

Smlouva o dílo č. OR/22/20016

na zhotovení díla

„Realizace úspor energie – Gymnázium Polička“

Veřejná zakázka P21V00000289

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
se sídlem: **Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Roman Ištváněk** nebo **Mgr. Eva Pražáková**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Roman Ištváněk** nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Roman Ištváněk**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Roman Ištváněk**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: 222907724/0300
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH
2. Zhotovitel: **SMI-ČR group s.r.o.**
se sídlem: **Tomkova 49, 549 54 Police nad Metují**
zastoupen: **[redacted]**, **jednatel**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted]
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
[redacted]
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
[redacted]
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
[redacted]
Bankovní spojení: **MONETA Money Bank, a.s.**
č. ú.: 208 687 710/0600
IČ: 288 27 627
DIČ: CZ28827627
spisová značka rejstříkového soudu: **C30045 u KS Hradec Králové**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Realizace úspor energie – Gymnázium Polička“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „Realizace úspor energie – Gymnázium Polička“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností Sinc s.r.o., se sídlem Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice, IČ: 28814878 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Polička, stavební úřad, dne 12. 2. 2020 pod č.j. MP/04326/2020/SÚ/K. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
 - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení stavebního deníku,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, 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

26 402 131,57 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21%** činí **5 544 447,63 Kč**.

Cena včetně DPH činí **31 946 579,20 Kč**.

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

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

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatel vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku. Uvedené jednotkové ceny jsou po dobu plnění smlouvy konečné a neměnné.

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

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **4. 2. 2022**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **10** dnů od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **30. 9. 2022**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na způsobilost výdajů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Gymnázium, nábřeží Svobody 306, 572 01 Polička, k.ú. Polička (725358), parcelní číslo pozemků st. 909
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatel) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující 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.

7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečné lhůtě 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
8. S ohledem na skutečnost, že stavba je realizována v rámci projektu určeného k uplatnění v rámci **Operačního programu životní prostředí**, je zhotovitel povinen dodržovat při jeho realizaci též podmínky uvedené v příloze č. 4 této smlouvy.
9. Stavební práce musí být prováděny s ohledem na provozní možnosti školy. Bližší podmínky a omezení možnosti provádění stavebních prací byly stanoveny v bodu 2.4 Výzvy k podání nabídek v zadávacím řízení, v němž byla tato smlouva uzavřena. Zhotovitel potvrzuje, že si je vědom závaznosti uvedených podmínek pro plnění této smlouvy a že předmět smlouvy je dle jeho provozních možností za uvedených podmínek proveditelný ve stanoveném harmonogramu.

Článek IV.

Finanční zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
 - a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo
 - b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to

- a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);
- b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).

Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny 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 nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
 - a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
 - b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.
8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.
9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanoveném touto smlouvou, jakož i prodlení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodlení s předložením vyhovující finanční záruky.
10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.
11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o

zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.

- a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
- dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;
 - dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
 - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
- b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
- uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.

12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

Článek V. **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce

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

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Smluvní strany ujednávají, že k uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla je oprávněn i ředitel organizace, v jejímž objektu bylo dílo provedeno, nebo osoba jím pověřená, pouze však je-li zvoleným reklamačním nárokem oprava nebo dodání nové věci. Jiné reklamační nároky může vznášet pouze objednatel.

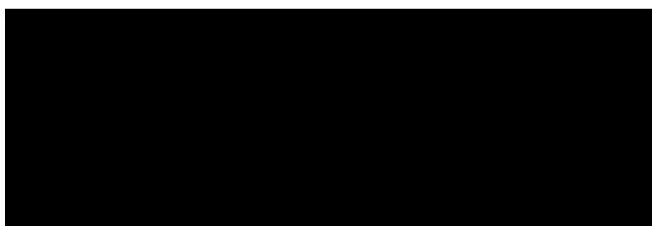
4. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
5. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
7. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednáčích osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.
8. 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.
9. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
10. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
11. 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.
12. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 20. 12. 2021 a schválen usnesením číslo R/733/21.

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

20. 01. 2022

Za zhotovitele:



Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický
hejtman



SMI-ČR group s.r.o.
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **190803** **Realizace úspor energie - Gymnázium Polička**

Zadavatel **Pardubický kraj** **IČO: 70892822**
Komenského náměstí 125 **DIČ: CZ70892822**
53002 **Pardubice-Pardubice-Staré Město**

Zhotovitel: **SMI-ČR group s.r.o.** **IČO: 288 27 627**
Tomkova 49 **DIČ: CZ28827627**
549 54 **Police nad Metují**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 530 694,85
PSV			18 821 682,82
MON			1 965 253,90
Vedlejší náklady			23 000,00
Ostatní náklady			61 500,00
Celkem			26 402 131,57

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	26 402 131,57 CZK
Základní DPH	21 %	5 544 447,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **31 946 579,20 CZK**

v _____ dne _____

sdfsdf

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
00	SO-01 Ostatní a vedlejší náklady	0,00	84 500,00	17 745,00	102 245,00	0
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	84 500,00	17 745,00	102 245,00	0
1	SO-01 Gymnázium Polička	0,00	23 271 822,66	4 887 082,76	28 158 905,42	88
D 1.1.1	Stavební část	0,00	23 271 822,66	4 887 082,76	28 158 905,42	88
D 1.4.1	Měření a regulace	0,00	1 823 796,70	382 997,31	2 206 794,01	7
1	specifikace rozvaděčů	0,00	1 823 796,70	382 997,31	2 206 794,01	7
D 1.4.2	Úprava kotelny	0,00	1 222 012,21	256 622,56	1 478 634,77	5
1	Úprava kotelny	0,00	1 222 012,21	256 622,56	1 478 634,77	5
	Celkem za stavbu	0,00	26 402 131,57	5 544 447,63	31 946 579,20	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 021 260,20	4
342	Sádkokartonové konstrukce	HSV			362 400,00	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			833 864,32	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			79 063,22	0
64	Výplně otvorů	HSV			1 122 674,98	4
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			795 376,08	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			225 547,90	1
96	Bourání konstrukci	HSV			925 758,16	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			164 749,99	1
713	Izolace tepelné	PSV			1 721 331,14	7

731	Kotelny	PSV			428 605,28	2
732	Strojovny	PSV			448 911,66	2
733	Rozvod potrubí	PSV			16 930,08	0
734	Armatury	PSV			327 565,19	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 208 284,59	5
764	Konstrukce klempířské	PSV			300 897,50	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			14 135 366,98	54
784	Malby	PSV			233 790,40	1
1	Řídící systém	MON			89 171,00	0
2	Periferie	MON			244 599,00	1
3	Rozvaděč	MON			70 496,00	0
4	KOTELNA - KABELY, MONTÁŽNÍ A NOSNÝ MATERIÁL	MON			101 812,70	0
5	KOTELNA - ZPROVOZNĚNÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	MON			168 060,00	1
5a	Řídící systém	MON			378 478,00	1
5b	Periferie	MON			213 395,00	1
5c	Doplnění stávajícího silového rozvaděče 1.NP	MON			9 638,00	0
5d	Doplnění stávajícího silového rozvaděče 2.NP	MON			9 998,00	0
5e	Doplnění stávajícího silového rozvaděče 3.NP	MON			9 638,00	0
5f	Rozvaděč MRP4 - 4.NP	MON			18 263,00	0
5g	REGULACE MÍSTNOSTÍ - KABELY, MONTÁŽNÍ A NOSNÝ MATERIÁL, POMOCNÉ PRÁCE	MON			291 468,00	1
5h	REGULACE MÍSTNOSTÍ - ZPROVOZNĚNÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	MON			218 780,00	1

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			141 457,20	1
VN	Vedlejší náklady	VN			23 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			61 500,00	0
Cena celkem					26 402 131,57	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	00	SO-01 Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN						23 000,00		27 830,00		
		Vedlejší náklady								
1	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 21/ II
<p>Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.</p> <p>Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby.</p> <p>Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.</p> <p>Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.</p> <p>Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).</p> <p>Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)</p> <p>Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.</p>										
2	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 21/ II
<p>Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů.</p> <p>Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru.</p> <p>Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.</p> <p>Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby.</p>										
3	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		RTS 21/ II
<p>Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.</p> <p>Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování.</p> <p>Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Odvoz dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).</p> <p>Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.</p> <p>Zrušení přípojky elektrické energie a vody.</p>										
Díl: ON						61 500,00		74 415,00		
		Ostatní náklady								
4	0052950T	Vypracování průkazu energetické náročnosti po realizaci	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	00	SO-01 Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi 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).	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 21/ II
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		RTS 21/ I
7	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		RTS 21/ II
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení „Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v počtu třech paré. Dokumentace bude předána v tištěné formě a na CD ve dvou formátech (veškerá dokumentace v PDF, výkresová část v DWG a PDF)“	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 21/ I
9	005261021RV	Bankovní záruky za řádné provedení díla Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
10	005261022RV	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
11	005211040RV	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství v rozsahu projektové dokumentace.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
12	005261012T	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
13	005261013T	Publicita Celobarevný plakát (formát A3) v místě realizace z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, instalace po celou dobu realizace projektu na viditelném místě	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
Celkem						84 500,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						27 000,00		32 670,00		
1	317168122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	60,00000	450,00	27 000,00	21,00	32 670,00	801-1	RTS 21/ II
		Včetně dodávky překladů. Začátek provozního součtu D 1.1.20 N5 : 4 N6 : 7 N10 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu 12*5		4,00000 7,00000 1,00000 12,00000 60,00000						
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						653 016,32		790 149,75		
2	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	3 752,00000	70,00	262 640,00	21,00	317 794,40	800-3	RTS 21/ II
		včetně kotvení Včetně kotvení lešení. hlavní budova : 206,0*16 zadní část : 57,0*8		3 296,00000 456,00000						
3	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	7 504,00000	13,33	100 028,32	21,00	121 034,27	800-3	RTS 21/ II
		včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3752,00000*2		7 504,00000						
4	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	3 752,00000	65,00	243 880,00	21,00	295 094,80	800-3	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3752,00000		3 752,00000						
5	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	3 752,00000	3,00	11 256,00	21,00	13 619,76	800-3	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3752,00000		3 752,00000						
6	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	7 504,00000	2,00	15 008,00	21,00	18 159,68	800-3	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7504,00000		7 504,00000						
7	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	3 752,00000	2,00	7 504,00	21,00	9 079,84	800-3	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3752,00000		3 752,00000						
8	944945012R00	Montáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	20,00000	500,00	10 000,00	21,00	12 100,00	800-3	RTS 21/ II
9	944945192R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky do 2 m	m	40,00000	35,00	1 400,00	21,00	1 694,00	800-3	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 20,00000*2		40,00000						
10	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	20,00000	65,00	1 300,00	21,00	1 573,00	800-3	RTS 21/ II
		zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 20,00000		20,00000						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				994 260,20		1 203 054,84		
11	317168125R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	330,00000	550,00	181 500,00	21,00	219 615,00	801-1	RTS 21/ II
		Včetně dodávky překladů. Začátek provozního součtu								
		D 1.1.20 N1 : 40		40,00000						
		N4 : 9		9,00000						
		N7 : 1		1,00000						
		N11 : 13		13,00000						
		N14 : 3		3,00000						
		Mezisoučet		66,00000						
		Konec provozního součtu								
		66*5		330,00000						
12	317168126R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	735,00000	600,00	441 000,00	21,00	533 610,00	801-1	RTS 21/ II
		Včetně dodávky překladů. Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N2 : 18		18,00000						
		N9 : 128		128,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N15 : 1		1,00000						
		Mezisoučet		147,00000						
		Konec provozního součtu								
		147*5		735,00000						
13	317168138R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	50,00000	1 370,00	68 500,00	21,00	82 885,00	801-1	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu								
		N12 : 5		5,00000						
		N13 : 5		5,00000						
		Mezisoučet		10,00000						
		Konec provozního součtu								
		10*5		50,00000						
14	319202321R00	Vyrovnaní nerovného povrchu přizdáním o tloušťce přes 30 do 80 mm	m2	563,46640	250,00	140 866,60	21,00	170 448,59	801-4	RTS 21/ II
		vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,								
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : 0,65*2*39		50,70000						
		N2 : 1,38*2*18		49,68000						
		N3 : 2,7*2*1		5,40000						
		N4 : 1,4*2*9		25,20000						
		N5 : 1,145*2*4		9,16000						
		N6 : 0,6*2*7		8,40000						
		N7 : 2,43*2*1		4,86000						
		N9 : 2,65*2*128		678,40000						
		N10 : 1,62*2*1		3,24000						
		N11 : 2,65*2*13		68,90000						
		N12 : 2,6*2*5		26,00000						
		N13 : 4,45*2*5		44,50000						
		N14 : 0,8*2*3		4,80000						
		N15 : 0,85*2*1		1,70000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D 1.1.22 01/L : 1,97*2*1			3,94000					
		D 1.1.22 02/L : 2*2*1			4,00000					
		D 1.1.22 03/L : 2,6*2*2			10,40000					
		D 1.1.22 04/L : 3,455*2*1			6,91000					
		Mezisoučet			1 006,19000					
		Konec provozního součtu								
		1006,19*0,56			563,46640					
15	349235810T00	Doplnění zdiva cihlami CP 29x14x6,5cm na MVC	m3	50,74800	3 200,00	162 393,60	21,00	196 496,26		Vlastní
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : 1,15*40			46,00000					
		N2 : 1,63*18			29,34000					
		N4 : 1,4*9			12,60000					
		N5 : 0,75*4			3,00000					
		N6 : 1,3*7			9,10000					
		N7 : 1,41*1			1,41000					
		N9 : 1,5*128			192,00000					
		N10 : 0,52*1			0,52000					
		N11 : 1,3*13			16,90000					
		N12 : 2,2*5			11,00000					
		N13 : 2,2*5			11,00000					
		N14 : 1,3*3			3,90000					
		N15 : 1,55*1			1,55000					
		Mezisoučet			338,32000					
		Konec provozního součtu								
		přezdění parapetů : 338,32*0,6*0,25			50,74800					
Díl: 342		Sádrokartonové konstrukce				362 400,00		438 504,00		
16	447115132RZ1	Podkrovní a stropy opláštěné sádrokartonovými deskami, bez záklopu nosná konstrukce z profilů CD 1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární, bez dodávky a montáže izolace, s úpravou rohů, koutů a hran konstrukci, přebroušení a tmelení spár,	m2	216,00000	1 150,00	248 400,00	21,00	300 564,00	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.17 ST 1 : 6*18*2			216,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	347015131R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami představené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5, standard, tl. izolace 40 mm,	m2	120,00000	950,00	114 000,00	21,00	137 940,00	801-1	RTS 21/ II

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejemno) a případné přebroušení.

ST2 : 120

120,00000

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					31 084,80		37 612,61		
18	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	777,11990	40,00	31 084,80	21,00	37 612,61	801-1	RTS 21/ II

které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

D 1.1.22 N1 : 1,15*0,65*40

29,90000

N2 : 1,63*1,38*18

40,48920

N3 : 8,08*2,7

21,81600

N4 : 1,4*1,4*9

17,64000

N5 : 0,75*1,145*4

3,43500

N6 : 1,3*0,6*7

5,46000

N7 : 1,41*2,43*1

3,42630

N9 : 1,5*2,65*128

508,80000

N10 : 0,52*1,62*1

0,84240

N11 : 1,3*2,65*13

44,78500

N12 : 2,2*2,6*5

28,60000

N13 : 2,2*4,45*5

48,95000

N14 : 1,3*0,8*3

3,12000

N15 : 1,55*0,85*1

1,31750

01/L : 0,8*1,97*1

1,57600

02/L : 1,6*2*1

3,20000

03/L : 1,65*2,6*2

8,58000

04/L : 1,5*3,455*1

5,18250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						31 084,80		37 612,61		
19	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	777,11990	40,00	31 084,80	21,00	37 612,61	801-1	RTS 21/ II
s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin										
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 777,11990										
						777,11990				
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						802 779,52		971 363,22		
20	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	1 018,71200	480,00	488 981,76	21,00	591 667,93	801-4	RTS 21/ II

okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

Začátek provozního součtu

D 1.1.22 N1 : (1,15+0,65*2)*40	98,00000
N2 : (1,63+1,38*2)*18	79,02000
N3 : (8,08+2,7*2)*1	13,48000
N4 : (1,4+1,4*2)*9	37,80000
N5 : (0,75+1,145*2)*4	12,16000
N6 : (1,3+0,6*2)*7	17,50000
N7 : (1,41+2,43*2)*1	6,27000
N9 : (1,5+2,65*2)*128	870,40000
N10 : (0,52+1,62*2)*1	3,76000
N11 : (1,3+2,65*2)*13	85,80000
N12 : (2,2+2,6*2)*5	37,00000
N13 : (2,2+4,45*2)*5	55,50000
N14 : (1,3+0,8*2)*3	8,70000
N15 : (1,55+0,85*2)*1	3,25000
D 1.1.22 01/L : (0,8+1,97*2)*1	4,74000
D 1.1.22 02/L : (1,6+2*2)*1	5,60000
D 1.1.22 03/L : (1,65+2,6*2)*2	13,70000
D 1.1.22 04/L : (1,5+3,455*2)*1	8,41000
Mezisoučet	1 361,09000
Konec provozního součtu	
1358,64*(0,55+0,15)	951,04800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : 1,15*40				46,00000				
		N2 : 1,63*18				29,34000				
		N4 : 1,4*9				12,60000				
		N5 : 0,75*4				3,00000				
		N6 : 1,3*7				9,10000				
		N7 : 1,41*1				1,41000				
		N9 : 1,5*128				192,00000				
		N10 : 0,52*1				0,52000				
		N11 : 1,3*13				16,90000				
		N12 : 2,2*5				11,00000				
		N13 : 2,2*5				11,00000				
		N14 : 1,3*3				3,90000				
		N15 : 1,55*1				1,55000				
		Mezisoučet				338,32000				
		Konec provozního součtu								
		přezdění parapetů : 338,32*0,2				67,66400				
21	553926040R	lišta rohová, omítková; materiál ocel; l = 2 750 mm	kus	402,99600	42,00	16 925,83	21,00	20 480,25	SPCM	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : (0,65*2)*40				52,00000				
		N2 : (1,38*2)*18				49,68000				
		N3 : (2,7*2)*1				5,40000				
		N4 : (1,4*2)*9				25,20000				
		N5 : (1,145*2)*4				9,16000				
		N6 : (0,6*2)*7				8,40000				
		N7 : (2,43*2)*1				4,86000				
		N9 : (2,65*2)*128				678,40000				
		N10 : (1,62*2)*1				3,24000				
		N11 : (2,65*2)*13				68,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N12 : (2,6*2)*5		26,00000						
		N13 : (4,45*2)*5		44,50000						
		N14 : (0,8*2)*3		4,80000						
		N15 : (0,85*2)*1		1,70000						
		D 1.1.22 01/L : (1,97*2)*1		3,94000						
		D 1.1.22 02/L : (2*2)*1		4,00000						
		D 1.1.22 03/L : (2,6*2)*2		10,40000						
		D 1.1.22 04/L : (3,455*2)*1		6,91000						
		Mezisoučet		1 007,49000						
		Konec provozního součtu (1007,49/2,75)*1,1		402,99600						
22	610991001V01	Montáž lišty omítkově rohové	m	1 007,49000	35,00	35 262,15	21,00	42 667,20		Vlastní
		D 1.1.22 N1 : (0,65*2)*40		52,00000						
		N2 : (1,38*2)*18		49,68000						
		N3 : (2,7*2)*1		5,40000						
		N4 : (1,4*2)*9		25,20000						
		N5 : (1,145*2)*4		9,16000						
		N6 : (0,6*2)*7		8,40000						
		N7 : (2,43*2)*1		4,86000						
		N9 : (2,65*2)*128		678,40000						
		N10 : (1,62*2)*1		3,24000						
		N11 : (2,65*2)*13		68,90000						
		N12 : (2,6*2)*5		26,00000						
		N13 : (4,45*2)*5		44,50000						
		N14 : (0,8*2)*3		4,80000						
		N15 : (0,85*2)*1		1,70000						
		D 1.1.22 01/L : (1,97*2)*1		3,94000						
		D 1.1.22 02/L : (2*2)*1		4,00000						
		D 1.1.22 03/L : (2,6*2)*2		10,40000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D 1.1.22 04/L : (3,455*2)*1		6,91000						
23	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	1 361,09000	50,00	68 054,50	21,00	82 345,95	801-1	RTS 21/ II
		D 1.1.22 N1 : (1,15+0,65*2)*40		98,00000						
		N2 : (1,63+1,38*2)*18		79,02000						
		N3 : (8,08+2,7*2)*1		13,48000						
		N4 : (1,4+1,4*2)*9		37,80000						
		N5 : (0,75+1,145*2)*4		12,16000						
		N6 : (1,3+0,6*2)*7		17,50000						
		N7 : (1,41+2,43*2)*1		6,27000						
		N9 : (1,5+2,65*2)*128		870,40000						
		N10 : (0,52+1,62*2)*1		3,76000						
		N11 : (1,3+2,65*2)*13		85,80000						
		N12 : (2,2+2,6*2)*5		37,00000						
		N13 : (2,2+4,45*2)*5		55,50000						
		N14 : (1,3+0,8*2)*3		8,70000						
		N15 : (1,55+0,85*2)*1		3,25000						
		D 1.1.22 01/L : (0,8+1,97*2)*1		4,74000						
		D 1.1.22 02/L : (1,6+2*2)*1		5,60000						
		D 1.1.22 03/L : (1,65+2,6*2)*2		13,70000						
		D 1.1.22 04/L : (1,5+3,455*2)*1		8,41000						
24	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	1 018,71200	190,00	193 555,28	21,00	234 201,89	801-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1018,71200		1 018,71200						
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				47 978,42		58 053,89		
25	622477223R00	Oprava vnějších štukových omítek stěn složitost fasády I.-II., množství opravované plochy 21 až 30 %	m2	151,12350	235,00	35 514,02	21,00	42 971,96	801-4	RTS 21/ II
		navlhčení podkladu, cementový postřik, jádrová omítka a štuk na uvedeném procentu plochy fasády								
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : (0,65*2)*40		52,00000						
		N2 : (1,38*2)*18		49,68000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Geník	Gen. soustava / platnost
		N3 : (2,7*2)*1		5,40000						
		N4 : (1,4*2)*9		25,20000						
		N5 : (1,145*2)*4		9,16000						
		N6 : (0,6*2)*7		8,40000						
		N7 : (2,43*2)*1		4,86000						
		N9 : (2,65*2)*128		678,40000						
		N10 : (1,62*2)*1		3,24000						
		N11 : (2,65*2)*13		68,90000						
		N12 : (2,6*2)*5		26,00000						
		N13 : (4,45*2)*5		44,50000						
		N14 : (0,8*2)*3		4,80000						
		N15 : (0,85*2)*1		1,70000						
		D 1.1.22 01/L : (1,97*2)*1		3,94000						
		D 1.1.22 02/L : (2*2)*1		4,00000						
		D 1.1.22 03/L : (2,6*2)*2		10,40000						
		D 1.1.22 04/L : (3,455*2)*1		6,91000						
		Konec provozního součtu								
		Mezisoučet								
		ostění : 1007,49*0,15		151,12350						
26	621477123R00	Oprava vnějších hladkých omítek podhledů složitost fasády I.-II., množství opravované plochy 21 až 30%	m2	53,04000	235,00	12 464,40	21,00	15 081,92	801-4	RTS 21/ II

postřík vodou a jednovrstvé doplnění omítky

Začátek provozního součtu

D 1.1.22 N1 : (1,15)*40	46,00000
N2 : (1,63)*18	29,34000
N3 : (8,08)*1	8,08000
N4 : (1,4)*9	12,60000
N5 : (0,75)*4	3,00000
N6 : (1,3)*7	9,10000
N7 : (1,41)*1	1,41000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N9 : (1,5)*128				192,00000				
		N10 : (0,52)*1				0,52000				
		N11 : (1,3)*13				16,90000				
		N12 : (2,2)*5				11,00000				
		N13 : (2,2)*5				11,00000				
		N14 : (1,3)*3				3,90000				
		N15 : (1,55)*1				1,55000				
		D 1.1.22 01/L : (0,8)*1				0,80000				
		D 1.1.22 02/L : (1,6)*1				1,60000				
		D 1.1.22 03/L : (1,65)*2				3,30000				
		D 1.1.22 04/L : (1,5)*1				1,50000				
		Konec provozního součtu								
		Mezisoučet								
		nadpraží: : 353,6*0,15				53,04000				

Díl: 64	Výplně otvorů					1 122 674,98		1 358 436,73		
27	648952421V01	š. do 60 cm	m	338,32000	926,20	313 351,98	21,00	379 155,90		Vlastní

Začátek provozního součtu

D 1.1.22 N1 : 1,15*40				46,00000						
N2 : 1,63*18				29,34000						
N4 : 1,4*9				12,60000						
N5 : 0,75*4				3,00000						
N6 : 1,3*7				9,10000						
N7 : 1,41*1				1,41000						
N9 : 1,5*128				192,00000						
N10 : 0,52*1				0,52000						
N11 : 1,3*13				16,90000						
N12 : 2,2*5				11,00000						
N13 : 2,2*5				11,00000						
N14 : 1,3*3				3,90000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N15 : 1,55*1		1,55000						
		Mezisoučet		338,32000						
		Konec provozního součtu		338,32000						
		338,32		338,32000						
28	60775551RV01	Krytka boční pro PVC parapety 600 mm oboustr	kus	470,00000	55,00	25 850,00	21,00	31 278,50		Vlastní
		barva sjednocená s parapetem								
		D 1.1.22 N1 : 40*2		80,00000						
		N2 : 18*2		36,00000						
		N4 : 9*2		18,00000						
		N5 : 4*2		8,00000						
		N6 : 7*2		14,00000						
		N7 : 1*2		2,00000						
		N9 : 128*2		256,00000						
		N10 : 1*2		2,00000						
		N11 : 13*2		26,00000						
		N12 : 5*2		10,00000						
		N13 : 5*2		10,00000						
		N14 : 3*2		6,00000						
		N15 : 1*2		2,00000						
29	60775318RV01	Parapet interiér šíře do 600 mm, s nosem 40mm	m	355,23600	2 205,50	783 473,00	21,00	948 002,33		Vlastní
		Voduvzdorná dřevotřísková tl. min. 20 mm								
		vrchní povrch CPL laminátová fólie								
		spodní strana protitahová fólie								
		barva dle oken								
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : 1,15*40		46,00000						
		N2 : 1,63*18		29,34000						
		N4 : 1,4*9		12,60000						
		N5 : 0,75*4		3,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N6 : 1,3*7		9,10000						
		N7 : 1,41*1		1,41000						
		N9 : 1,5*128		192,00000						
		N10 : 0,52*1		0,52000						
		N11 : 1,3*13		16,90000						
		N12 : 2,2*5		11,00000						
		N13 : 2,2*5		11,00000						
		N14 : 1,3*3		3,90000						
		N15 : 1,55*1		1,55000						
		Mezisoučet		338,32000						
		Konec provozního součtu								
		338,32*1,05		355,23600						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				142 359,76		172 255,31		
30	941954131R00	Montáž lešení pracovního vysunutého z otvorů bez podepření, ve výšce pracovní podlahy do 20 m	m2	8,80000	206,00	1 812,80	21,00	2 193,49	800-3	RTS 21/ II
		nebo ze střešní a věžové konstrukce, D 1.1.16pro bourání komínu : (2,6+1,8)*2*1		8,80000						
31	941954191R00	Montáž lešení pracovního vysunutého z otvorů příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení bez podepření	m2	8,80000	35,00	308,00	21,00	372,68	800-3	RTS 21/ II
		nebo ze střešní a věžové konstrukce,								
32	941954831R00	Demontáž lešení vysunutého z otvorů bez podepření, ve výšce pracovní podlahy do 20 m	m2	8,80000	105,00	924,00	21,00	1 118,04	800-3	RTS 21/ II
33	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	967,46500	144,00	139 314,96	21,00	168 571,10	800-3	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : 2*39		78,00000						
		N2 : 2*18		36,00000						
		N3 : 10*1		10,00000						
		N4 : 2*9		18,00000						
		N5 : 2*4		8,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N6 : 2*7		14,00000						
		N7 : 2*1		2,00000						
		N9 : 2*128		256,00000						
		N10 : 2*1		2,00000						
		N11 : 2*13		26,00000						
		N12 : 3*5		15,00000						
		N13 : 3*5		15,00000						
		N14 : 2*3		6,00000						
		N15 : 2*1		2,00000						
		01/L : 2*1		2,00000						
		02/L : 2*2*1		4,00000						
		03/L : 2*2,6*2		10,40000						
		04/L : 2*3,455*1		6,91000						
		Mezisoučet		511,31000						
		Konec provozního součtu								
		511,31*1,5		766,96500						
		ST2 : 35*1,1		38,50000						
		ST1 : 9*18		162,00000						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				225 547,90		272 912,96		
34	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	4 684,93000	30,00	140 547,90	21,00	170 062,96	801-1	RTS 21/ II
		I.PP : 620,29		620,29000						
		I.NP : 1167,30		1 167,30000						
		II.NP : 1013,06		1 013,06000						
		III.NP : 1014		1 014,00000						
		IV.NP : 870,28		870,28000						
35	9529_V01	Stěhování stávajícího vybavení	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

- přemístění stávajícího vybavení v místnostech tak, aby bylo možné provést montáž nových výplní otvorů
- po dokončení stavebních úprav vrácení vybavení na původní pozice

36	9529_V02	Zakrytí stávajícího vybavení v místnostech	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	21,00	42 350,00		Vlastní
----	----------	--	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	---------

- zakrytí stávajícího vybavení fólií tak, aby bylo zabráněno zaprášení od stavební činnosti
- po dokončení stavebních úprav odstranění fólie a její likvidace
- včetně dodávky zakrývací fólie

Díl: 96		Bourání konstrukcí				925 758,16	1 120 167,37			
----------------	--	---------------------------	--	--	--	-------------------	---------------------	--	--	--

37	962032631R00	Bourání zdiva nadzákladového kominového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	3,24000	1 040,00	3 369,60	21,00	4 077,22	801-3	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------	-------	------------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m² ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5

kPa (150 kg/m²)

D 1.1.16 : 0,6*1,8*3

3,24000

38	967031734R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm	m2	202,30200	300,00	60 690,60	21,00	73 435,63	801-3	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	------------

z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²),

Začátek provozního součtu

D 1.1.22 N1 : 1,15*39

44,85000

N2 : 1,63*18

29,34000

N4 : 1,4*9

12,60000

N5 : 0,75*4

3,00000

N6 : 1,3*7

9,10000

N7 : 1,41*1

1,41000

N9 : 1,5*128

192,00000

N10 : 0,52*1

0,52000

N11 : 1,3*13

16,90000

N12 : 2,2*5

11,00000

N13 : 2,2*5

11,00000

N14 : 1,3*3

3,90000

N15 : 1,55*1

1,55000

Mezisoučet

337,17000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
		03/L : 1,65*2,6*2			8,58000					
		04/L : 1,5*3,455*1			5,18250					
45	968062747R00	Vybourání dřevěných ráků stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy přes 4 m2	m2	21,81600	250,00	5 454,00	21,00	6 599,34	801-3	RTS 21/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),								
		D 1.1.22 N3 : 8,08*2,7			21,81600					
46	968095003T00	Bourání parapetů dřevěných š. nad 50 cm	m	337,17000	100,00	33 717,00	21,00	40 797,57		Vlastní
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : 1,15*39			44,85000					
		N2 : 1,63*18			29,34000					
		N4 : 1,4*9			12,60000					
		N5 : 0,75*4			3,00000					
		N6 : 1,3*7			9,10000					
		N7 : 1,41*1			1,41000					
		N9 : 1,5*128			192,00000					
		N10 : 0,52*1			0,52000					
		N11 : 1,3*13			16,90000					
		N12 : 2,2*5			11,00000					
		N13 : 2,2*5			11,00000					
		N14 : 1,3*3			3,90000					
		N15 : 1,55*1			1,55000					
		Mezisoučet			337,17000					
		Konec provozního součtu								
		337,17			337,17000					
47	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	760,83840	70,00	53 258,69	21,00	64 443,01	801-3	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : (1,15+0,65*2)*39			95,55000					
		N2 : (1,63+1,38*2)*18			79,02000					
		N3 : (8,08+2,7*2)*1			13,48000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N4 : (1,4+1,4*2)*9		37,80000						
		N5 : (0,75+1,145*2)*4		12,16000						
		N6 : (1,3+0,6*2)*7		17,50000						
		N7 : (1,41+2,43*2)*1		6,27000						
		N9 : (1,5+2,65*2)*128		870,40000						
		N10 : (0,52+1,62*2)*1		3,76000						
		N11 : (1,3+2,65*2)*13		85,80000						
		N12 : (2,2+2,6*2)*5		37,00000						
		N13 : (2,2+4,45*2)*5		55,50000						
		N14 : (1,3+0,8*2)*3		8,70000						
		N15 : (1,55+0,85*2)*1		3,25000						
		D 1.1.22 01/L : (0,8+1,97*2)*1		4,74000						
		D 1.1.22 02/L : (1,6+2*2)*1		5,60000						
		D 1.1.22 03/L : (1,65+2,6*2)*2		13,70000						
		D 1.1.22 04/L : (1,5+3,455*2)*1		8,41000						
		Mezisoučet		1 358,64000						
		Konec provozního součtu		760,83840						
		1358,64*0,56		760,83840						
48	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	197,29671	500,00	98 648,36	21,00	119 364,52	801-3	RTS 21/ II
49	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	394,59342	150,00	59 189,01	21,00	71 618,70	801-3	RTS 21/ II
50	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	197,29671	235,00	46 364,73	21,00	56 101,32	801-3	RTS 21/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
51	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 932,41771	16,00	78 918,68	21,00	95 491,60	801-3	RTS 21/ II
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	197,29671	331,00	65 305,21	21,00	79 019,30	801-3	RTS 21/ II
53	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	3 945,93417	15,00	59 189,01	21,00	71 618,70	801-3	RTS 21/ II
54	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo	t	197,29671	250,00	49 324,18	21,00	59 682,26	801-3	RTS 21/ II
55	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	197,29671	10,00	1 972,97	21,00	2 387,29	800-6	RTS 21/ II
		s hrubým urovnáním,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				164 749,99		199 347,49		
56	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	253,46152	650,00	164 749,99	21,00	199 347,49	801-4	RTS 21/ II
Díl: 713		Izolace tepelné				1 721 331,14		2 082 810,68		
57	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	933,32800	190,00	177 332,32	21,00	214 572,11	800-713	RTS 21/ II

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek.

Začátek provozního součtu

D 1.1.22 N1 : (1,15+0,65*2)*40	98,00000
N2 : (1,63+1,38*2)*18	79,02000
N3 : (8,08+2,7*2)*1	13,48000
N4 : (1,4+1,4*2)*9	37,80000
N5 : (0,75+1,145*2)*4	12,16000
N6 : (1,3+0,6*2)*7	17,50000
N7 : (1,41+2,43*2)*1	6,27000
N9 : (1,5+2,65*2)*128	870,40000
N10 : (0,52+1,62*2)*1	3,76000
N11 : (1,3+2,65*2)*13	85,80000
N12 : (2,2+2,6*2)*5	37,00000
N13 : (2,2+4,45*2)*5	55,50000
N14 : (1,3+0,8*2)*3	8,70000
N15 : (1,55+0,85*2)*1	3,25000
D 1.1.22 01/L : (0,8+1,97*2)*1	4,74000
D 1.1.22 02/L : (1,6+2*2)*1	5,60000
D 1.1.22 03/L : (1,65+2,6*2)*2	13,70000
D 1.1.22 04/L : (1,5+3,455*2)*1	8,41000
Mezisoučet	1 361,09000
Konec provozního součtu	
1358,64*(0,55)	747,25200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : 1,15*40		46,00000						
		N2 : 1,63*18		29,34000						
		N4 : 1,4*9		12,60000						
		N5 : 0,75*4		3,00000						
		N6 : 1,3*7		9,10000						
		N7 : 1,41*1		1,41000						
		N9 : 1,5*128		192,00000						
		N10 : 0,52*1		0,52000						
		N11 : 1,3*13		16,90000						
		N12 : 2,2*5		11,00000						
		N13 : 2,2*5		11,00000						
		N14 : 1,3*3		3,90000						
		N15 : 1,55*1		1,55000						
		Mezisoučet		338,32000						
		Konec provozního součtu								
		přezdění parapetů : 338,32*0,55		186,07600						
58	283754920R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,571 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³	m2	1 026,66080	105,00	107 799,38	21,00	130 437,25	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 933,32800*1,1		1 026,66080						
59	713111121RT2	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, dvouvrstvá	m2	216,00000	100,00	21 600,00	21,00	26 136,00	800-713	RTS 21/ II
		D 1.1.17 ST 1 : 216		216,00000						
60	713111125R00	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, lepením,	m2	84,29250	215,00	18 122,89	21,00	21 928,70	800-713	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : 1,15*39		44,85000						
		N2 : 1,63*18		29,34000						
		N4 : 1,4*9		12,60000						
		N5 : 0,75*4		3,00000						
		N6 : 1,3*7		9,10000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
		N7 : 1,41*1		1,41000						
		N9 : 1,5*128		192,00000						
		N10 : 0,52*1		0,52000						
		N11 : 1,3*13		16,90000						
		N12 : 2,2*5		11,00000						
		N13 : 2,2*5		11,00000						
		N14 : 1,3*3		3,90000						
		N15 : 1,55*1		1,55000						
		Mezisoučet		337,17000						
		Konec provozního součtu								
		337,17*0,25		84,29250						
61	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	120,00000	86,00	10 320,00	21,00	12 487,20	800-713	RTS 21/ II
		Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.								
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		ST 2 : 120		120,00000						
62	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	216,00000	96,00	20 736,00	21,00	25 090,56	800-713	RTS 21/ II
		D 1.1.17 ST 1 : 216		216,00000						
63	713111211RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů shora s přelepením spojů, včetně	m2	216,00000	195,00	42 120,00	21,00	50 965,20	800-713	RTS 21/ II
		dodávky fólie								
		ST 1 : 216		216,00000						
64	713111231RK4	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně	m2	480,00000	100,00	48 000,00	21,00	58 080,00	800-713	RTS 21/ II
		dodávky fólie								
		D 1.1.17 PDL 1 : 480		480,00000						
65	713134211RK2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky	m2	120,00000	100,00	12 000,00	21,00	14 520,00	800-713	RTS 21/ II
		fólie								
		ST 2 : 120		120,00000						
66	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	480,00000	76,00	36 480,00	21,00	44 140,80	800-713	RTS 21/ II
		D 1.1.17 PDL 1 : 480		480,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	28376422.AR	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch drsný; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 1,180 m ² K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m ³	m ²	92,72175	180,00	16 689,92	21,00	20 194,80	SPCM	RTS 21/ II

Začátek provozního součtu

D 1.1.22 N1 : 1,15*39	44,85000
N2 : 1,63*18	29,34000
N4 : 1,4*9	12,60000
N5 : 0,75*4	3,00000
N6 : 1,3*7	9,10000
N7 : 1,41*1	1,41000
N9 : 1,5*128	192,00000
N10 : 0,52*1	0,52000
N11 : 1,3*13	16,90000
N12 : 2,2*5	11,00000
N13 : 2,2*5	11,00000
N14 : 1,3*3	3,90000
N15 : 1,55*1	1,55000
Mezisoučet	337,17000
Konec provozního součtu	
337,17*0,25*1,1	92,72175

68	63151404R	deska izolační minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,250 m ² K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	226,80000	350,00	79 380,00	21,00	96 049,80	SPCM	RTS 21/ II
		D 1.1.17 ST 1 : 216*1,05		226,80000						
69	63151410R	deska izolační minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,900 m ² K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	453,60000	650,00	294 840,00	21,00	356 756,40	SPCM	RTS 21/ II
		D 1.1.17 ST 1 : 216*2*1,05		453,60000						
70	63151412R	deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,500 m ² K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	1 008,00000	720,00	725 760,00	21,00	878 169,60	SPCM	RTS 21/ II
		D 1.1.17 PDL 1 : 480*2*1,05		1 008,00000						
71	63151413.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 5,050 m ² K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	126,00000	780,00	98 280,00	21,00	118 918,80	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D 1.1.17 ST 2 : 120*1,05		126,0000						
72	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	10,43113	1 138,00	11 870,63	21,00	14 363,46	800-713	RTS 21/ II
Díl: 762 Konstrukce tesařské						1 208 284,59		1 462 024,35		
73	762332932RT3	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy přes 120 do 224 cm2, včetně dodávky hranolů 140 x 160 mm	m	1,80000	520,00	936,00	21,00	1 132,56	800-762	RTS 21/ II
		D 1.1.16 : 1,8		1,80000						
74	762343932RT2	Bednění a laťování střeš zabezení jednotlivých otvorů ve střeše včetně dodávky prken tl. 24 mm, plocha otvoru přes 1 do 2 m2 1*2	m2	2,00000	720,00	1 440,00	21,00	1 742,40	800-762	RTS 21/ II
		D 1.1.17 PDL 1 : 480		480,00000						
75	762512125R00	Položení podlah pod PVC montáž desek cementotřískových ve dvou vrstvách šroubovaním	m2	480,00000	200,00	96 000,00	21,00	116 160,00	800-762	RTS 21/ II
		D 1.1.17 PDL 1 : 480		480,00000						
76	767586101V01	Montáž nosného roštu podkaky z OSB desek včetně pomocného materiálu PDL1 : 480	m2	480,00000	300,00	144 000,00	21,00	174 240,00		Vlastní
		D 1.1.17 PDL 1 : 480*2*1,1		1 056,00000						
77	60725010R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 12,0 mm	m2	1 056,00000	550,00	580 800,00	21,00	702 768,00	SPCM	RTS 21/ II
		D 1.1.17 PDL 1 : 480*2*1,1		1 056,00000						
78	60725017R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm PDL1 : 480*(0,32*2,2)*1,1	m2	371,71200	970,00	360 560,64	21,00	436 278,37	SPCM	RTS 21/ II
		D 1.1.17 PDL 1 : 480*2*1,1		371,71200						
79	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	4,20651	1 516,00	6 377,07	21,00	7 716,25	800-762	RTS 21/ II
80	762341921R00	Bednění a laťování střeš vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v bednění z prken tloušťky do 32 mm, plocha otvoru do 1 m2 střešní okno N16: : 0,8*1,2*16	m2	15,36000	633,00	9 722,88	21,00	11 764,68	800-762	RTS 21/ II
		D 1.1.17 PDL 1 : 480*2*1,1		15,36000						
81	762341811RV01	Demontáž střešní krytiny, celá skladba krytina pálená taška dvojitě laťování	m2	15,36000	550,00	8 448,00	21,00	10 222,08		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pojistná fólie								
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 15,36000		15,36000						

Díl: 764	Konstrukce klempířské					300 897,50		364 085,98		
82	764PC	Úprava parapetů vnějších dle popisu PD	m	353,60000	650,00	229 840,00	21,00	278 106,40		Vlastní

Stávající venkovní parapet zůstane zachován, dojde pouze k jeho zakrácení v místě styku se stávajícím oknem. Po osazení nového okna se provede lemování plechu, Cu RŠ 150
detail řešení viz. D.1.1.20

D 1.1.22 N1 : 1,15*40	46,00000
N2 : 1,63*18	29,34000
N3 : 8,08*1	8,08000
N4 : 1,4*9	12,60000
N5 : 0,75*4	3,00000
N6 : 1,3*7	9,10000
N7 : 1,41*1	1,41000
N9 : 1,5*128	192,00000
N10 : 0,52*1	0,52000
N11 : 1,3*13	16,90000
N12 : 2,2*5	11,00000
N13 : 2,2*5	11,00000
N14 : 1,3*3	3,90000
N15 : 1,55*1	1,55000
D 1.1.22 01/L : 0,8*1	0,80000
D 1.1.22 02/L : 1,6*1	1,60000
D 1.1.22 03/L : 1,65*2	3,30000
D 1.1.22 04/L : 1,5*1	1,50000

83	764PC2	Doplnění střešní krytiny po odbourání komínů vč.veškerého materiálu	m2	2,00000	5 500,00	11 000,00	21,00	13 310,00		Vlastní
84	764PC3	Demontáž a montáž nového střešního výlezu	kus	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní
		D 1.1.16 : 1		1,00000						
85	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	0,18300	2 500,00	457,50	21,00	553,53	800-764	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně								
86	764775337R00	Lemování střešního okna o rozměru 78x118 mm, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž	kus	16,00000	1 850,00	29 600,00	21,00	35 816,00	800-764	RTS 21/ II

včetně příponek a spojovacích prostředků.

Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 16,00000

16,00000

Díl: 766	Konstrukce truhlářské				14 135 366,98	17 103 794,05				
87	766601112V01	Montáž těsnění připojení spáry interiérové parotěsné fólie s perlínkou.	m	1 714,59000	76,00	130 308,84	21,00	157 673,70		Vlastní

Montáž těsnění připojovací spáry při montáži otvorových prvků vnitřní spára - parotěsná fólie s perlínkou.

D 1.1.22 N1 : (1,15+0,65)*2*40

144,00000

N2 : (1,63+1,38)*2*18

108,36000

N3 : (8,08+2,7)*2*1

21,56000

N4 : (1,4+1,4)*2*9

50,40000

N5 : (0,75+1,145)*2*4

15,16000

N6 : (1,3+0,6)*2*7

26,60000

N7 : (1,41+2,43)*2*1

7,68000

N9 : (1,5+2,65)*2*128

1 062,40000

N10 : (0,52+1,62)*2*1

4,28000

N11 : (1,3+2,65)*2*13

102,70000

N12 : (2,2+2,6)*2*5

48,00000

N13 : (2,2+4,45)*2*5

66,50000

N14 : (1,3+0,8)*2*3

12,60000

N15 : (1,55+0,8)*2*1

4,70000

D 1.1.22 01/L : (0,8+1,97)*2*1

5,54000

D 1.1.22 02/L : (1,6+2)*2*1

7,20000

D 1.1.22 03/L : (1,65+2,6)*2*2

17,00000

D 1.1.22 04/L : (1,5+3,455)*2*1

9,91000

88	766601160T00	Montáž těsnění připoj. spáry, expanzní páska na exteriérové straně	m	1 714,59000	76,00	130 308,84	21,00	157 673,70		Vlastní
----	--------------	--	---	-------------	-------	------------	-------	------------	--	---------

Montáž těsnění připojovací spáry při montáži otvorových prvků pomocí expanzivní pásky

D 1.1.22 N1 : (1,15+0,65)*2*40

144,00000

N2 : (1,63+1,38)*2*18

108,36000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
		N3 : (8,08+2,7)*2*1		21,56000						
		N4 : (1,4+1,4)*2*9		50,40000						
		N5 : (0,75+1,145)*2*4		15,16000						
		N6 : (1,3+0,6)*2*7		26,60000						
		N7 : (1,41+2,43)*2*1		7,68000						
		N9 : (1,5+2,65)*2*128		1 062,40000						
		N10 : (0,52+1,62)*2*1		4,28000						
		N11 : (1,3+2,65)*2*13		102,70000						
		N12 : (2,2+2,6)*2*5		48,00000						
		N13 : (2,2+4,45)*2*5		66,50000						
		N14 : (1,3+0,8)*2*3		12,60000						
		N15 : (1,55+0,8)*2*1		4,70000						
		D 1.1.22 01/L : (0,8+1,97)*2*1		5,54000						
		D 1.1.22 02/L : (1,6+2)*2*1		7,20000						
		D 1.1.22 03/L : (1,65+2,6)*2*2		17,00000						
		D 1.1.22 04/L : (1,5+3,455)*2*1		9,91000						
89	2835527986V01	Fólie okenní parotěsná interiérová s perlínkou, š. 70 mm	m	1 886,04900	33,25	62 711,13	21,00	75 880,47		Vlastní
		fólie určená pro utěsnění interiérové strany připojovací spáry otvorových výplní.								
		technická specifikace folie viz. D.1.1.1 Technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1714,59000*1,1		1 886,04900						
90	28355224RV01	Páska těsnící expanzivní exteriérová	m	1 886,04900	142,50	268 761,98	21,00	325 202,00		Vlastní
		Předstlačená impregnovaná jednostranně lepicí polyuretanová pěnová páska proti průchodu vlhkosti, prachu, vodě, dešti a průvanu								
		minimální šířka pásky 15 mm								
		Technická specifikace viz. D.1.1.1 Technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1714,59000*1,1		1 886,04900						
91	246335191V01	Pružný těsnící tmel na báze STP, jednosložkový, dodávka včetně montáže	kus	1 714,59000	33,25	57 010,12	21,00	68 982,25		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1714,59000		1 714,59000						
92	6114025056R	okno střešní š = 780 mm; h = 1 180,0 mm; s izolačním trojsklem., technické parametry viz. D.1.1.22 pozice N16	kus	16,00000	13 300,00	212 800,00	21,00	257 488,00	SPCM	RTS 21/ II
		D.1.1.22, N16 : 16		16,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
93	611405905R	sada zateplovací obsahuje izolační rám, hydroizolační fólie, drenážní žlábek; š. okna 780 mm; h okna 1 180 mm; materiál PE pěnový rám, PP fólie, ocelový žlábek	kus	16,00000	1 282,50	20 520,00	21,00	24 829,20	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 16,00000		16,00000						
94	765799115R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž střešních oken interierových	kus	16,00000	2 850,00	45 600,00	21,00	55 176,00	800-765	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 16,00000		16,00000						
95	766624047R00	Montáž střešních oken zateplovací sady	kus	16,00000	1 140,00	18 240,00	21,00	22 070,40	800-766	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 16,00000		16,00000						
96	766711000V00	Vzorkování barevného provedení EURO oken	soubor	1,00000	61 750,00	61 750,00	21,00	74 717,50		Vlastní
		předložení barevného řešení pro daný profil EURO okna v souladu s výpisem prvků D.1.1.22 budou předloženy tři odstíny venkovní lazury a šest odstínů vnitřní RAL z předložených vzorků se vybere finální podoba, která bude předložena ke schválení								
97	766711040T00	Montáž oken a dveří systémové	m	1 714,59000	199,50	342 060,71	21,00	413 893,46		Vlastní
		Měrnou jednotkou je obvod okna nebo dveří.								
		D 1.1.22 N1 : (1,15+0,65)*2*40		144,00000						
		N2 : (1,63+1,38)*2*18		108,36000						
		N3 : (8,08+2,7)*2*1		21,56000						
		N4 : (1,4+1,4)*2*9		50,40000						
		N5 : (0,75+1,145)*2*4		15,16000						
		N6 : (1,3+0,6)*2*7		26,60000						
		N7 : (1,41+2,43)*2*1		7,68000						
		N9 : (1,5+2,65)*2*128		1 062,40000						
		N10 : (0,52+1,62)*2*1		4,28000						
		N11 : (1,3+2,65)*2*13		102,70000						
		N12 : (2,2+2,6)*2*5		48,00000						
		N13 : (2,2+4,45)*2*5		66,50000						
		N14 : (1,3+0,8)*2*3		12,60000						
		N15 : (1,55+0,8)*2*1		4,70000						
		D 1.1.22 01/L : (0,8+1,97)*2*1		5,54000						
		D 1.1.22 02/L : (1,6+2)*2*1		7,20000						
		D 1.1.22 03/L : (1,65+2,6)*2*2		17,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.22 04/L : (1,5+3,455)*2*1		9,91000						
98	61101L	vchodové dveře, profil EURO, technická specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice 01/L	ks	1,00000	54 108,54	54 108,54	21,00	65 471,33		Vlastní
		D 1.1.22 01/L : 1		1,00000						
99	61102L	vchodové dveře dvoukřídlé, profil EURO, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice 02/P	ks	1,00000	90 094,54	90 094,54	21,00	109 014,39		Vlastní
		D 1.1.22 02/L : 1		1,00000						
100	61103L	vchodové dveře dvoukřídlé s nadsvětlíkem, profil EURO, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice 03/L	ks	2,00000	77 295,46	154 590,92	21,00	187 055,01		Vlastní
		D 1.1.22 03/L : 2		2,00000						
101	61104L	vchodové dveře dvoukřídlé s nadsvětlíkem, profil EURO, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice 04/L	ks	1,00000	99 527,18	99 527,18	21,00	120 427,89		Vlastní
		D 1.1.22 04/L : 1		1,00000						
102	611N1	dřevěné eurookno-dvoukřídlé 1,15x0,65, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N1	ks	40,00000	21 522,68	860 907,20	21,00	1 041 697,71		Vlastní
		D 1.1.22 N1 : 40		40,00000						
103	611N2	dřevěné eurookno-dvoukřídlé 1,63x1,38, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N2	ks	18,00000	38 732,36	697 182,48	21,00	843 590,80		Vlastní
		D 1.1.22 N2 : 18		18,00000						
104	611N3	dřevěná euroostěna s dveřmi 8,08x2,7, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N3	ks	1,00000	252 904,68	252 904,68	21,00	306 014,66		Vlastní
		D 1.1.22 N3 : 1		1,00000						
105	611N4	dřevěné eurookno-dvoukřídlé 1,4x1,4, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N4	ks	9,00000	36 976,59	332 789,31	21,00	402 675,07		Vlastní
		D 1.1.22 N4 : 9		9,00000						
106	611N5	dřevěné eurookno-jednokřídlé zkosené 0,75x1,145, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N5	ks	4,00000	3 625,59	54 502,36	21,00	65 947,86		Vlastní
		D 1.1.22 N5 : 4		4,00000						
107	611N6	dřevěné eurookno-dvoukřídlé 1,3x0,6, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N6	ks	7,00000	21 522,68	150 653,76	21,00	182 297,10		Vlastní
		D 1.1.22 N6 : 7		7,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
108	611N7	dřevěné eurookno-dvoukřídle 1,41x2,43, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N7	ks	1,00000	54 669,82	54 669,82	21,00	66 150,48		Vlastní
		D 1.1.22 N7 : 1		1,00000						
109	611N9	dřevěné eurookno-čtyřkřídle 1,50x2,65, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N9	ks	128,00000	59 100,36	7 564 846,08	21,00	9 153 463,76		Vlastní
		D 1.1.22 N9 : 128		128,00000						
110	611N910	dřevěné eurookno-jednokřídle 0,52x1,62, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N10	ks	1,00000	20 602,86	20 602,86	21,00	24 929,46		Vlastní
		D 1.1.22 N10 : 1		1,00000						
111	611N911	dřevěné eurookno-tříkřídle 1,3x2,65, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N11	ks	13,00000	65 232,18	848 018,34	21,00	1 026 102,19		Vlastní
		D 1.1.22 N11 : 13		13,00000						
112	611N912	dřevěné eurookno-čtyřkřídle s mezisloupkem 2,2x2,60, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N12	ks	5,00000	74 207,09	371 035,45	21,00	448 952,89		Vlastní
		D 1.1.22 N12 : 5		5,00000						
113	611N913	dřevěné eurookno s obloukem 2,2x4,45, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N13	ks	5,00000	105 386,09	526 930,45	21,00	637 585,84		Vlastní
		D 1.1.22 N13 : 5		5,00000						
114	611N914	dřevěné eurookno-elipsové 1,3x0,8, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N14	ks	3,00000	66 228,82	198 686,46	21,00	240 410,62		Vlastní
		D 1.1.22 N14 : 3		3,00000						
115	611N915	dřevěné eurookno-dvoukřídlové 1,55x0,85, tech. specifikace viz. D.1.1.22 výpis výrobků, pozice N15	ks	1,00000	26 220,64	26 220,64	21,00	31 726,97		Vlastní
		D 1.1.22 N15 : 1		1,00000						
116	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	77 218,67790	5,53	427 019,29	21,00	516 693,34	800-766	RTS 21/ II
Díl: 784	Malby					233 790,40		282 886,38		
117	784121101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná Začátek provozního součtu D 1.1.22 N1 : (1,15+0,65*2)*39 N2 : (1,63+1,38*2)*18	m2	2 032,96000	35,00	71 153,60	21,00	86 095,86	800-784	RTS 21/ II
					95,55000					
					79,02000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N3 : (8,08+2,7*2)*1				13,48000				
		N4 : (1,4+1,4*2)*9				37,80000				
		N5 : (0,75+1,145*2)*4				12,16000				
		N6 : (1,3+0,6*2)*7				17,50000				
		N7 : (1,41+2,43*2)*1				6,27000				
		N9 : (1,5+2,65*2)*128				870,40000				
		N10 : (0,52+1,62*2)*1				3,76000				
		N11 : (1,3+2,65*2)*13				85,80000				
		N12 : (2,2+2,6*2)*5				37,00000				
		N13 : (2,2+4,45*2)*5				55,50000				
		N14 : (1,3+0,8*2)*3				8,70000				
		N15 : (1,55+0,85*2)*1				3,25000				
		D 1.1.22 01/L : (0,8+1,97*2)*1				4,74000				
		D 1.1.22 02/L : (1,6+2*2)*1				5,60000				
		D 1.1.22 03/L : (1,65+2,6*2)*2				13,70000				
		D 1.1.22 04/L : (1,5+3,455*2)*1				8,41000				
		Mezisoučet				1 358,64000				
		Konec provozního součtu								
		1358,64*1				1 358,64000				
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.22 N1 : 1,15*40				46,00000				
		N2 : 1,63*18				29,34000				
		N4 : 1,4*9				12,60000				
		N5 : 0,75*4				3,00000				
		N6 : 1,3*7				9,10000				
		N7 : 1,41*1				1,41000				
		N9 : 1,5*128				192,00000				
		N10 : 0,52*1				0,52000				
		N11 : 1,3*13				16,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	Cen. soustava / platnost
		N12 : 2,2*5		11,00000						
		N13 : 2,2*5		11,00000						
		N14 : 1,3*3		3,90000						
		N15 : 1,55*1		1,55000						
		Mezisoučet		338,32000						
		Konec provozního součtu								
		přezdění parapetů : 338,32*1		338,32000						
		ST1 : 216		216,00000						
		ST2 : 120		120,00000						
118	784125222R00	Malby z maliřských směsí disperzních, , barevné, dvojnásobné	m2	2 032,96000	80,00	162 636,80	21,00	196 790,53	800-784	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 2032,96000		2 032,96000						
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						141 457,20		171 163,21		
119	VR-1	Vrátník, audio panel IP, kamera, okénko pro čtečku, povrchová instalace	ks	2,00000	27 845,60	55 291,20	21,00	66 902,35		Vlastní
		čtečka RFID karet součástí dodávky								
		min. 3 tlačítka								
		provedení antivandal								
		rozlíšení kamery min. 2 Megapixel								
		kompatibilní se zařízením třetích stran SIP / VoIP								
120	VR-2	Vrátník - montáž	ks	2,00000	1 800,00	3 600,00	21,00	4 356,00		Vlastní
121	VR-3	Záporná krabice pro 1 modul	ks	2,00000	795,60	1 591,20	21,00	1 925,35		Vlastní
122	VR-4	Záporná krabice pro 1 modul - montáž	ks	2,00000	216,00	432,00	21,00	522,72		Vlastní
123	VR-51	čtečka čipových karet - montáž	ks	1,00000	720,00	720,00	21,00	871,20		Vlastní
124	VR-52	čtečka čipových karet - dodávka	ks	1,00000	6 052,80	6 052,80	21,00	7 323,89		Vlastní
125	VR-53	externí čtečka RFID karet pro PC	ks	1,00000	849,60	849,60	21,00	1 028,02		Vlastní
126	VR-54	videotelefon - dodávka	ks	2,00000	8 898,00	17 796,00	21,00	21 533,16		Vlastní
		barevný min. 7" display s rozlišením min. s rozlišením 1204 x 600								
		VoIP protokol SIP								
		PoE, port RJ-45 2ks								
		drátové sluchátko								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	1	SO-01 Gymnázium Polička
R:	D 1.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
127	VR-55	videotelefon - montáž	ks	2,00000	720,00	1 440,00	21,00	1 742,40		Vlastní
128	VR-56	elektro zámek do dveří - dodávka, montáž	ks	3,00000	2 244,00	6 732,00	21,00	8 145,72		Vlastní
		Zámek 12V s kolíkem elektrickým impulzem odjištěno do nových dveří pozice N3, O3/L do stávajících hlavních vstupních dveří m.č. 1.01								
129	VR-57	datový rack - dodávka, montáž	ks	1,00000	13 020,00	13 020,00	21,00	15 754,20		Vlastní
		napájecí panel pro rack napájecího zdroj pro vrátníky datový panel min. 12 portů vyvazovací panel propojovací kabely								
130	VR-61	Kabel UTP, cat.6, bezhalogenový, LSOH, 4 páry	m	302,50000	14,16	4 283,40	21,00	5 182,91		Vlastní
		275			275,00000					
		275*0,1			27,50000					
131	VR-62	Kabel UTP - montáž	m	302,50000	18,00	5 445,00	21,00	6 588,45		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 302,50000			302,50000					
132	VR-63	lišta plastová 15x10 mm - dodávka, montáž	m	175,00000	50,40	8 820,00	21,00	10 672,20		Vlastní
133	VR-7	Modul RJ45, UTP cat.6, do panelů a zásuvek	ks	10,00000	74,40	744,00	21,00	900,24		Vlastní
134	VR-8	Modul RJ45 - montáž	ks	10,00000	102,00	1 020,00	21,00	1 234,20		Vlastní
135	VR-9	Napojení nízkoděrového elektrického otvírače	ks	3,00000	540,00	1 620,00	21,00	1 960,20		Vlastní
136	VR-10	Konfigurace, zprovoznění, zaškolení	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00	21,00	2 904,00		Vlastní
137	VR-11	Stavební přípomocce, sekání, drážky, prostupy, zapravení	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
138	VR-12	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00	21,00	4 356,00		Vlastní
Celkem						23 271 822,66				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.1	Měření a regulace
R:	1	specifikace rozvaděčů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1						89 171,00		107 896,91		
		Rídící systém								
1	Pol_0001	Volně programovatelný řídicí systém 24DI, 4DO, 19RDO, 15AI, 6AO, sériová komunikace, Ethernet, webserver	ks	1,00000	23 731,00	23 731,00	21,00	28 714,51		Vlastní
2	Pol_0002	I/O modul / kombinovaný - 8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V	ks	1,00000	10 406,00	10 406,00	21,00	12 591,26		Vlastní
3	Pol_0003	I/O modul - 12x spínací relé 250 V / 6 A	ks	1,00000	8 014,00	8 014,00	21,00	9 696,94		Vlastní
4	Pol_0004	I/O modul - 24x číslicový vstup 24 V ss. / stř., galv. oddělení	ks	1,00000	10 381,00	10 381,00	21,00	12 561,01		Vlastní
5	Pol_0005	Programovatelný terminál, dotykový panel TFT 7", paměť 16 MB Flash, 4 MB RAM, 2x RS485, GSM,	ks	1,00000	18 576,00	18 576,00	21,00	22 476,96		Vlastní
6	Pol_0006	Switch 5 x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet Smart Managed portů, bez větráku	ks	1,00000	3 478,00	3 478,00	21,00	4 208,38		Vlastní
7	Pol_0007	GSM komunikátor a ovladač, 4DI, 2RDO, nap. 11-13V/DC, včetně externí antény a zálohovacího modulu	ks	1,00000	5 657,00	5 657,00	21,00	6 844,97		Vlastní
8	Pol_0008	Záložní zdroj - 900 VA / 540 W, Line interactive	ks	1,00000	8 928,00	8 928,00	21,00	10 802,88		Vlastní
Díl: 2						244 599,00		295 964,79		
		Periferie								
9	Pol_0009	Snímač teploty pro venkovní prostředí s plastovou hlavici, Ni1000, 6180ppm, IP65	ks	2,00000	456,00	912,00	21,00	1 103,52		Vlastní
10	Pol_0010	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavici, Ni1000, 6180ppm, 120mm	ks	13,00000	947,00	12 311,00	21,00	14 896,31		Vlastní
11	Pol_0011	Teplotní jímka vnitřní průměr 6,3mm, délka 100 mm, vnější závit M27x2, nerezová ocel	ks	13,00000	589,00	7 657,00	21,00	9 264,97		Vlastní
12	Pol_0012	Příložený snímač teploty s plastovou hlavici, Ni1000, 6180ppm	ks	1,00000	610,00	610,00	21,00	738,10		Vlastní
13	Pol_0013	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavici, Ni1000, 6180ppm, 120mm, držák do VZT kanálu	ks	2,00000	957,00	1 914,00	21,00	2 315,94		Vlastní
14	Pol_0014	Čidlo rel. tlaku kapalin 0...6 bar, nap. 11...30V/DC, výstup 0...10V, konektor DIN, závit G1/4"	ks	1,00000	4 107,00	4 107,00	21,00	4 969,47		Vlastní
15	Pol_0015	Diferenční tlakový spínač 30...300 Pa, přepínací kontakt, včetně připojovací sady pro VZT jednotky	ks	1,00000	659,00	659,00	21,00	797,39		Vlastní
16	Pol_0016	Ústředna snímačů výskytu plynu, 3x vstup 4-20mA, 4x výstup, RS485/RS232, signalizace LED	ks	1,00000	19 114,00	19 114,00	21,00	23 127,94		Vlastní
17	Pol_0017	Snímač hořlavých a výbušných plynů, 0-20% DMV, výstup 4-20mA/24Vss, IP-54, plastové pouzdro, včetně, prvotní kalibrace	ks	2,00000	4 510,00	9 020,00	21,00	10 914,20		Vlastní
18	Pol_0018	Snímač CO - oxid uhelnatý, rozsah 0-300ppm, výstup, 4-20mA/24Vss, IP-54, plastové pouzdro, včetně, prvotní kalibrace	ks	1,00000	6 324,00	6 324,00	21,00	7 652,04		Vlastní
19	Pol_0019	Termostat mrazové ochrany -10...15°C, kapilára 6m, přepínací kontakt	ks	1,00000	2 807,00	2 807,00	21,00	3 396,47		Vlastní
20	Pol_0020	Houkačka s optickou signalizací, 230V/50Hz, 100 dB, výbojka-záblesky, IP65	ks	1,00000	2 540,00	2 540,00	21,00	3 073,40		Vlastní
21	Pol_0021	Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerezové sondy) v krabici, montáž na zeď	ks	1,00000	2 092,00	2 092,00	21,00	2 531,32		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.1	Měření a regulace
R:	1	specifikace rozvaděčů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	Pol__0022	Tačítka nouzového odstavení s aretací v plastové skříňce pro povrchovou montáž, IP67, rozpínací, kontakt	ks	1,00000	1 774,00	1 774,00	21,00	2 146,54		Vlastní
23	Pol__0023	Servopohon otočný pro VZT klapky, 0-90°, 10Nm, nap. 24V/AC, ovl. 2p., havarijní fce.	ks	1,00000	7 357,00	7 357,00	21,00	8 901,97		Vlastní
24	Pol__0024	Uzavírací klapka - DN80, 300 kvs, PN 16, 120°C	ks	3,00000	4 688,00	14 064,00	21,00	17 017,44		Vlastní
25	Pol__0025	Otočný pohon pro uzavírací klapky, 40 Nm, nap. 24V/AC, ovládání 3/2p.	ks	3,00000	5 070,00	15 210,00	21,00	18 404,10		Vlastní
26	Pol__0026	Trojcestný regulační ventil DN65, kvs 63 m ³ /h, PN16, 120°C, příruba	ks	1,00000	11 620,00	11 620,00	21,00	14 060,20		Vlastní
27	Pol__0027	Zdvihový servopohon, zdvih 32mm, 2000Nmm, nap. 24V/AC, ovl. 0-10V	ks	1,00000	13 800,00	13 800,00	21,00	16 698,00		Vlastní
28	Pol__0028	Trojcestný zdvihový ventil DN40, kvs 25, PN16, 120°C, vnější závit	ks	2,00000	7 155,00	14 310,00	21,00	17 315,10		Vlastní
29	Pol__0029	Trojcestný zdvihový ventil DN32, kvs 16, PN16, 120°C, vnější závit	ks	2,00000	5 899,00	11 798,00	21,00	14 275,58		Vlastní
30	Pol__0030	Trojcestný zdvihový ventil DN25, kvs 10, PN16, 120°C, vnější závit	ks	1,00000	5 217,00	5 217,00	21,00	6 312,57		Vlastní
31	Pol__0031	Zdvihový servopohon, zdvih 20mm, 1500Nmm, nap. 24V/AC, ovl. 0-10V	ks	5,00000	12 975,00	64 875,00	21,00	78 498,75		Vlastní
32	Pol__0032	Prostorový ovladač/tlačítko, kontakty 1xZ, signalizační LED24V-DC	ks	1,00000	2 157,00	2 157,00	21,00	2 609,97		Vlastní
33	Pol__0033	Zapojení elektronicky řízeného čerpadla 230V	ks	10,00000	650,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
34	Pol__0034	Zapojení kotlové automatiky a napájení kotle	ks	3,00000	650,00	1 950,00	21,00	2 359,50		Vlastní
35	Pol__0035	Zapojení automatiky a napájení expanzního automatu	ks	1,00000	650,00	650,00	21,00	786,50		Vlastní
36	Pol__0036	Zapojení napájení elektromagnetického havarijního ventilu	ks	1,00000	650,00	650,00	21,00	786,50		Vlastní
37	Pol__0037	Zapojení napájení 3f. motoru do 3kW - trmokontakt	ks	2,00000	650,00	1 300,00	21,00	1 573,00		Vlastní
38	Pol__0038	Zapojení koncového spínače protipožární klapky VZT	ks	2,00000	650,00	1 300,00	21,00	1 573,00		Vlastní
Díl: 3	Rozvaděč					70 496,00		85 300,16		
39	Pol__0039	Skříňový rozvaděč jednokřídlý s montážní deskou, IP65, 2000x800x300 (v,š,h.), RAL 7035	ks	1,00000	70 496,00	70 496,00	21,00	85 300,16		Vlastní

- hlavní vypínač 3p./63A
- napěťová spoušť hlavního vypínače 230V/AC
- kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí pro 3-fázový systém
- přepětíová ochrana koncového zařízení s filtrem
- jištěný vývod 230V/4A
- jištěný vývod 230V/6A
- jištěný vývod 230V/10A
- jištěný vývod 230V/16A
- spínaný jištěný vývod 230V/6A

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.1	Měření a regulace
R:	1	specifikace rozvaděčů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	Gen. soustava / platnost
		-spínaný jištěný vývod 230V/10A								
		-spínaný jištěný vývod 230V/16A								
		-spínaný jištěný motorový vývod 400V/6A								
		-zdroj 230V-AC / 24V-DC, 5A								
		-napájecí transformátor 230 / 24V-AC, 200VA								
		-zásuvka soklová 230V/AC - na DIN lištu								
		-LED signálka monoblok 230V-AC/DC, bílá								
		-LED signálka monoblok 24V-AC/DC, červená								
		-LED signálka monoblok 24V-AC/DC, zelená								
		-přepínač s 3p. hlavici (černá), aretované polohy, spojovací díl pro čelní montáž, 2x spínací kontakt 1x1Z								
		-přepínač s 2p. hlavici (černá), aretované polohy, spojovací díl pro čelní montáž, 2x spínací kontakt 1x1Z								
		-tlačítko (černé), spojovací díl pro čelní montáž, spínací kontakt 1x1Z								
		-hřibovité tlačítko červené, spojovací díl pro čelní montáž, spínací kontakt 1x1Z								
		-pomocný instalační materiál: žlaby, vodiče, svorkovnice, pomocná relé, jistící prvky, vývodky								
Díl: 4	KOTELNA - KABELY, MONTÁŽNÍ A NOSNÝ MATERIÁL					101 812,70		123 193,37		
40	Pol_0040	JYTY-O 2x1	m	690,00000	21,90	15 111,00	21,00	18 284,31		Vlastní
41	Pol_0041	JYTY-O 4x1	m	342,00000	32,10	10 978,20	21,00	13 283,62		Vlastní
42	Pol_0042	CYKY-J 3x1.5	m	378,00000	35,20	13 305,60	21,00	16 099,78		Vlastní
43	Pol_0043	CYKY-O 3x1.5	m	18,00000	35,20	633,60	21,00	766,66		Vlastní
44	Pol_0044	CYKY-J 3x2.5	m	96,00000	42,40	4 070,40	21,00	4 925,18		Vlastní
45	Pol_0045	CYKY-J 4x1.5	m	18,00000	39,30	707,40	21,00	855,95		Vlastní
46	Pol_0046	CYKY-J 7x1.5	m	150,00000	52,63	7 894,50	21,00	9 552,35		Vlastní
47	Pol_0047	SHKFH-R 1x2x0.8	m	72,00000	28,50	2 052,00	21,00	2 482,92		Vlastní
48	Pol_0048	SHKFH-R 2x2x0.8	m	60,00000	33,00	1 980,00	21,00	2 395,80		Vlastní
49	Pol_0049	Kabel UTP cat.5e	m	96,00000	26,00	2 496,00	21,00	3 020,16		Vlastní
50	Pol_0050	CY6-žlutozelený	m	140,00000	31,00	4 340,00	21,00	5 251,40		Vlastní
51	Pol_0051	Kabelový žlab 250/100 vč. závěsu, nosníků, spojek, kolen, spoj. materiálu atd.	m	6,00000	425,00	2 550,00	21,00	3 085,50		Vlastní
52	Pol_0052	Kabelový žlab 125/100 vč. závěsu, nosníků, spojek, kolen, spoj. materiálu atd.	m	12,00000	302,00	3 624,00	21,00	4 385,04		Vlastní
53	Pol_0053	Kabelový žlab 62/50 vč. závěsu, nosníků, spojek, kolen, spoj. materiálu atd.	m	28,00000	287,00	8 036,00	21,00	9 723,56		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.1	Měření a regulace
R:	1	specifikace rozvaděčů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	Pol__0054	Bezhalogenová trubka, 16mm, vč. spojek, přichytek, vývodek atd.	m	68,00000	152,00	10 336,00	21,00	12 506,56		Vlastní
55	Pol__0055	Bezhalogenová trubka, 25mm, vč. spojek, přichytek, vývodek atd.	m	46,00000	163,00	7 498,00	21,00	9 072,58		Vlastní
56	Pol__0056	Bezhalogenová trubka, 40mm, vč. spojek, přichytek, vývodek atd.	m	24,00000	175,00	4 200,00	21,00	5 082,00		Vlastní
57	Pol__0057	Pomocný montážní materiál (přichytky, vruty, stahovací pásy)	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
Díl: 5 KOTELNA - ZPROVOZNĚNÍ A OSTATNÍ NÁKLADY						168 060,00		203 352,60		
58	Pol__0058	Demontáž stávajícího rozvaděče a periferních prvků	hod	34,00000	620,00	21 080,00	21,00	25 506,80		Vlastní
59	Pol__0059	Aplikační software pro řídicí systém MaR	db	91,00000	550,00	50 050,00	21,00	60 560,50		Vlastní
60	Pol__0060	Vizualizační SW - parametrování webserveru	db	91,00000	450,00	40 950,00	21,00	49 549,50		Vlastní
61	Pol__0061	Oživení , konfigurace	hod	48,00000	450,00	21 600,00	21,00	26 136,00		Vlastní
62	Pol__0062	Test 1:1, komplexní zkoušky	hod	24,00000	450,00	10 800,00	21,00	13 068,00		Vlastní
63	Pol__0063	Dílenská dokumentace	komp	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
64	Pol__0065	Revize zařízení MaR	komp	1,00000	5 580,00	5 580,00	21,00	6 751,80		Vlastní
65	Pol__0066	Zaškolení obsluhy a uživatelský manuál	komp	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
Díl: 5a Řídicí systém						378 478,00		457 958,38		
66	Pol__0067	Programovatelná komunikační jednotka, 2x Ethernet, switch, RS485, RS232, webserver	ks	4,00000	8 141,00	32 564,00	21,00	39 402,44		Vlastní
67	Pol__0068	Podomítkový modul, 2x RDO 250V/3A, RS485, nap. 24V/DC	ks	41,00000	3 662,00	150 142,00	21,00	181 671,82		Vlastní
68	Pol__0069	Čidlo teploty a koncentrace CO2, RS485, piezoměnič, LED, design bílá/bílá-Time	ks	25,00000	5 660,00	141 500,00	21,00	171 215,00		Vlastní
69	Pol__0070	Čidlo teploty, RS485, design bílá/bílá-Time	ks	16,00000	3 392,00	54 272,00	21,00	65 669,12		Vlastní
Díl: 5b Periferie						213 395,00		258 207,95		
70	Pol__0071	Termoelektrický pohon radiátorového ventilu, 230V-AC/3W, funkce bez napětí zavřeno, kabel 1m	ks	127,00000	797,00	101 219,00	21,00	122 474,99		Vlastní
71	Pol__0072	Termostatická hlavice odolná proti vandalismu, odcizení a nepovolaným zásahům, rozsah 8-26°C	ks	76,00000	1 476,00	112 176,00	21,00	135 732,96		Vlastní
Díl: 5c Doplnění stávajícího silového rozvaděče 1.NP						9 638,00		11 661,98		
72	Pol__0073	Jistič D10/1	ks	2,00000	360,00	720,00	21,00	871,20		Vlastní
73	Pol__0074	Jistič C6/1	ks	1,00000	360,00	360,00	21,00	435,60		Vlastní
74	Pol__0075	Přepětová ochrana koncového zařízení s filtrem	ks	1,00000	4 049,00	4 049,00	21,00	4 899,29		Vlastní
75	Pol__0076	Zdroj 230V-AC / 24V-DC, 5A	ks	1,00000	2 729,00	2 729,00	21,00	3 302,09		Vlastní
76	Pol__0077	Pomocný montážní materiál (vodiče, svorky, lišty, stahovací pásy)	kpl	1,00000	1 780,00	1 780,00	21,00	2 153,80		Vlastní
Díl: 5d Doplnění stávajícího silového rozvaděče 2.NP						9 998,00		12 097,58		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.1	Měření a regulace
R:	1	specifikace rozvaděčů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
77	Pol__0078	Jistič D10/1	ks	3,00000	360,00	1 080,00	21,00	1 306,80		Vlastní
78	Pol__0079	Jistič C6/1	ks	1,00000	360,00	360,00	21,00	435,60		Vlastní
79	Pol__0080	Přepěťová ochrana koncového zařízení s filtrem	ks	1,00000	4 049,00	4 049,00	21,00	4 899,29		Vlastní
80	Pol__0081	Zdroj 230V-AC / 24V-DC, 5A	ks	1,00000	2 729,00	2 729,00	21,00	3 302,09		Vlastní
81	Pol__0082	Pomocný montážní materiál (vodiče, svorky, lišty, stahovací pásky)	kpl	1,00000	1 780,00	1 780,00	21,00	2 153,80		Vlastní
Díl: 5e						9 638,00		11 661,98		
Doplnění stávajícího silového rozvaděče 3.NP										
82	Pol__0083	Jistič D10/1	ks	2,00000	360,00	720,00	21,00	871,20		Vlastní
83	Pol__0084	Jistič C6/1	ks	1,00000	360,00	360,00	21,00	435,60		Vlastní
84	Pol__0085	Přepěťová ochrana koncového zařízení s filtrem	ks	1,00000	4 049,00	4 049,00	21,00	4 899,29		Vlastní
85	Pol__0086	Zdroj 230V-AC / 24V-DC, 5A	ks	1,00000	2 729,00	2 729,00	21,00	3 302,09		Vlastní
86	Pol__0087	Pomocný montážní materiál (vodiče, svorky, lišty, stahovací pásky)	kpl	1,00000	1 780,00	1 780,00	21,00	2 153,80		Vlastní
Díl: 5f						18 263,00		22 098,23		
Rozvaděč MRP4 - 4.NP										
87	Pol__0088	Nástěnný rozváděč jednofázový s montážní deskou, IP65, 500x400x210 (v,š,h.), RAL 7035	ks	1,00000	18 263,00	18 263,00	21,00	22 098,23		Vlastní

-hlavní vypínač 1p./20A (modulový)

-jistič D10/1

-jistič C6/1

-přepěťová ochrana koncového zařízení s filtrem

-zdroj 230V-AC / 24V-DC, 5A

-pomocný instalační materiál: žlaby, vodiče, svorkovnice, pomocná relé, jističí prvky, vývodky

Díl: 5g						291 468,00		352 676,28		
REGULACE MÍSTNOSTÍ - KABELY, MONTÁŽNÍ A NOSNÝ MATERIÁL, POMOČNÉ PRÁCE										
88	Pol__0089	SHKFH-R 2x2x0.8	m	1 412,00000	38,00	53 656,00	21,00	64 923,76		Vlastní
89	Pol__0090	Kabel UTP cat.5e	m	168,00000	42,00	7 056,00	21,00	8 537,76		Vlastní
90	Pol__0091	1-CXKH-R-O 2x1.5	m	2 829,00000	38,00	107 502,00	21,00	130 077,42		Vlastní
91	Pol__0092	Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí, průměr 103mm, hloubka 50mm	m	123,00000	41,00	5 043,00	21,00	6 102,03		Vlastní
92	Pol__0093	Krabice univerzální / přístrojová s víčkem a svorkovnicí, průměr 68mm, hloubka 42mm	m	168,00000	46,00	7 728,00	21,00	9 350,88		Vlastní
93	Pol__0094	Lišta hranatá bezhalogenová 41x18mm, bílá	m	1 084,00000	57,00	61 788,00	21,00	74 763,48		Vlastní
94	Pol__0095	Frézování drážky do zdiva včetně zapravení	m	267,00000	85,00	22 695,00	21,00	27 460,95		Vlastní
95	Pol__0096	Pomocný montážní materiál (přichytky, vruty, hmoždinky, stahovací pásky)	kpl	1,00000	26 000,00	26 000,00	21,00	31 460,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.1	Měření a regulace
R:	1	specifikace rozvaděčů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5h REGULACE MÍSTNOSTÍ - ZPROVOZNĚNÍ A OSTATNÍ NÁKLADY						218 780,00		264 723,80		
96	Pol_0097	Aplikační software pro řídicí systém MaR	db	157,00000	550,00	86 350,00	21,00	104 483,50		Vlastní
97	Pol_0098	Vizualizační SW - parametrování webserveru	db	157,00000	450,00	70 650,00	21,00	85 486,50		Vlastní
98	Pol_0099	Oživení , konfigurace	hod	64,00000	450,00	28 800,00	21,00	34 848,00		Vlastní
99	Pol_0100	Test 1:1, komplexní zkoušky	hod	32,00000	450,00	14 400,00	21,00	17 424,00		Vlastní
100	Pol_0101	Dílenská dokumentace	kompl	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
101	Pol_0103	Revize zařízení MaR	kompl	1,00000	5 580,00	5 580,00	21,00	6 751,80		Vlastní
102	Pol_0104	Zaškolení obsluhy a uživatelský manuál	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní

Celkem	1 823 796,70
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.2	Úprava kotelny
R:	1	Úprava kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 731 Kotelny						428 605,28		518 612,39		
1	731289112R00	Montáž hořáků na kapalná a plynná paliva přes 56 do 116 kW	soubor	3,00000	17 000,00	51 000,00	21,00	61 710,00	800-731	RTS 21/ II
2	Servis	Servis stávajícího plynového kotle včetně hořáku Wieshaupt WG30N/1-C ZM-LN	ks	3,00000	10 400,00	31 200,00	21,00	37 752,00		Vlastní
3	PK	Nový hořák do stávajícího kotle (výměna za stávající Wieshaupt WG30N/1-C ZM-LN)	ks	3,00000	115 411,00	346 233,00	21,00	418 941,93		Vlastní
dodávka včetně montáže										
4	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 12 m	t	0,05880	2 930,00	172,28	21,00	208,46	800-731	RTS 21/ II
vodorovně do 50 m										
Díl: 732 Strojovny						448 911,66		543 183,11		
5	OC1	Stávající oběhové čerpadlo Grundfos UPS 25-40 nahrazeno novým mokroběžným oběhový čerpadlem s EC, motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN25, o shodném výkonovém rozsahu, nastavení čerpadla dle stávajícího, příkon max 150 W	ks	3,00000	5 149,00	15 447,00	21,00	18 690,87		Vlastní
6	OC2	Stávající oběhové čerpadlo Wilo TOP-E 40/1-10 nahrazeno novým mokroběžným oběhový čerpadlem s EC, motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN50, o shodném výkonovém rozsahu, nastavení čerpadla dle stávajícího, příkon max 500 W	ks	1,00000	33 559,00	33 559,00	21,00	40 606,39		Vlastní
7	OC3	Stávající oběhové čerpadlo Wilo Star RS 30/7 nahrazeno novým mokroběžným oběhový čerpadlem s EC, motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN40, o shodném výkonovém rozsahu, nastavení čerpadla dle stávajícího, příkon max 150 W	ks	1,00000	6 049,00	6 049,00	21,00	7 319,29		Vlastní
8	OC4	Stávající oběhové čerpadlo Wilo RS 30-70R nahrazeno novým mokroběžným oběhový čerpadlem s EC motorem, odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN40, o shodném výkonovém rozsahu, nastavení čerpadla dle stávajícího, příkon max 150 W	ks	1,00000	5 084,00	5 084,00	21,00	6 151,64		Vlastní
9	OC5	Stávající oběhové čerpadlo Grundfos Alpha 25-60 nahrazeno novým mokroběžným oběhový čerpadlem s EC, motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN32, o shodném výkonovém rozsahu, nastavení čerpadla dle stávajícího, příkon max 150 W	ks	1,00000	7 854,00	7 854,00	21,00	9 503,34		Vlastní
10	OC6	Stávající oběhové čerpadlo Wilo TOP-E 30/1-7 nahrazeno novým mokroběžným oběhový čerpadlem s EC, motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN40, o shodném výkonovém rozsahu, nastavení čerpadla dle stávajícího, příkon max 300 W	ks	1,00000	21 320,00	21 320,00	21,00	25 797,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.2	Úprava kotelny
R:	1	Úprava kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	OC7	Stávající oběhové čerpadlo Grundfos Magna1 40-100 nahrazeno novým mokroběžným oběhový čerpadlem s EC, motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN50, o shodném výkonovém rozsahu, nastavení čerpadla dle stávajícího, příkon max 500 W	ks	1,00000	34 088,00	34 088,00	21,00	41 246,48		Vlastní
12	OC8	Stávající oběhové čerpadlo Grundfos Magna1 65-80 nahrazeno novým mokroběžným oběhový čerpadlem s EC, motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN80, o výkonovém rozsahu o 1 řád vyšším než stávající (tj. stejný výkonový rozsah jako model 65-100), příkon max 500 W	ks	1,00000	49 759,00	49 759,00	21,00	60 208,39		Vlastní
13	EA	Expanzní automat pro soustavy o objemu 7m3 a výkonu 735 kW, automat složen z řídicí jednotky, tlakové nádoby, systémem dopouštění vody, systémem změkčování vody na 2°dh, bližší popis viz TZ	soub	1,00000	263 110,00	263 110,00	21,00	318 363,10		Vlastní
14	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	3,00000	316,00	948,00	21,00	1 147,08	800-731	RTS 21/ II
15	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000	510,00	510,00	21,00	617,10	800-731	RTS 21/ II
16	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	3,00000	510,00	1 530,00	21,00	1 851,30	800-731	RTS 21/ II
17	732429113R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 50	soubor	5,00000	516,00	2 580,00	21,00	3 121,80	800-731	RTS 21/ II
18	732429115R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 80	soubor	1,00000	557,00	557,00	21,00	673,97	800-731	RTS 21/ II
19	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	7,00000	222,00	1 554,00	21,00	1 880,34	800-731	RTS 21/ II
20	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	2,00000	304,00	608,00	21,00	735,68	800-731	RTS 21/ II
21	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	3,00000	306,00	918,00	21,00	1 110,78	800-731	RTS 21/ II
22	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	2,00000	306,00	612,00	21,00	740,52	800-731	RTS 21/ II
23	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 65	kus	1,00000	431,00	431,00	21,00	521,51	800-731	RTS 21/ II
24	exp	Demontáž stávající expanzní nádoby	ks	1,00000	2 250,00	2 250,00	21,00	2 722,50		Vlastní
25	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	t	0,12850	1 118,00	143,66	21,00	173,83	800-731	RTS 21/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí						16 930,08		20 485,40		
26	733121114R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 31,8 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	18,00000	499,00	8 982,00	21,00	10 868,22	800-731	RTS 21/ II
27	733120819R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 38 do D 60,3	m	72,00000	52,00	3 744,00	21,00	4 530,24	800-731	RTS 21/ II
28	Oprava	Lokální opravy tepelné izolace potrubí	m2	3,00000	1 228,00	3 664,00	21,00	4 457,64		Vlastní
29	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65	m	62,00000	7,00	434,00	21,00	525,14	800-731	RTS 21/ II
30	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	0,10260	839,00	86,08	21,00	104,15	800-731	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.2	Úprava kotelny
R:	1	Úprava kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 734 Armatury						327 565,19		396 353,88		
31	734235223R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	354,00	1 770,00	21,00	2 141,70	800-731	RTS 21/ II
32	734235224R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	487,00	974,00	21,00	1 178,54	800-731	RTS 21/ II
33	734235225R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	705,00	6 345,00	21,00	7 677,45	800-731	RTS 21/ II
34	734235226R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 040,00	4 160,00	21,00	5 033,60	800-731	RTS 21/ II
35	734245124R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	446,00	446,00	21,00	539,66	800-731	RTS 21/ II
36	734245125R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 40, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	583,00	1 749,00	21,00	2 116,29	800-731	RTS 21/ II
37	734245126R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 50, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00	21,00	2 710,40	800-731	RTS 21/ II
38	734293274R00	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 32, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 834,00	3 668,00	21,00	4 438,28	800-731	RTS 21/ II
39	734293275R00	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 40, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	2 538,00	22 842,00	21,00	27 638,82	800-731	RTS 21/ II
40	734293276R00	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	4 663,00	18 652,00	21,00	22 568,92	800-731	RTS 21/ II
41	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	21,00000	127,00	2 667,00	21,00	3 227,07	800-731	RTS 21/ II
42	734411143R00	Teploměr dvoukrovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stoněk 160 mm, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	438,00	6 132,00	21,00	7 419,72	800-731	RTS 21/ II
43	734215132R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 10, včetně dodávky materiálu	kus	18,00000	268,00	4 824,00	21,00	5 837,04	800-731	RTS 21/ II
44	734255132R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	655,00	1 965,00	21,00	2 377,65	800-731	RTS 21/ II
45	734153518R00	Šoupátko přírubové litinové, spoj bez navření přírub, DN 80, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	7 259,00	43 554,00	21,00	52 700,34	800-731	RTS 21/ II
46	734153522R00	Šoupátko přírubové litinové, spoj bez navření přírub, DN 150, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	12 520,00	37 560,00	21,00	45 447,60	800-731	RTS 21/ II
47	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	1 180,00	8 260,00	21,00	9 994,60	800-731	RTS 21/ II
48	734163158R00	Filtr přírubový, litinový, DN 80, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 602,00	5 204,00	21,00	6 296,84	800-731	RTS 21/ II
49	734163162R00	Filtr přírubový, litinový, DN 150, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	4 850,00	4 850,00	21,00	5 868,50	800-731	RTS 21/ II
50	734121457R00	Ventil zpětný přírubový Z 35-117-516 PN 1,6/200° C, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	6 862,00	6 862,00	21,00	8 303,02	800-731	RTS 21/ II
51	734209125R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	112,00	112,00	21,00	135,52	800-731	RTS 21/ II
52	734209126R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	134,00	268,00	21,00	324,28	800-731	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190803	Realizace úspor energie - Gymnázium Polička
O:	D 1.4.2	Úprava kotelny
R:	1	Úprava kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	734209127R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	188,00	376,00	21,00	454,96	800-731	RTS 21/ II
54	734109415R00	Montáž přírubových armatur s třemi přírubami, PN 1,6, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	1 734,00	1 734,00	21,00	2 098,14	800-731	RTS 21/ II
55	SV1	Nový třicestný ventil DN40, kvs = 25 m3/h, ovládaný servopohonem viz PD MaR	ks	1,00000	5 777,00	5 777,00	21,00	6 990,17		Vlastní
56	SV2	Nový třicestný ventil DN32, kvs = 16 m3/h, ovládaný servopohonem viz PD MaR	ks	1,00000	4 715,00	4 715,00	21,00	5 705,15		Vlastní
57	SV3	SV3 - DN25Nový třicestný ventil DN25, kvs = 10 m3/h, ovládaný servopohonem viz PD MaR	ks	1,00000	4 506,00	4 506,00	21,00	5 452,26		Vlastní
58	SV4	Nový třicestný ventil DN32, kvs = 16 m3/h, ovládaný servopohonem viz PD MaR	ks	1,00000	4 990,00	4 990,00	21,00	6 037,90		Vlastní
59	SV5	Nový třicestný ventil DN40, kvs = 25 m3/h, ovládaný servopohonem viz PD MaR	ks	1,00000	5 978,00	5 978,00	21,00	7 233,38		Vlastní
60	SV6	Nový třicestný ventil DN65, kvs = 63 m3/h, ovládaný servopohonem viz PD MaR	ks	1,00000	11 884,00	11 884,00	21,00	14 379,64		Vlastní
61	734173616R00	Přírubový spoj PN 4,0/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	3,00000	965,00	2 895,00	21,00	3 502,95	800-731	RTS 21/ II
62	734173617R00	Přírubový spoj PN 4,0/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	32,00000	1 238,00	39 616,00	21,00	47 935,36	800-731	RTS 21/ II
63	734173622R00	Přírubový spoj PN 4,0/1 MPa, DN 150, včetně dodávky materiálu	soubor	8,00000	3 254,00	26 032,00	21,00	31 498,72	800-731	RTS 21/ II
64	734200814R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, přes 6/4 do G 2"	kus	52,00000	288,00	14 976,00	21,00	18 120,96	800-731	RTS 21/ II
65	734100813R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 100 do DN 150	kus	46,00000	396,00	18 216,00	21,00	22 041,36	800-731	RTS 21/ II
66	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t	1,20660	635,00	766,19	21,00	927,09	800-731	RTS 21/ II

Celkem

1 222 012,21

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/22/20016

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/111/16 ze dne 19. 12. 2016

Preambule

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

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převzetí díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově

vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

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

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

Ustanovení III.

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

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

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

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

Ustanovení V.

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

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

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující

včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíše obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do

kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělků, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelům, 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 objednatelům písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatelům, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelům oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednatelům výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelům. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatelům.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatelům 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 objednatelům smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

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

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

- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

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

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

Ustanovení IX.

Různé

- 1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše

- uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
 3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této 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 a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
 5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
 - a) V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
 - b) Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
 6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
 7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
 8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

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

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

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

**Realizace úspor energie – Gymnázium Polička
harmonogram stavebních prací**

Příloha č. 3 ke smlouvě č. OR/22/20016

popis	Únor 2022				Březen 2022					Duben 2022				Květen 2022				Červen 2022				Červenec 2022				Srpen 2022				Září 2021				Říjen 2021						
	týden	5	6	7	8	9	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	37	38	39	40	41	42	43
Předání staveniště																																								
Příprava zakázky																																								
Zaměření oken a dveří																																								
Výroba oken a dveří																																								
Přestávka v období přijímacích řízení, maturit, atd.*)																																								
Výměna oken suterén (cca 41 ks)																																								
Výměna oken společné prostory 1NP (kromě kuchyně) (cca 26 ks)																																								
Výměna oken společné prostory 2NP (cca 24 ks)																																								
Výměna oken společné prostory 3NP + 4.NP (cca 40+8 ks)																																								
Výměna oken učebny a kabinety 1NP + kuchyně (cca 32 ks)																																								
Výměna oken učebny a kabinety 2NP (cca 46 ks)																																								
Výměna oken učebny a kabinety 3NP (cca 33 ks)																																								
Stavební zapravení po výměně oken + výmalba suterén																																								
Stavební zapravení po výměně oken + výmalba 1NP																																								
Stavební zapravení po výměně oken + výmalba 2NP																																								
Stavební zapravení po výměně oken + výmalba 3NP + 4.NP																																								
Stavební úpravy kotelna																																								
Stavební práce půda, zateplení																																								
Rozvody MaR celá budova																																								
Dokončovací práce, revize, atd.																																								
Úklid, vyklizení staveniště																																								
Předání dokončené stavby																																								

*) přerušení stavebních prací, celkem se jedná o 16 pracovních dnů
příjímání řízení: od 11.4.2022 do 21.4.2022, 5 dnů v uvedeném období, přesný termín bude určen uživatelem
příjímání řízení druhé kolo: od 10.5.2022 do 18.5.2022, 2 dny v uvedeném období, přesný termín bude určen uživatelem
maturity: od 2.5.2022 do 5.5.2022, od 16.5.2022 do 19.5.2022, 8 dnů v uvedeném období, přesný termín bude určen uživatelem
předání maturitního vysvědčení: 27.5.2021

podmínka pro výměnu oken: min. 8ks/den



Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/22/20016

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Realizace úspor energie – Gymnázium Polička

Název operačního programu: Operační program životní prostředí (OPŽP 2014 – 2020)

Číslo výzvy: 121

Řídící orgán: Ministerstvo životního prostředí České republiky

- 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 Polička**“ s registračním číslem projektu **CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0011824**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé položky způsobilých a nezpůsobilých výdajů projektu - vše plně v souladu se zadávací dokumentací. Každá faktura musí mít přílohu, kde bude přiložen položkový rozpočet fakturovaných částek.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem 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 vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele 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. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2030.

- 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 poskytovatele vyplývají také z „Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu životní prostředí pro období 2014-2020“ a dalších dokumentů OPŽP dostupných na <http://www.opzp.cz/dokumenty/>. 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 apod.) – dle předlohy.
- 11) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich finančního podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit OPŽP.
- 12) Publicita
- Zhotovitel vystaví v místě realizace dočasný celobarevný plakát (formátu A3) z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, který bude instalován po celou dobu realizace projektu na viditelném místě.
 - Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
 - Grafické podklady pro výrobu plakátu předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.