřní keram., tmel, do 30 x 30 cm, doplnění obkladu - stejný dekor V hygienických prostorech a na schodištích jsou parapety obloženy keramickým obkladem. Osazení oken je navrženo na vnější líc zdiva, proto bude nutné doplnit keramický obklad nebo provést obklad ostění a parapetů nový. obklad : 16,5 sokl : 17,0	m2	33,50000	650,00	21 775,00
Díl:	783	Nátěry				50 000,00
232	783950010RAA	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem, oškrábání, odrezivění, 1x krycí + 1x email Antény,	m2	200,00000	220,00	44 000,00

		Budou provedeny nátěry vnějších venkovních prvků (např. sloupy spojovacího krčku do jídelny), které jsou součástí zateplovacích objektů – bílá barva. V případě, že jsou tyto prvky součástí veřejného prostranství, budou provedeny kontrastní nátěry. Bude proveden nátěr ocelových prvků oplocení areálu školy – bílá barva. Bude proveden nátěr vlnkových stožárů – bílá barva. Budou natřeny stojany na kola – bílá barva. odhad : 200		200,00000		
Díl:	784	Malby				44 728,58
233	784450020RA0	Malba ze směsi I, penetrace 1x, bílá 2x Po osazení výplní otvorů bude provedeno zednické zapravení a výmalba celé okenní stěny.(omíka ostění -viz odd.61) ...okenní stěny - upravit dle skutečnosti (nedostatek podkladů) : 1.NP : 3,20*(78,53*2+10,37*2) 2.-5.NP : 3,20*(78,53*2+18,9)*4 odpočet otvorů : -1644,18	m2	1 177,06800	38,00	44 728,58
Díl:	785	Žaluzie				1 627 799,35
234	785 01	Žaluzie venkovní , mechanické ovládání, vč.podomítkové schránky, dodávka + montáž Technická specifikace - viz výpis výrobků ostatních O01 : 2,6*2,4*84	m2	524,16000	1 965,42	1 030 194,55
235	785 02	Vnitřní zastiňovací rolety látkové, dodávka + montáž Technická specifikace - viz výpis výrobků ostatních O02 : 2,6*2,4*61	m2	380,64000	1 570,00	597 604,80
Díl:	M21	Elektromontáže				616 556,22
236	210 01T00	Hromosvod - D+M, viz samostatný rozpočet viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	372 701,22	372 701,22
237	210 02	Uložení svodů jímacího vedení do chrániček z pevnostní PVC trubky prům.29, pouze montáž vč. zvýšené pracnosti zateplování - dodávka v rozpočtu hromosvodu Bude provedena demolice stávajícího jímacího vedení. Navržené svody budou provedeny jako skryté pod zateplením v pevnostní PVC trubce o 29.	m	450,00000	58,90	26 505,00
238	210 03	Výměna skříní NN na fasádě viz samostatný rozpočet	ks	8,00000	14 250,00	114 000,00
239	210 04A	Světlo kruhové s pohybovým čidlem, LED žárovka 10W, D+M - 5* SVÍTIDLO KRUHOVÉ NA STROP/STĚNU, S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, KRYTÍ IP44, SEPNUTÍ 20 S-6 MIN, ÚHEL POKRYTÍ 100 STUPŇŮ, DOSAH 7 M, OSAZENO LED ŽÁROVKA 10 W, PATICE E27,	ks	5,00000	807,50	4 037,50
240	210 04B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VESTAVĚNÉ STROPNÍ ČTVERCOVÉ, LED ŽÁROVKA 5W, D+M - 18* SVÍTIDLO VENKOVNÍ VESTAVĚNÉ STROPNÍ ČTVERCOVÉ, TĚLESO HLINÍK, RÁMEČEK NEREZ, DIFUZOR ČIRÉ SKLO, KRYTÍ IP68, OSAZENO LED ŽÁROVKA 5 W, ROZMĚR 120x120 MM (ZÁPUSTNÁ HLoubKA 120 MM),	ks	18,00000	4 047,00	72 846,00
241	210 04C	REFLEKTOR S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, LED ŽÁROVKA 30W, D+M - 1* REFLEKTRO S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, KRYTÍ IP68, OSAZENO COB LED ŽÁROVKA 30 W	ks	1,00000	1 482,00	1 482,00
242	210 04D	REFLEKTOR S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, LED ŽÁROVKA 50W, D+M - 1* REFLEKTRO S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, KRYTÍ IP68, OSAZENO COB LED ŽÁROVKA 50 W	ks	1,00000	1 567,00	1 567,00
243	210 05A	Výměna kabelů na fasádě Budou provedeny přeložky stávající kabelových tras na fasádách. Všechny kabely budou kompletně vyměněny za nové a uloženy do chrániček. Chráničky budou umístěny pod zateplením. slaboproud : 240 silnoproud : 100	m	340,00000	42,75	14 535,00
244	210 05B	Uložení do chrániček pod zateplení vč.dodávky chrániček Budou provedeny přeložky stávající kabelových tras na fasádách. Všechny kabely budou kompletně vyměněny za nové a uloženy do chrániček. Chráničky budou umístěny pod zateplením. slaboproud : 80 silnoproud : 100	m	180,00000	42,75	7 695,00
245	210 06	Uložení zemnicího pásku v místě křižení s plyn.přípojkou do bet.korýtka, obsypání pískem, D+M	m	5,00000	237,50	1 187,50

		Budou provedeny přeložky stávající kabelových tras na fasádách. Všechny kabely budou kompletně vyměněny za nové a uloženy do chrániček. Chráničky budou umístěny pod zateplením.				
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				19 795,00
246	220 02A	Přiložení antén STA, sirény a detekce kos. záření . Budou provedena demontáž, očištění a nátěr stávající ocelové konstrukce stožáru STA a stožáru sirény. Stožáry budou znovu osazeny na původní místo na původní betonové bloky. Pod bloky bude provedena ochranná vrstva střešního pláště navařením pásu PVC hydroizolace a podložení gumovými deskami. Pod betonovými bloky bude lokálně nahrazena izolace z EPS pěnovým sklem.. Podkladní vrstvy, nátěry - viz odd.712, 713, 783	hod	40,00000	220,00	8 800,00
		Provede se za dohledu správce detektoru kosmického záření! Budou provedena demontáž detektorů, včetně kabelových rozvodů a přesunutí na místo dočasněho umístění. Po provedení nového souvrství střešního pláště v místě původního umístění budou detektory kosmického záření vráceny a provedeno nové nastavení.				
		demontáž a přemístění na střeše : 15		15,00000		
		přemístění a zpětná montáž : 25		25,00000		
247	220 03	Přiložení kabelových tras na střeše- celkem 200 m, celkem 200 m Budou provedeny přeložky stávající kabelových tras na střeších. Všechny kabely budou kompletně vyměněny za nové a uloženy do kabelových tras. Pod prefabrikáty bude provedena ochranná vrstva střešního pláště podložení pásu PVC hydroizolace. Přeložky kabelových tras pro telekomunikační vedení budou provádět jejich správci. Přeložení kabelové trasy musí být provedeno tak, aby nedošlo k poškození nového souvrství střešního pláště. - PVC v odd.712	ks	110,00000	45,00	4 950,00
		optické : 100		100,00000		
		metalické : 10		10,00000		
248	220 04	Přiložení kamer a čidel na fasádách - 10 ks Budou provedena přeložka kamerového systému. Věsměrová kamera u vstupu do vestibulu bude kotvena přes distanční špalíky. Kamera u kolárny a na strojovně výtahu bude kotvena na tepelně izolační konzolu. Kabelové trasy budou zachovány, uloženy do chrániček pod zateplení.	ks	10,00000	500,00	5 000,00
249	220 05	Uložení dokabelů na střeše do chrániček, vč.dodávky chrániček Ø15, D+M Budou provedeny přeložky stávající kabelových tras na fasádách. Všechny kabely budou kompletně vyměněny za nové a uloženy do chrániček. Chráničky budou umístěny pod zateplením.	m	19,00000	55,00	1 045,00
Díl:	M221	Adaptace telekomunikačních zařízení VODAFON (Suntel - M.Sviták, tel.773 554 115)				109 160,00
250	221 01	Jeřábnické práce - nadzvednutí stožárků	hod	8,00000	2 493,00	19 944,00
251	221 02	Demontáž stáv.kabel.tras,vyvázání kabeláže, nové kotvení lávek	hod	24,00000	273,00	6 552,00
252	221 03	Nové kotvení svislé kabel. trasy,zvětšení odsazení od stěn budovy, ocel.žár.zinkovaná	kg	20,00000	115,50	2 310,00
253	221 04	Chemické kotvy M10 - na lávku	ks	24,00000	262,50	6 300,00
254	221 05	Deinstalace kabelových žlabů na střeše, vyvázání kabeláže	hod	8,00000	273,00	2 184,00
255	221 06	Příprava anténních stožárů - pro úpravu střešní konstrukce - koordinace se stavbou, předpoklad krátkodobého zásahu do pozice stožáru	hod	40,00000	273,00	10 920,00
256	221 07	Podkladové nosné izolační desky z pěnového skla podkladové nosné izolační desky z pěnového skla (Pevnost v tlaku 0,6 MPa, tepelná vodivost 0,041 W/mK, 115 kg/m3) pod podpory anténních nosičů - 16 podpor (3*(0,45*0,6*0,15))/ na jednu podporu. 1 balení - 3 desky	bal	16,00000	1 638,00	26 208,00
257	221 08	Podkladové nosné izolační desky z pěnového skla podkladové nosné izolační desky z pěnového skla (Pevnost v tlaku 0,6 MPa, tepelná vodivost 0,041 W/mK, 115 kg/m3) pod podpory anténních nosičů - 16 podpor (1*(0,45*0,6*0,1))/ na jednu podporu. 1 balení - 5 desek	bal	4,00000	1 638,00	6 552,00
258	221 09	Zpětná instalace kabelových tras - všech	hod	30,00000	273,00	8 190,00
259	221 10	Přesun technologického kontejneru 1 ks	hod	100,00000	200,00	20 000,00
Díl:	M222	Adaptace telekomunikačních zařízení T-MOBILE (Huawei-p.Jerich, tel.603 402 958)				307 520,00
260	222 01	Jeřábnické práce - nadzvednutí stožárků	hod	8,00000	2 500,00	20 000,00
261	222 02	Demontáž stáv.kabel.tras,vyvázání kabeláže, nové kotvení lávek	hod	24,00000	273,00	6 552,00
262	222 03	Nové kotvení svislé kabe!. trasy,zvětšení odsazení od stěn budovy, ocel.žár.zinkovaná	kg	20,00000	1 000,00	20 000,00
263	222 04	Chemické kotvy M10 - na lávku	ks	24,00000	1 000,00	24 000,00

264	222 05	Deinstalace kabelových žlabů na střeše, vyvázání kabeláže	hod	8,00000	1 000,00	8 000,00
265	222 06	Příprava anténních stožárů - pro úpravu střešní konstrukce - koordinace se stavbou, předpoklad krátkodobého zásahu do pozice stožáru	hod	40,00000	1 000,00	40 000,00
266	222 07	Podkladové nosné izolační desky z pěnového skla podkladové nosné izolační desky z pěnového skla (Pevnost v tlaku 0,6 MPa, tepelná vodivost 0,041 W/mK, 115 kg/m3) pod podpory anténích nosičů - 2 nosiče (3*(30*0,45*0,6*0,15))/ na oba nosiče. 1 balení - 3 desky	bal	30,00000	1 638,00	49 140,00
267	222 08	Podkladové nosné izolační desky z pěnového skla podkladové nosné izolační desky z pěnového skla (Pevnost v tlaku 0,6 MPa, tepelná vodivost 0,041 W/mK, 115 kg/m3) pod podpory anténích nosičů - 2 nosiče (1*(30*0,45*0,6*0,15))/ na oba nosiče. 1 balení - 5 desek	bal	6,00000	1 638,00	9 828,00
268	222 09	Zpětná instalace kabelových tras - všech	hod	30,00000	1 000,00	30 000,00
269	222 10	Přesun technologického kontejneru 1 ks	hod	100,00000	1 000,00	100 000,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				613 759,04
270	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,24,92,93,95,96,97,99,102,103,104,105,106,107,115,116, : Součet : 349.72025	t	349,72025	150,00	52 458,04
271	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,24,92,93,95,96,97,99,102,103,104,105,106,107,115,116, : Součet : 349.72025	t	349,72025	250,00	87 430,06
272	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,24,92,93,95,96,97,99,102,103,104,105,106,107,115,116, : Součet : 1049.16074	t	1 049,16074	113,00	118 555,16
273	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,24,92,93,95,96,97,99,102,103,104,105,106,107,115,116, : Součet : 349.72025	t	349,72025	231,00	80 785,38
274	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,24,92,93,95,96,97,99,102,103,104,105,106,107,115,116, : Součet : 8393.28588	t	8 393,28588	9,00	75 539,57
275	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,24,92,93,95,96,97,99,102,103,104,105,106,107,115,116, : Součet : 349.72025	t	349,72025	319,00	111 560,76
276	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,24,92,93,95,96,97,99,102,103,104,105,106,107,115,116, : Součet : 3497.20245	t	3 497,20245	25,00	87 430,06
Díl: VN		Vedlejší náklady (pro všechny objekty)				255 000,00
277	005111010R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření stavby před výstavbou: přenesení poloh sítí, hranic pozemku apod. z mapy do terénu, označení a stabilizace lomových bodů, zaměření stávajícího objektu před rekonstrukcí.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
278	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00

		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
279	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.				
Díl:	ON	Ostatní náklady (pro všechny objekty)				240 000,00
280	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení na staveništi před poškozením	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.				
281	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi , výkon činností koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v průběhu realizace stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).				
282	005231030R	Provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkušenoho zařízení.				
283	005241010R	Dokumentace skutečného proved. dle vyhl. 499/2006 , ve třech listinných vyhotoveních + 1x digitální vyhotovení na nosiči CD-Rom	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
284	005261010R	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.				
285	005261020R	Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po celou dobu realizace díla a celou záruční dobu, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	180 000,00	180 000,00
		Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.				
286	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
		1. Zhotovení a montáž velkoplošného celobarevného informačního panelu k označení staveniště po dobu stavby (tech. parametry: rozměry 5 100 x 2 400 mm, panel je celobarevný, volba materiálu a výsledného provedení záleží na možnostech uchycení v místě realizace - např. plachtu na lešení apod. Tiskový podklad a umístění panelu bude dodán vybranému dodavateli zadavatelem.) 2. Zhotovení a montáž stálé informační tabule pro venkovní prostředí (pamětní desky), (minimální rozměry 300 x 400 mm. Tiskový podklad a umístění tabule bude dodáno vybranému dodavateli zadavatelem.)				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	140929	Tělocvična + krček k tělocvičně	JKSO	801.51
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 02	Tělocvična + krček k tělocvičně		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
14/40	Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS		Náklady na m.j.	0
Projektant	ARCHITEP HK s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Pardubický kraj			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Pavel Jonáš		Počet listů	
Rozpis ceny				
Název				Celkem
HSV				
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Celkem				0,00
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Pavel Jonáš				
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		%		5 189 920,75 CZK
DPH	21	%		1 089 883,36 CZK
Základ pro DPH		%		0,00 CZK
DPH	0	%		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM				6 279 804,11 CZK

Popis :

Stavba :	14/40 Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS	Rozpočet :	140 929,00
Objekt :	SO 02 Tělocvična + krček k tělocvičně	Tělocvična + krček k tělocvičně	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
00	Výkresové a textové podklady pro výpočet	HSV			0,00
1	Zemní práce	HSV			134 703,53
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			49 262,46
4	Vodorovné konstrukce	HSV			72 139,50
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			30 948,00
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 450 339,88
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			192 297,61
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			86 250,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			174 635,76
99	Staveništní přesun hmot	HSV			125 245,70
711	Izolace proti vodě	PSV			43 633,16
712	Živičné krytiny	PSV			563 460,22
713	Izolace tepelné	PSV			659 791,92
721	Vnitřní kanalizace	PSV			24 249,50
730	Ústřední vytápění	PSV			5 000,00
764	Konstrukce klempířské	PSV			187 400,09
766	Konstrukce truhlářské	PSV			9 000,00
7661	Dveře	PSV			258 668,00
7663	Okna	PSV			598 817,59
767	Konstrukce zámečnické	PSV			40 720,28
781	Obklady keramické	PSV			9 750,00
783	Nátěry	PSV			97 900,00
784	Malby	PSV			9 500,00
M21	Elektromontáže	MON			263 395,40
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			102 812,17
	CELKEM OBJEKT				5 189 920,75

Položkový rozpočet

S:	14/40	Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS
O:	SO 02	Tělocvična + krček k tělocvičně
R:	140929	Tělocvična + krček k tělocvičně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	00	Výkresové a textové podklady pro výpočet				0,00
	1 00 01	Výpočty v rozpočtu vychází z dokumentace, uvedené v popisu této položky Výpočty v rozpočtu vychází z dokumentace "REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – GYMNÁZIUM, PARDUBICE, DAŠICKÁ 1083" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požárně bezpečnostního řešení. Pokud není uvedeno jinak, všechny položky obsahují přesun hmot, úklid staveniště a likvidaci zbytkového materiálu, staveništní sutě.		0,00000		0,00
Díl:	1	Zemní práce				134 703,53
	2 139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Začátek provozního součtu.....tělocvična : (57,60+15,66)*2 odpočet pronik s krčkem : -6,10.....krček : (10,0+1,9)*2 Konec provozního součtu viz detail - 0,97 m3/m : 164,22*0,97	m3	159,29340	360,00	57 345,62
	3 175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	159,29340	250,00	39 823,35
	4 175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	159,29340	100,00	15 929,34
	5 58337330R	Štěrkopísek frakce 0-22 A Začátek provozního součtu.....tělocvična : (57,60+15,66)*2 odpočet pronik s krčkem : -6,10.....krček : (10,0+1,9)*2 Konec provozního součtu viz detail - 0,26 m2/m, 1,67 t/m3 : 164,22*0,26*1,67*1,01	T	72,01737	300,00	21 605,21
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				49 262,46
	6 310237241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	11,00000	301,00	3 311,00
	7 317234410RT2	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC, s použitím suché maltové směsi ozn. HSV 1 : 1,50*(0,25*0,30)*11	m3	1,23750	4 270,00	5 284,13
	8 317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12, včetně dodávky profilu I č.10 ozn. HSV 1 : 0,00832*1,20*22	t	0,21965	27 500,00	6 040,38
	9 311238115J00	Nadezdívka atiky, tl. 300 mm, vč.povrch.úpravy Atiky na střeších budou dozděny tak, aby jejich výška byla min. 150 mm nad úroveň izolace. 0,20*(57,72-0,30+14,93)*2 0,20*(9,79*2+1,48+3,98)	m2	33,94800	1 020,00	34 626,96
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				72 139,50
	10 417320030RAA	Ztužující věnec na atice ŽB beton C 16/20, 30 x 8,5 cm, bednění, výztuž 90 kg/m3 (57,72-0,30+14,93)*2 (9,79*2+1,48+3,98)	m	169,74000	425,00	72 139,50
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				30 948,00
	11 610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	265,92000	25,00	6 648,00
	12 612401391R00	Omička malých ploch stěn do 1 m2 větrací otvory : 11*2	kus	22,00000	330,00	7 260,00
	13 612425931R00	Omička vápenná vnitřního ostění - štuková Při provádění osazení a kotvení nových výplní otvorů budou do ostění a nadpraží vysekány do stávajících omítek pruhy pro kotvící profily. Po osazení výplní otvorů bude provedeno zednické zapravení	m2	35,50000	480,00	17 040,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 450 339,88

14	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení výplně AL : 9,14 výplně plast : 57,39+199,39	m2	265,92000 9,14000 256,78000	25,00	6 648,00
15	622311113R00	Dilatační profil V napojení spojovacích krčků bude provedena dilatace rohovým profilem PVC s koextruzí, včetně rohových zátek	m	95,00000	130,80	12 426,00
16	622421491R00	dle projektanta : 95,0 Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou, D+M	m	95,00000 427,92000	35,80	15 319,54
17	622421494R00	277,92 ...dle proj : 150,0 Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan	m	277,92000 150,00000	55,86	15 524,61
18	622904121R00	viz příloha : 97,92 proj. : 180,0 Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	97,92000 180,00000 211,86000	30,00	6 355,80
19	311419112J00	pod perimetr.deskami : 29,32+84,25+98,29 Izolace perimetr. deskami tl. 10 cm, stěrka, síť, (deska s lambda u=0,036), Začátek provozního součtu	m2	211,86000 29,31500	659,34	19 328,55
20	311419112J01	.....krček : (10,0+1,9)*2 Konec provozního součtu viz detail : 23,80*(0,70+0,60) odpočet otvory : -0,50*(1,5+1,75)	m2	23,80000 30,94000 -1,62500 84,25200	755,45	63 648,17
21	311419113J01	Izolace perimetr. deskami tl. 15 cm, stěrka, síť, (deska s lambda u=0,036), Začátek provozního součtu	m2	84,25200 146,52000	683,00	67 134,80
22	602015181RJ1	.....tělocvična : (57,60+15,66)*2 odpočet pronik s krčkem : -6,10 Konec provozního součtu viz detail : 140,42*0,60 Izolace perimetr. deskami tl. 12 cm, stěrka, síť, (deska s lambda u=0,036), Začátek provozního součtu	m2	-6,10000 84,25200 98,29400 146,52000	234,88	298 999,66
		140,42*0,70 Oμίtka tenkovrstvá probarvená, tloušťka vrstvy 2,0 mm	m2	98,29400 1 272,98900		
		Nanesení tenkovrstvé, pastovité omítky, zrnitost 2 mm. Požadavky na tenkovrstvou omítku:				
		1.Hydrofilní účinek 2.Trvalá ochrana povrchu fasády proti působení řas a plísní, bez použití biocidů 3.Faktor difuzního odporu $\mu=60-80$				
		Na zateplení bude aplikována tenkovrstvá, pastovitá omítka, zrnitost 2 mm. Barevný odstín bude přizpůsoben nedávně době opravené budově jídelny. V místě stávající mozaiky je navržen odstín světle zelený, dle vzorníku JUB 2422. V místě stávající břizolitové omítky je navržen odstín světle oranžový, dle vzorníku JUB 1174.				
23	602016191J00	na zateplení 40 mm : 9,1 na zateplení tl. 150 mm : 1006,203 na zateplení tl. 120 mm : 140,076 perimetr 120 a 150 mm nad terénem : 11,90+70,21 přípočet omítky ostění a nadpraží : 35,50	m2	9,10000 1 006,20300 140,07600 82,11000 35,50000	25,00	31 824,73
24	622300153RJ1	Penetrační nátěr stěn -na mozaikový podklad a pod omítku Montáž APU lišt vč. dodávky lišty viz příloha : 209,17	m	1 272,98900 209,17000 209,17000	35,07	7 335,59
25	622311831RJ9	Zatepl.syst., miner.desky 40 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	9,10000	465,98	4 240,42

		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.				
		stříška J fasáda : 4,5		4,50000		
		vstup S fasáda : 4,6		4,60000		
26	622311833RJ1	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 120 mm -(vata s lambda u = 0,038), zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	134,58480	642,07	86 412,86
		Kotvení izolantu, hmoždinky se zátkou pro zápusťnou montáž, dl. 195 mm, 8ks/m2 a okrajových částech 10ks/m2..				
		.....krček :				
		(předpoklad zateplení atiky shora tl. 120 mm) :		175,40600		
		(7,15+0,12+0,10)*(10,0+1,9)*2				
		odpočet otvorů - viz příloha : -(26,19+9,14)		-35,33000		
		odpočet zateplení perimetr nad terénem : -		-11,90000		
		0,50*(10,0+1,9)*2				
		Mezisoučet		128,17600		
		ztratné 5% : 128,176*0,05		6,40880		
27	622311835RJ1	Zatepl.syst. , fasáda, miner.desky PV 150 mm - (vata s lambda u = 0,038), zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	982,79265	709,60	697 389,66
		Kotvení izolantu, hmoždinky se zátkou pro zápusťnou montáž, dl. 195 mm, 8ks/m2 a okrajových částech 10ks/m2..				
		.....tělocvična :				
		(předpoklad zateplení atiky shora tl. 150 mm) :		1 282,05000		
		(8,5+0,15+0,10)*(57,60+15,66)*2				
		odpočet pronik s krčkem : -(7,15+0,12+0,10)*6,10		-44,95700		
		odpočet otvorů - viz příloha : -230,89		-230,89000		
		odpočet zateplení perimetr nad terénem : -		-70,21000		
		0,50*(57,6*2+15,66*2-6,10)				
		Mezisoučet		935,99300		
		ztratné 5% : 935,993*0,05		46,79970		
28	62242119J01	Omítka vnější stěn, MVC, hladká,tl.1-2 cm, vč.podhozu MC tl.1 cm, lokální vysprávký	m2	381,89670	225,00	85 926,76
		30% : 1272,989*0,30		381,89670		
29	624pps-01	Příprava podkladu -očištění tlakovou vodou	m2	1 272,98900	25,00	31 824,73
Díl:	94	Lešení a stavební výťahy				192 297,61
30	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	1 143,09600	36,00	41 151,46
		Včetně kotvení lešení.				
		tělocvična : (8,50+0,1-1,80)*((57,60+2,4+15,66)*2-6,30)		986,13600		
		krček : (7,15+0,1-1,80)*(10,0*2+2,0*2+2,4*2)		156,96000		
31	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	4 572,38400	24,00	109 737,22
		1143,096*4		4 572,38400		
32	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	1 143,09600	20,00	22 861,92
33	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	41,47200	25,00	1 036,80
		nátěr sítí : 1,2*(20,88+2,4+8,88+2,4)		41,47200		
34	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 143,09600	6,00	6 858,58
35	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	4 572,38400	1,00	4 572,38
36	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 143,09600	3,00	3 429,29
37	944945012R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	7,45000	85,70	638,47
		3,6+3,85		7,45000		
38	944945192R00	Příplatek za každý měsíc pouz. stříšky, k pol. 5012	m	29,80000	60,00	1 788,00
		7,45*4		29,80000		
39	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	7,45000	30,00	223,50
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				86 250,00
40	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 000,00000	30,00	30 000,00
		1000		1 000,00000		
41	900RT1	Hzs - nezmeřitelné práce - úprava, přesun a podložení VZT jednotek, demontáže drobných konstrukcí na fasádě, jejich přesun na líc zateplení	h	71,00000	250,00	17 750,00
		VZT jednotky : 11*5		55,00000		

		ostatní : 16		16,00000		
42	95 01	Výtažné zkoušky kotev ETAG - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
43	95 02	Odrážné zkoušky lepidla pro zateplení - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
44	95 03	Odrhové zkoušky přídržnosti podkladu - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
45	95 06	Sonda pro ověření původní skladby střechy, ověření možnosti fixace mechanickým kotvením V případě zjištění, že by nebylo možné novou skladbu mechanicky kotvit, je nutné realizovat novou nosnou vrstvu pro mechanické kotvení (např. dilatovaná betonová mazanina), popř. rozhodnout o jiné možnosti fixace. A to buď lepením nebo přitížením (v tomto případě by bylo nutné posoudit statickou únosnost stropní konstrukce autorizovaným statikem).	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
46	95 07	Ověření únosnosti kotev k podkladu střechy výtažnými zkouškami.	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
47	ozn. O01	Tepelné izol. konzola nerez 140-150 mm, nosnost 500 kg, vč.kotvicího materiálu odpovídající pevnosti -D+M	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
48	ozn. O02	Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků Tepelné izol. konzola nerez 110-120 mm, nosnost 500 kg, vč.kotvicího materiálu odpovídající pevnosti -D+M	ks	6,00000	2 000,00	12 000,00
49	ozn. O03	Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků Mřížka větrací plast se sítkou 300/400 na fasádě, D+M	ks	1,00000	500,00	500,00
50	ozn. O06	Tepelné izol. konzola PP 50-150 mm, nosnost 3 kg, vč.kotvicího materiálu odpovídající pevnosti -D+M	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
51	ozn. O07	Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků Větrací hlavice pro plochou stř.krytinu z PA s integrovanou folií, D+M	ks	3,00000	5 000,00	15 000,00
		Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				174 635,76
52	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC 0,20*(57,72-0,30+14,93)*2*0,30 0,20*(9,79*2+1,48+3,98)*0,30	m3	10,18440 8,68200 1,50240	470,00	4 786,67
53	962081141R00	Bourání copilitu.....tělocvična P10 : 20,88*3,35 8,88*3,35 P12 : 20,88*3,35 8,88*3,35	m2	199,39200 69,94800 29,74800 69,94800 29,74800	114,00	22 730,69
54	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2, odhad	kus	51,00000	150,00	7 650,00
55	968062354R00	odhad : 2*2+2*3+2*2+2*4+2+2*3+3*2+1*2+3*3+2+2 Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2.....tělocvična :1.NP : 1,5*0,6*3.....2.NP :krček :1.NP : P11 : 0,6*0,9*2.....2.NP : 0,6*0,9*2	m2	51,00000 4,86000	203,00	986,58
56	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2.....tělocvična :1.NP : P10 : 1,5*1,6*2 P12 : 1,5*1,8*2	m2	52,53000 4,80000 5,40000	95,60	5 021,87

		.....2.NP :				
		P10 : 1,5*1,5*4		9,00000		
		1,5*1,7*1		2,55000		
		P12 : 1,5*1,5*3		6,75000		
		.....krček :				
		.....1.NP :				
		P9 : 2,4*2,1*2		10,08000		
		.....2.NP :				
		P9 : 2,4*1,5*3		10,80000		
		P11 : 1,5*2,1*1		3,15000		
57	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2 2*3	kus	6,00000	150,00	900,00
58	968072641R00	Vybourání kovových stěn, .....krček :	m2	14,04500	63,10	886,24
		P11 : 1,6*2,65		4,24000		
		P9 : 1,85*2,65		4,90250		
		.....krček :				
		P9 : 1,85*2,65		4,90250		
59	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	0,50490	155,00	78,26
60	974031666R00	větrací otvory : 11*(0,9*0,17)*0,30 Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 25 cm ozn. HSV 1 : 1,50*22	m	33,00000	177,00	5 841,00
61	976083141R00	Vybourání drobných kovových konstrukcí ze zdiva - např. držáky vlajek, satelitní antény, VZT mřížky, - množství je nutno upřesnit dle skutečnosti	kus	25,00000	52,70	1 317,50
62	978059531R00	odhad : 25 Odsekání obkladů stěn nad 2 m2 viz omítky - lokální vysrávky :	m2	25,00000		
		30% : 1272,989*0,30		381,89670	100,00	38 189,67
63	712300833RT3	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 3vrstvé krček : 10,0*6,1+2,45*1,9 tělocvična : 57,30*15,36	m2	945,78300	13,10	12 389,76
64	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	9,26000	10,00	92,60
65	764351810R00	Demontáž žlabů 4hran., rovných, rš 330 mm, do 30°	m	2,75000	10,00	27,50
66	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	97,92000	10,00	979,20
67	764430840R00	15,9+82,02 Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm 12,7+147,0+20,0	m	97,92000	10,00	1 797,00
				179,70000		
68	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	2,75000	10,00	27,50
69	713100828J01	Odstraň tepelné izolace střechy (velox+ polystyren) krček : 10,0*6,1+2,45*1,9 tělocvična : 57,30*15,36	m2	945,78300	75,00	70 933,73
				65,65500		
				880,12800		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				125 245,70
70	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,8,9,11,12,13,15,16,19,20,21,22,23,25,26,27,28,30,3 1,33,40,52,53,55,56,59, : Součet : 181.51551	t	181,51551	690,00	125 245,70
				181,51550		
Díl:	711	Izolace proti vodě				43 633,16
71	711212002RT1	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou proti vlhkosti Začátek provozního součtu.....tělocvična : (57,60+15,66)*2 odpočet pronik s krčkem : -6,10.....krček : (10,0+1,9)*2 Konec provozního součtu viz detail : 164,22*(0,30+0,10)	m2	65,68800	250,00	16 422,00
				146,52000		
				-6,10000		
				23,80000		
				65,68800		

72	711482050RJ1	Izolační systém profilovanými fóliemi, jednoduchý spoj, svisle, včetně dodávky fólie s nopy tl. 8 mm a spojovacích prvků Začátek provozního součtu.....tělocvična : (57,60+15,66)*2 odpočet pronik s krčkem : -6,10.....krček : (10,0+1,9)*2 Konec provozního součtu viz detail : 164,22*1,10	m2	180,64200	150,00	27 096,30
73	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 72, : Součet : 0.14632	t	0,14632	785,00	114,86
Díl: 712		Živičné krytiny				563 460,22
74	712 01	Příplatek za kotvení izolace - tl. přes 20 cm	m2	1 077,36180	10,00	10 773,62
75	712340010RAC	Povlaková krytina střeš do 10°, přitavením, 1x, 1x ALP, 1x NAIP modif.pás.....tělocvična : 57,60*15,66 vytažení na atiku svisle : 0,60*(57,30+15,36)*2 ....-krček : 10,0*6,34+2,69*2,02 vytažení na atiku svisle : 0,60*(10,0+6,10)*2	m2	1 077,36180	185,25	199 581,27
76	712370010RAJ	Povlaková krytina střeš do 10°, termoplasty, mechanicky kotvená, fólie tl. 1,5 mm - D+M 1.Nové souvrství bude splňovat klasifikaci Broof T3 z hlediska působení vnějšího požáru Požadavky na ověření možnosti mechanického kotvení 1.V případě zjištění, že by nebylo možné novou skladbu mechanicky kotvit, je nutné realizovat novou nosnou vrstvu pro mechanické kotvení (např. dilatovaná betonová mazanina), popř. rozhodnout o jiné možnosti fixace. A to buď lepením nebo přitížením (v tomto případě by bylo nutné posoudit statickou únosnost stropní konstrukce autorizovaným statikem). .....tělocvična : 57,60*15,66 vytažení na atiku svisle : 0,60*(57,30+15,36)*2 ....-krček : 10,0*6,34+2,69*2,02 vytažení na atiku svisle : 0,60*(10,0+6,10)*2	m2	1 077,36180	327,75	353 105,33
Díl: 713		Izolace tepelné				659 791,92
77	952902110R00	Očištění povrchu střechy tělocvična : 57,30*15,36 krček : 10,0*6,1+2,45*1,9	m2	945,78300	4,75	4 492,47
78	713111111RT1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 1 vrstva - materiál ve specifikaci.....tělocvična : 1. vrstva - MW tl- 140 mm -ve specifikaci : 57,60*15,66 2. vrstva - MW tl. 80 mm - ve specifikaci : 57,60*15,66 3. vrstva - MW spád.klíny - odhad 30% ve specif. : 57,60*15,66*0,30 ....-krček : 1. vrstva - MW tl.140 mm -ve specifikaci : (10,0*6,34+2,69*2,02) 2. vrstva - MW tl. 80 mm -ve specifikaci : (10,0*6,34+2,69*2,02) 3. vrstva - MW spád.klíny 100% - ve specifikaci : (10,0*6,34+2,69*2,02)	m2	2 281,13820	52,25	119 189,47
79	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. .....atika zevnitř - v. 60 cm : Začátek provozního součtu tělocvična -tl. 150 mm : (56,90+14,96)*2 krček - tl. 120 mm : (9,60+5,7)*2+(2,05+1,5)*2	m2	108,85200	104,50	11 375,03

		Konec provozního součtu				
		181,42*0,60			108,85200	
80	713 05	Klín atikový přechodový, D+M	m		181,42000	23,75
		tělocvična : (56,90+14,96)*2			143,72000	
		krček : (9,60+5,7)*2+(2,05+1,5)*2			37,70000	
81	63151368J	Deska střešní spádová minerální vlákno tl. 60/80 mm, obj.hmotnost 140 kg/m3, souč.tepel.vodivosti 0,039 W/mK, hydrofobizováno	m2		346,22737	304,00
		.....tělocvična :				
		3. vrstva - MW spád.klíny 57,60*15,66*0,30*1,02			276,01690	
		....-krček :				
		3. vrstva - MW spád.klíny 100% - : (10,0*6,34+2,69*2,02)*1,02			70,21050	
82	631514805J	Deska z minerální plsti 2000x1200x140 mm, R=3,65 m2K/W, objemová hmotnost 150 kg/m3, hydrofobizováno	m2		990,26680	223,25
		.....tělocvična :				
		1. vrstva - MW tl- 140 mm : 57,60*15,66*1,02			920,05630	
		....-krček :				
		1. vrstva - MW tl.140 mm - : (10,0*6,34+2,69*2,02)*1,02			70,21050	
83	631514913J	Deska z minerální plsti střešní ekonomická 2000x1200x80mm, R=2,1 m2K/W, objemová hmotnost 175 kg/m3, hydrofobizováno	m2		990,26680	128,25
		.....tělocvična :				
		2. vrstva - MW tl. 80 mm - : 57,60*15,66*1,02			920,05630	
		....-krček :				
		2. vrstva - MW tl. 80 mm - : (10,0*6,34+2,69*2,02)*1,02			70,21050	
84	631514914R	Deska z minerální plsti 2000x1200x100mm ekon., R=2,1 m2K/W, objemová hmotnost 175 kg/m3, hydrofobizováno	m2		70,21048	175,75
		....-krček :				
		2. vrstva - MW tl. 80 mm - : (10,0*6,34+2,69*2,02)*1,02			70,21050	
85	63151544J	Deska minerální fasádní 1000x600x120 mm, podélné vlákno, souč.tepel.vodivosti 0,036 W/mK, objem.hmotnost 150 kg/m3, hydrofobizováno	m2		23,07240	190,00
		.....atika zevnitř - v. 60 cm :				
		Začátek provozního součtu				
		krček : (9,60+5,7)*2+(2,05+1,5)*2			37,70000	
		Konec provozního součtu				
		37,70*0,60*1,02			23,07240	
86	63151546J	Deska minerální fasádní 1000x600x150 mm, podélné vlákno, souč.tepel.vodivosti 0,036 W/mK, objem.hmotnost 150 kg/m3, hydrofobizováno	m2		87,95664	255,00
		.....atika zevnitř - v. 60 cm :				
		Začátek provozního součtu				
		tělocvična : (56,90+14,96)*2			143,72000	
		Konec provozního součtu				
		143,72*0,60*1,02			87,95660	
87	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t		39,24457	712,00
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		79,80,81,82,83,84,85,86, :				
		Součet: : 39.24457			39,24460	
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				24 249,50
88	ozn. O04	Hlavice střešní větrací se stříškou, D+M	ks		3,00000	2 200,00
89	ozn. O05	Vpusť střešní vč. ochr.koše, vč.demontáže stávající, , D+M	ks		7,00000	2 500,00
		Technická specifikace - viz výpis výrobků ostatních				
90	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t		0,23000	650,00
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				

		88,89, :				
		Součet: : 0.23000			0,23000	
Díl:	730	Ústřední vytápění				5 000,00
91	730 01	Vyregulování otopné soustavy	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				187 400,09
92	764211401R00	Krytina hladká z Ti Zn tabulí 2 x 1 m, do 30° Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu. K14 : 2,75 K15 : 6,5	m2	9,25000	1 000,00	9 250,00
93	764510430RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 200 mm včetně těsnící hmoty. K6 : 12,0 K9 : 2,4 K10 : 1,5	m	15,90000	275,00	4 372,50
94	764251403R00	Žlaby z Ti Zn plechu, podok. čtyřhranné, rš 330 mm K05 : 2,75	m	2,75000	350,00	962,50
95	764530440RT2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 500 mm, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu. K04 : 12,7	m	12,70000	585,00	7 429,50
96	764530460RT2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 750 mm, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu. K01 : 147,0	m	147,00000	850,00	124 950,00
97	764551402R00	Odpadní trouby Ti Zn plech, čtyřhranné, str.100 mm vč.háků K11 : 2,75	m	2,75000	315,00	866,25
98	764510440RJ2	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 230 mm Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu. K02 : 22,5 K07 : 41,76 K08 : 17,76	m	82,02000	280,00	22 965,60
99	764530460RJ2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 680 mm, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu. K03 : 20,0	m	20,00000	720,00	14 400,00
100	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92,93,94,95,96,97,98,99. : Součet: : 1.59691	t	1,59691	1 380,00	2 203,74
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				9 000,00
101	766411821J00	Demontáž hrzení stěn pro opětovné použití, zpětná montáž	m2	60,00000	150,00	9 000,00
Díl:	7661	Dveře				258 668,00
102	D01	Dveře dvoukřídle 1850x2650 AL, Ud =< 1,2 W/m2K, D+M Hliníkové dveřní profily Bude osazeno tříbodové panikové bezpečnostní kování s bezpečnostní cylindrickou vložkou 4 bezpečnostní třídy. Křídla budou osazeny 4 závěsy. Z vnější starany bude osazena klika. Hlavní křídlo bude osazeno zavíračem s aretací otevřené polohy. Dveřní křídla budou osazena izolačním dvojsklem z tvrzeného ESG skla 4/16/4 (obě) plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Nadsvětlík bude z běžného dvojskla 4/16/4 plněné Ar Ug = 1,1 W/m2K vybaveno teplou hranou	ks	1,00000	86 705,00	86 705,00
103	D02	Dveře dvoukřídle 1600x2650 AL, Ud =< 1,2 W/m2K, D+M Hliníkové dveřní profily	ks	1,00000	84 827,00	84 827,00

		Bude osazeno tříbodové panikové bezpečnostní kování s bezpečnostní cylindrickou vložkou 4 bezpečnostní třídy. Křídla budou osazeny 4 závěsy. Z vnější starany bude osazena klika. Hlavní křídlo bude osazeno zavíračem s aretací otevřené polohy Dveřní křídla budou osazena izolačním dvojsklem z tvrzeného ESG skla 4/16/4 (obě) plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Nadsvětlik bude z běžného dvojskla 4/16/4 plněné Ar Ug = 1,1 W/m2K vybaveno teplou hranou				
104	D03	Dveře dvoukřídle interiér. 1850x2650 AL, D+M Hliníkové interiérové dveřní profily	ks	1,00000	86 872,00	86 872,00
105	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 102,103,104, : Součet: : 0.35200	t	0,35200	750,00	264,00
Díl: 7663		Okna				598 817,59
106	O01	Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 1500x1800,D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klička bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna	ks	2,00000	4 791,00	9 582,00
107	O02	Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 1500x1700, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klička bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna	ks	1,00000	4 550,00	4 550,00
108	O03	Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 1500x1500, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klička bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna	ks	4,00000	4 038,00	16 152,00
109	O04	Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 1500x1600, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klička bude umístěna 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna	ks	2,00000	32 500,00	65 000,00
110	O05	Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 1500x600, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klička bude vyvedena tak aby byla 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna	ks	3,00000	2 390,00	7 170,00
111	O06	Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 600x900, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klička bude vyvedena tak aby byla 1,6 m nad podlahou Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna	ks	4,00000	1 563,00	6 252,00
112	O07	Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 2400x2100, D+M Hlavní křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Vedlejší křídlo bude pouze otvíravé. Ovládání horního křídla bude umístěno 200 mm od spodu křídla. Spodní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním a uzamykatelnou kličkou	ks	2,00000	9 989,00	19 978,00

113	O08	Všechna křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 1500x1200, D+M Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Klička bude umístěna 1,6 m nad podlahou	ks	3,00000	3 062,00	9 186,00
114	O09	Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 1500x2100, D+M Horní křídlo bude vybaveno celoobvodovým 4 polohovým kováním Ovládání horního křídla bude umístěno 200 mm od spodu křídla. Spodní sklopné křídlo bude vybaveno celoobvodovým kováním a uzamykatelnou kličkou Všechny zámky na stejný klíč Obě křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou	ks	1,00000	5 628,00	5 628,00
115	O10	Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna Plastový rám pro osazení dvojskel, rozdělený na 20 částí ve dvou řadách celkem tedy 40 tabulí, 20880x3350, D+M	ks	2,00000	155 000,00	310 000,00
116	O11	Pevné zasklení Budou osazena protisluneční izolační dvojskla 6/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, solární faktor g = 35%, průstup světla Lt = 38%, stínící faktor 0,40 Obložit keramickým obkladem světle šedé barvy Okno -Plastové, profil pro zasklení dvojsklem, 2400x1500, D+M Hlavní křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Vedlejší křídlo bude pouze otvíravé. Klička bude umístěna 1,6 m nad podlahou Obě křídla budou osazena izolačním dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou	ks	3,00000	6 130,00	18 390,00
117	O12	Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna Plastový rám pro osazení dvojskel, rozdělený na 8 částí ve dvou řadách celkem tedy 16 tabulí, 8880x3350	ks	2,00000	61 500,00	123 000,00
118	998766102R00	Pevné zasklení Budou osazena protisluneční izolační dvojskla 6/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, solární faktor g = 35%, průstup světla Lt = 38%, stínící faktor 0,40 Obložit keramickým obkladem světle šedé barvy Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117, : Součet: : 5.11000	t	5,11000	769,00	3 929,59
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				40 720,26
119	ozn. Z01	Žebřík ocel.pozink. 6800/400 mm vč.kotvení, D+M technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků	ks	1,00000	20 400,00	20 400,00
120	ozn. Z02	Mřížka nerez 500/500 mm se žaluzií a sítkou proti hmyzu, D+M technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků	ks	6,00000	500,00	3 000,00
121	ozn. Z03	Mřížka nerez 880/400 mm se žaluzií a sítkou proti hmyzu, D+M technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků	ks	11,00000	1 000,00	11 000,00
122	ozn. Z04	Rohož ocel pozink. z pororoštu 1200/450 mm, D+M technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků	ks	2,00000	3 000,00	6 000,00
123	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 119,120,121,122, : Součet: : 0.31400	t	0,31400	1 020,00	320,28
Díl:	781	Obklady keramické				9 750,00
124	781475114RAA	Obklad vnitřní keram., tmel, do 30 x 30 cm, vč.odstranění stáv.	m2	15,00000	650,00	9 750,00

		V hygienických prostorech a na schodištích jsou parapety obloženy keramickým obkladem. Osazení oken je navrženo na vnější líc zdiva, proto bude nutné doplnit keramický obklad nebo provést obklad ostění a parapetů nový.				
		sokl : 15,0		15,00000		
Díl:	783	Nátěry				97 900,00
125	783950010RAA	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem, oškrábání, odrezivění, 1x krycí + 1x email Bude proveden nátěr ocelových prvků oplocení areálu školy – bílá barva. Budou natřeny stojany na kola – bílá barva. Budou natřeny přístřešky na kola – bílá barva. pletivo v tělocvičně : 210,0*2 odhad ostatní : 25	m2	445,00000	220,00	97 900,00
				420,00000		
				25,00000		
Díl:	784	Malby				9 500,00
126	784450020RA0	Malba ze směsi , penetrace 1x, bílá 2x Po osazení výplní otvorů bude provedeno zednické zapravení a výmalba celé okenní stěny.(omika ostění -viz odd.61) ...okenní stěny - : 250,0	m2	250,00000	38,00	9 500,00
				250,00000		
Díl:	M21	Elektromontáže				263 395,40
127	210 01T00	Hromosvod D+M, viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	246 418,90	246 418,90
128	210 02	Uložení svodů jímacího vedení do chrániček z pevnostní PVC trubky prům.29, pouze montáž vč. zvýšené pracovní zateplování - dodávka v rozpočtu hromosvodu Bude provedena demolice stávajícího jímacího vedení. Navržené svody budou provedeny jako skryté pod zateplením v pevnostní PVC trubce o 29.	m	180,00000	58,90	10 602,00
129	210 04A	Světlo kruhové s pohybovým čidlem, LED žárovka 10W, D+M - 5* SVÍTIDLO KRUHOVÉ NA STROP/STĚNU, S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, KRYTÍ IP44, SEPNUTÍ 20 S-6 MIN, ÚHEL POKRYTÍ 100 STUPŇŮ, DOSAH 7 M, OSAZENO LED ŽÁROVKA 10 W, PATICE E27,	ks	2,00000	807,50	1 615,00
130	210 04C	REFLEKTOR S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, LED ŽÁROVKA 30W, D+M - 1* REFLEKTRO S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, KRYTÍ IP68, OSAZENO COB LED ŽÁROVKA 30 W, , + DOPOJENÍ KABEL 50 M, VYPÍNAČ, MONTÁŽ, DOKUMENTACE SKUTEČNÉ PRAKOVENÍ.	ks	1,00000	1 482,00	1 482,00
131	210 04D	REFLEKTOR S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, LED ŽÁROVKA 200W, D+M - 1* REFLEKTRO S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, KRYTÍ IP68, OSAZENO 2 * COB LED ŽÁROVKA 200 W,	ks	1,00000	1 567,50	1 567,50
132	210 05A	Výměna kabelů na fasádě Budou provedeny přeložky stávající kabelových tras na fasádách. Všechny kabely budou kompletně vyměněny za nové a uloženy do chrániček. Chráničky budou umístěny pod zateplením.	m	20,00000	42,75	855,00
		slaboproud : 10		10,00000		
		silnoproud : 10		10,00000		
133	210 05B	Uložení do chrániček pod zateplení vč.dodávky chrániček Budou provedeny přeložky stávající kabelových tras na fasádách. Všechny kabely budou kompletně vyměněny za nové a uloženy do chrániček. Chráničky budou umístěny pod zateplením.	m	20,00000	42,75	855,00
		slaboproud : 10		10,00000		
		silnoproud : 10		10,00000		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				102 812,17
134	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,55,56,59,60,63,64,65,66,67,68,69,101, : Součet: : 73.54232	t	73,54232	150,00	11 031,35
135	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,55,56,59,60,63,64,65,66,67,68,69,101, : Součet: : 73.54232	t	73,54232	250,00	18 385,58
136	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,55,56,59,60,63,64,65,66,67,68,69,101, :	t	73,54232	213,00	15 664,51

		Součet : 73.54232		73,54230		
137	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,55,56,59,60,63,64,65,66,67,68,69,101, :	t	1 765,01580	9,00	15 885,14
		Součet : 1765.01580		1 765,01580		
138	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,55,56,59,60,63,64,65,66,67,68,69,101, :	t	73,54232	319,00	23 460,00
		Součet : 73.54232		73,54230		
139	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,55,56,59,60,63,64,65,66,67,68,69,101, :	t	735,42325	25,00	18 385,58
		Součet : 735.42325		735,42330		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	140929	Pavilon	JKSO	801.32
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 03	Pavilon		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
14/40	Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS		Náklady na m.j.	0
Projektant	ARCHITEP HK s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Pardubický kraj			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Pavel Jonáš		Počet listů	
Rozpis ceny				
Název			Celkem	
HSV				
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Celkem				0,00
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Pavel Jonáš				
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	%		1 405 913,33 CZK	
DPH	21 %		295 241,80 CZK	
Základ pro DPH	%		0,00 CZK	
DPH	0 %		0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 701 155,13 CZK	

Popis :

Stavba :	14/40 Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS	Rozpočet :	140 929,00
Objekt :	SO 03 Pavilon	Pavilon	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu		Celkem
00	Výkresové a textové podklady pro výpočet	HSV		0,00
1	Zemní práce	HSV		52 808,51
4	Vodorovné konstrukce	HSV		25 734,60
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV		10 613,85
62	Úpravy povrchů vnější	HSV		310 554,60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV		27 137,83
94	Lešení a stavební výtahy	HSV		2 064,30
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		35 100,00
96	Bourání konstrukcí	HSV		47 579,80
99	Staveništní přesun hmot	HSV		43 584,91
711	Izolace proti vodě	PSV		17 590,63
712	Živičné krytiny	PSV		164 643,50
713	Izolace tepelné	PSV		182 005,27
721	Vnitřní kanalizace	PSV		4 732,50
730	Ústřední vytápění	PSV		5 000,00
764	Konstrukce klempířské	PSV		76 975,07
7661	Dveře	PSV		32 028,75
7663	Okna	PSV		4 711,48
767	Konstrukce zámečnické	PSV		2 708,48
783	Nátěry	PSV		12 500,00
785	Žaluzie	PSV		44 496,95
M21	Elektromontáže	MON		207 271,63
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU		96 070,69
	CELKEM OBJEKT		0,00	1 405 913,33

Položkový rozpočet

S:	14/40	Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Dašická - DPS
O:	SO 03	Pavilon
R:	140929	Pavilon

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	00	Výkresové a textové podklady pro výpočet				0,00
	1 00 01	Výpočty v rozpočtu vychází z dokumentace, uvedené v popisu této položky Výpočty v rozpočtu vychází z dokumentace "REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – GYMNÁZIUM, PARDUBICE, DAŠICKÁ 1063" - technické zprávy, výkresové dokumentace, požárně bezpečnostního řešení. Pokud není uvedeno jinak, všechny položky obsahují přesun hmot, úklid staveniště a likvidaci zbytkového materiálu, staveništní sutě.		0,00000		0,00
Díl:	1	Zemní práce				52 808,51
	2 139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Začátek provozního součtu obvod objektu : (21,45+7,65*2+0,50*2+4,01+1,2+9,39+3,6+8,43) Konec provozního součtu viz detail - 0,97 m3/m : 64,38*0,97	m3	62,44860	360,00	22 481,50
	3 175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	62,44860	250,00	15 612,15
	4 175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	62,44860	100,00	6 244,86
	5 58337330R	Štěrkopísek frakce 0-22 A viz detail - 0,26 m2/m, 1,67 t/m3 : 64,38*0,26*1,67*1,01	T	28,23333	300,00	8 470,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				25 734,60
	6 417320030JAA	Ztužující věnec ŽB beton C 16/20, 27,5 x 23 cm, bednění, výztuž 90 kg/m3 (22,316+8,51-0,275*2)*2	m	60,55200	425,00	25 734,60
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				10 613,85
	7 610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	23,37000	25,00	584,25
	8 612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková Při provádění osazení a kotvení nových výplní otvorů budou do ostění a nadpraží vysekány do stávajících omítek pruhy pro kotvící profily. Po osazení výplní otvorů bude provedeno zednické zapravení	m2	20,89500	480,00	10 029,60
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				310 554,60
	9 620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	23,37000	25,00	584,25
	10 622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou, D+M dle proj. : 93,7 67,0	m	160,70000	35,80	5 753,06
	11 622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan 17,7 proj. : 76,0	m	93,70000	55,86	5 234,46
	12 622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem pod izolaci perimetr. deskami : 35,78+41,85	m2	77,63000	30,00	2 328,90
	13 311419112J02	Izolace perimetr. deskami tl. 16 cm, stěrka, síť, (deska s lambda u=0,036), Začátek provozního součtu obvod objektu : (21,45+7,65*2+0,50*2+4,01+1,2+9,39+3,6+8,43) Konec provozního součtu viz detail - nad základem : 64,38*0,6	m2	35,77800	784,43	28 065,34
	14 311419113J01	odpočet - pronik s dveřmi : -0,50*(2,4+0,8+2,5) Izolace perimetr. deskami tl. 12 cm, stěrka, síť, (deska s lambda u=0,036), Začátek provozního součtu obvod objektu : (21,45+7,65*2+0,50*2+4,01+1,2+9,39+3,6+8,43)	m2	41,84700	687,83	28 783,62

15	602015181RJ1	Konec provozního součtu viz detail - nad základem : 64,38*0,65 Oμίtka tenkovrstvá probarvená, tloušťka vrstvy 2,0 mm	m2	41,84700 273,12600	234,88	64 151,83
<p>Na zateplení bude aplikována tenkovrstvá, pastovitá omítka, zrnitost 2 mm. Barevný odstín bude přizpůsoben nedávné době opravené budově jídelny. V místě stávající mozaiky je navržen odstín světle zelený, dle vzorníku JUB 2422. V místě stávající bížolítové omítky je navržen odstín světle oranžový, dle vzorníku JUB 1174.</p> <p>Požadavky na tenkovrstvou omítku:</p> <p>1.Hydrofilní účinek 2.Trvalá ochrana povrchu fasády proti působení řas a plísní, bez použití biocidů 3.Faktor difuzního odporu $\mu=60-80$ ostění : 20,895 na EPS 160 mm : 216,443 na perimetru 160 mm nad základem : 35,788</p>						
16	602016191J00	Penetrační nátěr stěn na mozaikový podklad a pod omítku	m2	273,12600	25,00	6 828,15
17	622300153RJ1	Montáž APU lišt vč. dodávky lišty	m	67,24000	35,07	2 358,11
18	622311135RJ1	Zateplovací systém , fasáda, EPS F tl.160 mm, (deska s $\lambda u=0,039$), zakončený stěrku s výztužnou tkaninou	m2	227,26515	578,47	131 466,07
<p>5.Kotvení izolantu, hmoždinky se zátkou pro zápusťnou montáž, dl. 195 mm, 8ks/m2 a okrajových částech 10ks/m2.</p> <p>stěny : $(3,55+0,10)*(21,81+7,97*2+4,17+8,59)$ $(2,9+0,10)*(1,2+9,36+3,6)$ podhled : $(21,81+7,97)*2*0,50$ čelo přístavku : $(0,52+0,23+0,12)*(1,7+0,12+2,97+1,15*3+0,85*2+1,2+0,21+3,6)$ odpočet otvorů : $-(23,37)$ odpočet perimetr nad základem : $-35,778/0,6*0,5$ Mezisoučet ztratné 5% : $216,443*0,05$</p>						
19	622311854RJ1	Zatepl.syst., ostění, polystyren tl. 40 mm, zakončený stěrku s výztužnou tkaninou	m2	20,89500	465,98	9 736,65
<p>5.Kotvení izolantu, hmoždinky se zátkou pro zápusťnou montáž, dl. 195 mm, 8ks/m2 a okrajových částech 10ks/m2.</p> <p>19,9 ztratné 5% : $19,9*0,05$</p>						
20	62242119J01	Oμίtka vnější stěn, MVC, hladká, tl.1-2 cm, vč.podhozu MC tl.1 cm, lokální vysrávky ...viz požadavky na postup provádění zateplení : odhad 30% : $273,126*0,30$	m2	81,93780	225,00	18 436,01
21	624pps-01	Příprava podkladu -očištění tlakovou vodou	m2	273,12600	25,00	6 828,15
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				27 137,83
22	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Začátek provozního součtu.....pavilon - střecha : $21,77*7,97$ $9,32*(1,36+3,76)/2$ Konec provozního součtu $197,3661*0,05$	m3	9,86830	2 750,00	27 137,83
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				2 064,30
23	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m fasáda : $1,20*(21,77+2,4+7,82*2+1,2*2+4,01+1,2+9,36+3,60+8,43)$	m2	82,57200	25,00	2 064,30
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				35 100,00

24	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 170	m2	170,00000	30,00	5 100,00
25	900RT1	Hzs - nezmeřitelné práce - demontáže drobných konstrukcí na fasádě,, jejich přesun na líc zateplení, přeložka antény Bude provedena přeložka stávající antény. Anténa bude kotvena na tepelné izolační konzolu. Kabelové trasy budou zachovány, uloženy do chrániček pod zateplení	h	12,00000	250,00	3 000,00
26	95 01	Výtažné zkoušky kotev ETAG - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
27	95 02	Odrážné zkoušky lepidla pro zateplení - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
28	95 03	Odrhové zkoušky přídržnosti podkladu - před provedením zateplovacích prací budou provedeny výtažné zkoušky na fasádě, které určí typ hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
29	95 07	Ověření únosnosti kotev k podkladu střechy výtažnými zkouškami.	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
30	ozn. O03,O04	Tepelné izol. konzola PP 150-240 mm, nosnost 3 kg, vč.kotvícího materiálu odpovídající pevnosti -D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků O03 : 4 O04 : 1	ks	5,00000	1 000,00	5 000,00
31	ozn. O07	Větrací hlavice pro plochou stř.krytinu z PA s integrovanou folií, D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
32	ozn. O08	Dvířka fasádní plast.zateplená PUR uzamykatelná 450/400 mm, D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00
33	ozn. O09	Dvířka fasádní plast.zateplená PUR uzamykatelná 400/400 mm, D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků	ks	3,00000	2 000,00	6 000,00
34	ozn. O10	Dvířka fasádní plast.zateplená PUR uzamykatelná 250/250 mm, D+M Technická specifikace - viz výpis ostatních výrobků	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				47 579,80
35	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2 Začátek provozního součtu.....plocha : 21,77*7,97 9,32*(1,36+3,76)/2 Konec provozního součtu 175 mm : 197,3661*0,175 30-150 mm : 197,3661*(0,03+0,15)/2	m3	52,30202	239,00	12 500,18
36	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	2,00000	150,00	300,00
37	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000	150,00	150,00
38	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojíých pl. 1 m2 0,6*0,9*2	m2	1,08000	203,00	219,24
39	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). odhad : 0,8*1,97	m2	1,57600	179,00	282,10
40	976083141R00	Vybourání drobných kovových konstrukcí ze zdiva, odhad - např. držáky vlajek, satelitní antény, VZT mřížky, - množství je nutno upřesnit dle skutečnosti	kus	10,00000	52,70	527,00
41	978059531R00	Odsekání obkladů stěn nad 2 m2 ...viz požadavky na postup provádění zateplení odhad 30% : 273,126*0,30	m2	81,93780	100,00	8 193,78
42	981011313R00	Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 20 %, MVC Budovy výšky do 35 m. přístavek : 2,7*1,56*3,0	m3	12,63600	166,00	2 097,58
43	712300832R00	Odstranění živичné krytiny střech do 10° zvrstvé	m2	185,89250	11,90	2 209,74

		.....plocha : 21,45*7,65		164,09250		
		9,00*(1,2+3,6)/2		21,60000		
44	764323830R00	Demont. oplech. okapů, živičná krytina, rš 330 mm	m	10,20000	18,00	183,60
45	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30°	m	10,20000	14,40	146,88
46	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	16,65000	23,00	382,95
47	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	77,30000	23,00	1 777,90
		9,8+4,5+63,0		77,30000		
48	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	2,75000	14,40	39,60
49	713100828J01	Odstraň tepelné izolace střechy (plynosilikát + polystyren)	m2	185,69250	100,00	18 569,25
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				43 584,91
50	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	63,16653	690,00	43 584,91
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		5,7,8,10,13,14,15,16,18,19,20,22,23,24,38,39,42, :				
		Součet: : 63.16653		63,16650		
Díl:	711	Izolace proti vodě				17 590,63
51	711212002RT1	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou proti vlhkosti	m2	25,75200	250,00	6 438,00
		Začátek provozního součtu				
		obvod objektu :		64,38000		
		(21,45+7,65*2+0,50*2+4,01+1,2+9,39+3,6+8,43)				
		Konec provozního součtu				
		viz detail : 64,38*0,40		25,75200		
52	711482050RJ1	Izolační systém profilovanými foliemi, jednoduchý spoj,	m2	74,03700	150,00	11 105,55
		svisle, včetně dodávky fólie s nopy tl. 8 mm a spojovacích				
		prvků				
		Začátek provozního součtu				
		obvod objektu :		64,38000		
		(21,45+7,65*2+0,50*2+4,01+1,2+9,39+3,6+8,43)				
		Konec provozního součtu				
		viz detail : 64,38*1,15		74,03700		
53	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,05997	785,00	47,08
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		52, :				
		Součet: : 0.05997		0,06000		
Díl:	712	Živičné krytiny				164 643,50
54	712 01	Příplatek za kotvení izolace - tl. přes 20 cm	m2	463,13220	10,00	4 631,32
55	712340010RAC	Povlaková krytina střech do 10°, přitavením, 1x, 1x ALP,	m2	463,13220	218,50	101 194,39
		1x NAIP modif.pás				
		Začátek provozního součtu				
		.....plocha : 21,77*7,97		173,50690		
		9,32*(1,36+3,76)/2		23,85920		
		.....vytažení na atiku svisle : 0,60*(21,15+7,35)*2		34,20000		
		Konec provozního součtu				
		2 vrstvy : 231,5661*2		463,13220		
56	712370010RAJ	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty, mechanicky	m2	231,56610	254,00	58 817,79
		kotvená, fólie tl. 1,5 mm - D+M				
		1.Nové souvrství bude splňovat klasifikaci Broof T3 z hlediska působení vnějšího požáru				
		Požadavky na ověření možnosti mechanického kotvení				
		1.V případě zjištění, že by nebylo možné novou skladbu mechanicky kotvit, je nutné realizovat novou nosnou vrstvu pro mechanické kotvení (např. dilatovaná betonová mazanina), popř. rozhodnout o jiné možnosti fixace. A to buď lepením nebo přitavením (v tomto případě by bylo nutné posoudit statickou únosnost stropní konstrukce autorizovaným statikem).				
		2.Do stopní konstrukce HURDIS není možné novou skladbu střechy mechanicky kotvit. Za tímto účelem je nutné vytvořit novou nosnou a vyrovnávací vrstvu, např. z betonové mazaniny tl. min. 50 mm. Tuto vrstvu je nutné provést v souladu s obecnými zásadami realizace navazujících vrstev na stropy typu HURDIS, zejména provést separaci stropu HURDIS od realizované mazaniny! Zároveň doporučujeme touto vrstvou provést i vyrovnání horních částí I nosníků.				
Díl:	713	Izolace tepelné				182 005,27

57	952902110R00	Očištění povrchu střechy.....plocha : 21,77*7,97 9,32*(1,36+3,76)/2	m2	197,36610 173,50690 23,85920	10,00	1 973,66
58	713111111RT1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 1 vrstva - materiál ve specifikaci.....pavilon : 21,77*7,97	m2	173,50690	22,90	3 973,31
59	713111111RT2	EPS 100S tl. 175 mm - materiál ve specifikaci : Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci.....pavilon : 21,77*7,97 9,32*(1,36+3,76)/2 1.vrstva - EPS 100S tl. 240 mm - materiál ve specifikaci : 2. vrstva - spád.klíny EPS 150S tl. 110/0 mm- materiál ve specifikaci :	m2	197,36610 173,50690 23,85920	22,90	4 519,68
60	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. .....vytažení na atiku svisle : 0,60*(21,15+7,35)*2	m2	34,20000	283,00	9 678,60
61	713191100RT9	EPS 70F tl.160 mm ve specifikaci : Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE	m2	197,36610	14,00	2 763,13
62	711491171RZZ	Podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 300 g/m2.....plocha : 21,77*7,97 9,32*(1,36+3,76)/2.....vytažení na atiku svisle : 0,60*(21,15+7,35)*2	m2	231,56610 173,50690 23,85920 34,20000	15,00	3 473,49
63	28375766.JR	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S (lambda u 0,039 W/m/K), dodávka Začátek provozního součtu.....pavilon : 21,77*7,97 9,32*(1,36+3,76)/2 Konec provozního součtu 197,3661*0,24*1,02 173,5069*0,175*1,02 Mezisoučet.....vytažení na atiku svisle : 0,60*(21,15+7,35)*2*0,24*1,02	m3	87,65836 173,50690 23,85920 48,31520 30,97100 79,28620 8,37220	1 250,00	109 572,95
64	28375972J	Deska - klín spádový EPS 150 S Začátek provozního součtu.....pavilon : 21,77*7,97 9,32*(4,17+8,59)/2 Konec provozního součtu 232,9685*0,11/2*1,02	m3	13,06953 173,50690 59,46160 13,06950	3 500,00	45 743,36
65	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 60,61,64, : Součet : 0.43131	t	0,43131 0,43130	712,00	307,09
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				4 732,50
66	ozn. O05	Hlavice střešní větrací se stříškou, D+M	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00
67	ozn. O06	Vpusť střešní vč. ochr.koše, vč.demontáže stávající, , D+M	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
68	998721101R00	Technická specifikace - viz výpis výrobků ostatních Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 66,67, : Součet : 0.05000	t	0,05000 0,05000	650,00	32,50
Díl:	730	Ústřední vytápění				5 000,00
69	730 01	Vyregulování otopné soustavy	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				76 975,07
70	764223430R00	Oplechování okapů Ti Zn,živičná krytina, rš 330 mm	m	10,20000	350,00	3 570,00

		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
71	764530430RT2	K10 : 10,20 Oplechování zdi z Ti Zn plechu, rš 400 mm, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení	m	10,20000 9,80000	525,00	5 145,00
		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
72	764252401R00	K12 : 9,8 Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 250 mm	m	9,80000 10,20000	350,00	3 570,00
73	764259411R00	K03 : 10,20 Kotlík kónický z pl.Ti-Zn pro trouby, D do 150 mm	kus	1,00000 1,00000	1 500,00	1 500,00
74	764510450RT2	K03 : 1 Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 335 mm	m	16,65000	300,00	4 995,00
		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
75	764530440RT2	K02 : 9,0 K07 : 3,45 K08 : 2,4 K09 : 1,8 Oplechování zdi z Ti Zn plechu, rš 500 mm, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení	m	9,00000 3,45000 2,40000 1,80000 4,50000	580,00	2 610,00
		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
76	764554402R00	K11 : 4,5 Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm vč.kolen	m	4,50000 2,75000	315,00	866,25
77	764530460RJ2	K05 : 2,75 Oplechování zdi z Ti Zn plechu, rš 760 mm, vč.desky OSB tl.16 mm a kotvení	m	2,75000 63,00000	855,00	53 865,00
		Z důvodu případné degradaci materiálu musí být veškeré TiZn konstrukce odděleny separační vrstvou od konstrukcí s obsahem vápna nebo cementu.				
78	998764101R00	K01 : 63,0 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	63,00000 0,63246	1 350,00	853,82
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 70,71,72,73,74,75,76,77, : Součet: : 0.63246		0,63250		
Díl:	7661	Dveře				32 028,75
79	D02	Dveře dvoukřídlové plastové, Ud =< 1,7 W/m2K, 2500x2100, D+M	ks	1,00000	31 950,00	31 950,00
		Bude osazeno kovové bezpečnostní kování s bezpečnostní cylindrickou vložkou 4 bezpečnostní třídy. Křídla budou osazeny 4 závěsy. Kování z obou stran klíka bez prosklení, plná výplň s tepelnou izolací				
80	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,10500	750,00	78,75
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 79, : Součet: : 0.10500		0,10500		
Díl:	7663	Okna				4 711,48
81	O01	Okno plastové, profil pro zasklení dvojsklem 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K, 900x600, D+M	ks	2,00000	2 347,49	4 694,98
		Křídlo bude vybaveno 4 polohovým celoobvodovým kováním. Do okna bude osazeno izolační dvojsklo 4/16/4 plněné Argonem Ug = 1,1 W/m2K Skla budou vybavena nerezovou teplou hranou. Vnitřní bílý plastový parapet součástí dodávky okna				
82	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,02200	750,00	16,50
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 81, : Součet: : 0.02200		0,02200		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				2 708,48
83	ozn. Z01	Rohož ocel pozink. z porořštu 1200/450 mm, D+M	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00
		technická specifikace - viz výpis zámečnických výrobků				
84	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,01000	848,00	8,48
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				

		83. : Součet : 0.01000			0,01000		
Díl:	783	Nátěry					12 500,00
85	783950010RAA	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem, oškrábání, odrezivění, 1x krycí + 1x email Antény, Budou provedeny nátěry vnějších venkovních prvků (např. sloupy spojovacího krčku do jídelny), které jsou součástí zateplovacích objektů – bílá barva. V případě, že jsou tyto prvky součástí veřejného prostranství, budou provedeny kontrastní nátěry. Bude proveden nátěr ocelových prvků oplocení areálu školy – bílá barva. Bude proveden nátěr vlajkových stožárů – bílá barva. Budou natřeny stojany na kola – bílá barva. odhad : 50	m2	50,00000	250,00		12 500,00
Díl:	785	Žaluzie					44 496,95
86	O01	Žaluzie venkovní , mechanické ovládání, vč.podomítkové schránky, dodávka + montáž Technická specifikace - viz výpis výrobků ostatních 1,5*1,5*3	m2	6,75000	3 818,96		25 777,98
87	O02	Vnitřní zastiňovací rolety látkové, dodávka + montáž Technická specifikace - viz výpis výrobků ostatních 1,5*1,5*3	m2	6,75000	2 773,18		18 718,97
Díl:	M21	Elektromontáže					207 271,63
88	210 01T00	Hromosvod D+M, viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	80 779,13		80 779,13
89	210 02	Uložení svodů jímacího vedení do chrániček z pevnostní PVC trubky prům.29, pouze montáž vč. zvýšené pracovní zateplování - dodávka v rozpočtu hromosvodu Bude provedena demolice stávajícího jímacího vedení. Navržené svody budou provedeny jako skryté pod zateplením v pevnostní PVC trubce o 29.	m	450,00000	42,75		19 237,50
90	210 03	Výměna skříní NN na fasádě viz samostatný rozpočet	ks	2,00000	6 887,50		13 775,00
91	210 04B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VESTAVĚNÉ STROPNÍ ČTVERCOVÉ, LED ŽÁROVKA 5W, D+M - 18* SVÍTIDLO VENKOVNÍ VESTAVĚNÉ STROPNÍ ČTVERCOVÉ, TĚLESO HLINÍK, RÁMEČEK NEREZ, DIFUZOR ČIRÉ SKLO, KRYTÍ IP68, OSAZENO LED ŽÁROVKA 5 W, ROZMĚR 120x120 MM (ZÁPUSTNÁ HLOUBKA 120 MM), Budou provedeny nahrazení stávajících svítidel novými. Svítidla budou napojena na stávající rozvody. Všechna svítidla budou ovládána pohybovým čidlem a budou mít možnost samostatného vypnutí a zapnutí. Svítidla budou mít úsporný zdroj světla např. LED. Svítidla budou kotvena na tepelně přes izolační konzolu.	ks	18,00000	3 087,50		55 575,00
92	210 04C	REFLEKTOR S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, LED ŽÁROVKA 30W, D+M - 1* REFLEKTOR S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, KRYTÍ IP68, OSAZENO COB LED ŽÁROVKA 30 W Budou provedeny nahrazení stávajících svítidel novými. Svítidla budou napojena na stávající rozvody. Všechna svítidla budou ovládána pohybovým čidlem a budou mít možnost samostatného vypnutí a zapnutí. Svítidla budou mít úsporný zdroj světla např. LED. Svítidla budou kotvena na tepelně přes izolační konzolu.	ks	1,00000	1 187,50		1 187,50
93	210 04D	REFLEKTOR S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, LED ŽÁROVKA 50W, D+M - 1* REFLEKTOR S POHYBOVÝM ČIDLEM PIR, KRYTÍ IP68, OSAZENO COB LED ŽÁROVKA 50 W Budou provedeny nahrazení stávajících svítidel novými. Svítidla budou napojena na stávající rozvody. Všechna svítidla budou ovládána pohybovým čidlem a budou mít možnost samostatného vypnutí a zapnutí. Svítidla budou mít úsporný zdroj světla např. LED. Svítidla budou kotvena na tepelně přes izolační konzolu.	ks	1,00000	1 187,50		1 187,50
94	210 05A	Výměna kabelů na fasádě Budou provedeny přeložky stávající kabelových tras na fasádách. Všechny kabely budou kompletně vyměněny za nové a uloženy do chrániček. Chráničky budou umístěny pod zateplením. slaboproud : 240 silnoproud : 100	m	340,00000	61,75		20 995,00
95	210 05B	Uložení do chrániček pod zateplení vč.dodávky chrániček Budou provedeny přeložky stávající kabelových tras na fasádách. Všechny kabely budou kompletně vyměněny za nové a uloženy do chrániček. Chráničky budou umístěny pod zateplením.	m	180,00000	80,75		14 535,00

		slaboproud : 80		80,00000		
		silnoproud : 100		100,00000		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				96 070,69
96	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,38,39,42,43,44,45,46,47,48,49, : Součet : 83.68527	t	83,68527	150,00	12 552,79
97	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,38,39,42,43,44,45,46,47,48,49, : Součet : 83.68527	t	83,68527	213,00	17 824,96
98	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,38,39,42,43,44,45,46,47,48,49, : Součet : 2008.44656	t	2 008,44656	9,00	18 076,02
99	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,38,39,42,43,44,45,46,47,48,49, : Součet : 83.68527	t	83,68527	319,00	26 695,60
100	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,38,39,42,43,44,45,46,47,48,49, : Součet : 836.85273	t	836,85273	25,00	20 921,32
				836,85270		

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	180 357,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	8 296,42	
Montáž - materiál	173 630,00	
Montáž - práce		
Mezisoučet 1	362 283,42	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	10 417,80	
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	372 701,22	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem	372 701,22	
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem	372 701,22	
Základ a hodnota DPH %		
Základ a hodnota DPH %		
Náklady celkem s DPH		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
<i>OCELOVY DRAT POZINKOVANY</i>								
AlMgSi-D8 (0,4kg/m) pevně	m	1 200,00	16,00	19 200,00	52,00	62 400,00		81 600,00
FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	170,00	18,00	3 060,00	52,00	8 840,00		11 900,00
<i>OCELOVY PASEK POZINKOVANY</i>								
FeZn30x4 (1.0 kg/m) kruh 50m	m	280,00	26,00	7 280,00	20,00	5 600,00		12 880,00
Zemní tyč ZT02	ks	21,00	185,00	3 885,00	100,00	2 100,00		5 985,00
Krabice DEHN-nerezové víko montáž do zateplení	ks	21,00	4 600,00	96 600,00	250,00	5 250,00		101 850,00
Pevnostní trubka pod zateplení o 29- uložení svodu včetně spon	m	450,00	35,00	15 750,00	27,00	12 150,00		27 900,00
<i>JIMACI TYČE</i>								
JR0,5.....2,0.. všeobecně	ks	32,00	289,00	9 248,00	200,00	6 400,00		15 648,00
Izolované tyče	ks	18,00	120,00	2 160,00	50,00	900,00		3 060,00
<i>PODPERA VEDENÍ (CSN 357622)</i>								
PV22 100mm,na lepen.krytinu PVC podpěra	ks	300,00	20,00	6 000,00	20,00	6 000,00		12 000,00
Smršťovací trubička	m	10,00	65,00	650,00	20,00	200,00		850,00
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ</i>								
SP1 přípojovací	ks	10,00	15,00	150,00	20,00	200,00		350,00
SK krizova	ks	150,00	22,00	3 300,00	25,00	3 750,00		7 050,00
SS spojovací	ks	1 200,00	9,00	10 800,00	20,00	24 000,00		34 800,00
SO okapova	ks	30,00	15,00	450,00	25,00	750,00		1 200,00
SZ zkusební	ks	23,00	33,00	759,00	25,00	575,00		1 334,00
SR03 spoj.kruh.a pask.vod.	ks	60,00	15,00	900,00	20,00	1 200,00		2 100,00
<i>MONTAZNÍ PRÁCE</i>								
Stítek pro označení svodu	ks	33,00	5,00	165,00	5,00	165,00		330,00
Tvarování mont.dílu	ks	150,00	0,00	0,00	25,00	3 750,00		3 750,00
Zemní práce jsou součástí přípravy stavby Zemní práce v rozpočtu jsou pouze dokopy k objektu a pro zemní tyče	m	60,00	0,00	0,00	150,00	9 000,00		9 000,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	20,00	0,00	0,00	300,00	6 000,00		6 000,00
Demontáž stávající jímacího vedení ekologická likvidace	hod	120,00	0,00	0,00	120,00	14 400,00		14 400,00
Elektromontáže celkem				180 357,00		173 630,00		353 987,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	GYMNÁZIUM PARDUBICE, DAŠICKÁ
Projekt	SOO1: MONOBLOK, Bleskosvod
Investor	GYMNÁZIUM PARDUBICE, DAŠICKÁ 1083, 530 03 PARDUBICE
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	J.Pištora
Kontroloval	
Datum	18.9.2014
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	45 979,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	2 115,03	
Montáž - materiál	30 835,00	
Montáž - práce		
Mezisoučet 1	78 929,03	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	1 850,10	
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	80 779,13	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem	80 779,13	
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem	80 779,13	
Základ a hodnota DPH %		
Základ a hodnota DPH %		
Náklady celkem s DPH		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
<i>OCELOVY DRAT POZINKOVANY</i>								
AlMgSi-D8 (0,4kg/m) pevně	m	120,00	16,00	1 920,00	52,00	6 240,00		8 160,00
FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	60,00	18,00	1 080,00	52,00	3 120,00		4 200,00
<i>OCELOVY PASEK POZINKOVANY</i>								
FeZn30x4 (1.0 kg/m) kruh 50m	m	90,00	26,00	2 340,00	20,00	1 800,00		4 140,00
Zemní tyč ZT02	ks	7,00	185,00	1 295,00	100,00	700,00		1 995,00
krabice DEHN-nerezové víko montáž do zateplení	ks	7,00	4 600,00	32 200,00	250,00	1 750,00		33 950,00
Pevnostní trubka pod zateplení o 29- uložení svodu včetně spon	m	30,00	35,00	1 050,00	27,00	810,00		1 860,00
<i>JIMACI TYCE</i>								
JR0,5.....2,0.. všeobecně	ks	7,00	289,00	2 023,00	200,00	1 400,00		3 423,00
<i>PODPERA VEDENI (CSN 357622)</i>								
PV22 100mm,na lepen.krytinu PVC podpěra	ks	20,00	20,00	400,00	20,00	400,00		800,00
Smršťovací trubička	m	2,00	65,00	130,00	20,00	40,00		170,00
<i>SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI</i>								
SP1 pripojovací	ks	4,00	15,00	60,00	20,00	80,00		140,00
SK krížova	ks	20,00	22,00	440,00	25,00	500,00		940,00
SS spojovací	ks	250,00	9,00	2 250,00	20,00	5 000,00		7 250,00
SO okapova	ks	7,00	15,00	105,00	25,00	175,00		280,00
SZ zkusební	ks	7,00	33,00	231,00	25,00	175,00		406,00
SR03 spoj.kruh.a pask.vod.	ks	28,00	15,00	420,00	20,00	560,00		980,00
<i>MONTAZNI PRACE</i>								
Stítek pro označení svodu	ks	7,00	5,00	35,00	5,00	35,00		70,00
Tvarování mont.dílu	ks	10,00	0,00	0,00	25,00	250,00		250,00
Zemní práce jsou součástí přípravy stavby Zemní práce v rozpočtu jsou pouze dokopy k objektu a pro zemní tyče	m	20,00	0,00	0,00	150,00	3 000,00		3 000,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00		2 400,00
Demontáž stávající jímacího vedení ekologická likvidace	hod	20,00	0,00	0,00	120,00	2 400,00		2 400,00
Elektromontáže celkem				45 979,00		30 835,00		76 814,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	GYMNÁZIUM PARDUBICE, DAŠICKÁ
Projekt	SOO3:PAVILON, Bleskosvod
Investor	GYMNÁZIUM PARDUBICE, DAŠICKÁ 1083, 530 03 PARDUBICE
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	J.Pištora
Kontroloval	
Datum	18.9.2014
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	129 623,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	5 962,66	
Montáž - materiál	96 885,00	
Montáž - práce		
Mezisoučet 1	232 470,66	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	13 948,24	
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	246 418,90	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem	246 418,90	
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem	246 418,90	
Základ a hodnota DPH %		
Základ a hodnota DPH %		
Náklady celkem s DPH		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
<i>OCELOVY DRAT POZINKOVANY</i>								
AlMgSi-D8 (0,4kg/m) pevně	m	520,00	16,00	8 320,00	52,00	27 040,00		35 360,00
FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	150,00	18,00	2 700,00	52,00	7 800,00		10 500,00
<i>OCELOVY PASEK POZINKOVANY</i>								
FeZn30x4 (1.0 kg/m) kruh 50m	m	170,00	26,00	4 420,00	20,00	3 400,00		7 820,00
Zemní tyč ZT02	ks	18,00	185,00	3 330,00	100,00	1 800,00		5 130,00
krabice DEHN-nerezové víko montáž do zateplení	ks	18,00	4 600,00	82 800,00	250,00	4 500,00		87 300,00
Pevnostní trubka pod zateplení o 29- uložení svodu včetně spon	m	180,00	35,00	6 300,00	27,00	4 860,00		11 160,00
<i>JIMACI TYCE</i>								
JR0,5.....2,0.. všeobecně	ks	16,00	289,00	4 624,00	200,00	3 200,00		7 824,00
<i>PODPERA VEDENI (CSN 357622)</i>								
PV22 100mm,na lepen.krytinu PVC podpora	ks	410,00	20,00	8 200,00	20,00	8 200,00		16 400,00
Smršťovací trubička	m	10,00	65,00	650,00	20,00	200,00		850,00
<i>SVORKA HROMOSVODNI, UZEMNOVACI</i>								
SP1 pripojovací	ks	10,00	15,00	150,00	20,00	200,00		350,00
SK krizova	ks	50,00	22,00	1 100,00	25,00	1 250,00		2 350,00
SS spojovací	ks	600,00	9,00	5 400,00	20,00	12 000,00		17 400,00
SO okapova	ks	20,00	15,00	300,00	25,00	500,00		800,00
SZ zkusebni	ks	18,00	33,00	594,00	25,00	450,00		1 044,00
SR03 spoj.kruh.a pask.vod.	ks	40,00	15,00	600,00	20,00	800,00		1 400,00
<i>MONTAZNI PRACE</i>								
Stítek pro oznaceni svodu	ks	27,00	5,00	135,00	5,00	135,00		270,00
Tvarovani mont.dilu	ks	150,00	0,00	0,00	25,00	3 750,00		3 750,00
Zemní práce jsou součástí přípravy stavby Zemní práce v rozpočtu jsou pouze dokopy k objektu a pro zemní tyče	m	40,00	0,00	0,00	150,00	6 000,00		6 000,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>								
Revizni technik	hod	12,00	0,00	0,00	300,00	3 600,00		3 600,00
Demontáž stávající jímacího vedení ekologická likvidace	hod	60,00	0,00	0,00	120,00	7 200,00		7 200,00
Elektromontáže celkem				129 623,00		96 885,00		226 508,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	GYMNÁZIUM PARDUBICE, DAŠICKÁ
Projekt	SOO2:TĚLOCVIČNA, Bleskosvod
Investor	GYMNÁZIUM PARDUBICE, DAŠICKÁ 1083, 530 03 PARDUBICE
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	J.Pištora
Kontroloval	
Datum	18.9.2014
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Harmonogram prací

Akce: „Realizace úspor energie – Gymnázium, Pardubice, Dašická“



Zahájení stavebních prací: 01. 03. 2015
 Dokončení stavebních prací: 31. 08. 2015

Rok	2015																														
	Březen			Duben			Květen			Červen			Červenec			Srpen															
Měsíc	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
Týden																															
Popis																															
Převzetí staveniště a zahájení prací																															
HSV																															
PSV																															
Dokončení prací a předání stavby																															

Podrobný harmonogram bude zpracován v případě získání zakázky a bude přizpůsoben požadavku investora (dle možnosti finančního plnění).

IC: 15050050
 DIČ: CZ15050050
 IČO: 456 069 911

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/15/20094

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů a z realizace projektu financovaného

z Operačního programu Životní prostředí, Oblast podpory

3.2 – Realizace úspor energie a využití odpadního tepla.

(dále jen „Povinnosti“)

1. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Operačním programem Životní prostředí (dále jen OPŽP) s názvem: Realizace úspor energie – Gymnázium, Pardubice, Dašická a registračním číslem CZ.1.02/3.2.00/14.25266 a dále informace o tom, že je projekt spolufinancován z Fondu soudržnosti. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé položky, tzn. každá faktura musí mít přílohu, kde bude položkový rozpočet.
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 spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole a tuto součinnost v případě, že k tomu bude objednatel vyzván, poskytnout.
3. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatel zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatel a poskytovatel dotace.
4. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR a dalšími ministerstvy, Řídícím orgánem Operačního programu Životní prostředí, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. stavební dozor).
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 objednatel při zpracování Monitorovacích zpráv (průběžné, etapové nebo závěrečné) a Žádostí o platbu.

7. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem do roku 2026.
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 Příručky pro žadatele o dotaci z OPŽP a ze Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory OPŽP a dalších dokumentů Operačního programu Životní prostředí dostupných na <http://www.opzp.cz/sekce/238/dokumenty-ke-stazeni/> (např. Pravidla publicity v rámci Operačního programu Životní prostředí platná pro danou výzvu). V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
10. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré další informační materiály (např. zápisy z jednání, prezenční listiny, pozvánky atd.) budou obsahovat název projektu, logo Operačního programu Životní prostředí a logo EU se sloganem a dalším povinným textem na všech dokumentech týkajících se projektu (např. na zápisech z jednání, prezenčních listinách, pozvánkách apod.) – dle předlohy.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

11. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich finančního podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit OPŽP.
12. Zhotovitel se zavazuje postupovat tak, aby vyhověl podmínkám bodu 2.3.4 Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP. (viz. <http://www.opzp.cz/ke-stazeni/702/15452/detail/zavazne-pokyny-pro-zadatele-a-prijemce-v-opzp/>). U všech zatepovaných/rekonstruovaných budov se zachovalými ventilačními otvory v podstřeší, resp. v atikách budov, je nezbytné zachovat všechny tyto ventilační otvory a jejich přístupnost pro případný výskyt netopýrů či hnízdění rorýse obecného nebo zajistit v odpovídajícím rozsahu jejich náhradu (prefabrikáty s otvory, budky pro rorýsy obecné a netopýry).