

SMLOUVA O DÍLO ČÍSLO ...2074....

Objednatel:

Základní škola Svobodná a Mateřská škola Písek, Dr. M. Horákové 1720

sídlo: Dr. M. Horákové 1720, 397 01 Písek

zastoupený: Mgr. Miloslav Machač

IČ: 70943842

DIČ: není plátce DPH

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 7592490227/0100

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel:

Protom Strakonice, s.r.o.

sídlo: Písecká 290, 386 01 Strakonice

zastoupený: Miroslavem Procházkou, jednatelem

IČ: 43841252

DIČ: CZ43841252

bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Strakonice

číslo účtu: 812803773/0300

zapsaný v: Obchodním rejstříku vedený Krajským soudem v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 711

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a následujících zák. Č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo tohoto znění:

Článek 1. Předmět smlouvy

1.1. Dohodnutý předmět plnění zhotovitele (dílo)

1.1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je zateplení čtyř objektů komplexu 16. mateřské školy v Písku v ulici Jaromíra Malého v Písku podle:

1.1.1.1. Projektové dokumentace s názvem „Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek objekt SO 01. SO 02, SO 03, SO 04 – stavební část“ zpracované projektovou kanceláří Fr. Kasík – Projka, Nádražní 1936, 397 01 Písek, která obsahuje technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a další informace pro řádné provedení stavby, dále pak soupis prací vč. výkaz výměr a energetický audit (dále jen „PROJEKT“); PROJEKT byl Objednatelem předán a Zhotovitelem převzat před uzavřením této smlouvy, což Zhotovitel stvrzuje podpisem této smlouvy;

1.1.1.2. Předmět plnění je specifikován PROJEKTEM a zahrnuje:

- a) Provedení stavby a dodávek podle PROJEKTU;
- b) Provedení souvisejících činností specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy;

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností:

1.1.2.1. Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli ve 3 vyhotoveních z toho 1x v datové formě (na CD ROM);

Projektová dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí a instalací podle stavu provedeného díla. Tato projektová dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypočítací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, instalací a průběhy inženýrských sítí v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.2.2. Zhotovitel zajistí výrobu a instalaci pamětní desky 300x400 mm pro akci „Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek“ podle předlohy ve formátu pdf dodané Objednatelem před ukončením realizace díla na místo určené Objednatelem v termínu do 30 dnů od ukončení akce podle čl. 2.1.3. této smlouvy;

1.1.2.3. Provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních;

Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude Zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem dle čl. 2.1.2. této smlouvy. Doklady bude archivovat technický dozor investora (TDI), který provede jejich kompletní ke dni předání a převzetí díla s uvedením do zkušebního provozu dle čl. 2.1.3. této smlouvy.

1.1.2.4. Provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění díla dle této smlouvy včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;

Po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím dle čl. 2.1.3. této smlouvy, provede Zhotovitel ke dni uvedeném v čl. 2.1.2 této smlouvy výstupní kontrolu a komplexní vyzkoušení díla podle PROJEKTU. Podmínky (harmonogram) provedení výstupní kontroly a komplexního vyzkoušení díla zpracuje Zhotovitel písemně a předá je TDI 5 dní před jejich zahájením. TDI bude provádět kontrolu provedení výstupní kontroly a komplexního vyzkoušení spolu se zástupcem Objednatele. Po dokončení výstupní kontroly a komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla dle čl. 2.1.3 této smlouvy, zpracuje Zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDI i Objednatel.

Vypracování dokumentace pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodu k obsluze, návodu na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD ROM);

Nejpozději k termínu předání a převzetí díla dle čl. 2.1.3. této smlouvy zpracuje Zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní dokumentaci, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.

1.1.2.5. Vybavení stavby podle požární zprávy;

1.1.2.6. Celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím;

Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím dle čl. 2.1.3. této smlouvy a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou PROJEKTEM řešeny).

1.1.2.7. Provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky zadavatele (budoucím uživatelem);

Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím díla dle čl. 2.1.3. této smlouvy provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele doloží Zhotovitel při předání a převzetí díla dle čl. 2.1.3. této smlouvy protokoly o zaškolení osob.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1. - 1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

1.1.3.1. PROJEKTU;

1.1.3.2. Položek soupisu prací dle § 6 vyhlášky 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, vč. výkazu výměr (dále soupis prací), zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem (dále jen ROZPOČET);

1.1.3.3. Pravomocného stavebního povolení;

1.1.3.4. Nabídky Zhotovitele ze dne 5.11.2014, předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem ve výběrovém řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále jen NABÍDKA);

1.1.3.5. Zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace);

1.1.4. Uvedený PROJEKT, ROZPOČET, zadávací dokumentace a NABÍDKA jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících činností, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT (čl. 1.1.1.2.), respektive tato smlouva včetně veškerých prací, dodávek a služeb nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

1.1.5. Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.1.6. Specifikace předmětu plnění Zhotovitele (díla) uvedeného v článku 1., odstavec 1.1. je dále uvedena v příloze č. I. - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK) ZHOTOVITELE, která je nedílnou součástí této smlouvy a která se skládá z těchto částí:

1.1.6.1. PROJEKTU;

1.1.6.2. ROZPOČTU;

1.1.6.3. Pravomocného stavebního povolení;

1.1.6.4. Zadávací dokumentace;

1.1.6.5. NABÍDKY;

1.1.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

1.1.8. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.9. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

- 1.1.9.1. Vlastní text této smlouvy o dílo;
- 1.1.9.2. ROZPOČET;
- 1.1.9.3. PROJEKT;
- 1.1.9.4. Stavební povolení;
- 1.1.9.5. Zadávací dokumentace;
- 1.1.9.6. NABÍDKA;
- 1.1.9.7. Protokol o předání a převzetí staveniště;
- 1.1.9.8. Protokol o předání a převzetí každé z částí díla;
- 1.1.9.9. Protokol o uvedení do zkušebního provozu;
- 1.1.9.10. Protokol o uvedení do trvalého provozu;
- 1.1.9.11. Bankovní záruka podle čl. 19 odst. 19.2. ve smyslu odst. 19.3.
- 1.1.9.12. Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. Změny díla

1.2.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- 1.2.1.1. Pokud změnou dojde ke snížení ceny díla bez vlivu na jeho rozsah ve smyslu smluvních indikátorů a podmínek poskytovatele finančních prostředků a podmínky OPŽP;
- 1.2.1.2. nebo pokud změna nebude mít vliv na cenu díla, smluvní indikátory a podmínky poskytovatele finančních prostředků a podmínky OPŽP;
- 1.2.1.3. nebo v případě víceprací, které nebylo možno předvídat, a vznikly v průběhu realizace díla;

1.2.2. Všechny změny díla mohou přitom vycházet výhradně z nepředpokládaných a nepředvídatelných skutečností. Změny díla, které budou Objednatelem, případně odborným znalcem vyhodnoceny jako předvídatelné ze strany Zhotovitele, nebudou zakládat nárok Zhotovitele na úplatu těchto více nákladů ze strany Objednatele;

1.2.3. Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou;

1.2.4. Žádné změny díla podle odstavce 1.2.1. této smlouvy nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu zástupce Objednatele oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s Dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn a změnovým listem, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její **příloha č. III.**

1.2.5. Každá odsouhlasená změna mající vliv na zvýšení ceny díla (vícepráce) bude realizována ve smyslu zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v pozdějším znění (zápočty vícepráce, méněpráce nejsou možné);

1.2.6. Zhotovitel je povinen vést evidenci všech změn v podobě deníku provedených změn oproti zadávací dokumentaci pro výběrové řízení. Všechny změny přitom budou řádně zaznamenány v projektové dokumentaci

skutečného provedení stavby. Uvedená evidence změn bude předkládána Fondu v rámci smluvního vztahu mezi poskytovatelem a příjemcem dotace.

- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k podnikání pro celý předmět plnění podle této smlouvy.

Článek 2. Doba plnění

2.1. Dohodnutá doba plnění (termíny)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v termínech dále uvedených, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

2.1.1. zahájení provádění díla

dne 26. 6. 2015

2.1.2. provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem

dne 21. 8. 2015

2.1.3. řádné ukončení a předání díla s uvedením do zkušebního provozu (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání),

dne 24. 8. 2015

2.1.4. řádné ukončení a předání díla s uvedením do trvalého provozu Zhotovitelem Objednateli bez všech zjevných vad a nedodělků

dne 14. 12. 2015

2.1.5. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci díla nejpozději do 3 dnů po protokolárním předání a převzetí staveniště.

2.1.6. Zkušební provoz bude probíhat v délce trvání od termínu uvedeného v čl. 2.1.3. do termínu uvedeného v čl. 2.1.4.

2.1.7. Trvalý provoz bude zahájen od termínu uvedeného v čl. 2.1.4., respektive po vydání kolaudačního souhlasu.

2.1.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením předáním Objednateli bez zjevných vad a nedodělků vydáním kolaudačního souhlasu, kterým bude povoleno užívání díla.

2.1.9. Smluvní termíny dle této smlouvy jsou pro Zhotovitele závazné. Zhotovitel se pro splnění smluvních termínů plnění díla dle čl. 2 této smlouvy a ve vztahu na úplnost provedení realizace díla dle této smlouvy zavazuje zajistit smluvní dodávky materiálů, subdodávek (dle podmínek čl. 8.3. této smlouvy), činností smluvních partnerů a objem vlastních pracovních a technických kapacit tak, aby závazné termíny dle čl. 2 této smlouvy byly splněny.

2.1.10. Smluvní strany mohou dohodnout změnu doby plnění sjednané touto smlouvou písemně s odůvodněním:

2.1.10.1. Při podstatném zvýšení rozsahu prací a dodávek;

2.1.10.2. Nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele;

2.2. Harmonogram plnění

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.1.1. - 2.1.4. této smlouvy je uveden v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění prací a dodávek zpracovává Zhotovitel.
- 2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo technický dozor investora (dále jen TDI) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatel nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek 3. Místo plnění

- 3.1. Místem plnění předmětu díla jsou projektem vymezené plochy a objekty ve správě Základní školy Svobodná a Mateřská školy Písek a to v ulici J. Malého 2190 v Písku

Článek 4. Cena díla

- 4.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb. Ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2610 a násl. Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná takto:

- 4.1.1. Cena díla „Energetické úspory na budově 16 MŠ, Písek“ činí bez daně z přidané hodnoty:

	Část díla	Cena Kč bez DPH	Slovy Kč bez DPH
1	Stavební část – zateplení	6 326 200	Šestmilionůtřistadvacetšesttisícdivěšest
2.	Projektová dokumentace skutečného provedení díla	15 000	Patnácttisíc
3.	Publicita pro akci Energetické úspory na budově 16. MŠ Písek - 1 ks pamětní deska)	12 000	Dvanácttisíc
	Celkem Kč bez DPH	6 353 200	Šestmilionůtřistapadesátšesttisícdivěšest

- 4.1.2. Daň z přidané hodnoty v sazbě 21 % činí z ceny díla uvedené v článku 4.1.1. částku

1 334 172,- Kč

(slovy: jeden milion třístatřicet čtyřtisíc sto sedmdesát dva korun českých)

- 4.2. V předchozích odstavcích toho článku se uvedená cena díla sjednává v souladu s ustanovením § 2620 občanského zákoníku jako cena pevná a nepřekročitelná, platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, tj.

cenu bez DPH, s níž se podle podmínek výběrového řízení ucházel o danou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle soupisu prací zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje podpisem této smlouvy, že cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky a služby nezbytné pro kvalitní zhotovení díla a plnění této smlouvy i přímo neuvedené v soupisu prací, tj. veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně zkušebního provozu, zaškolení obsluh a proškolení údržby, včetně veškerých předpokládaných rizik a vlivů (včetně inflačních) během přípravy i provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz a další vedlejší rozpočtové náklady, dodávky elektřiny, vodného a stočného, případných pažení úseků výkopů neuvedených v soupisu prací, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště i jeho osvětlení, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů, dodávek a pracovníků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, provedení měření hluku, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na zpracování, geodetické dokumentace a dokumentace skutečného provedení, náklady na autorská práva, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad způsobených Zhotovitelem, a rovněž nákladů na bankovní záruky ke krytí rizik, pojištění a požadavků vyplývajících ze zadávacích podmínek a z této smlouvy a jakýchkoliv dalších nákladů a výdajů spojených s realizací stavby přímo neuvedených v předepsaném soupisu prací.

- 4.3. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že se pro ocenění díla dostatečně seznámil s PROJEKTEM, příslušnou dokumentací k řádnému provedení díla, budoucím místem plnění díla dle této smlouvy i s touto smlouvou. Zhotovitel podpisem této smlouvy zároveň prohlašuje, že pro oceňování díla podle soupisu prací zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU a zadávací dokumentace využil podle § 49 zákona 137/2006 Sb. v platném znění veškerých možností pro získání všech informací a podkladů pro stanovení cen předmětného díla s tím, že mu pro stanovení jednotlivých cen (i po individuálním vlastním zjištění) byly dobře známy všechny okolnosti a poměry souvisejících se staveništěm i prováděním díla s tím, že v cenových kalkulacích již zohlednil a započítal všechny náklady případně přímo neuvedené v soupisu prací nebo zadávací dokumentaci zejména (nikoliv však pouze) v souvislosti se splněním projektovaných technických parametrů a podmínek dle této smlouvy, s odvozem vybouraných a zbytkových materiálů a jejich ukládání na skládky, rizika kolizí se stávajícími inženýrskými sítěmi, nebo zabezpečení stavby i osob při provádění díla.

- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že cena díla včetně DPH může být změněna pouze v těchto případech :

4.4.1. pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty;

4.4.2. pokud dojde ke změně díla ve smyslu čl. 1.2. této smlouvy

- 4.5. Schválení a ocenění změn díla

4.5.1. Nastane-li změna plnění předmětu díla podle ustanovení odst. 1.2.1. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle **přílohy č. III** této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU **přílohy č. I** této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací (katalogů cen) akreditovaných společností v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele na provedení změny s tím, že bude postupováno ve smyslu zákona 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů a podle závazných pokynů Fondu.

4.5.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

- 4.6. Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.5.
- 4.7. Při kalkulaci víceprací nebo méněprací je vzájemné započítávání víceprací a méněprací nepřipustné.

Článek 5. Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky za komplexně (úplně) provedené dílo. Oprávněnost fakturace (den vystavení faktury) Zhotoviteli vzniká dnem kladného stanoviska k soupisu provedených prací celého díla ze strany TDI. Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací a dodávek za celé dílo vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDI. Zhotovitel je povinen předat soupis skutečně provedených prací TDI k odsouhlasení nejpozději do 3. kalendářního dne následujícího po uvedení díla do zkušebního provozu. TDI připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 5 kalendářních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele předá Zhotovitel Objednateli vždy ve třech tiskových vyhotoveních a dvakrát elektronicky ve formátu pdf a MS xlsx na CD, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele, poskytovatele finančních prostředků – SFŽP ČR a kontrolní úřady.

Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než budou nedostatky odstraněny.

- 5.2. Faktury budou vystavovány zvlášť na každou část díla podle čl. 4.1.1. této smlouvy
- 5.3. Faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- 5.3.1. Číslo smlouvy;
 - 5.3.2. Číslo faktury;
 - 5.3.3. Den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - 5.3.4. Název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele a Zhotovitele;
 - 5.3.5. Označení banky a číslo účtu Zhotovitele dle této smlouvy;
 - 5.3.6. Označení díla;
 - 5.3.7. Identifikaci Zhotovitele podle OR;
 - 5.3.8. Celkovou fakturovanou částku bez DPH, vyčíslení sazby a výše DPH a celkovou cenu vč. DPH;
 - 5.3.9. Celkový soupis provedených prací (vycházející z ROZPOČTU) po jednotlivých předepsaných stavbách a stavebních objektech potvrzený TDI jako přílohu 1 a přílohu 2 každé faktury takto:

Příloha faktury č.2:

Celý rozpočet díla s uvedením počtu měrných jednotek provedených v průběhu fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele včetně jednotkových cen s uvedením objemu prací smluvních subdodavatelů;

Příloha č. 2 k faktuře č. ze dne.....						Z toho položky doplněné dle počtu subdodavatelů					
Číslo položky	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek	Cena Kč za jednotku	Cena celkem	SubD firma.....		SubD firma.....		SubD firma.....	
						Počet jednotek	Cena celkem	Počet jednotek	Cena celkem	Počet jednotek	Cena celkem

5.3.10. Soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDI ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDI v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy;

5.3.11. Doklady o použitých materiálech a výrobcích;

5.3.12. Razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele;

5.3.13. Jmenovitý seznam všech subdodavatelů, kteří se podíleli na realizaci předmětu díla dle této smlouvy ;

Zhotovitel předloží výše uvedený seznam subdodavatelů dodavatele (Zhotovitele) veřejné zakázky včetně identifikačních údajů (adresa, IČ) a u každého z nich pak vyčíslení výše jejich podílu na realizaci díla bez DPH jako přílohu faktury č. 3 formou čestného prohlášení, ve kterém bude výslovně uvedeno, že seznam zahrnuje všechny subdodavatele, kteří se podíleli na plnění veřejné zakázky „Energetické úspory na budově 16 MŠ, Písek“, respektive díla dle této smlouvy (Smlouvy o dílo č., podepsané dne). V čestném prohlášení bude na závěr konstatováno, že kromě subdodavatelů uvedených v seznamu se nikdo jiný plnění předmětné zakázky jako subdodavatel neúčastnil a že všechny uvedené údaje jsou úplné a pravdivé. Čestné prohlášení bude podepsáno statutární osobou Zhotovitele.

5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1., 5.2. a 5.3. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do 15 dnů vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5. 5. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. této smlouvy.

5.5. Splátnost faktury, která bude současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli fakturu prokazatelně do 3 pracovních dnů ode dne jejího vystavení a odsouhlasení TDI.

5.6. V případě prodlení dodání faktury podle odstavce 5.5. je Objednatel oprávněn fakturu Zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je v tom případě povinen vrácení faktury akceptovat a vystavit objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. této smlouvy a doručit ji Objednateli prokazatelně do 3 pracovních dnů ode dne jejího vystavení.

Článek 6. Staveniště

6.1. Převzetí, provoz a vyklizení staveniště

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli a Zhotovitel převezme staveniště v termínu uvedeném v čl. 2.1.1. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele, Zhotovitele a TDI a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. Vytyčení stavby na staveništi

6.2.1. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.2.1.1. Správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.2.1.2. Zabezpečení všech strojů, přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činnosti v této smlouvě uvedených .

6.2.2. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatel nebo TDI odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDI.

6.3. Úklid staveniště

6.3.1. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDI doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. Vyklizení staveniště

6.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla dle čl. 2.1.3. staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

6.5. Dopravní opatření

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.2. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.3. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací;

6.5.4. výrobní procesy, služby a zásobování provozů, probíhající v těsné blízkosti realizované výstavby;

6.5.5. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatel za oprávněné nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.2.-4., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný;

6.5.6. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi a komunikací uvnitř staveniště a okolních ploch v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.7. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatel za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.8. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi nebo uvnitř staveniště v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDI a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesl jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za oprávněné požadované náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek 7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník k archivaci Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor, koordinátor BOZP nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.5. Objednatel a TDI je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel rebo Objednatel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se jednou za týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI a Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. K prvnímu kontrolnímu dnu je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem. Na prvním kontrolním dnu se dohodne pravidelný termín dalších kontrolních dnů.
- 7.7. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat :
- 7.7.1. předmět kontrolního dne;
 - 7.7.2. vyjádření TDI, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - 7.7.3. soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - 7.7.4. sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;

- 7.7.5. soupis provedených, předem TDI a Objednatel odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté;
- 7.7.6. podpisy zúčastněných osob;
- 7.7.7. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.7.8. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI a Objednatel a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.7.9. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek 8. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla a to zejména (nikoliv však pouze) za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi, za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů a za dodržení podmínky vedení průběžné aktualizace reálného seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci „Energetické úspory na budově 16 MŠ, Písek“ respektive díle dle této smlouvy v souladu s čl. 5.7. platných Závazných pokynů pro žadatele a příjemce v OPŽP tj. ve verzi ke dni 20.6.2014 s účinností od 20.6.2014.
- 8.2. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a je povinen závazně dodržovat předepsaný plán BOZP a nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
 - 8.2.1. Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy, prostory a zařízení, které jsou součástí staveniště nebo s ním souvisejí a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
 - 8.2.2. Zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
 - 8.2.3. Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla,
 - 8.2.4. Vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel,
 - 8.2.5. V případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 8.3. Zhotovitel je srozuměn s tím, že Objednatel hodlá dílo z části financovat z finančních prostředků plynoucích z podpory poskytnuté v rámci Operačního programu životní prostředí (OPŽP) z fondu soudržnosti (FS) a státního rozpočtu (SR) prostřednictvím Fondu. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory a všemi dalšími prováděcími předpisy v rámci OPŽP včetně směrnic a nařízení Evropské Komise (EK) v aktuální verzi – (viz www.opzp.cz), které obsahují podmínky pro realizaci díla s poskytnutím finanční podpory z OPŽP a zároveň respektuje, že jsou závazné pro příjemce podpory (Objednatel), tak i Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je srozuměn i

s tím, že podmínkou ve smyslu čl. 5.7 platných Závazných pokynů pro žadatele a příjemce v OPŽP tj. ve verzi ke dni 20.6.2014 s účinností od 20. 6.2014 (dále Závazné pokyny), je povinnost vedení průběžné aktualizace reálného seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. S ohledem na tuto povinnost se Zhotovitel dle této smlouvy, způsobem uvedeným v čl. 8.3.2. této smlouvy, zavazuje vést pravdivou průběžnou evidenci všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na veřejné zakázce „Energetické úspory na budově 16 MŠ, Písek“, respektive předmětu díla dle této smlouvy a nese veškerou zodpovědnost za úplnost a správnost této evidence. S odvoláním na ustanovení odst. 5.7 Závazných pokynů se zároveň Zhotovitel zavazuje Objednateli předložit seznam subdodavatelů dodavatele (Zhotovitele) veřejné zakázky „Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek“, ve kterém budou uvedeni všichni subdodavatelé, kteří se na plnění předmětu díla dle této smlouvy podíleli. Tuto povinnost se Zhotovitel zavazuje přenést i na své subdodavatele. Tento seznam subdodavatelů Zhotovitel předloží jako přílohu č. 3 faktury ve formě a v náležitostech podle čl. 5.3.13 této smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za úplnost, správnost a pravdivost údajů uvedených jím v předloženém seznamu subdodavatelů, který musí zahrnovat i případné subdodavatele subdodavatelů Zhotovitele. Za subdodávku je pro účel této smlouvy považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítěze výběrového řízení - Zhotovitele. Není možné za subdodavatele považovat osobu, jejíž věci či práva budou sice použita v rámci plnění veřejné zakázky uchazečem, nicméně tato osoba takové věci či práva neposkytla dodavateli primárně pro účely dané veřejné zakázky, ale k předem neznámému obecnému užití. Toto platí zejména v případě, že určitá osoba prodává určité zboží, aniž by jí byl znám účel dalšího použití takového zboží kupujícím (respektive dodavatelem). Pro určení subdodávky je tedy nezbytné, aby se subdodavatel do plnění veřejné zakázky vědomě a fakticky zapojil (např. poskytne, respektive přislíbí poskytnout, uchazeči – zhotoviteli technické vybavení, které je nezbytné k plnění dané veřejné zakázky a které uchazeč nemá, nebo poskytnete dodávku stavebního materiálu včetně dopravy nebo montáže-zabudování do stavby). V případě sporu mezi Objednatel a Zhotovitelem ve výkladu subdodávky a subdodavatele je rozhodující názor Fondu. Zhotovitel předloží Objednateli seznam subdodavatelů spolu s podepsanou kopií smlouvy o subdodávce a soupisu prací (položkovým rozpočtem ve formě výkazu výměr), ze kterého bude patrné, jakou část díla a v jakém objemu provádí pro Zhotovitele každý subdodavatel. Seznam subdodavatelů, podepsané kopie smluv se subdodavateli i soupis prací (položkový rozpočet ve formě výkazu výměr) s uvedeným objemem subdodávek se stane nedílnou součástí této smlouvy jako **příloha č. IV**. Seznam subdodavatelů bude Zhotovitelem průběžně aktualizován. Tito subdodavatelé se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a subdodavatelem. Zhotovitel dále Objednateli předloží jmenovitý seznam všech zaměstnanců Zhotovitele i všech zaměstnanců subdodavatelů s identifikačními údaji (min. jméno, příjmení a datum narození), kteří budou na zakázce pracovat a to nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Seznam bude doplněn čestným prohlášením podepsaným statutárním zástupcem Zhotovitele, že pracovníci uvedení na seznamu jsou v zaměstnaneckém poměru Zhotovitele, s výslovným prohlášením, že žádný z uvedených není agenturním zaměstnancem, kteří jsou považováni za subdodavatele. Stejně čestné prohlášení vystaví i subdodavatelé ke svým zaměstnancům. Seznamy zaměstnanců i čestná prohlášení Zhotovitele a subdodavatelů se stanou nedílnou součástí této smlouvy o dílo, jako její **příloha č. V**. Seznamy budou moci být se souhlasem TDI a Objednatele měněny nebo doplňovány písemnými dodatky.

- 8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli, tak i za jejich další veškerou činnost související s plněním předmětu díla. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 8.3.2. Zhotovitel povede pro účely kontroly plnění podmínky míry subdodávek denní výkaz práce zaměstnanců a techniky zvlášť za Zhotovitele a denní výkaz práce a techniky zvlášť za každého subdodavatele. Denní výkazy práce budou provedeny ve formě soupisu prací ve struktuře výkaz-vyměr ve formátu MS xl(x)s předloženého v nabídce tak, že k primárním sloupcům budou přiřazeny sloupce „množství a cena celkem“ za každého subdodavatele, dále sumární sloupec „množství a cena celkem“ za všechny subdodavatele. Denní výkazy práce budou tištěny denně a předávány ke kontrole TDI, který je bude odsouhlasovat a evidovat. Denní výkazy práce budou pak denně elektronicky ve formátu MS xl(x)s zasílány jak TDI, tak Objednateli.
- 8.3.3. Objednatel si vyhrazuje právo každodenní kontroly pohybu zaměstnanců jak Zhotovitele, tak subdodavatele na staveništi, dle aktuálního seznamu zaměstnanců tvořící přílohu této smlouvy o dílo. Objednatel tuto kontrolu může provést i prostřednictvím jím určených osob.

- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za provedení díla, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití k odborné realizaci díla. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena touto smlouvou, zadávacími podmínkami nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.5. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých smluvních a závazných termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDI v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 8.6. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla s tím, že je si vědom podmínky průběžné aktualizace seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na díle dle této smlouvy tak, jak je uvedeno v čl. 8.3 této smlouvy.
- 8.7. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.8. Dozor zhotovitele nad prováděním díla
- 8.8.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu jakosti Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.8.2. Dozor Zhotovitele bude pro Objednatele a TDI přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:
- pan Ing. Zdeněk Maier ve funkci stavbyvedoucího**
pan Karel Kříž ve funkci interního auditora jakosti
- 8.8.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí budou předány TDI, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDI budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště na sběrná místa, případně na skládku, když nelze odpad dále materiálově využít. Je přitom povinen Objednateli doložit kopie dokladů prokazující způsob naložení s odpady vzniklých v rámci realizace díla. Kopie dokladů o naložení s odpady v souvislosti s předmětem plnění díla dle této smlouvy budou (pokud vznikly) Objednateli předloženy nejpozději s fakturou za plnění díla dle této smlouvy. V případě, že za fakturované období žádné odpady nevznikly, bude tato skutečnost v den fakturace Objednateli oznámena písemným Čestným prohlášením podepsaným statutárním zástupcem Zhotovitele.
- 8.10. Zhotovitel oznámí TDI a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění průběžných zkoušek a seznámí TDI a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si

vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

- 8.11. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.
- 8.12. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků, jak vlastních, tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek 9.

Práva a povinnosti Objednatele

9.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště:

- 9.1.1. jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz, vody z přístupných míst, ze kterého si Zhotovitel sjedná podmínky odběru a způsob úhrady s příslušným správcem sítě;

9.2. Oprávněná osoba objednatel uveřejněná v záhlaví této smlouvy pověřuje výkon funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDI) osobu :

(jméno a číslo autorizace doplní Objednatel před podpisem smlouvy)

Ve smyslu odst. 2 § 46d zákona o veřejných zakázkách v platném znění nesmí výkon TDI u této stavby provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

9.3. Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.

9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDI nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDI vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDI průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti zhotovitele a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností zhotovitele.

9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část nebo části díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDI povinen tuto část díla odhalit nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit

určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá této smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7. Objednatel si vyhrazuje právo úpravy na konečnou podobu této smlouvy před jejím podpisem.
- 9.8. Práva a povinnosti TDI
- 9.8.1. TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.8.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDI. TDI je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.8.3. TDI bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového a technologického řešení) s PROJEKTEM a rozpočtem, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, může však jejich používání kontrolovat a u Objednatele připomínkovat, nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.8.4. TDI je zmocněn k výkladu věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDI musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.8.5. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 9.8.6. TDI bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.8.7. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel z vlastních finančních zdrojů, pokud:
- 9.8.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;
 - 9.8.7.2. se s nimi počítá ve smlouvě natolik podrobně a určitě, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu a přihlédnout k nim ve své nabídce;
 - 9.8.7.3. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.
- 9.8.8. Budou-li prováděny na pokyn TDI kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDI provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.
- TDI může nařídit Zhotoviteli, aby zakryté práce na své náklady odkryl a umožnil k nim TDI přístup. Jedná se o nápravné opatření, jestliže selhal běžný systém kontroly prokazatelně z viny (nesoučinnosti) Zhotovitele. Úkolem Zhotovitele i TDI je podobným konfliktům předcházet.
- 9.8.9. TDI může nařídit Zhotoviteli, aby odstranil materiál, práce i technické zařízení v případě, že neodpovídá Smlouvě o dílo nebo PROJEKTU. Pokud bude dán pokyn k odstranění předtím, než byly zabudovány, jedná se o důsledek běžné kontroly TDI. Pokud již došlo k zabudování do předmětu díla, jedná se o nápravné opatření v zájmu Objednatele, když selhal běžný systém kontroly prokazatelně z viny (nesoučinnosti) Zhotovitele.

Náklady na odstranění vadných materiálů, výrobků a prací, stavebních dílců a technologických zařízení nese vždy Zhotovitel. Úkolem Zhotovitele i TDI je podobným konfliktům předcházet.

- 9.8.10. TDI prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.8.11. TDI je povinen bez zbytečného odkladu na žádost Zhotovitele provést kontrolu a vyloučit z použití materiál, stavební dílce a technologická zařízení, které neodpovídají požadavkům PROJEKTU nebo Smlouvě o dílo. Vyloučený materiál, stavební dílce a technologická zařízení budou viditelně označeny s nařízením jejich odstranění ze staveniště.
- 9.8.12. TDI bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.8.13. TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.8.14. TDI není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.10. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 30 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.

Článek 10.

Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDI při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti práce.
- 10.2. Zhotovitel je povinen žádat TDI o odsouhlasení materiálů, stavebních dílců a technologických zařízení uvažovaných k použití a zabudování do předmětu díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.4. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.

- 10.5. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.7. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami – subdodavateli s tím, že je si vědom podmínky průběžné aktualizace seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na díle dle této smlouvy tak, jak je uvedeno v čl. 8.3 této smlouvy.
- 10.9. U těch částí díla, které vyžadují zvláštní zpracování realizační projektové dokumentace nebo výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit tuto dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDI a autorskému dozoru projektanta a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 10.10. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatелеm v průběhu provádění díla a zapsané ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatелеm. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatелеm a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.10. této smlouvy.
- 10.11. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.12. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů umožnit činnost inspektora a koordinátora bezpečnosti práce Objednatele v souladu s plánem BOZP. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.9. této smlouvy.
- 10.13. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů ve veřejné správě po dobu 10 let od ukončení akce podle čl. 2.1.8 této smlouvy respektive od ukončení programu OPŽP.
- 10.14. Zhotovitel má povinnost a zavazuje se uchovávat veškeré doklady a dokumenty související se zakázkou dle předmětu této smlouvy po dobu minimálně 10 let od data od ukončení akce podle čl. 2.1.8 této smlouvy respektive od ukončení programu OPŽP.
- 10.15. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.16. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli informace o všech skutečnostech, které by mohly mít za následek porušení této smlouvy a to bezodkladně jakmile je zjistí.

- 10.17. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat Objednatele o všech změnách svých firemních registračních údajů a to písemnou formou.
- 10.18. Zhotovitel nebude měnit bankovní účty uvedené v záhlaví této smlouvy v oddílu „Zhotovitel“ po dobu do zaplacení poslední faktury dle čl. 5 této smlouvy.

Článek 11.

Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

- 11.1. Vlastníkem zhotovovaného díla a objektů, jejichž úpravy jsou předmětem této smlouvy, je Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle a na objektech, jejichž úpravy jsou předmětem této smlouvy, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.
- 11.2. Pojištění
- 11.2.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a zavazuje se udržovat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.
- 11.2.1.1. Pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle ve výši 50 000 000,- Kč (*doplní uchazeč*), přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby;
- 11.2.1.2. Pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu;
- 11.2.1.3. Pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel I, která budou užívána v souvislosti s dílem;
- 11.2.1.4. Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.
- 11.3. Škody způsobené třetím osobám (včetně majetku Objednatele)
- 11.3.1. Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla.
- 11.4. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDI i kdykoliv v průběhu provádění díla.
- 11.5. Náhrada škody
- 11.5.1. Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí příslušným ustanovením občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za případné škody způsobené vadným provedením díla po dobu 60 měsíců od data předání poslední části díla.

Článek 12.

Předání díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDI, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel dílo převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla a to jak v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3. tak i v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.4. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDI, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDI dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDI svolá předávací a přejímací řízení.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- 12.3.1. Doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným a účinným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
 - 12.3.2. Záписы a protokoly o provedení předepsaných zkoušek (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.4.);
 - 12.3.3. Záписы a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
 - 12.3.4. Záписы o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
 - 12.3.5. Geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
 - 12.3.6. Záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
 - 12.3.7. Doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
 - 12.3.8. Předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
 - 12.3.9. Dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních a jedno v datové formě (na CD ROM)-(v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
 - 12.3.10. Doklady o individuálním vyzkoušení (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.4.);
 - 12.3.11. Doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
 - 12.3.12. Manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.4.).
- 12.4. Dále Zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
- 12.4.1. Označení díla;
 - 12.4.2. Označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;
 - 12.4.3. Zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
 - 12.4.4. Zápis o průběhu zkušebního provozu (pouze v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.4.)
 - 12.4.5. Prohlášení Objednatele o převzetí díla;
 - 12.4.6. Datum a místo sepsání protokolu;
 - 12.4.7. Jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
 - 12.4.8. Seznam předané dokumentace;

- 12.4.9. Soupis nákladů od zahájení po dokončení díla (pouze v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
- 12.4.10. Termín vyklizení staveniště (pouze v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.);
- 12.4.11. Datum ukončení záruky za dílo (pouze v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.4.);
- 12.4.12. Soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění (v případě předání a převzetí díla podle odstavce 2.1.3.).
- 12.5. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech stanovených PROJEKTEM, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami.
- 12.6. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce oproti PROJEKTU a této smlouvě.
- 12.7. Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a Zhotovitel nahradil případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá. Objednatel může převzít dílo s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla ve smyslu odst. 12.4.12. této smlouvy termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.4. této smlouvy. Do odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla není dokončen předmět díla.

Článek 13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku a parametrům určeným v PROJEKTU a této smlouvě. Za vadu díla je rovněž považována skutečnost nedodržení PROJEKTEM stanovených provozních parametrů budovy a to prokazatelně z viny ležící na straně Zhotovitele zejména z důvodu špatného provedení díla, použití materiálů a výrobků zabudovaných do předmětu díla, které nemají projektované tepelně izolační vlastnosti a parametry apod. Vady díla z hlediska provozních parametrů může Objednatel u Zhotovitele písemně uplatnit ve lhůtě 60 dnů ode dne následujícího po uplynutí ročního provozu (365 dnů od data uvedení díla do trvalého provozu). V případě prokazatelného zjištění z tohoto odstavce vyplývajících vad půjdou všechny náklady na jejich odstranění k tíži Zhotovitele. Zjištění vad dle tohoto odstavce dokladuje Objednatel Zhotoviteli odborným posudkem energetického auditora, nebo autorizovaným inženýrem v oboru Technika prostředí staveb, případně soudním znalcem v oboru stavebnictví, strojírenství a energetika. Termín na odstranění takovýchto vad je 3 měsíce od data prokazatelného doručení reklamace na vadu díla a odborného posudku dle tohoto odstavce Zhotoviteli, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 13.2. Záruční doba počíná běžet pro všechny části díla od data vydání kolaudačního souhlasu. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou. Záruční doba na provedení celého předmětu plnění díla (stavby) činí 60 měsíců.
- 13.3. Podmínkou záruky je, že Objednatel bude užívat dílo k účelům určeným projektem a v souladu s vlastnostmi stavby předpokládanými projektem. O dílo bude řádně pečovat a udržívat jej. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, závady vzniklé neodborným užíváním nebo případným poškozením, které nezpůsobil Zhotovitel a na zařízení spotřebního charakteru, jehož opravy a výměna spadají do rozsahu řádné údržby.
- 13.4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání v záruční době, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.

- 13.5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržování písemně trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.6. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn uplatnit v reklamaci volbu svého nároku z vad díla.
- 13.7. Smluvní strany sjednají lhůty pro nástup na odstranění reklamovaných vad bezodkladně po jejich zjištění Objednatelem a způsob, jakým budou řešeny. Zhotovitel nastoupí na odstranění reklamované vady ve sjednaných lhůtách, nejpozději však do 3 kalendářních dnů od oznámení vady Objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a vady odstraní ve lhůtě, která bude písemně dohodnuta mezi smluvními stranami.

Článek 14. Smluvní pokuty, náhrada škody

- 14.1. V případě **prodlení Zhotovitele se splněním termínu** uvedeného v odstavci 2.1.3. je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč** za každý den prodlení až do termínu splnění.
- 14.2. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši, stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 14.3. V případě **prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště** podle odst. 6.4.1 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 14.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla dle odstavce 2.1.3., a jejichž termín odstranění vyplývá z odstavce 2.1.4. nebo byl podle odst. 12.7. smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, stejně tak i v případě prodlení s odstraněním vad podle odstavce 13.1., je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.
- 14.5. V případě **prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době** je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý případ a den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel Objednateli při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a den prodlení.
- 14.6. V případě, že nebude na stavbě instalována pamětní deska v termínu uvedeném v odst. 1.1.2.2., je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 10 000,-Kč** za každou nenainstalovanou pamětní desku.
- 14.7. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednatele, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1000,- Kč** za každý zjištěný případ.

- 14.8. V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odst.16.2.1., 16.2.2., 16.2.3., 16.2.4., 16.2.5. a 16.2.6. této smlouvy, zaplatí Zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč, kterou je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.
- 14.9. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby nebo podmínky plánu BOZP, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 14.10. V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s Objednatelům v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelēm, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.
- 14.11. V případě, že Zhotovitel nedodá Objednateli nebo jeho zástupci výkazy v požadovaném rozsahu a náležitostech podle odst. 8.3.2. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a každý den prodlení.
- 14.12. V případě, že Zhotovitel poruší jakýkoliv svůj závazek nebo povinnost obsaženou v odst. 8.3. této smlouvy a toto porušení bude mít za následek vznik povinnosti Objednatele vrátit jakoukoliv část poskytnuté finanční podpory na realizaci díla z Operačního programu životní prostředí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu rovnající se výši výměru odvodu za porušení podmínek a rozpočtové kázně včetně vyměřeného příslušenství.
- 14.13. Škodou způsobenou Objednateli v důsledku porušení jakéhokoliv závazku nebo povinnosti Zhotovitele dle odst. 8.3 se rozumí jakákoliv sankce uložená (nikoliv však pouze) příslušným orgánem státní správy (finančním úřadem) ve smyslu § 44a odst. 4 a odst. 8 zákona 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech ve znění pozdějších předpisů, jejíž uložení má podklad v porušení závazku Zhotovitele dle odst. 8.3. této smlouvy, respektive porušení podmínek platných a účinných prováděcích dokumentů a směrnic OPŽP, nebo platných a účinných závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.
- 14.14. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.15. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty Zhotovitelem Objednateli podle čl. 14. této smlouvy není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.
- 14.16. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty uvedené v čl. 14. této smlouvy proti pohledávce Zhotovitele.
- 14.17. Při prodlení Zhotovitele s úhradou sankce proti sjednanému termínu úhrady je Objednatel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 14.18. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) dle čl. 14.17 vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 14.19. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

- 14.20. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- 14.21. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marrým uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení dle bodu 14.17).
- 14.22. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení dle bodu 14.17.

Článek 15.

Smluvní pokuty, náhrada škody při porušení povinnosti evidence subdodavatelů

- 15.1. V případě, že Zhotovitel poruší svůj závazek nebo povinnost obsaženou v odst. 8.3. této smlouvy a toto porušení bude mít za následek vznik povinnosti Objednatele vrátit jakoukoliv část poskytnuté finanční podpory ze SFŽP, Státního Rozpočtu a Fondu Soudržnosti na realizaci předmětného díla, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu rovnající se výši výměru odvodu za porušení podmínek ve smyslu Rozhodnutí o přidělení dotace a dále dle § 44a odst. 8 zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) ve znění pozdějších předpisů nebo ve výši ve smyslu § 44a odstavce 4 a 8 zákona 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) ve znění pozdějších předpisů pokud v Rozhodnutí o přidělení dotace sankce za porušení podmínky vedení průběžné aktualizace reálného seznamu všech subdodavatelů včetně jejich podílu na akci dle čl. 5.7 Závazných pokynů a uvedení všech subdodavatelů v seznamu dle čl. 5.7 Závazných pokynů konkrétně (výslovně za každý tento případ) vymezena nebude.

Článek 16.

Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu porušení povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
- 16.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- 16.2.1. Nepředložení originálu bankovní záruky v náležitostech dle vzoru **přílohy VI** této smlouvy a dle podmínek stanovených v čl. 19. 1. této smlouvy.
 - 16.2.2. Nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 15 kalendářních dnů;
 - 16.2.3. Prodlení Zhotovitele se splněním díla z důvodů na straně Zhotovitele, delším než 30 dní
 - 16.2.4. Prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
 - 16.2.5. Opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes upozornění ze strany Objednatele
 - 16.2.6. Porušení ustanovení čl. 10.15. této smlouvy
 - 16.2.7. Prodlení Objednatele s úhradou faktury a to delší jak 30 dní

- 16.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy a Zhotovitel s tímto právem bez výhrad souhlasí aniž by proti Objednateli uplatnil jakýkoliv sankční nárok, či náhradu škody, v případě neuzavření Smlouvy o přidělení finanční podpory se SFŽP na akci č. 14203293 „Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek“ z jakéhokoliv důvodu.
- 16.4. V případě ukončení smlouvy před řádným splněním předmětu díla je Zhotovitel povinen neprodleně předat Objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.

Článek 17.

Ochrana informací

- 17.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 17.2. Ochrana práv k průmyslovému a duševnímu vlastnictví
- 17.2.1. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek 18.

Vyšší moc

- 18.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, závažné celospolečenské, hospodářské a ekonomické změny, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
- 18.2. Strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, je toto povinna učinit do 1 měsíce od vyskytnutí se vyšší moci.
- 18.3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 18.1, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto později jinak.

Článek 19.

Bankovní záruka

- 19.1. Na své náklady je zhotovitel povinen prostřednictvím banky Zhotovitele, registrované v České republice ve smyslu zákona 21/1992 Sb., o bankách ve znění pozdějších předpisů, poskytnout bankovní záruku ve prospěch Objednatele. Jedná se o záruku pro zajištění rizik a sankcí ve smyslu čl. 19.2. Bankovní záruka bude vystavena s platností po dobu 36 měsíců ode dne vystavení a nahradí příslib bankovní záruky předložený vybraným uchazečem před uzavřením této smlouvy. Bankovní záruka bude Objednateli ke smlouvě doložena do 15 dnů ode dne, kdy Objednatel Zhotoviteli doručí kopii Rozhodnutí o přidělení dotace.
- 19.2. **Bankovní záruka pro zajištění rizik a sankcí podle článku 14.** Bankovní záruka bude vystavena v měně Kč na částku ve výši 10% z ceny díla na dobu ode dne podpisu této smlouvy po dobu 36 celých měsíců ode dne vystavení. Tato bankovní záruka bude krytí případné nároky vycházející z ust. článku 14. této smlouvy. Objednatel je oprávněn uspokojit z této záruky část svých nároků (do výše hodnoty této záruky) plynoucích z ust. článku 14. této smlouvy.
- 19.3. **Podmínky záruky.** Bankovní záruka uvedená výše v tomto článku 19. bude vystavena podle podmínek a vzorů předaných Objednatelům Zhotoviteli v rámci zadávací dokumentace pro výběrové řízení. Prodloužení bankovní záruky až o 6 měsíců je Zhotovitel povinen zajistit na základě požadavku Objednatele, a to na náklady Zhotovitele. Další prodloužování bankovní záruky zajistí Zhotovitel na základě požadavku Objednatele, a to na náklady toho, na jehož straně vznikly důvody pro prodloužení záruky. Originál bankovní záruky bude nedílnou součástí této smlouvy jako **příloha č. VI.**

Článek 20. Závěrečná ustanovení

- 20.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech tištěných vyhotoveních a dvou elektronických na CD nebo DVD nosiči, kde dokumenty budou ve formátu PDF – co dokument, to soubor-v přehledném řazení v pojmenovaných složkách. Tato dokumentace bude sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.
- 20.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 20.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.4. Změnu bankovních účtů uvedených v této smlouvě je možno provést jen za předpokladu, když tato změna bude předem písemně schválena Fondem.
- 20.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.
- 20.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 20.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- 20.7.1. příloha číslo I. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK) ZHOTOVITELE – odst.1.1.6.
 - 20.7.2. příloha číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK - odst. 2.2.1.;
 - 20.7.3. příloha číslo III. Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn a změnový list- odst. 1.2.4.;

- 20.7.4. příloha číslo IV. Seznam subdodavatelů, podepsané kopie smluv se subdodavateli i položkový rozpočet ve formě výkaz – výměr s uvedeným objemem subdodávek – odst. 8.3.;
- 20.7.5. příloha číslo V. seznamy zaměstnanců a čestná prohlášení zhotovitele a subdodavatelů – odst. 8.3.;
- 20.7.6. příloha číslo VI. Bankovní záruka čl. 19 odst. 19.2.
- 20.7.7. příloha číslo VII. Rozhodnutí o přidělení dotace
- 20.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) a jejich prováděcími předpisy ve znění pozdějších předpisů.
- 20.9. Jakékoliv rozpory a neshody ohledně vzájemných vztahů, práv, povinností a nároků vyplývajících z této smlouvy se obě strany budou snažit řešit smírně dvoustrannými jednáními. V případě, že tato jednání nepovedou ke smírnému vyřešení rozporů a neshod, budou řešeny soudem, který je místně příslušný sídlu Objednatele.
- 20.10. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně veškerých příloh a případných dodatků.
- 20.11. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.
- 20.12. Uzavření smlouvy o dílo schválila v souladu s § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích Rada města Písek dne usnesením č. Toto prohlášení se činí v souladu s § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění a považuje se za doložku potvrzující splnění tohoto zákona.

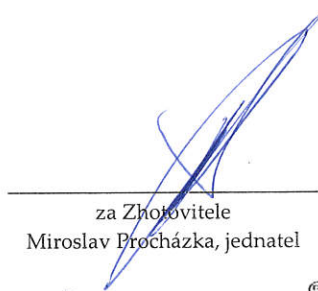
V Písku dne 12. 1 2015

Ve Strakonicih dne 12. 1. 2015



za Objednatele
Mgr. Miloslav Machač, ředitel

Základní škola Svobodná
a Mateřská škola Písek,
Dr. M. Horákové 1720
IČ - 70 94 38 42



za Zhotovitele
Miroslav Procházka, jednatel

(1) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 336 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252. Tel. 333 312 920

PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO ..2074...

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK) Zhotovitele

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

(Zhotovitel jako uchazeč o veřejnou zakázku nedokládá jako součást své nabídky)

Rozpočtu

(Zhotovitel jako uchazeč o veřejnou zakázku dokládá jako součást své nabídky)

Stavebního povolení

uloženo jako samostatná část této smlouvy

(Zhotovitel jako uchazeč o veřejnou zakázku nedokládá jako součást své nabídky)

Zadávací dokumentace

uložena jako samostatná část této smlouvy

(Zadávací dokumentace je uložena v archivu Objednatele a Zhotovitele)

Nabídky

uložena jako samostatná část této smlouvy

(Nabídka Zhotovitele je uložena v archivu Objednatele a Zhotovitele)

KASÍK - PROJKA s.r.o.

Zakázka

**Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek
OBJEKT SO 01 - STAVEBNÍ ČÁST**

Položkový rozpočet - výkaz výměr

Investor:

Základní škola Svobodná a Mateřská škola Písek, Dr. M. Horákové 1720
Dr. M. Horákové 1720
397 01 Písek

Zhotovitel:

PROTOM Strakonice, s.r.o.
Písecká 290
386 01 Strakonice

Stupeň projektové dokumentace: dokumentace pro stavební povolení

Datum PD: 4/2011

Archivní číslo rozpočtu: N11/SAL/016

Úprava rozpočtu - říjen 2014

Položkový rozpočet stavby

Datum: 12.11.2014

Stavba : N11-SAL-16a Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek

Objednatel : ZŠ Svobodná a MŠ Písek, Dr. M. Horákové 1720

IČO : 70943842

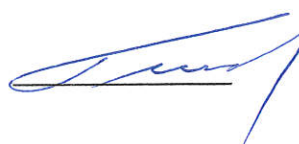
DIČ :

Zhotovitel : PROTOM Strakonice, s.r.o.

IČO : 43841252

DIČ : CZ43841252

Za zhotovitele :

(14)

PROTON
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel: 383 313 920

Za objednatele :


Základní škola Svobodná
a Mateřská škola Písek,
Dr. M. Horákové 1720
IČ - 70 94 38 42

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	6 353 200,00
DPH	21 %	1 334 172,00
Cena celkem		7 687 372,00

Rekapitulace objektů, provozních souborů a nákladů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem
01 Zateplení	0,00	6 353 200,00	1 334 172,00	7 687 372,00
Celkem za stavbu	0,00	6 353 200,00	1 334 172,00	7 687 372,00

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem
0	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	87 000,00	18 270,00	105 270,00
1	SO - 01	0,00	2 090 609,27	439 027,95	2 529 637,22
2	SO - 02	0,00	976 477,54	205 060,28	1 181 537,83
3	SO - 03	0,00	1 334 829,63	280 314,22	1 615 143,86
4	SO - 04	0,00	1 864 283,54	391 499,54	2 255 783,08
Celkem za stavbu		0,00	6 353 200,00	1 334 172,00	7 687 372,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	N11-SAL-16a	Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				60 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				27 000,00
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
5	005281010R	Propagace - publicita projektu - pamětní deska (1 ks)	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	SO - 01	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Zateplení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
N11-SAL-16a	Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek		Náklady na m.j.	0
Projektant	Fr. Kasík - PROJKA, Nádražní 1936, Písek		Typ rozpočtu	
Objednatel	ZŠ Svobodná a MŠ Písek, Dr. M. Horákové 1720			
Dodavatel	PROTOM Strakonice, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Pavel Hrba		Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Celkem
HSV			923 550,33
PSV			1 115 584,44
MON			51 474,50
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 090 609,27

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
		Základní škola Svobodná a Mateřská škola Písek, Dr. M. Horákové 1720 IČ - 70 94 38 42
Datum :	Datum : 12.11.2014	Datum : 12 -01- 2015
Podpis :	Podpis: 	Podpis: 
Základ pro DPH 15 %		0,00 CZK
DPH 15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH 21 %		2 090 609,27 CZK
DPH 21 %		439 027,95 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 529 637,22 CZK

Popis :

Stavba :	N11-SAL-16a Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek	Rozpočet :	1,00
Objekt :	01 Zateplení	SO - 01	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu		Celkem
1	Zemní práce	HSV		23 488,82
5	Komunikace	HSV		23 117,88
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV		9 037,89
62	Upravy povrchů vnější	HSV		598 865,20
9	Ostatní konstrukce a práce	HSV		64 042,93
94	Lešení a stavební výtahy	HSV		111 545,98
96	Bourání konstrukcí	HSV		58 385,24
99	Staveništní přesun hmot	HSV		35 066,38
712	Živičné krytiny	PSV		109 610,25
713	Izolace tepelné	PSV		249 733,71
762	Konstrukce tesařské	PSV		36 125,14
764	Konstrukce klempířské	PSV		79 540,80
766	Konstrukce truhlářské	PSV		617 992,98
783	Nátěry	PSV		11 981,55
784	Malby	PSV		10 600,00
M21	Elektromontáže	MON		51 474,50
	CELKEM OBJEKT			2 090 609,27

Položkový rozpočet

S:	N11-SAL-16a	Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek
O:	01	Zateplení
R:	1	SO - 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				23 488,82
1	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic okapový chodník : 0,5*(25,08+13,48+25,08+13,48)	m2	38,56000	30,30	1 168,37
2	132201101	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 výkop pro tepelnou izolaci soklu : 0,5*0,3*(25,08+13,48+25,08+13,48)	m3	11,56800 11,57000	468,00	5 413,82
3	132201109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	11,56800	132,90	1 537,39
4	162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	11,56800	115,30	1 333,79
5	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	11,56800	135,90	1 572,09
6	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	11,56800	14,20	164,27
7	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny obsyp izolace soklu - štěrkodrt' : 11,568	m3	11,56800 11,57000	435,20	5 034,39
8	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,56800	250,00	2 892,00
9	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A přepočet pro ŠD 1m3 = 1,8t : 11,568*1,8	T	20,82240 20,82000	210,00	4 372,70
Díl:	5	Komunikace				23 117,88
10	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. okapový chodník : 0,5*(25,08+13,48+25,08+13,48)	m2	38,56000 38,56000	223,00	8 598,88
11	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá 38,56*1,1	m2	42,41600 42,41600	342,30	14 519,00
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				9 037,89
12	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 4*(2,1+4,8+2,1) okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 2*(2,1+3,6+2,1) okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 1*(2,1+4,8+2,87+0,77) okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 1*(2,1+4,8+2,87+0,77) okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 3*(2,1+1,2+2,1) okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 13*(2,1+2,4+2,1) okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 1*(2,1+2,8+2,1) okno ozn č. 10 - 1200 x 900 mm : 4*(0,9+1,2+0,9) okno ozn. č. 11 - 1800 x 2100 mm : 1*(2,1+1,8+2,1) 0 dveře ozn č. 8 - 1000 x 2870 mm : 2*(2,87+1+2,87) dveře ozn. č. 9 - 1000 x 2780 mm : 1*(2,87+1+2,87)	m	219,90000 36,00000 15,60000 10,54000 10,54000 16,20000 85,80000 7,00000 12,00000 6,00000 13,48000 6,74000	41,10	9 037,89
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				598 865,20
13	622454311R00	Oprava vnějších omítek cement., hladkých do 30 % vyspravení podkladu pod zateplovák - 20% plochy : 442,38 stěny vstupního schodiště : 4*3,02	m2	454,46000 442,38000 12,08000	92,80	42 173,89
14	620471312	Vnější omítka silikonsilikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 1,5 mm	m2	575,15000	210,20	120 896,53
15	620471811	Nátěr základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky EPS tl. 140 mm : 444,67 XPS tl. 140 mm : 46,272 MW tl. 140 mm : 6,16 ostění : 219,9*0,3 stěny vstupního schodiště : 4*3,02	m2	575,15200 444,67000 46,27200 6,16000 65,97000 12,08000	26,20	15 068,98
16	622405299	KZS stěn budov s deskami z expandovaného polystyrenu EPS 100 F tl 140 mm	m2	444,67320	654,80	291 172,01

		pohled jihovýchodní : 7,52*25,08		188,60160		
		pohled jihozápadní : 7,92*13,48		106,76160		
		pohled severozápadní : 8,92*25,08		223,71360		
		pohled severovýchodní : 7,78*13,48		104,87440		
		Mezisoučet		623,95120		
		odpočet oken - viz. výměra zakrývání výplní : -173,118		-173,11800		
		odpočet minerální vaty : -6,16		-6,16000		
17	622405397	KZS stěn budov s deskami z extrudovaného polystyrenu XPS tl 140mm - sokl	m2	46,27200	935,20	43 273,57
		první pás tepelné izolace : 0,6*(25,08+13,48+25,08+13,48)		46,27200		
18	622405599	KZS stěn budov z desek z minerálních vláken tl. 140 mm	m2	6,16000	839,30	5 170,09
		pás nad hlavním vstupem : 2,8*4,3		12,04000		
		odpočet - okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : -1*(2,8*2,1)		-5,88000		
19	622405912	KZS soklová lišta	m	77,12000	114,20	8 807,10
		sokl : (25,08+13,48+25,08+13,48)		77,12000		
20	622405931	KZS rohová lišta Al 10/10 mm s tkaninou a okapničkou	m	95,20000	66,10	6 292,72
		okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 4*4,8		19,20000		
		okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 2*3,6		7,20000		
		okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 1*3,6		3,60000		
		okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 1*3,6		3,60000		
		okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 3*1,2		3,60000		
		okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 13*2,4		31,20000		
		okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 1*2,8		2,80000		
		okno ozn č. 8 - 2800 x 2870 mm : 1*2,8		2,80000		
		okno ozn č. 10 - 1200 x 900 mm : 4*1,2		4,80000		
		okno ozn č. 11 - 1800 x 2100 mm : 1*1,8		1,80000		
		MIV - V1 - 1200 x 2100 mm : 3*1,2		3,60000		
		MIV - V2 - 600 x 2100 mm : 6*0,6		3,60000		
		MIV - V3 - 300 x 2100 mm : 4*0,3		1,20000		
		dveře ozn č. 3 - 1200 x 2870 mm : 1*1,2		1,20000		
		dveře ozn č. 4 - 1200 x 2870mm : 1*1,2		1,20000		
		dveře ozn č. 8 - 2800 x 2870 mm : 1*2,8		2,80000		
		dveře ozn č. 9 - 1000 x 2780 mm : 1*1		1,00000		
21	622405932	KZS rohová lišta Al 100x100 mm s tkaninou	m	241,56000	54,20	13 092,55
		rohový objekt : 7,9*14		110,60000		
		0				
		okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 4*(2*2,1)		16,80000		
		okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 2*(2*2,1)		8,40000		
		okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 1*(2,1+2,87+0,77)		5,74000		
		okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 1*(2,1+2,87+0,77)		5,74000		
		okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 3*(2*2,1)		12,60000		
		okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 13*(2*2,1)		54,60000		
		okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 1*(2*2,1)		4,20000		
		okno ozn č. 10 - 1200 x 900 mm : 4*(2*0,9)		7,20000		
		okno ozn č. 11 - 1800 x 2100 mm : 1*(2*2,1)		4,20000		
		0				
		dveře ozn č. 8 - 2800 x 2870 mm : 1*(2*2,87)		5,74000		
		dveře ozn č. 9 - 1000 x 2780 mm : 1*(2*2,87)		5,74000		
22	622405941	KZS začíšťovací okenní lišta	m	226,16000	75,90	17 165,54
		nadpraží : 95,2		95,20000		
		ostění : 130,96		130,96000		
23	622405942	KZS začíšťovací parapetní lišta	m	95,20000	79,10	7 530,32
24	622406111	Zateplení vnějšího ostění a nadpraží stěn včetně provedení tenkovrstvé omítky s dodáním materiálu	m	219,90000	99,00	21 770,10
		okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 4*(2,1+4,8+2,1)		36,00000		
		okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 2*(2,1+3,6+2,1)		15,60000		

		okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 1*(2,1+4,8+2,87+0,77)		10,54000		
		okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 1*(2,1+4,8+2,87+0,77)		10,54000		
		okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 3*(2,1+1,2+2,1)		16,20000		
		okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 13*(2,1+2,4+2,1)		85,80000		
		okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 1*(2,1+2,8+2,1)		7,00000		
		okno ozn č. 10 - 1200 x 900 mm : 4*(0,9+1,2+0,9)		12,00000		
		okno ozn. č. 11 - 1800 x 2100 mm : 1*(2,1+1,8+2,1)		6,00000		
		0				
		dveře ozn č. 8 - 1000 x 2870 mm : 2*(2,87+1+2,87)		13,48000		
		dveře ozn. č. 9 - 1000 x 2780 mm : 1*(2,87+1+2,87)		6,74000		
25	640991111	Zakrývání výplně otvorů fólií a plastickým profilem	m2	173,11800	27,00	4 674,19
		okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 4*(4,8*2,1)		40,32000		
		okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 2*(3,6*2,1)		15,12000		
		okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 1*(3,6*2,1)		7,56000		
		okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 1*(3,6*2,1)		7,56000		
		okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 3*(1,2*2,1)		7,56000		
		okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 13*(2,4*2,1)		65,52000		
		okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 1*(2,8*2,1)		5,88000		
		okno ozn č. 10 - 1200 x 900 mm : 4*(1,2*0,9)		4,32000		
		okno ozn. č. 11 - 1800 x 2100 mm : 1*(1,8*2,1)		3,78000		
		Mezisoučet		157,62000		
		0				
		dveře ozn č. 3 - 1200 x 2870 mm : 1*(1,2*2,87)		3,44400		
		dveře ozn č. 4 - 1200 x 2870mm : 1*(1,2*2,87)		3,44400		
		dveře ozn č. 8 -1000 x 2870 mm : 2*(1*2,87)		5,74000		
		dveře ozn. č. 9 - 1000 x 2780 mm : 1*(1*2,87)		2,87000		
		Mezisoučet		15,49800		
26	28375931	Deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000x500x 30 mm	m2	47,29120	35,42	1 675,05
		zateplení ostění a nadpraží : 214,96*0,2*1,1		47,29120		
27	63140290.A	Deska izolační z minerálních vláken tl. 30 mm	m2	1,54000	66,59	102,55
		okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 1*(2,1+2,8+2,1)*0,2*1,1		1,54000		
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce				64 042,93
28	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu kleneb	m2	448,53720	42,20	18 928,27
29	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	77,12000	126,00	9 717,12
		okapový chodník : (25,08+13,48+25,08+13,48)		77,12000		
30	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	290,00000	32,80	9 512,00
31	999019001	Zastřešení vstupních dveří - demontáž, prodloužení kotvení, nátěr, zpětná montáž	ks	1,00000	20 100,00	20 100,00
32	59217512	Obrubník záhonový 50x5x20	kus	169,66400	34,10	5 785,54
		77,12/0,5*1,1		169,66000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				111 545,98
33	941941052	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m	m2	623,95120	44,10	27 516,25
		pohled jihovýchodní : 7,52*25,08		188,60000		
		pohled jihozápadní : 7,92*13,48		106,76000		
		pohled severozápadní : 8,92*25,08		223,71000		
		pohled severovýchodní : 7,78*13,48		104,87000		
34	941941392	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,5 m v do 24 m za první a ZKD měsíc použití	m2	1 247,90240	30,00	37 437,07
		623,9512*2		1 247,90000		
35	941941852	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m	m2	623,95120	26,50	16 534,71
36	941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	245,00000	36,20	8 869,00
37	944944111	Ochranná síť z umělých vláken	m2	623,95120	29,60	18 468,96
38	944945013	Montáž záchytné stříšky š přes 2 m zřizované současně s lešením	m	8,00000	98,90	791,20

39	944945192	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD měsíc použití	m	16,00000	90,00	1 440,00
40	944945813	Demontáž záchytné stříšky š přes 2 m zřizované současně s lešením	m	8,00000	61,10	488,80
Díl: 96		Bourání konstrukcí				58 385,24
41	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	8,74452	260,40	2 277,07
42	966951411/00	Demontáž dřevěných parapetů	m	89,00000	23,00	2 047,00
43	966981499/00	Demontáž MIV vč. likvidace	m2	17,64000	154,00	2 716,56
		MIV - V1 - 1200 x 2100 mm : 3*(1,2*2,1)		7,56000		
		MIV . V2 - 600 x 2100 mm : 6*(0,6*2,1)		7,56000		
		MIV - V3 - 300 x 2100 mm : 4*(0,3*2,1)		2,52000		
44	968061112	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	41,00000	11,60	475,60
		okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 4*4		16,00000		
		okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 2*3		6,00000		
		okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 3		3,00000		
		okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 4		4,00000		
		okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 1		1,00000		
		okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 2		2,00000		
		okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 3		3,00000		
		okno ozn č. 10 - 1200 x 900 mm : 4		4,00000		
		okno ozn č. 11 - 1800 x 2100 mm : 2		2,00000		
45	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	37,00000	19,40	717,80
		okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 4*4		16,00000		
		okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 2*3		6,00000		
		okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 3		3,00000		
		okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 4		4,00000		
		okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 1		1,00000		
		okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 2		2,00000		
		okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 3		3,00000		
		okno ozn č. 11 - 1800 x 2100 mm : 2		2,00000		
46	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2	4,32000	125,40	541,73
		okno ozn č. 10 - 1200 x 900 mm : 4*(1,2*0,9)		4,32000		
47	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	11,34000	103,10	1 169,15
		okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 3*(1,2*2,1)		7,56000		
		okno ozn. č. 11 - 1800 x 2100 mm : 1*(1,8*2,1)		3,78000		
48	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m2	m2	141,96000	89,20	12 662,83
		okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 4*(4,8*2,1)		40,32000		
		okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 2*(3,6*2,1)		15,12000		
		okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 1*(3,6*2,1)		7,56000		
		okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 1*(3,6*2,1)		7,56000		
		okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 13*(2,4*2,1)		65,52000		
		okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 1*(2,8*2,1)		5,88000		
49	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	17,79400	118,10	2 101,47
		dveře ozn č. 3 - 1200 x 2870 mm : 1*(1,2*2,87)		3,44000		
		dveře ozn č. 4 - 1200 x 2870mm : 1*(1,2*2,87)		3,44000		
		dveře ozn č. 8 - 2800 x 2870 mm : 1*(2,8*2,87)		8,04000		
		dveře ozn. č. 9 - 1000 x 2870 mm : 1*(1*2,87)		2,87000		
50	968062992	Demontáž stávajících záclonových truhlíků	m	89,00000	18,00	1 602,00
51	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	8,74452	111,60	975,89
52	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,74452	364,80	3 190,00
53	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8,74452	13,80	120,67
54	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	8,74452	216,80	1 895,81
55	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	8,74452	24,20	211,62
56	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	8,74452	136,70	1 195,38
57	979081122-s	Poplatek za skládku suti	t	8,74452	2 800,00	24 484,66
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				35 066,38
58	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	81,66366	429,40	35 066,38
Díl: 712		Živičné krytiny				109 610,25
59	712001001	D+M vtok střešní, prodloužení vč. lapače nečistot	ks	2,00000	3 123,80	6 247,60

60	712001002	D+M krytiny - hydroizolační pás s posypem v ploše střechy	m2	287,97120	232,40	66 924,51
61	712001003	D+M krytiny - hydroizolační pás s posypem vytažení na atiku 0,15*(24,24+11,88+24,24+11,88)	m	10,83600	1 040,10	11 270,52
62	712001004	D+M krytiny ALU na nadstřešní prvky 3*(1,1+0,85+1,1+0,85) 1*(0,9+1,2+0,9+1,2)	m	10,84000 15,90000 11,70000 4,20000	214,00	3 402,60
63	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním (24,24*11,88)	m2	287,97120 287,97120	12,90 46,10	3 714,83 13 275,47
64	712310931	Lokální vyspravení (stávající krytiny) pro funkci parozábrany - v ploše 5%	m2	287,97120		
65	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	1 388,00000	3,44	4 774,72
Díl: 713		Izolace tepelné				249 733,71
66	713001002	Utěsnění zateplovacího systému (24,24+11,88+24,24+11,88)	m	72,24000 72,24000	35,00	2 528,40
67	713001003	D+M náběhového klínu (24,24+11,88+24,24+11,88)	m	72,24000 72,24000	57,60	4 161,02
68	713121199	Montáž izolace tepelné parapetu volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 0,3*4*4,8 okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 0,3*2*3,6 okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 0,3*1*3,6 okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 0,3*1*3,6 okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 0,3*3*1,2 okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 0,3*13*2,4 okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 0,3*1*2,8 okno ozn č. 8 - 2800 x 2870 mm : 0,3*1*2,8 okno ozn č. 10 - 1200 x 900 mm : 0,3*4*1,2 okno ozn č. 11 - 1800 x 2100 mm : 0,3*1*1,8 MIV - V1 - 1200 x 2100 mm : 0,3*3*1,2 MIV - V2 - 600 x 2100 mm : 0,3*6*0,6 MIV - V3 - 300 x 2100 mm : 0,3*4*0,3 atika : 77,09*0,6	m2	72,95400 5,76000 2,16000 1,08000 1,08000 1,08000 9,36000 0,84000 0,84000 1,44000 0,54000 1,08000 1,08000 0,36000 46,25400	90,40	6 595,04
69	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek Vnitřní strana atik : 0,2*(24,24+11,88+24,24+11,88)	m2	14,44800 14,45000	126,20	1 823,34
70	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	287,97120	120,20	34 614,14
71	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	3 343,74000	2,20	7 356,23
72	28375927	Deska EPS 100 S GG 40 tl. 240 mm - s nakaširovným povrchem 287,9712*1,1	m2	316,76830 316,77000	589,00	186 576,53
73	28375936	Deska fasád polystyr EPS 100 F tl. 80mm Vnitřní strana atik : 14,448*1,1	m2	15,89280 15,89000	86,10	1 368,37
74	28376393	Deska XPS tl. 20 mm parapet : 72,954*1,1	m2	80,24940 80,24940	58,70	4 710,64
Díl: 762		Konstrukce tesařské				36 125,14
75	762001001	Dřevěná konstrukce vyrovnání atikové hlavy - 2x lat 50 x 70 mm + OSB deska tl. 22 mm	m	77,09000	443,50	34 189,42
76	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	346,90500	5,58	1 935,73
Díl: 764		Konstrukce klempířské				79 540,80
77	764430840R00	Demontáž oplechování zdi, rš od 330 do 500 mm - svislá část atiky (25,08+13,48+25,05+13,48)	m	77,09000 77,09000	28,20	2 173,94
78	764273299	Souprava ventilační střešní hlavice - ventilační turbína DN 150	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00
79	764410240	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 250 mm	m	95,20000	246,80	23 495,36

80	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	95,20000	27,80	2 646,56
81	764430250	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 660 mm (25,08+13,48+25,05+13,48)	m	77,09000	472,70	36 440,44
82	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	m	77,09000	28,20	2 173,94
83	99019002	Úprava venkovního zábradlí vstupního schodiště před zateplením - prodloužení kotevních prvků	ks	4,00000	1 800,00	7 200,00
84	998764203	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	627,68000	1,61	1 010,56
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				617 992,98
85	766001001	Okno plastové 4800 x 2100 mm tabulka oken č. 1	ks	4,00000	21 406,00	85 624,00
86	766001002	Okno plastové 3600 x 2100 mm tabulka oken č. 2	ks	2,00000	15 657,00	31 314,00
87	766001003	Sestava - okno plastové 3600 x 2100 mm dveře plastové 1200 x 2870 mm - tabulka oken č 3	ks	1,00000	25 715,00	25 715,00
88	766001004	Sestava - okno plastové 3600 x 2100 mm dveře plastové 1200 x 2870 mm - tabulka oken č 4	ks	1,00000	30 858,00	30 858,00
89	766001005	Okno plastové 1200 x 2100 mm tabulka oken č 5	ks	2,00000	5 228,00	10 456,00
90	766001005a	Okno plastové 1200 x 2100 mm tabulka oken č 5 - zasklení ornametním sklem - kůra	ks	1,00000	5 285,00	5 285,00
91	766001006	Okno plastové 2400 x 2100 mm tabulka oken č 6	ks	6,00000	10 479,00	62 874,00
92	766001006a	Okno plastové 2400 x 2100 mm tabulka oken č 6 - zasklení ornametním sklem - kůra	ks	7,00000	10 597,00	74 179,00
93	766001007	Okno plastové 2800 x 2100 mm tabulka oken č 7	ks	1,00000	14 202,00	14 202,00
94	766001008	Dveře plastové 1000 x 2870 mm tabulka oken č 8	ks	2,00000	13 593,00	27 186,00
95	766001009	Dveře plastové 1000 x 2870 mm tabulka oken č 9	ks	1,00000	13 306,00	13 306,00
96	766001010a	Okno plastové 1200 x 900 mm tabulka oken č 10 - zasklení ornametním sklem - kůra	ks	4,00000	2 483,00	9 932,00
97	766001011	Okno plastové 1800 x 2100 mm tabulka oken č 11	ks	1,00000	9 603,00	9 603,00
98	766001012	Meziokenní izolační vložky - sendvičová konstrukce 1200 x 2100 mm - tabulka oken V1	ks	3,00000	11 029,00	33 087,00
99	766001013	Meziokenní izolační vložky - sendvičová konstrukce 600 x 2100 mm - tabulka oken V2	ks	6,00000	5 655,00	33 930,00
100	766001014	Meziokenní izolační vložky - sendvičová konstrukce 300 x 2100 mm - tabulka oken V3	ks	4,00000	3 488,00	13 952,00
101	766001097	Montáž oken a dveří	soubor	1,00000	95 791,00	95 791,00
102	766001098	D+M vnitřní parapet	m	89,00000	309,20	27 518,80
		okno ozn č. 1 - 4800 x 2100 mm : 4*4,8		19,20000		
		okno ozn č. 2 - 3600 x 2100 mm : 2*3,6		7,20000		
		okno ozn č. 3 - 3600 x 2100 mm : 1*3,6		3,60000		
		okno ozn č. 4 - 3600 x 2100 mm : 1*3,6		3,60000		
		okno ozn č. 5 - 1200 x 2100 mm : 3*1,2		3,60000		
		okno ozn č. 6 - 2400 x 2100 mm : 13*2,4		31,20000		
		okno ozn č. 7 - 2800 x 2100 mm : 1*2,8		2,80000		
		okno ozn č. 8 - 2800 x 2870 mm : 1*2,8		2,80000		
		okno ozn č. 10 - 1200 x 900 mm : 4*1,2		4,80000		
		okno ozn č. 11 - 1800 x 2100 mm : 1*1,8		1,80000		
		MIV - V1 - 1200 x 2100 mm : 3*1,2		3,60000		
		MIV . V2 - 600 x 2100 mm : 6*0,6		3,60000		
		MIV - V3 - 300 x 2100 mm : 4*0,3		1,20000		
103	766041099	D+M dveřní samozavírač	ks	2,00000	1 271,40	2 542,80
104	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	9 849,43000	1,08	10 637,38
Díl:	783	Nátěry				11 981,55
105	783595222	Nátěry vodou ředitelné klempířských kcí barva dražší matný povrch dvojnásobné a základní antikor parapet : 94,6*0,25 atika : 77,09*0,6	m2	69,90400	171,40	11 981,55
				23,65000		
				46,25000		
Díl:	784	Malby				10 600,00
106	784453621	Malby směsi tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3	m2	250,00000	42,40	10 600,00
Díl:	M21	Elektromontáže				51 474,50
107	021001001	Demontáž hromosvodu	kpl	1,00000	5 040,00	5 040,00
108	021001002	Elektroinstalace - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	45 082,04	45 082,04

109	021001003	Elektroinstalace - stavební přípomoc - 3% z ceny položky	%	0,03000	45 082,04	1 352,46
-----	-----------	--	---	---------	-----------	----------

ENERGETICKÉ ÚSPORY NA BUDOVĚ 16. MŠ, PÍSEK

D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
OBJEKT SO 01

Rekapitulace nákladů

Materiál				11 233,80
Montáž				31 048,25
Montáž na stávajících zařízeních, demontáže	8	280	hod	2 240,00
Zednické práce	2	280	hod	560,00
Elektroinstalace celkem			0,00	45 082,04
Elektroinstalace bez DPH celkem				45 082,04

Materiály jmenovitě uvedené v projektu a ve výkazu výměr nejsou závazné, ale určují jen kvalitativní standard. zhotovitel může použít i jiných kvalitativně obdobných technických řešení.

Písek, říjen 2013
Vypracoval: Ing. Friedl

ELEKTROINSTALACE 01

ENERGETICKÉ ÚSPORY NA BUDOVĚ 16. MŠ, PÍSEK									
D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA									
OBJEKT SO 01									
Materiál a montáž		mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.		
Svítilno včetně zdrojů a recyklačního poplatku									
Zářivkové svítidlo přisazené venkovní (1xTCD 26W) IP 54	ks	2	887,20		1 774,40	161,00	322,00		
Zářivkové svítidlo přisazené venkovní (1xTCD 26W) IP 54 – demontáž a ekologická likvidace	ks	2			0,00	130,50	261,00		
Posunutí dveří na rozváděči	ks	2	580,00		1 160,00	840,00	1 680,00		
Elektrický vratný demontáž, montáž	ks	1			0,00	1 120,00	1 120,00		
Spínač řazení 01, IP 44	ks	2	119,30		238,60	38,10	76,20		
Krabicová přístrojová hluboká prům 68 mm	ks	2	16,60		33,20	23,40	46,80		
Krabicová rozvodka prům 68 mm	ks	2	29,30		58,60	103,00	206,00		
Kabel CYKY 2Ax1,5	m	6	7,70		46,20	19,60	117,60		
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	2	9,80		19,60	19,60	39,20		
Kabel SYKFY 5X2X0,5	m	2	7,70		15,40	21,80	43,60		
Vodič FeZn prům. 10 mm	m	0	17,10		0,00	31,60	0,00		
Vodič FeZn prům. 8 mm	m	155	11,00		1 705,00	98,00	15 190,00		
Svorka SZ	ks	4	31,60		126,40	90,50	362,00		
Svorka SU	ks	22	7,80		171,60	64,80	1 425,60		
Svorka SO	ks	0	12,20		0,00	79,00	0,00		
Svorka SJ O1	ks	6	26,00		156,00	64,80	388,80		
Svorka SJ O2	ks	0	27,90		0,00	64,80	0,00		
Podpěra PV 03 prodloužená	ks	24	15,30		367,20		0,00		
Podpěra PV 21	ks	105	19,00		1 995,00		0,00		
Zemnicí tyč délka 2m	ks	0	202,30		0,00	374,00	0,00		
Jímací tyč JP 10	ks	4	98,90		395,60	206,00	824,00		
Jímací tyč JP 15	ks	2	150,30		300,60	206,00	412,00		

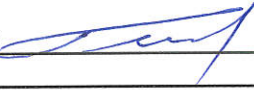
ELEKTROINSTALACE 01

Dřážk jímací tyče na ploché střechy	ks	6	144,30	865,80	187,00	1 122,00
Ochranný úhelník OU	ks	4	102,90	411,60	224,00	896,00
Dřážk úhelníku DUZ	ks	8	19,50	156,00		0,00
Popisný štítek	ks	4	3,40	13,60	46,30	185,20
Ukončení kabelů	ks	4		0,00	14,70	58,80
Měření impedance smyčky 1fáz	ks	3		0,00	348,00	1 044,00
Výchozí revize	ks	1		0,00	1 400,00	1 400,00
Měření zemního odporu soustavy	ks	1		0,00	2 070,00	2 070,00
Součet				10 010,40		29 290,80
Prořez 5%				87,00		
Podružný materiál 5 %				500,52		
Součet				10 597,92		
PPV 6%				635,88		1 757,45
SO - 01 celkem				11 233,80		31 048,25

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	SO - 02	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Zateplení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
N11-SAL-16a	Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek		Náklady na m.j.	0
Projektant	Fr. Kasík - PROJKA, Nádražní 1936, Písek		Typ rozpočtu	
Objednatel	ZŠ Svobodná a MŠ Písek, Dr. M. Horákové 1720			
Dodavatel	PROTOM Strakonice, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Pavel Hrba		Počet listů	

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			574 143,22
PSV			386 265,96
MON			16 068,36
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			976 477,54
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
	 (14) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST STRAKONICE Písecká 290, 386 01 Strakonice DIČ: CZ43841252 Tel.: 383 313 920	Základní škola Svobodná a Mateřská škola Písek, Dr. M. Horákové 1720 IČ - 70 94 38 42	
Datum :	Datum : 12.11.2014	Datum : 12 -01- 2015	
Podpis :	Podpis: 	Podpis: 	
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK
DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %		976 477,54 CZK
DPH	21 %		205 060,28 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 181 537,83 CZK

Popis :

Stavba :	N11-SAL-16a Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek	Rozpočet :	2,00
Objekt :	01 Zateplení	SO - 02	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			17 463,60
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			55 665,79
5	Komunikace	HSV			8 637,72
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			31 309,63
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			296 380,66
9	Ostatní konstrukce a práce	HSV			21 281,66
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			81 143,59
96	Bourání konstrukcí	HSV			32 240,30
99	Staveništní přesun hmot	HSV			30 020,26
712	Živičné krytiny	PSV			38 017,94
713	Izolace tepelné	PSV			94 628,37
762	Konstrukce tesařské	PSV			23 353,71
764	Konstrukce klempířské	PSV			57 012,19
766	Konstrukce truhlářské	PSV			159 446,35
783	Nátěry	PSV			9 143,40
784	Malby	PSV			4 664,00
M21	Elektromontáže	MON			16 068,36
	CELKEM OBJEKT				976 477,54

Položkový rozpočet

S:	N11-SAL-16a	Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek
O:	01	Zateplení
R:	2	SO - 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				17 463,60
1	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic pohled jihovýchodní : 0,5*(18+11,4)	m2	14,70000	30,30	445,41
2	132201101	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 okapní chodník - pohled jihovýchodní : 0,5*0,6*(18+11,4)	m3	8,82000	468,00	4 127,76
3	132201109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	8,82000	132,90	1 172,18
4	162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	8,82000	115,30	1 016,95
5	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	8,82000	135,90	1 198,64
6	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	8,82000	14,20	125,24
7	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	8,82000	435,20	3 838,46
8	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	8,82000	250,00	2 205,00
9	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A přepočet pro ŠD 1m3 = 1,8t : 8,82*1,8	T	15,87600	210,00	3 333,96
				15,88000		0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				55 665,79
10	311238115	Zdivo 30 P+D P 10 na MVC 5 tl. 30 cm zazdívka oken : 12*(2,4*1,8)	m2	51,84000	1 073,80	55 665,79
				51,84000		0,00
Díl:	5	Komunikace				8 637,72
11	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. 14,7*1,1	m2	16,17000	223,00	3 605,91
12	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá pohled jihovýchodní : 0,5*(18+11,4)	m2	14,70000	342,30	5 031,81
				14,70000		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				31 309,63
13	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 24*(1,8+2,4+1,8)	m	144,00000	41,10	5 918,40
14	612425931	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního zazdívka oken : 12*(2,4*1,8)	m2	51,84000	489,80	25 391,23
				51,84000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				296 380,66
15	622454311R00	Oprava vnějších omítek cement., hladkých do 30 %	m2	278,76000	92,80	25 868,93
16	620471312	Vnější omítka silikonsilikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 1,5 mm	m2	278,76000	210,20	58 595,35
17	620471811	Nátěr základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky EPS tl. 240 mm : 12,48 EPS tl. 140 mm : 227,04 XPS tl. 140 mm : 17,64 ostění : 72*0,3	m2	278,76000	26,20	7 303,51
				12,48000		
				227,04000		
				17,64000		
				21,60000		
18	622405298	KZS stěn budov s deskami z expandovaného polystyrenu EPS 70 F tl 240 mm průchod : 5,2*2,4	m2	12,48000	824,80	10 293,50
				12,48000		
19	622405299	KZS stěn budov s deskami z expandovaného polystyrenu EPS 100 F tl 140 mm pohled jihovýchodní : 3,5*(18+11,4) pohled severozápadní : 4,2*41,9 odpočet oken : -12*(2,4*1,8)	m2	227,04000	654,80	148 665,79
				102,90000		
				175,98000		
				-51,84000		
20	622405397	KZS stěn budov s deskami z extrudovaného polystyrenu XPS tl 140mm - sokl první pás tepelné izolace : 0,6*(18+11,4)	m2	17,64000	935,20	16 496,93
				17,64000		
21	622405912	KZS soklová lišta pohled jihovýchodní : 15+11,4 pohled severozápadní : 41,9	m	68,30000	114,20	7 799,86
				26,40000		
				41,90000		

22	622405931	KZS rohová lišta Al 10/10 mm s tkaninou a okapničkou okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 12*2,4	m	28,80000	66,10	1 903,68
23	622405932	KZS rohová lišta Al 100x100 mm s tkaninou okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 12*(1,8+1,8)	m	43,20000	54,20	2 341,44
24	622405941	KZS začíšťovací okenní lišta okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 12*(1,8+2,4+1,8)	m	72,00000	75,90	5 464,80
25	622405942	KZS začíšťovací parapetní lišta	m	28,80000	79,10	2 278,08
26	622406111	Zateplení vnějšího ostění a nadpraží stěn včetně provedení tenkovrstvé omítky s dodáním materiálu okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 12*(1,8+2,4+1,8)	m	72,00000	99,00	7 128,00
27	640991111	Zakrývání výplně otvorů fólií a plastickým profilem okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 12*(2,4*1,8)	m2	51,84000	27,00	1 399,68
28	28375931	Deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000x500x 30 mm okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 0,3*12*(1,8+2,4+1,8)*1,1	m2	23,76000	35,40	841,10
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce				21 281,66
29	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu kleneb	m2	278,76000	42,20	11 763,67
30	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou pohled jihovýchodní : (18+11,4)	m	29,40000	126,00	3 704,40
31	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	110,00000	32,80	3 608,00
32	59217512	Obrubník Best-Parkan 50x5x20 pohled jihovýchodní : 29,4/0,5*1,1	kus	64,68000	34,10	2 205,59
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				81 143,59
33	941941052	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m pohled jihovýchodní : (11,4*7,4)+(18*4,2) pohled severozápadní : 290	m2	449,96000	44,10	19 843,24
34	941941392	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,5 m v do 24 m za první a ZKD měsíc použití 449,96*2	m2	899,92000	30,00	26 997,60
35	941941852	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m	m2	449,96000	26,50	11 923,94
36	941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	100,00000	36,20	3 620,00
37	944944111	Ochranná síť z umělých vláken	m2	449,96000	29,60	13 318,82
38	944945013	Montáž záchytné stříšky š přes 2 m zřizované současně s lešením	m	16,00000	98,90	1 582,40
39	944945192	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD měsíc použití 16*2	m	32,00000	90,00	2 880,00
40	944945813	Demontáž záchytné stříšky š přes 2 m zřizované současně s lešením	m	16,00000	61,10	977,60
Díl:	96	Bourání konstrukcí				32 240,30
41	966951411/00	Demontáž dřevěných parapetů okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 24*2,4	m	57,60000	23,00	1 324,80
42	968061112	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	48,00000	11,60	556,80
43	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	48,00000	19,40	931,20
44	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m2 okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 24*(2,4*1,8)	m2	103,68000	89,20	9 248,26
45	968062992	Demontáž stávajících záclonových truhlíků	m	57,60000	18,00	1 036,80
46	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,87296	260,40	1 268,92
47	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	4,87296	111,60	543,82
48	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,87296	364,80	1 777,66
49	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,87296	13,80	67,25
50	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,87296	216,80	1 056,46
51	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,87296	24,20	117,93
52	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	4,87296	136,70	666,13
53	979081122-s	Poplatek za skládku suti	t	4,87296	2 800,00	13 644,29
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				30 020,26
54	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	69,91211	429,40	30 020,26

Díl:	712	Živičné krytiny				38 017,94
55	712001002	D+M krytiny - hydroizolační pás s posypem - v ploše střechy	m2	99,88800	232,40	23 213,97
56	712001003	D+M krytiny - hydroizolační pás posypem - vytažení na atiku atika : 0,5*41,62 na objekt SO 01 : 0,5*2,42 na objekt SO 04 : 0,5*2,42	m	23,23000 20,81000 1,21000 1,21000	306,40	7 117,67
57	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním 41,62*2,4	m2	99,88800 99,89000	12,90	1 288,56
58	712310931	Lokální vyspravení (stávající krytiny) pro funkci parozábrany - v ploše 5%	m2	99,88800	46,10	4 604,84
59	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	527,32580	3,40	1 792,91
Díl:	713	Izolace tepelné				94 628,37
60	713001002	Utěsnění zateplovacího systému atika : 41,62 na objekt SO 01 : 2,42 na objekt SO 04 : 2,42	m	46,46000 41,62000 2,42000 2,42000	35,00	1 626,10
61	713001003	D+M nábehového klínu	m	46,46000	57,60	2 676,10
62	713121199	Montáž izolace tepelné parapetu volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 12*0,3*2,4 atika rš. 660 mm : 41,62*0,66	m2	36,10920 8,64000 27,46920	90,40	3 264,27
63	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek atika : 0,5*41,62 na objekt SO 01 : 0,5*2,42 na objekt SO 04 : 0,5*2,42	m2	23,23000 20,81000 1,21000 1,21000	126,20	2 931,63
64	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek 41,62*2,4	m2	99,88800 99,89000	120,20	12 006,54
65	28375927	Deska EPS 100 S GG 40 tl. 240 mm - s nakaširovným povrchem 99,888*1,1	m2	109,87680 109,88000	589,00	64 717,44
66	28375936	Deska fasád polystyr EPS 100 F tl. 80mm 23,23*1,1	m2	25,55300 25,55000	86,10	2 200,11
67	28376393	Deska XPS tl. 20 mm 36,1092*1,1	m2	39,72012 39,72010	58,70	2 331,57
68	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1 306,64360	2,20	2 874,62
Díl:	762	Konstrukce tesařské				23 353,71
69	762001001	Dřevěná konstrukce vyrovnání atikové hlavy - 2x lat 50 x 70 mm + OSB deska tl. 22 mm	m	41,62000	443,50	18 458,47
70	999021001	Prodloužení odvětrání - K/01	ks	8,00000	472,90	3 783,20
71	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	199,29000	5,58	1 112,04
Díl:	764	Konstrukce klempířské				57 012,19
72	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm - svislá část atiky	m	41,62000	28,20	1 173,68
73	764323230	Oplechování překapní plech atik - Pz	m	41,62000	194,60	8 099,25
74	764352203	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	41,62000	235,20	9 789,02
75	764352810	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	41,62000	42,90	1 785,50
76	764354999	Čelo žlabu hladké Pz, rš 330 mm, do 30°	kus	2,00000	79,00	158,00
77	764359211	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 100 mm	kus	2,00000	458,20	916,40
78	764410240	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 250 mm okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 12*2,4	m	28,80000 28,80000	246,80	7 107,84
79	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	28,80000	27,80	800,64
80	764430250	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 660 mm	m	41,62000	472,70	19 673,77
81	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm 23*2,4	m	57,00000 55,20000	28,20	1 607,40

		1*1,8		1,80000		
82	764454202	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	12,50000	368,90	4 611,25
83	764454801	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm	m	12,50000	33,40	417,50
84	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	541,56740	1,61	871,92
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				159 446,35
85	766001001	Okno plastové 2400 x 1800 mm tabulka oken č. 1	ks	12,00000	9 814,00	117 768,00
86	766001097	Montáž oken a dveří	soubor	1,00000	30 167,00	30 167,00
87	766001098	D+M vnitřní parapet	m	28,80000	306,00	8 812,80
		okno ozn. č. 1 - 2400 x 1800 mm : 12*2,4		28,80000		
88	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	2 498,66000	1,08	2 698,55
Díl:	783	Nátěry				9 143,40
89	783595222	Nátěry vodou ředitelné klempířských kci barva dražší matný povrch dvojnásobné a základní antikor žlaby rš. 330 mm : 41,62*0,33 parapety rš. 330 mm : 28,8*0,33 atika rš. 660 mm : 41,62*0,66 svody pr. 100 mm : 2*3,14*0,05*8,4	m2	53,34540	171,40	9 143,40
				13,73000		
				9,50000		
				27,47000		
				2,64000		
Díl:	784	Malby				4 664,00
90	784453621	Malby směsi tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3	m2	110,00000	42,40	4 664,00
Díl:	M21	Elektromontáže				16 068,36
91	021001001	Demontáž hromosvodu	kpl	1,00000	1 960,00	1 960,00
92	021001002	Elektroinstalace - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	13 697,44	13 697,44
93	021001003	Elektroinstalace - stavební přípomoc - 3% z ceny položky	%	0,03000	13 697,44	410,92

ENERGETICKÉ ÚSPORY NA BUDOVĚ 16. MŠ, PÍSEK

D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
OBJEKT SO 02

Rekapitulace nákladů

Materiál				2 141,05
Montáž				10 716,39
Montáž na stávajících zařízeních, demontáže				840,00
	3	280		
Elektroinstalace celkem				13 697,44
Elektroinstalace bez DPH celkem				13 697,44

Materiály jmenovitě uvedené v projektu a ve výkazu výměr nejsou závazné, ale určují jen kvalitativní standard. zhotovitel může použít i jiných kvalitativně obdobných technických řešení.

Písek, říjen 2013
Vypracoval: Ing. Friedl

ELEKTROINSTALACE 02

ENERGETICKÉ ÚSPORY NA BUDOVĚ 16. MŠ, PÍSEK						
D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA						
OBJEKT SO 02						
Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Vodič FeZn prům. 10 mm	m	0	17,10	0,00	31,60	0,00
Vodič FeZn prům. 8 mm	m	62	11,00	682,00	98,00	6 076,00
Svorka SZ	ks	1	31,60	31,60	90,50	90,50
Svorka SU	ks	5	7,80	39,00	64,80	324,00
Svorka SO	ks	1	12,20	12,20	79,00	79,00
Svorka SJ O1	ks	0	26,00	0,00	64,80	0,00
Svorka SJ O2	ks	0	27,90	0,00	64,80	0,00
Podpěra PV 03 prodloužená	ks	7	15,30	107,10		0,00
Podpěra PV 21	ks	46	19,00	874,00		0,00
Zemnicí tyč délka 2m	ks	0	202,30	0,00	374,00	0,00
Jímací tyč JP 10	ks	0	98,90	0,00	206,00	0,00
Jímací tyč JP 15	ks	0	150,30	0,00	206,00	0,00
Držák jímací tyče na ploché střechy	ks	0	144,30	0,00	187,00	0,00
Ochranný úhelník OU	ks	1	102,90	102,90	224,00	224,00
Držák úhelníku DUZ	ks	2	19,50	39,00		0,00
Popisný štítek	ks	1	3,40	3,40	46,30	46,30
Výchozí revize	ks	1		0,00	1 200,00	1 200,00
Měření zemního odporu soustavy	ks	1		0,00	2 070,00	2 070,00
Součet				1 891,20		10 109,80
Prořez 5%				34,10		
Podružný materiál 5 %				94,56		
Součet				2 019,86		

ELEKTROINSTALACE 02

PPV 6%							121,19		606,59
SO – 02 celkem							2 141,05		10 716,39

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	SO - 03	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Zateplení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
N11-SAL-16a	Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek		Náklady na m.j.	0
Projektant	Fr. Kasík - PROJKA, Nádražní 1936, Písek		Typ rozpočtu	
Objednatel	ZŠ Svobodná a MŠ Písek, Dr. M. Horákové 1720			
Dodavatel	PROTOM Strakonice, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Pavel Hrba		Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Celkem
HSV			541 939,46
PSV			743 123,29
MON			49 766,88
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 334 829,63

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
		Základní škola Svobodná a Mateřská škola Písek, Dr. M. Horákové 1720 IČ - 70 94 38 42
Datum :	Datum : 12.11.2014	Datum : 12-01-15
Podpis :	Podpis: 	Podpis: 
Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	20 %	1 334 829,63 CZK
DPH	20 %	280 314,22 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 615 143,86 CZK

Popis :

Stavba :	N11-SAL-16a Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek	Rozpočet :	3,00
Objekt :	01 Zateplení	SO - 03	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			22 532,46
5	Komunikace	HSV			22 176,61
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 645,94
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			347 705,45
9	Ostatní konstrukce a práce	HSV			28 957,75
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			64 240,89
96	Bourání konstrukcí	HSV			26 457,20
99	Staveništní přesun hmot	HSV			25 223,15
712	Živičné krytiny	PSV			108 111,64
713	Izolace tepelné	PSV			253 155,52
762	Konstrukce tesafské	PSV			41 247,05
764	Konstrukce klempířské	PSV			55 515,44
766	Konstrukce truhlářské	PSV			264 976,57
783	Nátěry	PSV			11 637,07
784	Malby	PSV			8 480,00
M21	Elektromontáže	MON			49 766,88
	CELKEM OBJEKT				1 334 829,63

Položkový rozpočet

S:	N11-SAL-16a	Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek
O:	01	Zateplení
R:	3	SO - 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				22 532,46
1	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic okapový chodníček : 0,5*(16,1+5,8+8,6+12,88+9,48+5,9+15,22)	m2	36,99000	30,30	1 120,80
2	132201101	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 výkop pro tepelnou izolaci soklu : 0,5*0,3*(16,1+5,8+8,6+12,88+9,48+5,9+15,22)	m3	11,09700	468,00	5 193,40
3	132201109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	11,09700	132,90	1 474,79
4	162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	11,09700	115,30	1 279,48
5	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	11,09700	135,90	1 508,08
6	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	11,09700	14,20	157,58
7	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	11,09700	435,20	4 829,41
8	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,09700	250,00	2 774,25
9	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A přepočet pro ŠD 1m3 = 1,8t : 11,097*1,8	T	19,97460	210,00	4 194,67
				19,97000		
Díl:	5	Komunikace				22 176,61
10	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. okapový chodníček : 0,5*(16,1+5,8+8,6+12,88+9,48+5,9+15,22)	m2	36,99000	223,00	8 248,77
11	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá 36,99*1,1	m2	40,68900	342,30	13 927,84
				40,68900		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				4 645,94
12	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů okno ozn č. 1 - 4600 x 2100 mm : 1*(2,82+6,1+2,1+4,6+0,72) okno ozn č. 2 - 6100 x 2100 mm : 2*(2,1+6,1+2,1) dveře ozn. č. 3 - 3200 x 2820 mm : 1*(2,82+3,2+2,82) okno ozn č. 4 - 3000 x 2100 mm : 1*(2,1+3+2,1) okno ozn č. 5 - 1500 x 2100 mm : 1*(2,82+2,4+2,1+1,5+0,72) okno ozn č. 6 - 900 x 1200 mm : 2*(1,2+0,9+1,2) dveře ozn. č. 7 - 900 x 2730 mm : 1*(2,73+0,9+2,73) dveře ozn. č. 8 - 900 x 2730 mm : 1*(2,73+0,9+2,73) okno ozn č. 9 - 600 x 1200 mm : 6*(1,2+0,9+1,2) okno ozn č. 10 - 1500 x 2100 mm : 2*(2,1+1,5+2,1)	m	113,04000	41,10	4 645,94
				16,34000		
				20,60000		
				8,84000		
				7,20000		
				9,54000		
				6,60000		
				6,36000		
				6,36000		
				19,80000		
				11,40000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				347 705,45
13	622454311R00	Oprava vnějších omítek cement., hladkých do 30 %	m2	315,69000	92,80	29 296,03
14	620471312	Vnější omítka silikonsilikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 1,5 mm	m2	315,68760	210,20	66 357,53
15	620471811	Nátěr základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky EPS tl. 140 mm : 228,3236 XPS tl. 140 mm : 44,388 MW tl. 140 mm : 10,894 ostění a nadpraží : 106,94*0,3	m2	315,68760	26,20	8 271,02
				228,32000		
				44,39000		
				10,89000		
				32,08000		
16	622405299	KZS stěn budov s deskami z expandovaného polystyrenu EPS 100 F tl 140 mm 4,32*(16,1+5,8+8,6+12,88+9,48+5,9+15,22) odpočet za okna a dveře - viz. výměra zakrývání výplní : - 80,376 odpočet za minerální vatu : -10,894	m2	228,32360	654,80	149 506,29
				319,59000		
				-80,38000		
				-10,89000		
17	622405397	KZS stěn budov s deskami z extrudovaného polystyrenu XPS tl 140mm - sokl	m2	44,38800	935,20	41 511,66

		první pás tepelné izolace : 0,6*(16,1+5,8+8,6+12,88+9,48+5,9+15,22)		44,39000		
18	622405599	KZS stěn budov z desek z minerálních vláken tl. 140 mm	m2	10,89400	839,30	9 143,33
		pás nad hlavním vstupem : 4,33*(0,84+2,92+0,84)		19,92000		
		odpočet - dveře ozn. č. 3 - 3200 x 2820 mm : -1*(3,2*2,82)		-9,02000		
19	622405912	KZS soklová lišta (16,1+5,8+8,6+12,88+9,48+5,9+15,22)	m	73,98000	114,20	8 448,52
20	622405931	KZS rohová lišta Al 10/10 mm s tkaninou a okapničkou	m	29,70000	66,10	1 963,17
21	622405932	KZS rohová lišta Al 100x100 mm s tkaninou	m	158,78000	54,20	8 605,88
		rohový objekt : 4,32*12		51,84000		
		okno ozn. č. 1 - 4600 x 2100 mm : 1*(2,82+6,1+2,1+0,72)		11,74000		
		okno ozn. č. 2 - 6100 x 2100 mm : 2*(2,1+6,1+2,1)		20,60000		
		dveře ozn. č. 3 - 3200 x 2820 mm : 1*(2,82+3,2+2,82)		8,84000		
		okno ozn. č. 4 - 3000 x 2100 mm : 1*(2,1+3+2,1)		7,20000		
		okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 1*(2,82+2,4+2,1+0,72)		8,04000		
		okno ozn. č. 6 - 900 x 1200 mm : 2*(1,2+0,9+1,2)		6,60000		
		dveře ozn. č. 7 - 900 x 2730 mm : 1*(2,73+0,9+2,73)		6,36000		
		dveře ozn. č. 8 - 900 x 2730 mm : 1*(2,73+0,9+2,73)		6,36000		
		okno ozn. č. 9 - 600 x 1200 mm : 6*(1,2+0,9+1,2)		19,80000		
		okno ozn. č. 10 - 1500 x 2100 mm : 2*(2,1+1,5+2,1)		11,40000		
22	622405941	KZS začistiřovací okenní lišta	m	106,94000	75,90	8 116,75
		okno ozn. č. 1 - 4600 x 2100 mm : 1*(2,82+6,1+2,1+0,72)		11,74000		
		okno ozn. č. 2 - 6100 x 2100 mm : 2*(2,1+6,1+2,1)		20,60000		
		dveře ozn. č. 3 - 3200 x 2820 mm : 1*(2,82+3,2+2,82)		8,84000		
		okno ozn. č. 4 - 3000 x 2100 mm : 1*(2,1+3+2,1)		7,20000		
		okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 1*(2,82+2,4+2,1+0,72)		8,04000		
		okno ozn. č. 6 - 900 x 1200 mm : 2*(1,2+0,9+1,2)		6,60000		
		dveře ozn. č. 7 - 900 x 2730 mm : 1*(2,73+0,9+2,73)		6,36000		
		dveře ozn. č. 8 - 900 x 2730 mm : 1*(2,73+0,9+2,73)		6,36000		
		okno ozn. č. 9 - 600 x 1200 mm : 6*(1,2+0,9+1,2)		19,80000		
		okno ozn. č. 10 - 1500 x 2100 mm : 2*(2,1+1,5+2,1)		11,40000		
23	622405942	KZS začistiřovací parapetní lišta	m	29,70000	79,10	2 349,27
24	622406111	Zateplení vnějšího ostění a nadpraží stěn včetně provedení tenkovrstvé omítky s dodáním materiálu	m	106,94000	99,00	10 587,06
25	640991111	Zakrývání výplně otvorů fólií a plastickým profilem	m2	80,37600	27,00	2 170,15
		okno ozn. č. 1 - 4600 x 2100 mm : 1*((1,5*2,82)+(4,6*2,1))		13,89000		
		okno ozn. č. 2 - 6100 x 2100 mm : 2*(6,1*2,1)		25,62000		
		okno ozn. č. 4 - 3000 x 2100 mm : 1*(3*2,1)		6,30000		
		okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 1*((0,9*2,82)+(1,5*2,1))		5,69000		
		okno ozn. č. 6 - 900 x 1200 mm : 2*(0,9*1,2)		2,16000		
		okno ozn. č. 9 - 600 x 1200 mm : 6*(0,9*1,2)		6,48000		
		okno ozn. č. 10 - 1500 x 2100 mm : 2*(1,5*2,1)		6,30000		
		Mezisoučet		66,44000		
		0				
		dveře ozn. č. 8 - 900 x 2730 mm : 1*(0,9*2,73)		2,46000		
		dveře ozn. č. 3 - 3200 x 2820 mm : 1*(3,2*2,82)		9,02000		
		dveře ozn. č. 7 - 900 x 2730 mm : 1*(0,9*2,73)		2,46000		
		Mezisoučet		13,94000		
26	28375931	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000x500x 30 mm	m2	35,29020	35,40	1 249,27
		ostění a nadpraží : 106,94*0,3*1,1		35,29000		
27	63140290.A	Deska izolační z minerálních vláken tl. 30 mm	m2	1,94480	66,60	129,52

		dveře ozn. č. 3 - 3200 x 2820 mm : 1*(2,82+3,2+2,82)*0,2*1,1		1,94000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce				28 957,75
28	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu kleneb	m2	315,68760	42,20	13 322,02
29	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou okapový chodníček : 36,99	m	36,99000	126,00	4 660,74
30	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	250,00000	32,80	8 200,00
31	59217512	Obrubník záhonový 50x5x20 36,99/0,5*1,1	kus	81,37800	34,10	2 774,99
				81,38000		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				64 240,89
32	941941052	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m 4,32*(16,1+5,8+8,6+12,88+9,48+5,9+15,22)	m2	319,59360	44,10	14 094,08
33	941941392	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,5 m v do 24 m za první a ZKD měsíc použití 319,5936*2	m2	639,18720	30,00	19 175,62
				639,19000		
34	941941852	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m	m2	319,59360	26,50	8 469,23
35	941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	210,00000	36,20	7 602,00
36	944944111	Ochranná síť z umělých vláken	m2	319,59360	29,60	9 459,97
37	944945013	Montáž záchytné stříšky š přes 2 m zřizované současně s lešením	m	16,00000	98,90	1 582,40
38	944945192	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD měsíc použití	m	32,00000	90,00	2 880,00
39	944945813	Demontáž záchytné stříšky š přes 2 m zřizované současně s lešením	m	16,00000	61,10	977,60
Díl:	96	Bourání konstrukcí				26 457,20
40	966951411/00	Demontáž dřevěných parapetů	m	29,70000	23,00	683,10
41	968061112	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2 okno ozn č. 1 - 4600 x 2100 mm : 1*3 okno ozn č. 2 - 6100 x 2100 mm : 2*4 okno ozn č. 4 - 3000 x 2100 mm : 1*2 okno ozn č. 5 - 1500 x 2100 mm : 1 okno ozn č. 6 - 900 x 1200 mm : 2 okno ozn č. 9 - 600 x 1200 mm : 6 okno ozn č. 10 - 1500 x 2100 mm : 2	kus	24,00000	11,60	278,40
				3,00000		
				8,00000		
				2,00000		
				1,00000		
				2,00000		
				6,00000		
				2,00000		
42	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 okno ozn č. 1 - 4600 x 2100 mm : 1*3 okno ozn č. 2 - 6100 x 2100 mm : 2*4 okno ozn č. 4 - 3000 x 2100 mm : 1*2 okno ozn č. 5 - 1500 x 2100 mm : 1 okno ozn č. 10 - 1500 x 2100 mm : 2	kus	16,00000	19,40	310,40
				3,00000		
				8,00000		
				2,00000		
				1,00000		
				2,00000		
43	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 okno ozn č. 6 - 900 x 1200 mm : 2*(0,9*1,2) okno ozn č. 9 - 600 x 1200 mm : 6*(0,6*1,2)	m2	6,48000	125,40	812,59
				2,16000		
				4,32000		
44	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2 okno ozn č. 5 - 1500 x 2100 mm : 1*(1,5*2,1) okno ozn č. 10 - 1500 x 2100 mm : 2*(1,5*2,1)	m2	9,45000	103,10	974,30
				3,15000		
				6,30000		
45	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m2 okno ozn č. 1 - 4600 x 2100 mm : 1*(4,6*2,1) okno ozn č. 2 - 6100 x 2100 mm : 2*(6,1*2,1) okno ozn č. 4 - 3000 x 2100 mm : 1*(3*2,1)	m2	41,58000	89,20	3 708,94
				9,66000		
				25,62000		
				6,30000		
46	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 dveře ozn. č. 1 - 1500 x 2820 mm : 1*(1,5*2,82) dveře ozn. č. 3 - 3200x 2820 mm : 1*(3,2*2,82) dveře ozn. č. 5 - 900 x 2820 mm : 1*(0,9*2,82) dveře ozn. č. 7 - 900 x 2730 mm : 1*(0,9*2,73) dveře ozn. č. 8 - 900 x 2730 mm : 1*(0,9*2,73)	m2	20,70600	118,10	2 445,38
				4,23000		
				9,02000		
				2,54000		
				2,46000		
				2,46000		
47	968062992	Demontáž stávajících záclonových truhlíků	m	29,70000	18,00	534,60

48	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,25362	260,40	1 107,64
49	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	4,25362	111,60	474,70
50	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,25362	364,80	1 551,72
51	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,25362	13,80	58,70
52	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,25362	216,80	922,18
53	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,25362	24,20	102,94
54	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	4,25362	136,70	581,47
55	979081122-s	Poplatek za skládku suti	t	4,25362	2 800,00	11 910,14
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				25 223,15
56	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	58,74045	429,40	25 223,15
Díl: 712		Živičné krytiny				108 111,64
57	712001001	D+M Vtok střešní, prodloužení vč. lapače nečistot	ks	2,00000	3 123,80	6 247,60
58	712001002	D+M krytiny - hydroizolační pás s posypem v ploše střechy střechy	m2	283,83600	232,40	65 963,49
59	712001003	D+M krytiny - hydroizolační pás s posypem vytažení na atiku (15,74+5,9+8,54+12,04+8,54+5,8+15,74+11,84)	m	84,14000	153,20	12 890,25
60	712001004	D+M krytiny ALU na nadstřešní prvky 1,1+0,9+1,1+0,9	m	4,00000	214,00	856,00
61	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním ((15,9*11,84)+(12,04+83,54))	m2	283,83600	12,90	3 661,48
62	712310931	Lokální vyspravení (stávající krytiny) pro funkci parozábrany - v ploše 5%	m2	283,83600	46,10	13 084,84
63	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	1 590,58160	3,40	5 407,98
Díl: 713		Izolace tepelné				253 155,52
64	713001002	Utěsnění zateplovacího systému (15,74+5,9+8,54+12,04+8,54+5,8+15,74+11,84)	m	84,14000	35,00	2 944,90
65	713001003	D+M náběhového klínu	m	84,14000	57,60	4 846,46
66	713121199	Montáž izolace tepelné parapetu volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva okno ozn č. 1 - 4600 x 2100 mm : 1*0,3*4,6 okno ozn č. 2 - 6100 x 2100 mm : 2*0,3*6,1 okno ozn č. 4 - 3000 x 2100 mm : 1*0,3*3 okno ozn č. 5 - 1500 x 2100 mm : 1*0,3*1,5 okno ozn č. 6 - 900 x 1200 mm : 2*0,3*0,9 okno ozn č. 9 - 600 x 1200 mm : 6*0,3*0,6 okno ozn č. 10 - 1500 x 2100 mm : 2*0,3*1,5	m2	67,00320	90,40	6 057,09
67	713131141	atika rš. 660 mm : 88,02*0,66 Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek atika : 0,5*(15,74+5,9+8,54+12,04+8,54+5,8+15,74+11,84)	m2	42,07000	126,20	5 309,23
68	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	283,83600	120,20	34 117,09
69	28375927	Deska EPS 100 S GG 40 tl. 240 mm - s nakaširovným povrchem 283,836*1,1	m2	312,21960	589,00	183 897,34
70	28375936	Deska fasád polystyr EPS 100 F tl. 80mm atika : 42,07*1,1	m2	46,27700	86,10	3 984,45
71	28376393	Deska XPS tl. 20 mm parapet : 67,0032*1,1	m2	73,70352	58,70	4 326,40
72	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	3 487,52510	2,20	7 672,56
Díl: 762		Konstrukce tesařské				41 247,05
73	762001001	Dřevěná konstrukce vyrovnání atikové hlavy - 2x lat 50 x 70 mm + OSB deska tl. 22 mm	m	88,02000	443,50	39 036,87
74	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	396,09000	5,58	2 210,18
Díl: 764		Konstrukce klempířské				55 515,44

75	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm - svislá část atiky	m	88,02000	28,20	2 482,16
76	764410240	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 250 mm	m	29,70000	246,80	7 329,96
77	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	29,70000	27,80	825,66
78	764430250	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 660 mm	m	88,02000	472,70	41 607,05
		16,68+5,8+8,6+12,88+9,48+5,9+15,8+12,88		88,02000		
79	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	m	88,02000	28,20	2 482,16
80	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	492,77500	1,60	788,44
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				264 976,57
81	766031001	Sestava - okno plastové 4600 x 2100 mm dveře plastové 1500 x 2820 mm - tabulka oken č 1	ks	1,00000	32 808,00	32 808,00
82	766031002	Okno plastové 6100 x 2100 mm tabulka oken č. 2	ks	1,00000	24 641,00	24 641,00
83	766031002a	Okno plastové 6100 x 2100 mm tabulka oken č. 2 - zasklení ornametním sklem - kůra	ks	1,00000	25 103,00	25 103,00
84	766031003	Dveře plastové 3200 x 2820 mm tabulka oken č 3	ks	1,00000	32 814,00	32 814,00
85	766031004	Okno plastové 3000 x 2100 mm tabulka oken č 4	ks	1,00000	12 578,00	12 578,00
86	766031005	Sestava - okno plastové 1500 x 2100 mm dveře plastové 900x 2820 mm - tabulka oken č 5	ks	1,00000	19 173,00	19 173,00
87	766031006	Okno plastové 900 x 1200 mm tabulka oken č. 6	ks	1,00000	2 409,00	2 409,00
88	766031006a	Okno plastové 900 x 1200 mm tabulka oken č. 6 - zasklení ornamentním sklem - kůra	ks	1,00000	2 430,00	2 430,00
89	766031007	Dveře plastové 900 x 2730 mm tabulka oken č 7	ks	1,00000	12 619,00	12 619,00
90	766031008	Dveře plastové 900 x 2730 mm tabulka oken č 8	ks	1,00000	12 619,00	12 619,00
91	766031009	Okno plastové 600 x 1200 mm tabulka oken č. 9	ks	2,00000	2 083,00	4 166,00
92	766031009a	Okno plastové 600 x 1200 mm tabulka oken č. 9 - zasklení ornametním sklem - kůra	ks	4,00000	2 095,00	8 380,00
93	766031010	Okno plastové 1500 x 2100 mm tabulka oken č. 10	ks	1,00000	5 857,00	5 857,00
94	766031010a	Okno plastové 1500 x 2100 mm tabulka oken č. 10 - zasklení ornametním sklem - kůra	ks	1,00000	5 924,00	5 924,00
95	766031097	Montáž oken a dveří	soubor	1,00000	48 610,00	48 610,00
96	766031098	D+M vnitřní parapet	m	29,70000	307,40	9 129,78
		okno ozn č. 1 - 4600 x 2100 mm : 1*4,6		4,60000		
		okno ozn č. 2 - 6100 x 2100 mm : 2*6,1		12,20000		
		okno ozn č. 4 - 3000 x 2100 mm : 1*3		3,00000		
		okno ozn č. 5 - 1500 x 2100 mm : 1*1,5		1,50000		
		okno ozn č. 6 - 900 x 1200 mm : 2*0,9		1,80000		
		okno ozn č. 9 - 600 x 1200 mm : 6*0,6		3,60000		
		okno ozn č. 10 - 1500 x 2100 mm : 2*1,5		3,00000		
97	766041099	D+M dveřní samozavírač	ks	1,00000	1 271,40	1 271,40
98	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	4 115,18000	1,08	4 444,39
Díl: 783		Nátěry				11 637,07
99	783595222	Nátěry vodou ředitelné klempířských kci barva dražší matný povrch dvojnásobné a základní antikor parapet rš. 330 mm : 29,7*0,33 atika rš. 660 mm : 88,02*0,66	m2	67,89420	171,40	11 637,07
				9,80000		
				58,09000		
Díl: 784		Malby				8 480,00
100	784453621	Malby směsi tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3	m2	200,00000	42,40	8 480,00
Díl: M21		Elektromontáže				49 766,88
101	021001001	Demontáž hromosvodu	kpl	1,00000	5 040,00	5 040,00
102	021001002	Elektroinstalace - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	43 424,16	43 424,16
103	021001003	Elektroinstalace - stavební přípomoc - 3 % z ceny položky	%	0,03000	43 424,16	1 302,72

ENERGETICKÉ ÚSPORY NA BUDOVĚ 16. MŠ, PÍSEK

D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
OBJEKT SO 03

Rekapitulace nákladů

Materiál				10 588,11
Montáž				29 649,05
Montáž na stávajících zařízeních, demontáže		8	280	2 240,00
Zednické práce		2	280	560,00
Zemní práce				387,00
Elektroinstalace celkem				43 424,16
Elektroinstalace bez DPH celkem				43 424,16

Materiály jmenovitě uvedené v projektu a ve výkazu výměr nejsou závazné, ale určují jen kvalitativní standard. Zhotovitel může použít i jiných kvalitativně obdobných technických řešení.

Písek, říjen 2013
Vypracoval: Ing. Friedl

ELEKTROINSTALACE 03

ENERGETICKÉ ÚSPORY NA BUDOVĚ 16. MŠ, PÍSEK						
D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA						
OBJEKT SO 01						
Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Svítilno včetně zdrojů a recyklačního poplatku						
Zářivkové svítidlo přisazené venkovní (1xTCD 26W) IP 54	ks	2	887,20	1 774,40	161,00	322,00
Zářivkové svítidlo přisazené venkovní (1xTCD 26W) IP 54 – demontáž a ekologická likvidace	ks	2		0,00	130,50	261,00
Elektrický vratný demontáž, montáž	ks	1		0,00	1 120,00	1 120,00
Spínač řazení 01, IP 44	ks	2	119,30	238,60	38,10	76,20
Krabicová přístrojová hluboká prům 68 mm	ks	2	16,60	33,20	23,40	46,80
Krabicová rozvodka prům 68 mm	ks	2	29,30	58,60	103,00	206,00
Kabel CYKY 2Ax1,5	m	6	7,70	46,20	19,60	117,60
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	2	9,80	19,60	19,60	39,20
Kabel SYKFY 5X2X0,5	m	2	7,70	15,40	21,80	43,60
Vodič FeZn prům. 10 mm	m	10	17,10	171,00	31,60	316,00
Vodič FeZn prům. 8 mm	m	152	11,00	1 672,00	98,00	14 896,00
Svorka SZ	ks	3	31,60	94,80	90,50	271,50
Svorka SU	ks	18	7,80	140,40	64,80	1 166,40
Svorka SO	ks	0	12,20	0,00	79,00	0,00
Svorka SJ O1	ks	7	26,00	182,00	64,80	453,60
Svorka SJ O2	ks	2	27,90	55,80	64,80	129,60
Podpěra PV 03 prodloužená	ks	18	15,30	275,40		0,00
Podpěra PV 21	ks	108	19,00	2 052,00		0,00
Zemnicí tyč délka 2m	ks	2	202,30	404,60	374,00	748,00
Jímací tyč JP 10	ks	6	98,90	593,40	206,00	1 236,00
Jímací tyč JP 15	ks	1	150,30	150,30	206,00	206,00
Držák jímací tyče na ploché střechy	ks	7	144,30	1 010,10	187,00	1 309,00

ELEKTROINSTALACE 03

Ochranný úhelník OU	ks	3	102,90	308,70	224,00	672,00
Držák úhelníku DUZ	ks	6	19,50	117,00		0,00
Popisný štítek	ks	3	3,40	10,20	46,30	138,90
Ukončení kabelů	ks	2		0,00	14,70	29,40
Měření impedance smyčky 1fáz	ks	2		0,00	348,00	696,00
Výchozí revize	ks	1		0,00	1 400,00	1 400,00
Měření zemního odporu soustavy	ks	1		0,00	2 070,00	2 070,00
Součet				9 423,70		27 970,80
Prořez 5%				93,90		
Podružný materiál 5 %				471,19		
Součet				9 988,79		
PPV 6%				599,33		1 678,25
SO – 03 celkem				10 588,11		29 649,05
Zemní práce						
Kabelová rýha výkop, zához, zem tř 4, hl 0,5m, š 0,2m	m	5			77,40	387,00
Součet						387,00
Zemní práce celkem						387,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	4	SO - 04	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP		
01	Zateplení	Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek		
N11-SAL-16a	Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek	Náklady na m.j.		0
Projektant	Fr. Kasík - PROJKA, Nádražní 1936, Písek	Typ rozpočtu		
Objednatel	ZŠ Svobodná a MŠ Písek, Dr. M. Horákové 1720			
Dodavatel	PROTOM Strakonice, s.r.o.	Zakázkové číslo		
Rozpočtoval	Pavel Hrba	Počet listů		

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			776 602,78
PSV			1 032 658,02
MON			55 022,74
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 864 283,54

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
	 Písecká 290, 386 01 Strakonice DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920	Základní škola Svobodná a Mateřská škola Písek Dr. M. Horákové 1720 IČ - 70 94 38 42
Datum :	Datum : 12.11.2014	Datum : 12 -01- 2015
Podpis :	Podpis: 	Podpis: 
Základ pro DPH 15 %		0,00 CZK
DPH 15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH 21 %		1 864 283,54 CZK
DPH 21 %		391 499,54 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 255 783,08 CZK

Popis :

Stavba :	N11-SAL-16a Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek	Rozpočet :	4,00
Objekt :	01 Zateplení	SO - 04	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			15 071,84
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 453,30
5	Komunikace	HSV			28 261,84
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			9 855,52
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			523 678,87
64	Výplně otvorů	HSV			1 073,90
9	Ostatní konstrukce a práce	HSV			55 887,64
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			79 720,16
96	Bourání konstrukcí	HSV			28 621,37
99	Staveništní přesun hmot	HSV			29 978,34
712	Živičné krytiny	PSV			212 680,34
713	Izolace tepelné	PSV			303 714,67
762	Konstrukce tesařské	PSV			44 621,04
764	Konstrukce klempířské	PSV			66 804,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV			340 581,46
767	Konstrukce zámečnické	PSV			41 649,00
783	Nátěry	PSV			14 127,51
784	Malby	PSV			8 480,00
M21	Elektromontáže	MON			55 022,74
	CELKEM OBJEKT				1 864 283,54

Položkový rozpočet

S:	N11-SAL-16a	Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek
O:	01	Zateplení
R:	4	SO - 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				15 071,84
1	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic okapový chodníček : 0,5*(6,5+5,8+2,1+1,14+20,28+12,88+1,2+16,42+5,9+9,18+12,88)	m2	47,14000	30,30	1 428,34
				47,14000		
2	132201101	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 pro tepelnou izolaci : 0,5*0,3*0,5*(6,5+5,8+2,1+1,14+20,28+12,88+1,2+16,42+5,9+9,18+12,88)	m3	7,07100	468,00	3 309,23
				7,07000		
3	132201109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	7,07100	132,90	939,74
4	162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	7,07100	115,30	815,29
5	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	7,07100	135,90	960,95
6	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	7,07100	14,20	100,41
7	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	7,07100	435,20	3 077,30
8	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,07100	250,00	1 767,75
9	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A přepočet pro ŠD 1m3 = 1,8t : 7,071*1,8	T	12,72780	210,00	2 672,84
				12,73000		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 453,30
10	311238115	Zdivo 30 P+D P 10 na MVC 5 tl. 30 cm Zazdívka okna v m.č. 2.18 : 0,9*1,5	m2	1,35000	1 073,80	1 449,63
				1,35000		
11	342248109	Příčky P+D na MVC 5 tl. 8 cm příčka v m.č. 2.18 : 2,95*2,5-(0,8*1,97)	m2	5,79900	426,60	2 473,85
				5,80000		
12	342948111	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. příčka v m.č. 2.18 : 2*2,95	m	5,90000	89,80	529,82
				5,90000		
Díl:	5	Komunikace				28 261,84
13	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. okapový chodníček : 0,5*(6,5+5,8+2,1+1,14+20,28+12,88+1,2+16,42+5,9+9,18+12,88)	m2	47,14000	223,00	10 512,22
				47,14000		
14	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá 47,14*1,1	m2	51,85400	342,30	17 749,62
				51,85400		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				9 855,52
15	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů okno ozn. č. 1 - 900 x 1500 mm : 2*(1,5+0,9+1,5) dveře ozn. č. 2 - 1000 x 2820 mm : 2*(2,82+1+2,82) dveře ozn. č. 3 - 1200 x 2820 mm : 1*(2,82+1,2+2,82) okno ozn. č. 4 - 2400 x 2100 mm : 4*(2,1+2,4+2,1) okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 4*(2,1+1,5+2,1) dveře ozn. č. 6 - 100 x 2820 mm : 2*(2,82+1+2,82)	m	164,50000	41,10	6 760,95
				81,90000		
				13,28000		
				6,84000		
				26,40000		
				22,80000		
				13,28000		
16	612473182	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková zazdívka okna v m.č. 2.18 : 1,35 příčka v m.č. 2.18 : 2*5,799	m2	12,94800	239,00	3 094,57
				1,35000		
				11,60000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				523 678,87
17	622454311R00	Oprava vnějších omítek cement., hladkých do 30 %	m2	486,42000	92,80	45 139,78
18	620471312	Vnější omítka silikonsilikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 1,5 mm	m2	486,41640	210,20	102 244,73
19	620471811	Nátěr základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky EPS tl. 140 mm : 367,7484 XPS tl. 140 mm : 56,772 MW : 12,546	m2	486,41640	26,20	12 744,11
				367,75000		
				56,77000		
				12,55000		

		ostění a nadpraží : 164,5*0,3		49,35000		
20	622405299	KZS stěn budov s deskami z expandovaného polystyrenu EPS 100 F tl 140 mm	m2	367,74840	654,80	240 801,65
		izolace : 4,82*(6,5+3+0,58+1,2+1,8+4+20,28+12,88+16,42+5,9+9,18+12,88)		456,07000		
		odpočet za okna a dveře - výměra viz zakrývání výplní : - 75,774		-75,77000		
		odpočet za minerální vatu : -12,546		-12,55000		
21	622405397	KZS stěn budov s deskami z extrudovaného polystyrenu XPS tl 140mm - sokl	m2	56,77200	935,20	53 093,17
		první pás tepelné izolace : 0,6*(6,5+3+0,58+1,2+1,8+4+20,28+12,88+16,42+5,9+9,18+12,88)		56,77000		
22	622405599	KZS stěn budov z desek z minerálních vláken tl. 140 mm	m2	12,54600	839,30	10 529,86
		pás tepelné izolace u vstupu - dveře č. 3 : 3,54*(0,58+1,2+1,52+1,2)		15,93000		
		dveře ozn. č. 3 - 1200 x 2820 mm : -1*(1,2*2,82)		-3,38000		
23	622405912	KZS soklová lišta	m	94,62000	114,20	10 805,60
		(6,5+3+0,58+1,2+1,8+4+20,28+12,88+16,42+5,9+9,18+12,88)		94,62000		
24	622405931	KZS rohová lišta Al 10/10 mm s tkaninou a okapničkou	m	39,70000	66,10	2 624,17
		nadpraží :				
		okno ozn. č. 1 - 900 x 1500 mm : 21*0,9		18,90000		
		dveře ozn. č. 2 - 1000 x 2820 mm : 2*1		2,00000		
		dveře ozn. č. 3 - 1200 x 2820 mm : 1*1,2		1,20000		
		okno ozn. č. 4 - 2400 x 2100 mm : 4*2,4		9,60000		
		okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 4*1,5		6,00000		
		dveře ozn. č. 6 - 100 x 2820 mm : 2*1		2,00000		
25	622405932	KZS rohová lišta Al 100x100 mm s tkaninou	m	177,82000	54,20	9 637,84
		rohy objektů : 4,82*11		53,02000		
		rohy oken :				
		okno ozn. č. 1 - 900 x 1500 mm : 21*(2*1,5)		63,00000		
		dveře ozn. č. 2 - 1000 x 2820 mm : 2*(2*2,82)		11,28000		
		dveře ozn. č. 3 - 1200 x 2820 mm : 1*(2*2,82)		5,64000		
		okno ozn. č. 4 - 2400 x 2100 mm : 4*(2*2,1)		16,80000		
		okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 4*(2*2,1)		16,80000		
		dveře ozn. č. 6 - 100 x 2820 mm : 2*(2*2,82)		11,28000		
26	622405941	KZS začíšťovací okenní lišta	m	165,40000	75,90	12 553,86
27	622405942	KZS začíšťovací parapetní lišta	m	39,70000	79,10	3 140,27
28	622406111	Zateplení vnějšího ostění a nadpraží stěn včetně provedení tenkovrstvé omítky s dodáním materiálu	m	164,50000	99,00	16 285,50
29	640991111	Zakrývání výplně otvorů fólií a plastickým profilem	m2	75,77400	27,00	2 045,90
		okno ozn. č. 1 - 900 x 1500 mm : 21*(0,9*1,5)		28,35000		
		okno ozn. č. 4 - 2400 x 2100 mm : 4*(2,4*2,1)		20,16000		
		okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 4*(1,5*2,1)		12,60000		
		Mezisoučet		61,11000		
		Začátek provozního součtu				
		0				
		Konec provozního součtu				
		dveře ozn. č. 6 - 100 x 2820 mm : 2*(1*2,82)		5,64000		
		dveře ozn. č. 3 - 1200 x 2820 mm : 1*(1,2*2,82)		3,38000		
		dveře ozn. č. 2 - 1000 x 2820 mm : 2*(1*2,82)		5,64000		
		Mezisoučet		14,66000		
30	28375931	Deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000x500x 30 mm	m2	54,58200	35,40	1 932,20
		ostění a nadpraží oken : 165,4*0,3*1,1		54,58000		
31	63140290.A	Deska izolační z minerálních vláken tl. 30 mm	m2	1,50480	66,60	100,22
		dveře ozn. č. 3 - 1200 x 2820 mm : 1*(2,82+1,2+2,82)*0,2*1,1		1,50000		

Díl:	64	Výplně otvorů				1 073,90
32	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 m.č. 2.18 : 1	kus	1,00000	407,90	407,90
33	55330305	Zárubeň ocelová H 95 800x1970 mm	kus	1,00000	666,00	666,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce				55 887,64
34	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu kleneb	m2	486,41640	42,20	20 526,77
35	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou okapový chodníček : (6,5+5,8+2,1+1,14+20,28+12,88+1,2+16,42+5,9+9,18+12,88)	m	94,28000	126,00	11 879,28
36	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	250,00000	32,80	8 200,00
37	999041001	K/01 - prodloužení větrací žaluzie	ks	1,00000	1 771,70	1 771,70
38	999041002	K/02 - prodloužení větrací mřížky	ks	3,00000	472,90	1 418,70
39	999041005	K/05 - prodloužení odvětrání od plynového topidla	ks	7,00000	716,90	5 018,30
40	59217512	Obrubník záhonový 50x5x20 94,28/0,5*1,1	kus	207,41600 207,42000	34,10	7 072,89
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				79 720,16
41	941941052	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m 4,82*(6,5+3+0,58+1,2+1,8+4+20,28+12,88+16,42+5,9+9,18+12,88)	m2	456,06840 456,07000	44,10	20 112,62
42	941941392	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,5 m v do 24 m za první a ZKD měsíc použití 456,0684*2	m2	912,13680 912,14000	30,00	27 364,10
43	941941852	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m	m2	456,06840	26,50	12 085,81
44	941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	90,00000	36,20	3 258,00
45	944944111	Ochranná síť z umělých vláken	m2	456,06840	29,60	13 499,62
46	944945013	Montáž záchytné stříšky š přes 2 m zřizované současně s lešením	m	10,00000	98,90	989,00
47	944945192	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD měsíc použití	m	20,00000	90,00	1 800,00
48	944945813	Demontáž záchytné stříšky š přes 2 m zřizované současně s lešením	m	10,00000	61,10	611,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				28 621,37
49	966951411/00	Demontáž dřevěných parapetů	m	39,70000	23,00	913,10
50	968061112	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 okno ozn. č. 1 - 900 x 1500 mm : 21 okno ozn. č. 4 - 2400 x 2100 mm : 4*2 okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 4	kus	33,00000 21,00000 8,00000 4,00000	11,60	382,80
51	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 4 okno ozn. č. 4 - 2400 x 2100 mm : 4*2	kus	12,00000 4,00000 8,00000	19,40	232,80
52	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 okno ozn. č. 1 - 900 x 1500 mm : 21*(0,9*1,5)	m2	28,35000 28,35000	125,40	3 555,09
53	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2 okno ozn. č. 4 - 2400 x 2100 mm : 4*(2,4*2,1) okno ozn. č. 5 - 1500 x 2100 mm : 4*(1,5*2,1)	m2	32,76000 20,16000 12,60000	103,10	3 377,56
54	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 dveře ozn. č. 2 - 1000 x 2820 mm : 2*(1*2,82) dveře ozn. č. 3 - 1200 x 2820 mm : 1*(1,2*2,82) dveře ozn. č. 6 - 1000 x 2820 mm : 2*(1*2,82)	m2	14,66400 5,64000 3,38000 5,64000	118,10	1 731,82
55	968062992	Demontáž stávajících záclonových truhlíků	m	39,70000	18,00	714,60
56	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,50923	260,40	1 174,20
57	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	4,50923	111,60	503,23
58	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,50923	364,80	1 644,97
59	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,50923	13,80	62,23
60	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,50923	216,80	977,60
61	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,50923	24,20	109,12
62	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	4,50923	136,70	616,41

63	979081122-s	Poplatek za skládku sutí	t	4,50923	2 800,00	12 625,84
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				29 978,34
64	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	69,81448	429,40	29 978,34
Díl:	712	Živičné krytiny				212 680,34
65	712001001	D+M vtok střešní, prodloužení vč. lapače nečistot	ks	3,00000	3 123,80	9 371,40
66	712001002	D+M krytiny - hydroizolační pás s posypem v ploše střechy	m2	337,74000	232,40	78 490,78
67	712001003	D+M krytiny - hydroizolační pás s posypem vytažení na atiku	m	91,46000	1 040,10	95 127,55
		(8,52+5,8+19,52+11,64+19,52+5,9+8,52+12,04)		91,46000		0,00
68	712001004	D+M krytiny ALU na nadstřešní prvky	m	13,84000	214,00	2 961,76
		2*(1,1+0,85+1,1+0,85)		7,80000		
		(2,11+0,91+2,11+0,91)		6,04000		
69	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	344,16600	12,90	4 439,74
		(9,18*12,04)+(19,52*11,64)+(3,06*2,1)		344,16600		
70	712310931	Lokální vyspravení (stávající krytiny) pro funkci parozábrany - v ploše 5%	m2	344,16600	46,10	15 866,05
71	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	1 889,13730	3,40	6 423,07
Díl:	713	Izolace tepelné				303 714,67
72	713001002	Utěsnění zateplovacího systému	m	91,46000	35,00	3 201,10
73	713001003	D+M náběhového klínu	m	91,46000	57,60	5 268,10
74	713121199	Montáž izolace tepelné parapetu volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	74,75520	90,40	6 757,87
		parapet : 39,7*0,3		11,91000		
		atika rš. 660 mm : 95,22*0,66		62,84520		
75	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek	m2	45,73000	126,20	5 771,13
		atika : 91,46*0,5		45,73000		
76	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	344,16600	120,20	41 368,75
77	28375927	Deska EPS 100 S GG 40 tl. 240 mm - s nakaširovným povrchem	m2	378,58260	589,00	222 985,15
		344,166*1,1		378,58260		
78	28375936	Deska fasád polystyr EPS 100 F tl. 80mm	m2	50,30300	86,10	4 331,09
		atika : 45,73*1,1		50,30000		
79	28376393	Deska XPS tl. 20 mm	m2	82,23072	58,70	4 826,94
		parapet : 74,7552*1,1		82,23070		
80	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	4 183,88050	2,20	9 204,54
Díl:	762	Konstrukce tesařské				44 621,04
81	762001001	Dřevěná konstrukce vyrovnání atikové hlavy - 2x lat 50 x 70 mm + OSB deska tl. 22 mm	m	95,22000	443,50	42 230,07
82	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	428,49000	5,58	2 390,97
Díl:	764	Konstrukce klempířské				66 804,00
83	764322220R00	Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 330 mm nad vstupem : 2,1*3,06	m	6,42600	175,70	1 129,05
				6,42600		
84	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	2,10000	235,20	493,92
85	764359211R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 100 mm	kus	1,00000	458,20	458,20
86	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	4,50000	368,90	1 660,05
87	764352811R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 45°	m	2,10000	42,90	90,09
88	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	1,00000	24,70	24,70
89	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm - svislá část atiky	m	95,22000	28,20	2 685,20
90	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm	m	4,50000	33,40	150,30
91	764410240	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 250 mm	m	39,70000	246,80	9 797,96
92	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	39,70000	27,80	1 103,66
93	764430250	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 660 mm	m	96,42000	472,70	45 577,73
		atika : (8,6+5,8+20,28+12,88+19,7+5,9+9,18+12,88)		95,22000		
		El pilíř : 1,2		1,20000		
94	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	m	95,22000	28,20	2 685,20

95	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	592,45590	1,60	947,93
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				340 581,46
96	766041001	Okno plastové 900x 1500 mm tabulka oken č 1	ks	19,00000	2 695,00	51 205,00
97	766041001a	Okno plastové 900x 1500 mm tabulka oken č 1a - zasklení ornamentním sklem - kúra	ks	2,00000	2 720,00	5 440,00
98	766041002	Dveře plastové 1000 x 2820 mm tabulka oken č 2	ks	2,00000	13 182,00	26 364,00
99	766041003	Dveře plastové 1200 x 2820 mm tabulka oken č. 3	ks	1,00000	12 370,00	12 370,00
100	766041004	Okno plastové 2400 x 2100 mm tabulka oken č 4	ks	4,00000	11 046,00	44 184,00
101	766041005	Okno plastové 1500 x 2100 mm tabulka oken č 5	ks	4,00000	23 423,00	93 692,00
102	766041006	Dveře plastové 1000 x 2820 mm tabulka oken č. 6	ks	2,00000	13 182,00	26 364,00
103	766041097	Montáž oken a dveří	soubor	1,00000	57 062,00	57 062,00
104	766041098	D+M vnitřní parapet	m	39,70000	283,60	11 258,92
105	766041099	D+M dveřní samozavírač	ks	4,00000	1 271,40	5 085,60
106	766042001	Montáž dveřního kování	kpl	1,00000	215,60	215,60
107	766042002	Dodávka dveřního kování dle výběru investora cenová úroveň 600,- Kč vč. zámku	ks	1,00000	600,00	600,00
108	766661112	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m m.č. 2.18 : 1	kus	1,00000	466,60	466,60
109	61161720	Dveře vnitřní hladké plně 1kř. 80x197	kus	1,00000	2 050,00	2 050,00
110	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	3 910,87000	1,08	4 223,74
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				41 649,00
111	767001001	Z1 - požární žebřík dle tabulky prvků	ks	1,00000	22 449,00	22 449,00
112	767001002	Z2 - úprava stávajících ocelových mříží dle tabulky prvků	ks	6,00000	3 200,00	19 200,00
Díl:	783	Nátěry				14 127,51
113	783595222	Nátěry vodou ředitelné klempířských kci barva dražší matný povrch dvojnásobné a základní antikor parapet rš. 330 mm : 39,7*0,33 atika rš. 660 mm : 96,42*0,66 žlab : 2,1*0,33*2 kotlík : 0,5 trouba odpadní : 3,8	m2	82,42420	171,40	14 127,51
Díl:	784	Malby				8 480,00
114	784453621	Malby směsi tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3	m2	200,00000	42,40	8 480,00
Díl:	M21	Elektromontáže				55 022,74
115	+	Demontáž hromosvodu	kpl	1,00000	5 600,00	5 600,00
116	021001002	Elektromontáže - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	47 983,24	47 983,24
117	021001003	Elektroinstalace - stavební přípomoce - 3 % z ceny položky	%	0,03000	47 983,24	1 439,50

ENERGETICKÉ ÚSPORY NA BUDOVĚ 16. MŠ, PÍSEK

D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
OBJEKT SO 04

Rekapitulace nákladů

Material				11 361,30
Montáž				33 434,94
Montáž na stávajících zařízeních, demontáže	8	280	hod	2 240,00
Zednické práce	2	280	hod	560,00
Zemní práce				387,00
Elektroinstalace celkem				47 983,24
Elektroinstalace bez DPH celkem				47 983,24

Materiály jmenovitě uvedené v projektu a ve výkazu výměr nejsou závazné, ale určují jen kvalitativní standard. zhotovitel může použít i jiných kvalitativně obdobných technických řešení.

Písek, říjen 2013
Vypracoval: Ing. Friedl

ELEKTROINSTALACE 04

ENERGETICKÉ ÚSPORY NA BUDOVĚ 16. MŠ, PÍSEK						
D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA						
OBJEKT SO 04						
Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Svítilno včetně zdrojů a recyklačního poplatku						
Zářivkové svítidlo přisazené venkovní (1xTCD 26W) IP 54	ks	1	887,20	887,20	161,00	161,00
Zářivkové svítidlo přisazené venkovní (1xTCD 26W) IP 54 – demontáž a ekologická likvidace	ks	1		0,00	130,50	130,50
Spínač řazení 01, IP 44	ks	1	119,30	119,30	38,10	38,10
Krabicová přístrojová hluboká prům 68 mm	ks	1	16,60	16,60	23,40	23,40
Krabicová rozvodka prům 68 mm	ks	1	29,30	29,30	103,00	103,00
Kabel CYKY 2Ax1,5	m	3	7,70	23,10	19,60	58,80
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1	9,80	9,80	19,60	19,60
Vodič FeZn prům. 10 mm	m	10	17,10	171,00	31,60	316,00
Vodič FeZn prům. 8 mm	m	185	11,00	2 035,00	98,00	18 130,00
Svorka SZ	ks	4	31,60	126,40	90,50	362,00
Svorka SU	ks	32	7,80	249,60	64,80	2 073,60
Svorka SO	ks	0	12,20	0,00	79,00	0,00
Svorka SJ O1	ks	9	26,00	234,00	64,80	583,20
Svorka SJ O2	ks	2	27,90	55,80	64,80	129,60
Podpěra PV 03 prodloužená	ks	26	15,30	397,80		0,00
Podpěra PV 21	ks	130	19,00	2 470,00		0,00
Zemní tyč délka 2m	ks	2	202,30	404,60	374,00	748,00
Jímací tyč JP 10	ks	7	98,90	692,30	206,00	1 442,00
Jímací tyč JP 15	ks	2	150,30	300,60	206,00	412,00
Držák jímací tyče na ploché střechy	ks	9	144,30	1 298,70	187,00	1 683,00
Ochranný úhelník OU	ks	4	102,90	411,60	224,00	896,00
Držák úhelníku DUZ	ks	8	19,50	156,00		0,00

ELEKTROINSTALACE 04

Popisný štítek	ks	4	3,40	13,60	46,30	185,20
Ukončení kabelů	ks	2		0,00	14,70	29,40
Měření impedance smyčky 1fáz	ks	1		0,00	348,00	348,00
Výchozí revize	ks	1		0,00	1 600,00	1 600,00
Měření zemního odporu soustavy	ks	1		0,00	2 070,00	2 070,00
Součet				10 102,30		31 542,40
Prořez 5%				110,79		
Podružný materiál 5 %				505,12		
Součet				10 718,21		
PPV 6%				643,09		1 892,54
SO – 04 celkem				11 361,30		33 434,94
Zemní práce						
Kabelová rýha výkop, zához, zem tř 4, hl 0,5m, š 0,2m	m	5			77,40	387,00
Součet						387,00
Zemní práce celkem						387,00

PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO ...2074...

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

(Zhotovitel jako uchazeč o veřejnou zakázku dokládá jako součást své nabídky)

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

ENERGETICKÉ ÚSPORY NA BUDOVĚ 16. MŠ PÍSEK

Oddíl	Rozpočtové náklady (tis.Kč)	DOBA REALIZACE 26.06.2015 - 24.08.2015						
		06/2015	07/2015	08/2015	09/2015	10/2015	11/2015	12/2015
SO - 01	Výměna výplní otvorů	696						
	Zateplení fasády	857						
	Zateplení a krytina střechy	487						
	Hromosvod	51						
SO - 02	Výměna výplní otvorů	283						
	Zateplení fasády	455						
	Zateplení a krytina střechy	222						
	Hromosvod	16						
SO - 03	Výměna výplní otvorů	305						
	Zateplení fasády	510						
	Zateplení a krytina střechy	470						
	Hromosvod	50						
SO - 04	Výměna výplní otvorů	393						
	Zateplení fasády	774						
	Zateplení a krytina střechy	642						
	Hromosvod	55						
společné	Vedlejší rozpočtové náklady	60						
	PD skutečného provedení	15						
	Publicita díla	12						
Celkem bez DPH (tis.Kč)		6 353						
DPH (tis.Kč)		1 334						
Celkem včetně DPH (tis.Kč)		7 687						

PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO ..2074...

DOHODA o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

A Změnový list

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

„Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek“

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavce 1.2. a 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v odstavci 1.2. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 1.2. této smlouvy:

- změny, kterými dojde ke snížení ceny díla bez vlivu na jeho rozsah ve smyslu smluvních indikátorů a podmínek poskytovatele finančních prostředků a podmínek OPŽP;
- změny, které nemají vliv na cenu díla, smluvní indikátory, podmínky poskytovatele finančních prostředků a podmínky OPŽP, znamenají však dílčí změnu navrženého technického řešení;
- změny v případě víceprací, které nebylo možno předvídat, a vznikly v průběhu realizace díla;

1. článek

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně - zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY.

2. článek

Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně a to nejpozději do tří pracovních dnů vždy písemnou formou.

3. článek

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatelé :		TDI
za Zhotovitele :	Ing. Zdeněk Maier	stavbyvedoucí
za Projektanta :		autorský dozor projektanta

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele : Mgr. Miloslav Machač, ředitel

za Zhotovitele : Miroslav Procházka, jednatel

4. článek

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY. Změnový list bude odsouhlasen a podepsán zmocněnou osobou Zhotovitele, zmocněnou osobou Objednatele (TDI) a Projektantem (autorským dozorem). Takto připravený změnový list bude předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran. V případě, že změna bude mít vliv na zvýšení ceny díla – vícepráce – bude při administraci změny postupováno v souladu se zákonem 137/26 Sb. v pozdějším znění. Méněpráce a vícepráce je nepřipustné v dodatku k této smlouvě o dílo mezi sebou započítávat.

5. článek

ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

6. článek

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

7. článek

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. III.1. - PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

Příloha č. III.2. - TABULKA EVIDENCE ZMĚN

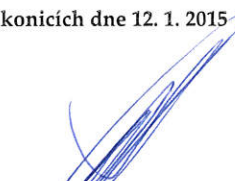
V Písku dne 12. 1. 2015



za Objednatele
Mgr. Miloslav Machač, ředitel

Základní škola Svobudna
a Mateřská škola Písek,
Dr. M. Horákové 1720
IČ - 70 94 38 42

Ve Strakonicih dne 12. 1. 2015


za Zhotovitele

Miroslav Procházka, jednatel

(1) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
Proton
STRAKONICE
Písecká 290, 360 01 Strakonice
DIČ CZ43841252, Tel. 383 311 920

Zhotovitel/dodavatel:

jméno

podpis

datum

Schválil:

Inženýr stavby/TDI

podpis

datum

projektant/AD

Zadavatel/objednatel

Hlavní finanční manažer :

podpis

datum

Schválil - odpovědná osoba :

podpis

datum

SF - Obchodní financování
SF - Záruky - 25110072

Odesílatel: 25110072 - Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, Česká republika

Vyřizuje

Jaroslav Hříba
Telefon +420 22411 4202
Fax +420 22411 9531
zaruky@csob.cz
www.csob.cz
CEKOCZPP

Základní škola Svobodná a Mateřská
škola Písek
Dr. M. Horákové 1720
397 01 Písek
IČO: 70943842

Praha, 7. ledna 2015

Závazný příslib vystavení bankovní záruky č. PRAGGO0008844

Vážení,

dozvěděli jsme se od našeho klienta PROTOM Strakonice, s.r.o., Písecká 290, 386 01 Strakonice I, IČO: 43841252 (dále jen "Klient"), že byl vybrán k realizaci veřejné zakázky na provedení stavebních prací s názvem "Energetické úspory na budově 16. MŠ, Písek" (dále jen "Dílo"), zadávané podle zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění, a že dle podmínek této soutěže je Klient povinen Vám předložit závazný příslib banky o vystavení bankovní záruky.

Československá obchodní banka, a. s. se sídlem Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, IČO: 00001350 (dále jen "Banka"), prohlašuje, že v případě, že bude s Klientem uzavřena smlouva na splnění výše uvedené veřejné zakázky na zhotovení Díla, vystaví Banka na žádost Klienta, nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání Klientem jeho písemné žádosti o vystavení bankovní záruky Bance, po uzavření standardní smluvní dokumentace mezi Klientem a Bankou, neodvolatelnou bankovní záruku ve Váš prospěch za splnění povinností Klienta ze smlouvy ve výši 10 % z nabídkové ceny Díla, maximálně do výše CZK 640.000,00 (slovy: korun českých šestsetčtyřicet tisíc 00/100), s platností do 30. června 2018, vyplatitelnou bez odkladu a bez námitek po obdržení Vaší první písemné výzvy.

Tento závazný příslib vystavení bankovní záruky je platný do 30. června 2015.

Československá obchodní banka, a. s.
Radlická 333/150
150 57 Praha 5
1908

G. Peterková
A 391



Radislav Mikota
A 7672

